



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 марта 2022 года

№ 109

г. Чита

О внесении изменений в схему территориального планирования Забайкальского края

В соответствии со статьей 15 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 2 Закона Забайкальского края от 29 декабря 2008 года № 113-33К «О градостроительной деятельности в Забайкальском крае» Правительство Забайкальского края **п о с т а н о в л я е т :**

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную постановлением Правительства Забайкальского края от 28 февраля 2013 года № 100.

Губернатор Забайкальского края



А.М.Осипов



УТВЕРЖДЕНЫ

**постановлением Правительства
Забайкальского края
от 29 марта 2022 года № 109**

ИЗМЕНЕНИЯ,

**которые вносятся в схему территориального планирования
Забайкальского края, утвержденную постановлением Правительства
Забайкальского края от 28 февраля 2013 года № 100**

Схему территориального планирования Забайкальского края изложить
в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНА



**постановлением Правительства
Забайкальского края
от 28 февраля 2013 года № 100**

**(в редакции постановления
Правительства Забайкальского края
от 29 марта 2022 года № 109)**

СХЕМА

территориального планирования Забайкальского края



Научно-проектный институт пространственного планирования «ЭНКО»

199178, г. Санкт-Петербург, 18-ая линия ВО, д.31, БЦ «Сенатор», корпус «Е», офис 200. www.enko.spb.ru
тел./факс+7(812)332 9710, тел. +7(812)332 9714; e-mail: enko37@mail.ru; enko@enko.spb.ru

Инв. № 75/1-82

Схема территориального планирования Забайкальского края

Выполнение комплекса работ по подготовке проекта внесения изменений в
Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную
постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 №100

ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ



Генеральный директор ООО НПИ «ЭНКО»

Н.А. Николаевская

Главный инженер проекта

А.Ю. Бельский

Санкт-Петербург
2020

ВВЕДЕНИЕ

Разработка проекта «Выполнение комплекса работ по подготовке внесения изменений в Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 г. № 100» выполнена согласно Государственному контракту МС.2019.2 между Краевым государственным казенным учреждением «Министерство строительства, дорожного хозяйства и транспорта Забайкальского края» (Заказчик) и ООО Научно-проектный институт пространственного планирования «ЭНКО» (Исполнитель), в соответствии с техническим заданием на проектирование.

Положения о территориальном планировании Забайкальского края в соответствии со ст. 14, ч.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации содержат сведения о наименованиях и назначении планируемых для размещения объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, а также код объектов согласно «Требованиям к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения», утвержденным Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 10.

Объекты регионального значения, планируемые для размещения в «Схеме территориального планирования Забайкальского края» не оказывают негативного воздействия на особо охраняемые природные территории федерального значения.

Объекты регионального значения, планируемые для размещения в «Схеме территориального планирования Забайкальского края» не требуют установления зон с особыми условиями использования территорий на территориях субъектов Российской Федерации, имеющих общую границу с Забайкальским краем.

Схема территориального планирования Забайкальского края разработана на следующие проектные периоды: I этап (первая очередь) – 2030 г. II этап (расчетный срок) – 2040 г.

Схема территориального планирования Забайкальского края содержат следующие материалы:

№	Наименование документа	Гриф
1.	Положения о территориальном планировании	ОП
<i>Карты планируемого размещения объектов регионального значения</i>		
1.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области энергетики и инженерной инфраструктуры	ОП
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта. Карта планируемого размещения объектов регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации	ОП
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области предупреждения ЧС межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий	ОП

Объекты регионального значения, планируемые для размещения в Схеме территориального планирования

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области транспорта, автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения на 1 очередь (2030 год)							
<i>Объекты в области внутреннего водного транспорта</i>							
1.	Строительство причала в с. Молодовск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	Предложение схемы территориального планирования	Определяются при проектировании	Сретенский район, сельское поселение «Молодовское», с. Молодовск	Не устанавливаются
2.	Строительство причала в с. Ломы	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Молодовское», с. Ломы	Не устанавливаются
3.	Строительство причала в с. Ералга	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Молодовское», с. Ералга	Не устанавливаются
4.	Строительство причала в с. Фирсово	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Фирсовское», с. Фирсово	Не устанавливаются
5.	Строительство причала в с. Уктыча	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Фирсовское», с. Уктыча	Не устанавливаются

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
6.	Строительство причала в с. Мангидай	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», с. Мангидай	Не устанавливаются
7.	Строительство причала в с. Аргун	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», с. Аргун	Не устанавливаются
8.	Строительство причала в с. Большие Боты	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», с. Большие Боты	Не устанавливаются
9.	Строительство причала в с. Чалбучи	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», с. Чалбучи	Не устанавливаются
10.	Строительство причала в н.п. Дом отдыха Чалбучи	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», н.п. Дом отдыха Чалбучи	Не устанавливаются
11.	Строительство причала в с. Шилкинский Завод	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Шилко-Заводское», с. Шилкинский Завод	Не устанавливаются

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
12.	Строительство причала в с. Старолончаково	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Шилко-Заводское», с. Старолончаково	Не устанавливаются
13.	Строительство причала в п.г.т. Усть-Карск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, городское поселение «Усть-Карское», с. Усть-Карск	Не устанавливаются
14.	Строительство причала в с. Лужанки	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Верхне-Куларкинское», с. Лужанки	Не устанавливаются
15.	Строительство причала в с. Верхние Куларки	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Верхне-Куларкинское», с. Верхние Куларки	Не устанавливаются
16.	Строительство причала в с. Нижние Куларки	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок	602031305	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Верхне-Куларкинское», с. Нижние Куларки	Не устанавливаются

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<i>Объекты в области воздушного транспорта</i>							
17.	Реконструкция аэродрома в с. Акша	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	Предложение схемы территориального планирования	Определяются при проектировании	Акшинский район, сельское поселение «Акшинское», с. Акша	Приаэродромная территория
18.	Реконструкция аэродрома в с. Александровский Завод	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, сельское поселение «Александрово-Заводское», с. Александровский Завод	Приаэродромная территория
19.	Реконструкция аэродрома в г. Бaley	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Балейский район, городское поселение «Город Балей», г. Балей	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
20.	Строительство аэродрома в г. Борзя	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Борзинский район, городское поселение «Борзинское», г. Борзя	Приаэродромная территория
21.	Реконструкция аэродрома в с. Газимурский Завод	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Газимуро-Заводский район, сельское поселение «Газимурский-Заводский», с. Газимурский Завод	Приаэродромная территория
22.	Реконструкция аэродрома в п.г.т. Забайкальск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Забайкальский район, городское поселение «Забайкальское», п.г.т. Забайкальск	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
23.	Реконструкция аэропорта в с. Чара	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Каларский муниципальный округ, с. Чара	Приаэродромная территория
24.	Реконструкция аэродрома в с. Калга	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Калганский район, сельское поселение «Калганское», с. Калга	Приаэродромная территория
25.	Реконструкция аэропорта в г. Краснокаменск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031202	Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2020 г. № 2464-р	-«-	Краснокаменский район, городское поселение «Город Краснокаменск», г. Краснокаменск	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
26.	Реконструкция аэродрома в с. Красный Чикой	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Красночикойский район, сельское поселение «Красночикойское», с. Красный Чикой	Приаэродромная территория
27.	Реконструкция аэродрома в с. Менза	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	Предложение схемы территориального планирования	-«-	Красночикойский район, сельское поселение «Мензинское», с. Менза	Приаэродромная территория
28.	Реконструкция аэродрома в с. Кыра	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Кыринский район, сельское поселение «Кыринское», с. Кыра	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
29.	Реконструкция аэродрома в г. Могоча	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Могочинский район, городское поселение «Могочинское», г. Могоча	Приаэродромная территория
30.	Реконструкция аэродрома в г. Нерчинск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Нерчинский район, городское поселение «Нерчинское», с. Калга	Приаэродромная территория
31.	Реконструкция аэродрома в с. Нерчинский Завод	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, сельское поселение «Нерчинско-Заводское», с. Нерчинский Завод	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
32.	Реконструкция аэродрома в с. Нижний Цасучей	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Ононский район, сельское поселение «Нижецасучейское», с. Нижний Цасучей	Приаэродромная территория
33.	Строительство аэродрома в г. Петровск-Забайкальский	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, городской округ «Город Петровск-Забайкальский», г. Петровск-Забайкальский	Приаэродромная территория
34.	Реконструкция аэродрома в п.г.т. Приаргунск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Приаргунский район, городское поселение «Приаргунское», п.г.т. Приаргунск	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
35.	Реконструкция аэродрома в г. Сретенск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Сретенский район, городское поселение «Сретенское», г. Сретенск	Приаэродромная территория
36.	Строительство аэродрома в с. Тупик	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Тунгиро-Олекминский район, сельское поселение «Тупикское», с. Тупик	Приаэродромная территория
37.	Реконструкция аэродрома в с. Верх-Усугли	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Тунгокоченский район, сельское поселение «Верх-Усуглинское», с. Верх-Усугли	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
38.	Реконструкция аэродрома в с. Красный Яр	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Тунгокоченский район, с. Красный Яр	Приаэродромная территория
39.	Реконструкция аэродрома в с. Тунгокочен	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Тунгокоченский район, сельское поселение «Тунгокоченское», с. Тунгокочен	Приаэродромная территория
40.	Реконструкция аэродрома в с. Усть-Каренга	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Тунгокоченский район, сельское поселение «Усть-Каренгинское», с. Усть-Каренга	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
41.	Строительство аэродрома в с. Усугли	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Тунгокоченский район, сельское поселение «Усуглинское», с. Усугли	Приаэродромная территория
42.	Реконструкция аэродрома в с. Юмурчен	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Тунгокоченский район, с. Юмурчен	Приаэродромная территория
43.	Строительство аэродрома в г. Хилок	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-	-«-	Хилокский район, городское поселение «Хилокское», г. Хилок	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
44.	Реконструкция аэродрома в п.г.т. Чернышевск	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-»	-«-»	Чернышевский район, городское поселение «Чернышевское», п.г.т. Чернышевск	Приаэродромная территория
45.	Реконструкция аэродрома в с. Шелопурино	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-»	-«-»	Шелопугинский район, сельское поселение «Шелопугинское», с. Шелопурино	Приаэродромная территория
46.	Реконструкция аэродрома в г. Шилка	Обслуживание пассажирских и грузовых перевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031203	-«-»	-«-»	Шилкинский район, городское поселение «Шилкинское», г. Шилка	Приаэродромная территория

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<i>Автомобильные дороги регионального значения</i>							
47.	Реконструкция автомобильной дороги Агинское – Дульдурга	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	Предложение схемы территориального планирования	Определяются при проектировании	Агинский район, городской округ «Посёлок Агинское», с.п. «Амитхаша», с.п. «Урда-Ага», с.п. «Сахаюрта»; Дульдургинский район, с.п. «Таптанай», с.п. «Узон», с.п. «Дульдурга»	Придорожные полосы – 50 м
48.	Реконструкция автомобильной дороги Агинское – Нижний Цасучей	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Агинский район, городской округ «Посёлок Агинское», с.п. «Урда-Ага», с.п. «Цокто-Хангил», с.п. «Кункур», с.п. «Будулан»; Ононский район, с.п. «Верхнецасучейское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
49.	Реконструкция автомобильной дороги Александровский Завод – Красноярово – Трубачево	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Александрово-Заводское», с.п. «Бохтинское», с.п. «Кузнецовское», с.п. «Первокоукское»; Газимуро-Заводский район, с.п. «Трубачёвское»	Придорожные полосы – 50 м
50.	Реконструкция автомобильной дороги Балей – Улятуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Балейский район, г.п. «Город Балей», с.п. «Нижнекоукское», с.п. «Матусовское», с.п. «Ундино-Посельское»; Оловянинский район, с.п. «Улятуйское»	Придорожные полосы – 50 м
51.	Реконструкция автомобильной дороги Баляга – Ямаровка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, г.п. «Балягинское», «Катаевское», «Малетинское»; Красночикийский район, с.п. «Малоархангельское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
52.	Реконструкция автомобильной дороги Бырка – Акша	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Уртуйское», с.п. «Ясинское»; Ононский район. с.п. «Холуй-Базинское», с.п. «Чиндантское», с.п. «Нижекасучейское», с.п. «Верхнекасучейское», с.п. «Большевикское», с.п. «Дурулгуйское», с.п. «Тут-Халтуйское»; Акшинский район. с.п. «Могойтуйское», с.п. «Усть-Илинское», с.п. «Новокургатайское», с.п. «Акшинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
53.	Реконструкция автомобильной дороги Дарасун – Госграница МНР	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Карымский район, г.п. «Дарасунское», с.п. «Новодоронинское», с.п. «Тыргетуйское», г.п. «Курорт-Дарасунское»; Дульдургинский район, с.п. «Бальзино», с.п. «Иля», с.п. «Алханай», с.п. «Дульдурга», с.п. «Узон»; Акшинский район, с.п. «Улачинское», с.п. «Урейское», с.п. «Куруглинское», с.п. «Бытэвское», с.п. «Нарасунское»; Кыринский район, с.п. «Ульхун-Партионское», с.п. «Мангутское», с.п. «Верхне-Ульхунское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
54.	Реконструкция автомобильной дороги Дарасун – Солнцево	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Карымский район, г.п. «Дарасунское», с.п. «Большеуруинское», с.п. «Кадахтинское», г.п. «Карымское», с.п. «Кайдаловское», с.п. «Урульгинское»; Шилкинский район, с.п. «Галкинское», с.п. «Размахнинское», г.п. «Первомайское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
55.	Реконструкция автомобильной дороги Забайкальск – Приаргунск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Забайкальский район, г.п. «Забайкальское», с.п. «Рудник-Абагайтуйское», с.п. «Абагайтуйское»; Краснокаменский район, с.п. «Среднеаргунское», с.п. «Кайластуйское», с.п. «Капцегайтуйское», с.п. «Богдановское»; Приаргунский район, с.п. «Дуройское», с.п. «Молодёжнинское», г.п. «Приаргунское»	Придорожные полосы – 50 м
56.	Реконструкция автомобильной дороги Ивановка – Александровский Завод – Борзя	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Ивановское», с.п. «Михайловское», с.п. «Чашино-Ильдиканское», с.п. «Явленское»; Калганский район, с.п. «Чупровское», с.п. «Калганское», с.п. «Доновское»;	

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
						Приаргунский район, с.п. «Быркинское»; Александрово-Заводский район, с.п. «Чиндагатайское», с.п. «Бутунтайское», с.п. «Александрово-Заводское», с.п. «Ново-Акатуйское», с.п. «Николаевское», с.п. «Шаранчинское»; Борзинский район, с.п. «Шоноктуйское», с.п. «Акурайское», с.п. «Усть-Озёрское», с.п. «Ключевское», г.п. «Борзинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
57.	Реконструкция автомобильной дороги Калга – Приаргунск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Калганский район, с.п. «Калганское», с.п. «Нижне-Калгуканское»; Приаргунский район, с.п. «Пограничнинское», с.п. «Новоцурухайтуйское», г.п. «Приаргунское»	Придорожные полосы – 50 м
58.	Реконструкция автомобильной дороги Краснокаменск - Мациевская	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Краснокаменский район, г.п. «Краснокаменское», с.п. «Целиннинское», с.п. «Соктуй-Милозанское»; Забайкальский район, с.п. «Степное», с.п. «Красновеликанское», с.п. «Билитуйское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
59.	Реконструкция автомобильной дороги Краснокаменск – Досатуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Краснокаменский район, г.п. «Краснокаменское», с.п. «Целиннинское», с.п. «Юбилейнинское»; Приаргунский район, с.п. «Усть-Тасуркайское», с.п. «Погадаевское», с.п. «Досатуйское»	Придорожные полосы – 50 м
60.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт Кличка (Алек.Заводский р-он)	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Бутунтайское», с.п. «Манкечурское»; Приаргунский район, г.п. «Кличкинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
61.	Реконструкция автомобильной дороги Могойтуй – Сретенск – Олочи	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могойтуйский район, г.п. «Могойтуй», с.п. «Ушарбай», с.п. «Зугалай», с.п. «Хара-Шибирь»; Шилкинский район, с.п. «Номоконовское», с.п. «Чиронское», г.п. «Первомайское», с.п. «Размахнинское», с.п. «Казановское», с.п. «Шилкинское», с.п. «Мирсановское», с.п. «Холбонское»; Нерчинский район, с.п. «Бишигинское», г.п. «Нерчинское», с.п. «Верхнеключевское», с.п. «Нижнеключевское»; Сретенский район, с.п. «Дунаевское», с.п. «Верхне-Куэнгинское», с.п. «Усть-Наринзорское».	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
						с.п. «Чикичейское», с.п. «Алиянское», г.п. «Сретенское», межселенная территория; Шелопугинский район, с.п. «Миرونское», с.п. «Копунское», с.п. «Мало-Тонтойское», с.п. «Шелопугинское», с.п. «Нижне-Шахтаминское»; Газимуро-Заводский район, с.п. «Трубачёвское», с.п. «Газимуро-Заводское», с.п. «Зеренское», с.п. «Новоширокинское», с.п. «Солонеченское»; Нерчинско-Заводский район, с.п. «Больше-Зерентуйское», с.п. «Ивановское», с.п. «Нерчинско-Заводское»,	

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
						с.п. «Широковское», с.п. «Горбуновское», с.п. «Олочинское»	
62.	Реконструкция автомобильной дороги Могоча – Тупик	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могочинский район, г.п. «Могочинское», межселенная территория: Тунгиро-Олекминский район, межселенная территория. с.п. «Тупикское»	Придорожные полосы – 50 м
63.	Реконструкция автомобильной дороги Нерчинск – Шоноктуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, г.п. «Нерчинское», г.п. «Приисковское», с.п. «Верхнеключевское»; Балейский район, с.п. «Подойницынское», с.п. «Ундинское», с.п. «Нижнеильдиканское», с.п. «Нижнегирюнинское»; Борзинский район, с.п. «Курунзулайское», с.п. «Шоноктуйское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
64.	Реконструкция автомобильной дороги Новая Кука – Могзон – Хилок	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Новокукинское», с.п. «Яблоновское», с.п. «Сохондинское»; Хилокский район, г.п. «Могзонское», с.п. «Харагунское», с.п. «Хушенгинское», с.п. «Линёво-Озёрское», г.п. «Хилокское»	Придорожные полосы – 50 м
65.	Реконструкция автомобильной дороги Единение – Цаган – Олуй Кондуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Единенское», с.п. «Улятуйское», с.п. «Бурулятуйское», с.п. «Долгокычинское», с.п. «Булумское»; Борзинский район, с.п. «Переднебыркинское», с.п. «Биликтуйское», с.п. «Усть-Озёрское», с.п. «Цаган-Олуйское», с.п. «Кондуйское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
66.	Реконструкция автомобильной дороги Первомайск – Боржигантай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Шилкинский район, г.п. «Первомайское», с.п. «Чиронское», с.п. «Ононское»; Могойтуйский район, с.п. «Боржигантай»	Придорожные полосы – 50 м
67.	Реконструкция автомобильной дороги Шелопугино – Бaley	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Шелопугинский район, с.п. «Шелопугинское», с.п. «Глинянское»; Бaleyский район, с.п. «Жидкинское», с.п. «Казаковское», с.п. «Ундинское», с.п. «Подойницынское», г.п. «Город Бaley»	Придорожные полосы – 50 м
68.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Акша	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Акшинский район, с.п. «Урейское», с.п. «Новокургатайское», с.п. «Акшинское»	Придорожные полосы – 50 м
69.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Курулга	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Акшинский район, с.п. «Нарасунское», с.п. Куруглинское	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
70.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Улача	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Акшинский район, с.п. «Улачинское»	Придорожные полосы – 50 м
71.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Урейск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Акшинский район, с.п. «Урейское»	Придорожные полосы – 50 м
72.	Реконструкция автомобильной дороги Могойтуй – Убур-Тохтор – Акша	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Акшинский район, с.п. «Могойтуйское», с.п. «Оройское», с.п. «Убур-Тохторское», с.п. «Тохторское», с.п. «Бытэвское», с.п. «Акшинское»	Придорожные полосы – 50 м
73.	Реконструкция автомобильной дороги Александровский Завод – Журавлево – Маньково	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Александрово-Заводское», с.п. «Маньковское»	Придорожные полосы – 50 м
74.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Васильевский Хутор	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Манкечурское»	Придорожные полосы – 50 м
75.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Кокуй 2й	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Бохтинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
76.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Кутугай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Шаранчинское»	Придорожные полосы – 50 м
77.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Манкечур	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Бугунтайское», с.п. «Манкечурское»	Придорожные полосы – 50 м
78.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Мулино	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Бугунтайское»	Придорожные полосы – 50 м
79.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Николаевка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Николаевское»	Придорожные полосы – 50 м
80.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Новый Акатуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Ново-Акатуйское»	Придорожные полосы – 50 м
81.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Онон-Борзя	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Шаранчинское», с.п. «Онон-Борзинское»	Придорожные полосы – 50 м
82.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Чиндагатай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Чиндагатайское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
83.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Шара	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Александрово-Заводский район, с.п. «Чиндагатайское»	Придорожные полосы – 50 м
84.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Нижний Ильдикан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Балейский район, с.п. «Нижнеильди-канское»	Придорожные полосы – 50 м
85.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к к-ту Ургучан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Верхнеключевское»; Балейский район, с.п. «Подойницынское»	Придорожные полосы – 50 м
86.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Матусово	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Балейский район, с.п. «Ундино-Посельское», с.п. «Матусовское»	Придорожные полосы – 50 м
87.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Хада-Булак	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Борзинский район, с.п. «Хада-Булакское»	Придорожные полосы – 50 м
88.	Реконструкция автомобильной дороги Передняя Бырка – Биликтуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Борзинский район, с.п. «Переднебыркинское», с.п. «Биликтуйское»	Придорожные полосы – 50 м
89.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к пгт. Шерловая Гора	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Борзинский район, г.п. «Шерловогорское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
90.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Ключевское	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Борзинский район, с.п. «Ключевское»	Придорожные полосы – 50 м
91.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Чиндант 2-й	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Борзинский район, г.п. «Борзинское», с.п. «Чиндантское»	Придорожные полосы – 50 м
92.	Реконструкция автомобильной дороги Газимурский Завод – Батакан – Зерен	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Газимуро-Заводский район, с.п. «Газимуро-Заводское», с.п. «Ушмунское», с.п. «Буруканское», с.п. «Зеренское», с.п. «Батаканское»	Придорожные полосы – 50 м
93.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к н. п. Новоширокинский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Газимуро-Заводский район, с.п. «Новоширокинское»	Придорожные полосы – 50 м
94.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к н.п. Солонечный	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Газимуро-Заводский район, с.п. «Солонеченское»	Придорожные полосы – 50 м
95.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Красный Великан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Забайкальский район, с.п. «Красновеликанское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
96.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Абагайтуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Забайкальский район, с.п. «Рудник-Абагайтуйское», с.п. «Абагайтуйское»	Придорожные полосы – 50 м
97.	Реконструкция автомобильной дороги Чара – Чапо-Олого	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Каларский муниципальный округ	Придорожные полосы – 50 м
98.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Нижний Калгукан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Калганский район, с.п. «Верхне-Калгуканское», с.п. «Нижне-Калгуканское»	Придорожные полосы – 50 м
99.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Бура	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Калганский район, с.п. «Чупровское», с.п. «Шивиинское», с.п. «Буринское»	Придорожные полосы – 50 м
100.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Козлово	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Калганский район, с.п. «Калганское», с.п. «Чупровское», с.п. «Козловское»; Нерчинско-Заводский район, с.п. «Явленское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
101.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Средняя Борзя	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Явленское»; Калганский район, с.п. «Кадаинское», с.п. «Средне-Борзинское»	Придорожные полосы – 50 м
102.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Чингильтуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Калганский район, с.п. «Калганское», с.п. «Чингильтуйское»	Придорожные полосы – 50 м
103.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Сыпчегур	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Карымский район, с.п. «Тыргетуйское»; Читинский район, с.п. «Оленгуйское»	Придорожные полосы – 50 м
104.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Урульга	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Карымский район, с.п. «Урульгинское»	Придорожные полосы – 50 м
105.	Реконструкция автомобильной дороги Карымское – Оленгуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Карымский район, г.п. «Карымское», с.п. «Маякинское»	Придорожные полосы – 50 м
106.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Адриановка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Карымский район, с.п. «Маякинское», с.п. «Адриановско»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
107.	Реконструкция автомобильной дороги Сыпчегур – Ленинский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Оленгуйское», межселенная территория, с.п. «Ленинское»	Придорожные полосы – 50 м
108.	Реконструкция автомобильной дороги Краснокаменск – Кайластуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Краснокаменский район, г.п. «Краснокаменское», с.п. «Целиннинское», с.п. «Кайластуйское»	Придорожные полосы – 50 м
109.	Реконструкция автомобильной дороги Краснокаменск – Маргуцек – Ковыли	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Краснокаменский район, г.п. «Краснокаменское», с.п. «Целиннинское», с.п. «Маргуцекское», «Ковылинское»; Александрово-Заводский район, с.п. «Манкечурское»	Придорожные полосы – 50 м
110.	Реконструкция автомобильной дороги Коротково – Менза	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Красночикойский район, с.п. «Коротковское», с.п. «Малоархангельское», с.п. «Мензинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
111.	Реконструкция автомобильной дороги Малоархангельск – Урлук	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Красночикойский район, с.п. «Малоархангельское», с.п. «Байхорское», с.п. «Верхнешергольджинское», с.п. «Альбитуйское», с.п. «Жиндойское», с.п. «Урлукское»	Придорожные полосы – 50 м
112.	Реконструкция автомобильной дороги Жиндокон – Хилкотой – Конкино	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Красночикойский район, с.п. «Жиндойское», с.п. «Конкинское»	Придорожные полосы – 50 м
113.	Реконструкция автомобильной дороги Красный Чикой – Архангельское	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Красночикойский район, с.п. «Красночикойское», с.п. «Архангельское»	Придорожные полосы – 50 м
114.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Любовь	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Кыринский район, с.п. «Гаваньское», с.п. «Любавинское»	Придорожные полосы – 50 м
115.	Реконструкция автомобильной дороги Кыра – Шумунда	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Кыринский район, с.п. «Кыринское», с.п. «Билютуйское», с.п. «Алтанское», с.п. «Шумундинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
116.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Михайло-Павловск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Кыринский район, с.п. «Верхне-Ульхунское», с.п. «Мангутское», с.п. «Михайло-Павловское»	Придорожные полосы – 50 м
117.	Реконструкция автомобильной дороги Кыра – Гавань	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Кыринский район, с.п. «Кыринское», с.п. «Гаваньское»	Придорожные полосы – 50 м
118.	Реконструкция автомобильной дороги Тупик – Заречное	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Тунгиро-Олекминский район, с.п. «Тупикское»	Придорожные полосы – 50 м
119.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к г. Нерчинск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Знаменское», с.п. «Зареченское», с.п. «Верхнеумыкское», г.п. «Нерчинское»	Придорожные полосы – 50 м
120.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Бишигино	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Бишигинское»	Придорожные полосы – 50 м
121.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Верхние Ключи	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Верхнеключевское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
122.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Зюльзя	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Знаменское», с.п. «Олинское», с.п. «Зюльзинское»	Придорожные полосы – 50 м
123.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Илим	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Знаменское», с.п. «Олеканское», с.п. «Илимское»	Придорожные полосы – 50 м
124.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Левые Кумаки	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Зареченское», с.п. «Кумакинское»	Придорожные полосы – 50 м
125.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Нижние Ключи	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Нижнеключевское»	Придорожные полосы – 50 м
126.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Олекан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, с.п. «Олеканское»	Придорожные полосы – 50 м
127.	Реконструкция автомобильной дороги Калинино – Волочаевка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинский район, г.п. «Прииск-ское», с.п. «Пешковское», с.п. «Андронниковское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
128.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Горный Зерентуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Нерчинско-Заводское», с.п. «Горно-Зерентуйское», с.п. «Ивановское»	Придорожные полосы – 50 м
129.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Широкая	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Широковское»	Придорожные полосы – 50 м
130.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Явленка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Явленское»	Придорожные полосы – 50 м
131.	Реконструкция автомобильной дороги Нерчинский Завод – Булдуруй 1-й	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Нерчинско-Заводское», с.п. «Горбуновское», с.п. «Булдуруйское»	Придорожные полосы – 50 м
132.	Реконструкция автомобильной дороги Нерчинский Завод – Уровские Ключи	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Нерчинско-Заводское», с.п. «Георгиевское», с.п. «Уров-Ключевское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
133.	Реконструкция автомобильной дороги Олочи – Аргунск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Нерчинско-Заводский район, с.п. «Олочинское», с.п. «Аргунское»	Придорожные полосы – 50 м
134.	Реконструкция автомобильной дороги Ононск – Оловянная	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Ононское», г.п. «Оловянинское»	Придорожные полосы – 50 м
135.	Реконструкция автомобильной дороги Ононск – Единение	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Ононское», с.п. «Единенское»; Могойтуйский район, с.п. «Цугол»	Придорожные полосы – 50 м
136.	Реконструкция автомобильной дороги Улан-Цацык - Хара-Бырка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Улан-Цацыкское», с.п. «Хара-Быркинское»	Придорожные полосы – 50 м
137.	Реконструкция автомобильной дороги Калангуй – Турга	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, г.п. «Калангуйское», с.п. «Тургинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
138.	Реконструкция автомобильной дороги Нижний Цасучей – Кулусутай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Ононский район, с.п. «Нижецасучейское», с.п. «Верхнецасучейское», с.п. «Ималкинское», с.п. «Новозоринское», с.п. «Кулусутайское»	Придорожные полосы – 50 м
139.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Буйлэсан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Ононский район, с.п. «Верхнецасучейское», с.п. «Буйлэсанское»	Придорожные полосы – 50 м
140.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Красная Ималка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Ононский район, с.п. «Ималкинское»	Придорожные полосы – 50 м
141.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Холуй-База	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Ононский район, с.п. «Холуй-Базинское»	Придорожные полосы – 50 м
142.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Чиндант 1-й	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Ононский район, с.п. «Чиндантское»	Придорожные полосы – 50 м
143.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к г. П-Забайкальский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, городской округ «Город Петровск-Забайкальский»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
144.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Харауз	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, с.п. «Хараузское»	Придорожные полосы – 50 м
145.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Тарбагатай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, г.п. «Балягинское», г.п. «Тарбагатайское»	Придорожные полосы – 50 м
146.	Реконструкция автомобильной дороги Ново-Павловка – Толбага	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, г.п. «Новопавловское», с.п. «Толбагинское»	Придорожные полосы – 50 м
147.	Реконструкция автомобильной дороги Баляга – Катангар	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, г.п. «Балягинское», с.п. «Баляга-Катангарское», с.п. «Катангарское»	Придорожные полосы – 50 м
148.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Катаево	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, с.п. «Катаевское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
149.	Реконструкция автомобильной дороги Петровск-Забайкальский – Киж	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, городской округ «Город Петровск-Забайкальский», г.п. «Тарбагатайское»	Придорожные полосы – 50 м
150.	Реконструкция автомобильной дороги Малета – Пески	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, с.п. «Малетинское», с.п. «Песчанское»	Придорожные полосы – 50 м
151.	Реконструкция автомобильной дороги Новопавловка – Толбага	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, г.п. «Новопавловское», с.п. «Толбагинское»	Придорожные полосы – 50 м
152.	Реконструкция автомобильной дороги Бырка – Досатуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, с.п. «Быркинское», с.п. «Пограничнинское», с.п. «Урулюнгуйское», с.п. «Досатуйское»	Придорожные полосы – 50 м
153.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Талман-Борзя	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, с.п. «Пограничнинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
154.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Дурой	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, с.п. «Погадаевское», с.п. «Дуройское»	Придорожные полосы – 50 м
155.	Реконструкция автомобильной дороги Урлюнгуй – Кличка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, с.п. «Урлюнгуйское», с.п. «Усть-Тасуркайское», г.п. «Кличкинское»	Придорожные полосы – 50 м
156.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Староцурухайтуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, г.п. «Приаргунское», с.п. «Староцурухайтуйское»	Придорожные полосы – 50 м
157.	Реконструкция автомобильной дороги Молодёжный – Досатуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, с.п. «Молодёжинское», с.п. «Погадаевское», с.п. «Досатуйское»	Придорожные полосы – 50 м
158.	Реконструкция автомобильной дороги Приаргунск – Зоргол	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, г.п. «Приаргунское», с.п. «Новоцурухайтуйское», с.п. «Пограничнинское», с.п. «Зоргольское»	Придорожные полосы – 50 м
159.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Пограничный	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, с.п. «Пограничнинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
160.	Реконструкция автомобильной дороги Кличка – Маргуцек	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Приаргунский район, г.п. «Кличкинское»; Краснокаменский район, с.п. «Маргуцекское»	Придорожные полосы – 50 м
161.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт. Кокуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Сретенский район, с.п. «Алиянское», г.п. «Кокуйское»	Придорожные полосы – 50 м
162.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Алия	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Сретенский район, с.п. «Алиянское»	Придорожные полосы – 50 м
163.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Дунаево	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Сретенский район, с.п. «Дунаевское»	Придорожные полосы – 50 м
164.	Реконструкция автомобильной дороги Сретенск – Бори	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Сретенский район, г.п. «Сретенское», с.п. «Молодовское», с.п. «Алиянское», с.п. «Фирсовское»	Придорожные полосы – 50 м
165.	Реконструкция автомобильной дороги Кудея – Большие Боты	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Сретенский район, с.п. «Фирсовское», межселенная территория, с.п. «Ботовское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
166.	Реконструкция автомобильной дороги Усугли – Тунгокочен	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Тунгокоченский район, с.п. «Усуглинское», с.п. «Верх-Усуглинское», межселенная территория, с.п. «Кыкерское», с.п. «Тунгокоченское»	Придорожные полосы – 50 м
167.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт. Дровяная	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Улетовский район, г.п. «Дровянинское»	Придорожные полосы – 50 м
168.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Арта	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Улетовский район, с.п. «Аргинское»	Придорожные полосы – 50 м
169.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Улёты	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Улетовский район, с.п. «Улётовское»	Придорожные полосы – 50 м
170.	Реконструкция автомобильной дороги Танга – Ленинский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Улетовский район, с.п. «Тангинское», с.п. «Ленинское»	Придорожные полосы – 50 м
171.	Реконструкция автомобильной дороги Улёты – Моигзон	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Улётовский район, с.п. «Улётовское»; Хилокский район, г.п. «Моигзонское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
172.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к г. Хилок	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Хилокский район, г.п. «Хилокское»	Придорожные полосы – 50 м
173.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Жипхеген	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Хилокский район, с.п. «Глинкинское», с.п. «Жипхегенское»	Придорожные полосы – 50 м
174.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Бада	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Хилокский район, с.п. «Бадинское»	Придорожные полосы – 50 м
175.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Энгорок	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Хилокский район, с.п. «Хилогосонское», с.п. «Линёво-Озёрское», с.п. «Энгорокское», с.п. «Хилогосонское»	Придорожные полосы – 50 м
176.	Реконструкция автомобильной дороги Чернышевск – Икшица	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, г.п. «Чернышевское», с.п. «Гаурское», с.п. «Икшицкое»	Придорожные полосы – 50 м
177.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Байгул	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, с.п. «Комсомольское», с.п. «Байгульское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
178.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Курлыч	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, с.п. «Икшицкое», с.п. «Курлыченское»	Придорожные полосы – 50 м
179.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Новоильинск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, с.п. «Комсомольское», с.п. «Новоильинское»	Придорожные полосы – 50 м
180.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Новый Олов	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, с.п. «Новоильинское», с.п. «Старооловское», с.п. «Новооловское»	Придорожные полосы – 50 м
181.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Укурей	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, с.п. «Гаурское», с.п. «Укурейское»	Придорожные полосы – 50 м
182.	Реконструкция автомобильной дороги Чернышевск – Букачача	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, г.п. «Чернышевское», с.п. «Мильгидунское», г.п. «Букачачинское»	Придорожные полосы – 50 м
183.	Реконструкция автомобильной дороги Улан-Удэ – Романовка – Чита	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Городской округ «Город Чита»; Читинский район, с.п. «Угданское», с.п. «Верх-Читинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
184.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Беклемишево	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Верх-Читинское», с.п. «Арахлейское», с.п. «Беклемишевское»	Придорожные полосы – 50 м
185.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Песчанка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Новотроицкое»	Придорожные полосы – 50 м
186.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к к-ту Кука	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Леснинское»	Придорожные полосы – 50 м
187.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Шишкино	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Верх-Читинское», с.п. «Шишкинское»	Придорожные полосы – 50 м
188.	Реконструкция автомобильной дороги Чита – Ингода	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Городской округ «Город Чита»; Читинский район, с.п. «Колочнинское», с.п. «Домнинское», с.п. «Ингодинское», с.п. «Новокукинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
189.	Реконструкция автомобильной дороги Смоленка – Карповка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Смоленское»	Придорожные полосы – 50 м
190.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Сивяково	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Колочнинское», с.п. «Сивяковское»	Придорожные полосы – 50 м
191.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Арахлей	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Арахлейское»	Придорожные полосы – 50 м
192.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Елизаветино	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, г.п. «Атамановское», с.п. «Елизаветинское», с.п. «Александровское»	Придорожные полосы – 50 м
193.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Новотроицк	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, с.п. «Новотроицкое»	Придорожные полосы – 50 м
194.	Реконструкция автомобильной дороги Копунь – Малый Тонтой	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шелопугинский район, с.п. «Копунское», с.п. «Малотонтойское»	Придорожные полосы – 50 м
195.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Шивия	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шелопугинский район, с.п. «Миновское», с.п. «Шивийское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
196.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Вершино-Шахтаминский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шелопугинский район, с.п. «Нижне-Шахтаминское», с.п. «Вершино-Шахтаминское»	Придорожные полосы – 50 м
197.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к г. Шилка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шилкинский район, г.п. «Шилкинское»	Придорожные полосы – 50 м
198.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Холбон	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шилкинский район, г.п. «Холбонское»	Придорожные полосы – 50 м
199.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Казаново	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шилкинский район, с.п. «Казановское»	Придорожные полосы – 50 м
200.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Номоконово	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шилкинский район, с.п. «Номоконовское»	Придорожные полосы – 50 м
201.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Ононское	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шилкинский район, с.п. «Ононское»	Придорожные полосы – 50 м
202.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Усть-Теленгуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шилкинский район, с.п. «Чиронское», с.п. «Усть-Теленгуйское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
203.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Митрофаново	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Шилкинский район, г.п. «Шилкинское», с.п. «Богомягковское»	Придорожные полосы – 50 м
204.	Реконструкция автомобильной дороги Первомайск – Шиванда	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Шилкинский район, г.п. «Первомайское»	Придорожные полосы – 50 м
205.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Южный Аргаλει	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Агинский район, с.п. «Южный Аргалей»	Придорожные полосы – 50 м
206.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт. Орловский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Могойтуйский район, с.п. «Ага-Хангил»; Агинский район, г.п. «Новоорловск», г.п. «Орловский»	Придорожные полосы – 50 м
207.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Челутай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Агинский район, с.п. «Челутай»	Придорожные полосы – 50 м
208.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Кункур	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-»	-«-»	Агинский район, с.п. «Будулан», с.п. «Кункур»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
209.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Гунэй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Агинский район, с.п. «Цокто-Хангил», с.п. «Судунтуй», с.п. «Гунэй»	Придорожные полосы – 50 м
210.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Будулан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Агинский район, с.п. «Будулан»	Придорожные полосы – 50 м
211.	Реконструкция автомобильной дороги Урдо-Ага – Хойто-Ага	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Агинский район, с.п. «Урда-Ага», с.п. «Сахаюрта», с.п. «Хойто-Ага»	Придорожные полосы – 50 м
212.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Алханай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Дульдургинский район, с.п. «Дульдурга», с.п. «Узон», с.п. «Алханай»	Придорожные полосы – 50 м
213.	Реконструкция автомобильной дороги Таптанай – Зуткулей	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Дульдургинский район, с.п. «Таптанай», с.п. «Зуткулей»	Придорожные полосы – 50 м
214.	Реконструкция автомобильной дороги Таптанай – Чиндалей – Токчин	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Дульдургинский район, с.п. «Таптанай», с.п. «Чиндалей», с.п. «Токчин»	Придорожные полосы – 50 м
215.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Бальзино	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Дульдургинский район, с.п. «Бальзино»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
216.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Ара-Иля	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Дульдургинский район, с.п. «Иля», с.п. «Бальзино», с.п. «Ара-Иля»	Придорожные полосы – 50 м
217.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Цаган-Челутай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могойтуйский район, с.п. «Цаган-Челутай»	Придорожные полосы – 50 м
218.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к п. Могойтуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могойтуйский район, г.п. «Могойтуй»	Придорожные полосы – 50 м
219.	Реконструкция автомобильной дороги Степь – Ортуй – Кусоча	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Степнинское», с.п. «Ононское», г.п. «Оловянинское»; Могойтуйский район, с.п. «Ортуй», с.п. «Кусоча»	Придорожные полосы – 50 м
220.	Реконструкция автомобильной дороги Могойтуй – Догой	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могойтуйский район, г.п. «Могойтуй», с.п. «Догой»	Придорожные полосы – 50 м
221.	Реконструкция автомобильной дороги Могойтуй – Ушарбай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могойтуйский район, г.п. «Могойтуй», с.п. «Ушарбай»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
222.	Реконструкция автомобильной дороги Могойтуй – Боржигантай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могойтуйский район, г.п. «Могойтуй», с.п. «Ушарбай», с.п. «Догой», с.п. «Зугалай», с.п. «Цаган-Ола», с.п. «Усть-Нарин», с.п. «Боржигантай»	Придорожные полосы – 50 м
223.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Казаковский промысел	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Балейский район, с.п. «Казаковское»	Придорожные полосы – 50 м
224.	Реконструкция автомобильной дороги Борзя – Соловьевск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Борзинский район, г.п. «Борзинское», с.п. «Чиндантское», с.п. «Новоборзинское», с.п. «Соловьёвское»	Придорожные полосы – 50 м
225.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Кактолга	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Газимуро-Заводский район, с.п. «Зеренское», с.п. «Батаканское», с.п. «Кактолгинское»; Сретенский район, межселенная территория	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
226.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Узон	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Дульдургинский район, с.п. «Узон»	Придорожные полосы – 50 м
227.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Степной	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Забайкальский район, с.п. «Степное»	Придорожные полосы – 50 м
228.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт Дарасун	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Карымский район, г.п. «Дарасунское»	Придорожные полосы – 50 м
229.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Байхор	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Красночикойский район, с.п. «Байхорское»	Придорожные полосы – 50 м
230.	Реконструкция автомобильной дороги Ядрино – Усть-Жергей	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Красночикойский район, с.п. «Черемховское»	Придорожные полосы – 50 м
231.	Реконструкция автомобильной дороги Верх.Шергольджин – Большая Речка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Красночикойский район, с.п. «Верхнешергольджинское», с.п. «Большереченское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
232.	Реконструкция автомобильной дороги Мангут – Кыра	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Кыринский район, с.п. «Мангутское», с.п. «Верхне-Ульхунское», с.п. «Тарбальджейское», с.п. «Хапчегангинское», с.п. «Кыринское», с.п. «Мордойское»	Придорожные полосы – 50 м
233.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Цаган-Челутай	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Моготуйский район, с.п. «Хила», с.п. «Цаган-Челутай»	Придорожные полосы – 50 м
234.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Курильжа	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, г.п. «Оловянинское»; Моготуйский район, с.п. «Хила»	Придорожные полосы – 50 м
235.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт. Амазар	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могочинский район, г.п. «Амазарское»	Придорожные полосы – 50 м
236.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к г. Могоча	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могочинский район, г.п. «Могочинское»	Придорожные полосы – 50 м
237.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Ключевский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Могочинский район, межселенная территория, г.п. «Ключевское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
238.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт Ясногорск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Ононское», г.п. «Ясногорское»	Придорожные полосы – 50 м
239.	Реконструкция автомобильной дороги Долгокыча – Калангуй	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Долгокычинское», с.п. «Калангуйское»	Придорожные полосы – 50 м
240.	Реконструкция автомобильной дороги подъезд к ст. Сретенск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Сретенский район, г.п. «Сретенское»	Придорожные полосы – 50 м
241.	Реконструкция автомобильной дороги Вершино-Дарасунский – Верх-Усугли	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Тунгокоченский район, г.п. «Вершино-Дарасунское», межселенная территория, с.п. «Усуглинское», с.п. «Верх-Усуглинское»	Придорожные полосы – 50 м
242.	Реконструкция автомобильной дороги Закульта – граница с Бурятией	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Хилокский район, с.п. «Закультинское»	Придорожные полосы – 50 м
243.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к г. Чита	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, городской округ «Город Чита»	Придорожные полосы – 75 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
244.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с.о.к. «Высокогорье»	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, городской округ «Город Чита»	Придорожные полосы – 50 м
245.	Реконструкция автомобильной дороги обход г. Читы	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Читинский район, городской округ «Город Чита»	Придорожные полосы – 75 м
246.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт. Вершино- Дарасунский	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Шилкинский район, с.п. «Верхнехилинское», с.п. «Новоберёзовское»; Тунгокоченский район, с.п. «Ниже-станское», межселенная территория, г.п. «Вершино-Дарасунское»	Придорожные полосы – 50 м
247.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Кыкер	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Тунгокоченский район, с.п. «Кыкерское»	Придорожные полосы – 50 м
248.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Цугол	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Оловянинский район, с.п. «Ононское», с.п. «Единенское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
249.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Усть-Карск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Чернышевский район, с.п. «Урюмское»; Сретенский район, межселенная территория, г.п. «Усть-Карское»	Придорожные полосы – 50 м
250.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Кулан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Сретенский район, с.п. «Алиянское», с.п. «Чикичейское»	Придорожные полосы – 50 м
251.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к пгт. Новая Чара	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Каларский муниципальный округ	Придорожные полосы – 50 м
252.	Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Нурунск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	-«-	Моготуйский район, с.п. «Цугол», с.п. «Нурунск»	Придорожные полосы – 50 м
253.	Строительство автомобильной дороги Ядрихино – Энгорок	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 44 км категория – IV* уточняются при проектировании	Красночикойский район, с.п. «Черемховское»; Хилокский район, с.п. «Хилогосонское», с.п. «Линёво-Озёрское», с.п. «Энгорокское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
254.	Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Сбега	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	Государственная программа Забайкальского края «Развитие транспортной системы Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 мая 2014 г. № 315	Протяженность – 5,0 км категория – IV* уточняются при проектировании	Могочинский район, межселенная территория. с.п. «Сбегинское»	Придорожные полосы – 50 м
255.	Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Урюм	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 4,0 км категория – IV* уточняются при проектировании	Чернышевский район, с.п. «Урюмское»	Придорожные полосы – 50 м
256.	Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Уल्याкан	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 8,0 км категория – IV* уточняются при проектировании	Чернышевский район, с.п. «Урюмское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
257.	Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Ксеньевка	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 33 км категория – IV* уточняются при проектировании	Могочинский район, межселенная территория, с.п. «Ксеньевское»	Придорожные полосы – 50 м
258.	Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Давенда	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 17 км категория – IV* уточняются при проектировании	Могочинский район, г.п. «Давендинское»	Придорожные полосы – 50 м
259.	Строительство автомобильной дороги Бори – Усть-Карск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	Предложение схемы территориального планирования	Протяженность – 59,4 км категория – IV* уточняются при проектировании	Сретенский район, с.п. «Фирсовское». межселенная территория	Придорожные полосы – 50 м
260.	Строительство автомобильной дороги Кулан – Курлыч	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 10,2 км категория – IV* уточняются при проектировании	Сретенский район, с.п. «Чикичейское»; Чернышевский район, с.п. «Курлыченское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
261.	Строительство автомобильной дороги Ингода – Елизаветино – Дарасун	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 77,2 км категория – III* уточняются при проектировании	Читинский район, с.п. «Ингодинское», с.п. «Сивяковское», с.п. «Елизаветинское»; Карымский район, г.п. «Дарасунское»	Придорожные полосы – 50 м
262.	Строительство автомобильной дороги Домна – Беклемишево	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 44,4 км категория – IV* уточняются при проектировании	Читинский район, с.п. «Домнинское», с.п. «Ингодинское», с.п. «Арахлейское», с.п. «Яблоновское», с.п. «Беклемишевское»	Придорожные полосы – 50 м
263.	Строительство автомобильной дороги Ясная – Ясногорск	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 6,5 км категория – IV* уточняются при проектировании	Оловянный район, с.п. «Ясинское», г.п. «Ясногорское»	Придорожные полосы – 50 м
264.	Строительство автодорожного обхода г. Балей	Вывод транзитного автотранспорта из населенного пункта	602030302	-«-	-«-	Балейский район, г.п. «Город Балей», г. Балей	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
265.	Строительство автодорожного обхода г. Краснокаменск	Вывод транзитного автотранспорта из населенного пункта	602030302	-«-	-«-	Краснокаменский район, г.п. «Город Краснокаменск», г. Краснокаменск	Придорожные полосы – 50 м
266.	Строительство автодорожного обхода с. Шелопугино	Вывод транзитного автотранспорта из населенного пункта	602030302	-«-	-«-	Шелопугинский район, с.п. «Шелопугинское»	Придорожные полосы – 50 м
267.	Строительство автодорожного обхода с. Газимурский Завод	Вывод транзитного автотранспорта из населенного пункта	602030302	-«-	-«-	Газимуро-Заводский район, с.п. «Газимуро-Заводское», с. Газимурский Завод	Придорожные полосы – 50 м
268.	Реконструкция мостовых сооружений на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения, находящихся в неудовлетворительном и аварийном состоянии	Объект транспортной инфраструктуры	602031601	-«-	-«-	Все районы края	Не устанавливаются

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
269.	Реконструкция путепровода через железную дорогу через р. Ингода в пгт. Дарасун на автомобильной дороге подъезд к пгт. Дарасун	Объект транспортной инфраструктуры	602031601	Государственная программа Забайкальского края «Развитие транспортной системы Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 мая 2014 г. № 315	Определяются при проектировании	Карымский район, с.п. «Дарасунское», п.г.т. Дарасун	Не устанавливаются
270.	Реконструкция мостового перехода на участке км 10 + 000 - км 12 + 000 автомобильной дороги Дарасун - Госграница с МНР	Объект транспортной инфраструктуры	602031601	-«-	Определяются при проектировании	Карымский район, с.п. «Новодоронинское»	Не устанавливаются
271.	Реконструкция мостового перехода через р. Урундай на участке км 351 + 400 - км 352 - 550 автомобильной дороги Могойтуй - Сретенск - Олочи	Объект транспортной инфраструктуры	602031601	-«-	Определяются при проектировании	Шелопутинский район, с.п. «Шелопутинское»	Не устанавливаются

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<i>Объекты автомобильного пассажирского транспорта</i>							
272.	Строительство автовокзала в Городском округе «Город Чита»	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030701	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры в городском округе «Город Чита» на 2018-2030 годы, утвержденная Решением Думы городского округа «Город Чита» от 27.12.2018 № 154	Вместимость – 500 мест	Городской округ «Город Чита»	Санитарно-защитная зона
273.	Строительство автостанции в г. Краснокаменск	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030702	Предложение схемы территориального планирования	Определяются при проектировании	Краснокаменский район, г.п. «Краснокаменское», г. Краснокаменск	Санитарно-защитная зона
274.	Строительство автостанции в г. Могоча	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030702	-«-	-«-	Могочинский район, г.п. «Могочинское», г. Могоча	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
275.	Строительство автостанции в п.г.т. Чернышевск	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030702	-«-	-«-	Чернышевский район, г.п. «Чернышевское», п.г.т. Чернышевск	Санитарно-защитная зона
276.	Строительство автостанции в г. Шилка	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030702	-«-	-«-	Шилкинский район, г.п. «Шилкинское», г. Шилка	Санитарно-защитная зона
Комплексные объекты транспортной инфраструктуры							
277.	Транспортно-пересадочный узел	Оказание услуг по обслуживанию и перераспределению пассажиров	602030602	Государственная программа Забайкальского края «Развитие транспортной системы Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 мая 2014 г. № 315	Определяются при проектировании	Городской округ «Город Чита»	Санитарно-защитная зона. Размер зоны определяется в зависимости от размещаемых объектов

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
278.	Транспортно-логистический центр	Оказание транспортных и дополнительных услуг по переработке, перераспределению, складированию грузов	602030601	Предложение схемы территориального планирования	Определяются при проектировании	Городской округ «Город Чита»	Санитарно-защитная зона. Размер зоны определяется в зависимости от класса размещаемых объектов
279.	Транспортно-логистический центр	Оказание транспортных и дополнительных услуг по переработке, перераспределению, складированию грузов	602030601	-«-	-«-	Забайкальский район, городское поселение «Забайкальское», п.г.т. Забайкальск	Санитарно-защитная зона. Размер зоны определяется в зависимости от класса размещаемых объектов
280.	Транспортно-логистический центр	Оказание транспортных и дополнительных услуг по переработке, перераспределению, складированию грузов	602030601	-«-	-«-	Карымский район, городское поселение «Дарасунское»	Санитарно-защитная зона. Размер зоны определяется в зависимости от класса размещаемых объектов

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
281.	Транспортно-логистический центр	Оказание транспортных и дополнительных услуг по переработке, перераспределению, складированию грузов	602030601	-«-	-«-	Нерчинский район, городское поселение «Нерчинское»	Санитарно-защитная зона. Размер зоны определяется в зависимости от класса размещаемых объектов
Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области транспорта, автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения на расчетный срок (2040 год)							
<i>Объекты в области воздушного транспорта</i>							
282.	Строительство посадочной площадки в с. Неляты	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	Предложение схемы территориального планирования	Определяются при проектировании	Каларский муниципальный округ	Санитарно-защитная зона (по расчету)
283.	Строительство посадочной площадки в с. Средний Калар	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Каларский район, с. Средний Калар	Санитарно-защитная зона (по расчету)

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
284.	Строительство посадочной площадки в с. Большая Речка	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Красночикойский район, сельское поселение «Черемховское», с. Большая Речка	Санитарно-защитная зона (по расчету)
285.	Строительство посадочной площадки в с. Конкино	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Красночикойский район, сельское поселение «Конкинское», с. Конкино	Санитарно-защитная зона (по расчету)
286.	Строительство посадочной площадки в с. Семиозерье	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Красночикойский район, сельское поселение «Красновеликанское», с. Семиозерье	Санитарно-защитная зона (по расчету)

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
287.	Строительство посадочной площадки в с. Аргун	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», с. Аргун	Санитарно-защитная зона (по расчету)
288.	Строительство посадочной площадки в с. Большие Боты	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», с. Большие Боты	Санитарно-защитная зона (по расчету)
289.	Строительство посадочной площадки в с. Чалбучи	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Ботовское», с. Чалбучи	Санитарно-защитная зона (по расчету)

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
290.	Строительство посадочной площадки в с. Верхние Куларки	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Верхне-Куларкинское», с. Верхние Куларки	Санитарно-защитная зона (по расчету)
291.	Строительство посадочной площадки в с. Горбица	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Верхне-Куларкинское», с. Горбица	Санитарно-защитная зона (по расчету)
292.	Строительство посадочной площадки в с. Лужанки	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Верхне-Куларкинское», с. Лужанки	Санитарно-защитная зона (по расчету)

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
293.	Строительство посадочной площадки в с. Усть-Черная	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Верхне-Куларкинское», с. Усть-Черная	Санитарно-защитная зона (по расчету)
294.	Строительство посадочной площадки в с. Старолончаково	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Шилко-Заводское», с. Старолончаково	Санитарно-защитная зона (по расчету)
295.	Строительство посадочной площадки в п.г.т. Усть-Карск	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, городское поселение «Усть-Карское», п.г.т. Усть-Карск	Санитарно-защитная зона (по расчету)

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
296.	Строительство посадочной площадки в с. Усть-Начин	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Сретенский район, сельское поселение «Усть-Начинское», с. Усть-Начин	Санитарно-защитная зона (по расчету)
297.	Строительство посадочной площадки в с. Гуля	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Тунгиро-Олекминский район, с. Гуля	Санитарно-защитная зона (по расчету)
298.	Строительство посадочной площадки в с. Заречное	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Тунгиро-Олекминский район, сельское поселение «Зареченское», с. Заречное	Санитарно-защитная зона (по расчету)

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
299.	Строительство посадочной площадки в с. Зеленое Озеро	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Тунгиро-Олекминский район, с. Зеленое Озеро	Санитарно-защитная зона (по расчету)
300.	Строительство посадочной площадки в с. Моклакан	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Тунгиро-Олекминский район, с. Моклакан	Санитарно-защитная зона (по расчету)
301.	Строительство посадочной площадки в с. Средняя Олекма	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Тунгиро-Олекминский район, с. Средняя Олекма	Санитарно-защитная зона (по расчету)

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
302.	Строительство посадочной площадки в с. Ульдурга	Обслуживание пассажирских и грузовых авиаперевозок в отдаленные и труднодоступные населенные пункты	602031205	-«-	-«-	Тунгокоченский район, сельское поселение «Усуглинское», с. Ульдурга	Санитарно-защитная зона (по расчету)
Автомобильные дороги регионального значения							
303.	Строительство автомобильной дороги Тупик – Чара	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	Предложение схемы территориального планирования	Протяженность – 342 км категория – IV* уточняются при проектировании	Тунгиро-Олёкминский район, с.п. «Зареченское», межселенная территория; Каларский район, межселенная территория, г.п. «Новочарское»	Придорожные полосы – 50 м
304.	Строительство автомобильной дороги Чара – граница с Республикой Бурятия	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 187,2 км категория – IV* уточняются при проектировании	Каларский район, г.п. «Новочарское», межселенная территория, с.п. «Куандинское»	Придорожные полосы – 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
305.	Строительство автомобильной дороги Чара – граница с Амурской областью	Обеспечение автотранспортного сообщения	602030302	-«-	Протяженность – 58.2 км категория – IV* уточняются при проектировании	Каларский район, межселенная территория	Придорожные полосы – 50 м
Объекты автомобильного пассажирского транспорта							
306.	Строительство автостанции в п. Горный	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030702	Предложение схемы территориального планирования	Определяются при проектировании	Городской округ «ЗАТО п. Горный», п.г.т.. Горный	Санитарно-защитная зона
307.	Строительство автостанции в п.г.т. Оловянная	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030702	-«-	-«-	Оловянинский район, г.п. «Оловянинское», п.г.т. Оловянная	Санитарно-защитная зона
308.	Строительство автостанции в г. Хилок	Обслуживание пассажирских перевозок в междугородных направлениях	602030702	-«-	-«-	Хилокский район, г.п. «Хилокское», г. Хилок	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
2. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий							
Первая очередь (до 2030 г.)							
1-6	Пожарное депо (6 ед.)	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	Предложение СТП Забайкальского края с учетом Генерального плана городского округа «Город Чита»	Строительство пожарного депо	Городской округ «Город Чита»	Санитарно-защитная зона 50 м
7	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	Предложение СТП Забайкальского края	Строительство пожарного депо	Александрово-Заводский район, с.п. Бохтинское, с. Бохто	Санитарно-защитная зона 50 м
8	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Балейский район, с.п. Ундино-Посельское, с. Ундино-Поселье	Санитарно-защитная зона 50 м
9	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Борзинский район, с.п. Переднебыркинское, с. Передняя Бырка	Санитарно-защитная зона 50 м
10	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Борзинский район, с.п. Соловьевское, с. Соловьевск	Санитарно-защитная зона 50 м
11	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Газимуро-Заводский район, с.п. Батаканское, с. Батакан	Санитарно-защитная зона 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
12	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Забайкальский район, с.п. Даурское, п.ст. Даурия	Санитарно-защитная зона 50 м
13	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Калганский район, с.п. Кадаинское, с. Кадая	Санитарно-защитная зона 50 м
14	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Краснокаменский район, с.п. Маргуцекское, с. Маргуцек	Санитарно-защитная зона 50 м
15	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Краснокаменский район, с.п. Юбилейнинское, п.ст. Юбилейный	Санитарно-защитная зона 50 м
16	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Могочинский район, с.п. Сбегинское, п.ст. Сбега	Санитарно-защитная зона 50 м
17	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Могочинский район, с.п. Семиозернинское, п.ст. Семиозерный	Санитарно-защитная зона 50 м
18	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Нерчинский район, с.п. Зюльзинское, с. Зюльзя	Санитарно-защитная зона 50 м
19	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Нерчинско-Заводский район, с.п. Явленское, с. Явленка	Санитарно-защитная зона 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
20	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Оловянинский район, с.п. Хада-Булакское, п.ст. Хада-Булак	Санитарно-защитная зона 50 м
21	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Ононский район, с.п. Дурулгуйское, с. Новый Дурулгуй	Санитарно-защитная зона 50 м
22	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Ононский район, с.п. Новозоринское, с. Новая Заря	Санитарно-защитная зона 50 м
23	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Приаргунский район, с.п. Быркинское, с. Бырка	Санитарно-защитная зона 50 м
24	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Приаргунский район, с.п. Досатуйское, пос. Досатуй	Санитарно-защитная зона 50 м
25	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Срегенский район, с.п. Дунаевское, с. Дунаево	Санитарно-защитная зона 50 м
26	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Тунгокоченский район, с.п. Тунгокоченское, с. Тунгокочен	Санитарно-защитная зона 50 м
27	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Улётовский район, с.п. Николаевское, с. Николаевское	Санитарно-защитная зона 50 м
28	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Хилокский район, с.п. Жипхегенское, п.ст. Жипхеген	Санитарно-защитная зона 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
29	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Чернышевский район, г.п. Жирекенское, пгт. Жирекен	Санитарно-защитная зона 50 м
30	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Читинский район, с.п. Новокукинское, с. Новая Кука	Санитарно-защитная зона 50 м
31	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Читинский район, с.п. Смоленское, с. Смоленка	Санитарно-защитная зона 50 м
32	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Шелопугинский район, с.п. Копунское, с. Копунь	Санитарно-защитная зона 50 м
33	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Шилкинский район, с.п. Ононское, с. Ононское	Санитарно-защитная зона 50 м
Расчетный срок (до 2040 г.)							
34	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	Предложение СТП Забайкальского края	Строительство пожарного депо	Борзинский район, с.п. Кондуйское, с. Кондуй	Санитарно-защитная зона 50 м
35	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Газимуро-Заводский район, с.п. Новоширокинское, пос. Новоширокинский	Санитарно-защитная зона 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
36	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Забайкальский район, с.п. Билитуйское, п.ст. Билитуй	Санитарно-защитная зона 50 м
37	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Забайкальский район, с.п. Черно-Озерское, п.ст. Харанор	Санитарно-защитная зона 50 м
38	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Калганский район, с.п. Буринское, с. Бура	Санитарно-защитная зона 50 м
39	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Калганский район, с.п. Нижне-Калгуканское, с. Нижний Калгукан	Санитарно-защитная зона 50 м
40	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Карымский район с.п. Адриановское, п.ст. Адриановка	Санитарно-защитная зона 50 м
41	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Карымский район, с.п. Нарын-Талачское, п.ст. Нарын Талача	Санитарно-защитная зона
42	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Краснокаменский район, с.п. Целининское, пст. Целинный	Санитарно-защитная зона 50 м
43	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Нерчинский район, г.п. Приисковское, пгт. Приисковый	Санитарно-защитная зона 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
44	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Нерчинский район, с.п. Знаменское, с. Знаменка	Санитарно-защитная зона 50 м
45	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Нерчинский район, с.п. Олинское, с. Олинск	Санитарно-защитная зона 50 м
46	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Нерчинско-Заводский район, с.п. Михайловское, с. Михайловка	Санитарно-защитная зона 50 м
47	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Оловянинский район, с.п. Степнинское, п.ст. Степь	Санитарно-защитная зона 50 м
48	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Оловянинский район, с.п. Мирнинское, п.ст. Мирная	Санитарно-защитная зона 50 м
49	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Оловянинский район, с.п. Бурулятуйское, с. Бурулятуй	Санитарно-защитная зона 50 м
50	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Петровск-Забайкальский район, с.п. Балягинское, с. Баляга	Санитарно-защитная зона 50 м
51	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Приаргунский район, с.п. Зоргольское, с. Зоргол	Санитарно-защитная зона 50 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
52	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Приаргунский район, с.п. Дуройское, с. Дурой	Санитарно-защитная зона 50 м
53	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Сретенский район, с.п. Фирсовское, с. Фирсово	Санитарно-защитная зона 50 м
54	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Улетовский район, с.п. Аблагуйское, с. Аблатуйский Бор	Санитарно-защитная зона 50 м
55	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Чернышевский район, с.п. Комсомольское, с. Комсомольское	Санитарно-защитная зона 50 м
56	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Чернышевский район, с.п. Урюмское, п.ст. Урюм	Санитарно-защитная зона 50 м
57	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Читинский район, с.п. Беклемишевское, с. Беклемишево	Санитарно-защитная зона 50 м
58	Пожарное депо	Обеспечение пожарной безопасности	отсутствует	—«—	Строительство пожарного депо	Шилкинский район, с.п. Галкинское, с. Галкино	Санитарно-защитная зона 50 м

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объ- екта	Зоны с особы- ми условиями использования территории
3. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области образования							
<i>3.1. Профессиональные образовательные организации</i>							
Первая очередь (до 2030 года)							
1	Строительство крытого учебно- строительного по- лигона Забайкаль- ского учебного центра профессио- нальных квалифи- каций в г. Чита	предоставление среднего профес- сионального обра- зования	602010104	Распоряжение Прави- тельства РФ от 24.09.2020 № 2464-р «Об утверждении Национальной про- граммы социально- экономического раз- вития Дальнего Во- стока на период до 2024 года и на пер- спективу до 2035 го- да»	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
2	Создание центра опережающей про- фессиональной подготовки в г. Чи- те	предоставление среднего профес- сионального обра- зования	602010104	-«-	-«-	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
3	Строительство среднего профессионального образования в пгт. Новая Чара (филиал ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова»)	предоставление среднего профессионального образования	602010104	Концепция развития территории единого социального и культурно-развлекательного квартала в пгт Новая Чара Каларского округа	250 мест - учебный корпус и зданий кампусов суммарной вместимостью на 250 мест	Каларский муниципальный округ, пгт. Новая Чара	не установлены
Расчетный срок (до 2040 года)							
4	Реконструкция ГПОУ «Читинское торгово-кулинарное училище»	предоставление среднего профессионального образования	602010104	в связи с износом имущественного комплекса и необходимостью его модернизации	в соответствии с заданием на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
5	Реконструкция ГПОУ «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»	предоставление среднего профессионального образования	602010104	-«-	-«-	городской округ «Город Чита»	не установлены
6	Реконструкция Петровск-Забайкальского филиала ГПОУ «Читинский политехнический колледж»	предоставление среднего профессионального образования	602010104	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский городской округ	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объ- екта	Зоны с особы- ми условиями использования территории
7	Реконструкция ГПОУ «Хилокское железнодорожное училище»	предоставление среднего профес- сионального обра- зования	602010104	-«-	-«-	Хилокский район, г. Хилок	не установлены
8	Реконструкция ГПОУ «Шилкин- ский многопро- фильный лицей»	предоставление среднего профес- сионального обра- зования	602010104	-«-	-«-	Шилкинский район, г. Шилка	не установлены
9	Реконструкция ГПОУ «Нерчин- ский аграрный тех- никум»	предоставление среднего профес- сионального обра- зования	602010104	-«-	-«-	Нерчинский район, г. Нерчинск	не установлены
10	Реконструкция ГАПОУ «Красно- каменский горно- промышленный техникум»	предоставление среднего профес- сионального обра- зования	602010104	-«-	-«-	Муниципальный район «Город Крас- нокаменск и Крас- нокаменский рай- он», г. Краснока- менск	не установлены
11	Реконструкция Чернышевского филиала ГПОУ «Шилкинский МПЛ»	предоставление среднего профес- сионального обра- зования	602010104	-«-	-«-	Чернышевский район, пгт. Черны- шевск	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
3.2. Организации дополнительного образования							
Первая очередь (до 2030 года)							
1	Комплексный региональный центр развития детей в г. Чита	Дополнительное образование детей	602010103	Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2020 № 2464-р «Об утверждении Национальной программы социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года»	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
2	Центр цифрового образования детей «IT-куб» в пгт. Агинское	Дополнительное образование детей	602010103	в соответствии с государственной программы Забайкальского края "Развитие образования Забайкальского края на 2014-2025 годы"	встроенное, на 50 мест	Агинский район, пгт. Агинское	не установлены
3	Центр цифрового образования детей «IT-куб» в с. Красный Чикой	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 25 мест	Красночикойский муниципальный район, с. Красный Чикой	не установлены
4	Центр цифрового образования детей «IT-куб» в пгт. Могойтуй	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 35 мест	Могойтуйский муниципальный район, пгт. Могойтуй	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особы- ми условиями использования территории
5	Центр развития детей и цифрового образования детей «IT-куб» в г. Крас- нокаменск	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 100 мест	Муниципальный район «Город Краснокаменск и Краснокаменский район», г. Красно- каменск	не установлены
6	Центр цифрового образования детей «IT-куб» в г. Хи- лок	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 35 мест	Хилокский муни- ципальный район, г. Хилок	не установлены
7	Центр цифрового образования детей «IT-куб» в г. Сре- тенск	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 30 мест	Сретенский муни- ципальный район, г. Сретенск	не установлены
8	Центр цифрового образования детей «IT-куб» в г. Нерчинск	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 40 мест	Нерчинский муни- ципальный район, г. Нерчинск	не установлены
9	Центр дополни- тельного образова- ния детей техниче- ской направленно- сти в г. Могоча	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 35 мест	Могочинский му- ниципальный рай- он, г. Могоча	не установлены
10	Центр дополни- тельного образова- ния детей техниче- ской направленно- сти в пгт. Новая Чара	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 35 мест	Каларский муни- ципальный округ, пгт. Новая Чара	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особы- ми условиями использования территории
11	Центр дополни- тельного образова- ния детей техниче- ской направленно- сти в г. Петровск- Забайкальский	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 40 мест	Петровск- Забайкальский го- родской округ	не установлены
12	Центр дополни- тельного образова- ния детей техниче- ской направленно- сти в г. Борзя	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 75 мест	Борзинский муни- ципальный район, г. Борзя	не установлены
13	Центр дополни- тельного образова- ния детей техниче- ской направленно- сти в г. Бaley	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 30 мест	Балейский муници- пальный район, г. Балей	не установлены
14	Центр дополни- тельного образова- ния детей техниче- ской направленно- сти в пгт. Забай- кальск	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 30 мест	Забайкальский му- ниципальный рай- он, пгт. Забайкаль- ский	не установлены
15	Центр дополни- тельного образова- ния детей техниче- ской направленно- сти в г. Шилка	Дополнительное образование детей	602010103	-«-	встроенное, на 45 мест	Шилкинский муни- ципальный район, г. Шилка	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
4. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в об- ласти здравоохранения							
Первая очередь (до 2030 года)							
1	Детская клиниче- ская больница	оказание меди- цинской помощи детям в амбула- торных и стацио- нарных условиях	602010401	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	750 мест, 250 посещений в смену	г. Чита, ул. Кохан- ского	не установлены
2	Противотуберку- лезный диспансер ГБУЗ «Забайкаль- ский краевой кли- нический фтизио- пульмонологиче- ский центр»	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи в стацио- нарных условиях	602010401	-«-	250 мест, 200 посещений в смену	г. Чита, п. Тек- стильщиков, пос. КСК (около Крае- вой клинической инфекционной больницы)	не установлены
3	Краевой центр вы- соких медицинских технологий в г. Чи- та	оказание высоко- технологичной специализиро- ванной медицин- ской помощи	602010401	с целью развития сферы высокотехнологичной медицинской помощи	12-13 тыс. кв. м площади меди- цинского назна- чения	городской округ «Город Чита»	не установлены
4	Травматологиче- ский пункт на базе ГУЗ «Городская клиническая боль- ница №1»	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи	602010402	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
5	Взрослая поликли- ника для ГУЗ «Го- родская больница №2»	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи	602010402	-«-	200 посещений в смену	городской округ «Город Чита»	не установлены
6	Детская поликли- ника в Черновском районе	оказание меди- цинской помощи детям	602010402	-«-	500 посещений в смену	городской округ «Город Чита»	не установлены
7	Детская поликли- ника в Ингодин- ском районе	оказание меди- цинской помощи детям	602010402	-«-	500 посещений в смену	городской округ «Город Чита»	не установлены
8	Детская поликли- ника в Централь- ном районе	оказание меди- цинской помощи детям	602010402	-«-	500 посещений в смену	городской округ «Город Чита»	не установлены
9	Женская консуль- тация в Централь- ном районе	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи	602010402	-«-	200 посещений в смену	городской округ «Город Чита»	не установлены
10	Конный утеплен- ный манеж ГБУСО «Центр медико- социальной реабили- тации инвали- дов» Забайкальско- го края	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи	602010403	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
11	Многофункцио- нальный центр по амбулаторно- поликлиническому обслуживанию с гостиничным ком- плексом в г.Чита, ул.Коханского, 16	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи	602010402	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	-	городской округ «Город Чита»	не установлены
12	Строительство больничного ком- плекса в пгт. Новой Чаре	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи	602010401	Концепция развития территории единого со- циального и культурно- развлекательного квар- тала в пгт Новая Чара Каларского округа	на 50 коек круг- лосуточного стационара и дневного стаци- онара с поли- клиникой на 100 посещений в смену	Каларский муни- ципальный округ, пгт. Новая Чара	не установлены
13	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Новый Акатуй	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	на 25 посеще- ний в смену	Александрово- Заводский район, с. Новый Акатуй	не установлены
14	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Чиндагатай	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 10 посеще- ний в смену	Александрово- Заводский район, с. Чиндаготай	не установлены
15	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Соловьевск	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 17 посеще- ний в смену	Борзинский район, с. Соловьевск	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
16	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Хада-Булак	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Распоряжение Прави- тельства Забайкальского края от 1 апреля 2019 г. № 99-р	на 20 посеще- ний в смену	Борзинский район, с. Хада-Булак	не установлены
17	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Чиндант-2	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 20 посеще- ний в смену	Борзинский район, с. Чиндант-2	не установлены
18	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Газимурские Кавыкучи	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	на 4 посещений в смену	Газимуро- Заводский район, с. Газимурские Ка- выкучи	не установлены
19	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Тайна	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 17 посеще- ний в смену	Газимуро- Заводский район, с. Тайна	не установлены
20	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Трубачево	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 15 посеще- ний в смену	Газимуро- Заводский район, с. Трубачево	не установлены
21	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Широкая	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Распоряжение Прави- тельства Забайкальского края от 1 апреля 2019 г. № 99-р	на 12 посеще- ний в смену	Газимуро- Заводский район, с. Широкая	не установлены
22	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Архангельское	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Бюджет Забайкальского края на 2020 год и пла- новый период 2021 и 2022 годов	на 20 посеще- ний в смену	Красночикойский район, с. Архан- гельское	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
23	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Барахоево	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	на 17 посеще- ний в смену	Красночикойский район, с. Барахоево	не установлены
24	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Конкино	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Красночикойский район, с. Конкино	не установлены
25	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Менза	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 7 посещения в смену	Красночикойский район, с. Менза	не установлены
26	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Шимбилик	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 20 посеще- ний в смену	Красночикойский район, с. Шимби- лик	не установлены
27	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Чапо-Олого	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Каларский муни- ципальный округ, с. Чапо-Олого	не установлены
28	Фельдшерско- акушерский пункт в п. Ключевский	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Распоряжение Прави- тельства Забайкальского края от 1 апреля 2019 г. № 99-р	на 50 посеще- ний в смену	Могочинский рай- он, п. Ключевский	не установлены
29	Фельдшерско- акушерский пункт в п. Сбега	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 80 посеще- ний в смену	Могочинский рай- он, п. Сбега	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
30	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Цугол	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	на 32 посещения в смену	Могойтуйский район, с. Цугол	не установлены
31	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Ивановка	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Распоряжение Прави- тельства Забайкальского края от 1 апреля 2019 г. № 99-р	на 12 посещения в смену	Нерчинско- Заводский район, с. Ивановка	не установлены
32	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Михайловка	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	на 26 посещения в смену	Нерчинско- Заводский район, с. Михайловка	не установлены
33	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Шиля	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Распоряжение Прави- тельства Забайкальского края от 1 апреля 2019 г. № 99-р	на 4 посещения в смену	Хилокский район, с. Шиля	не установлены
34	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Хушенга	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	на 80 посеще- ний в смену	Хилокский район, с. Хушенга	не установлены
35	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Байгул	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Бюджет Забайкальского края на 2020 год и пла- новый период 2021 и 2022 годов	на 36 посещения в смену	Чернышевский район, с. Байгул	не установлены
36	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Комсомольское	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	Распоряжение Прави- тельства Забайкальского края от 1 апреля 2019 г. № 99-р	на 36 посещения в смену	Чернышевский район, с. Комсо- мольское	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
37	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Старый Олов	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 27 посещения в смену	Чернышевский район, с. Старый Олов	не установлены
38	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Укурей	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 23 посещения в смену	Чернышевский район, с. Укурей	не установлены
39	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Засопка	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	письмо Министерства здравоохранения Забай- кальского края	на 150 посеще- ний в смену	Читинский район, с. Засопка	не установлены
40	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Смоленка	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 100 посеще- ний в смену	Читинский район, с. Смоленка	не установлены
Расчетный срок (до 2040 года)							
41	Расширение ГКУЗ «Краевая клиниче- ская психиатриче- ская больница име- ни В.Х. Кандинско- го»	оказание специа- лизированной медицинской по- мощи	602010401	с целью расширения возможностей оказания психиатрической помо- щи	—	городской округ «Город Чита»	не установлены
42	Реконструкция центральной рай- онной больницы в пгт. Карымское	оказание меди- цинской помощи населению	602010401	в связи с износом и уве- личения существующих мощностей	—	Карымский район, пгт. Карымское	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
43	Реконструкция центральной районной больницы в пгт. Забайкальск	оказание медицинской помощи населению	602010401	-«-	—	Забайкальский район, пгт. Забайкальск	не установлены
44	Реконструкция центральной районной больницы в г. Могоча	оказание медицинской помощи населению	602010401	-«-	—	Могочинский район, г. Могоча	не установлены
45	Реконструкция центральной районной больницы в с. Газимуро-Заводский	оказание медицинской помощи населению	602010401	-«-	—	Газимуро-Заводский район, с. Газимуро-Заводский	не установлены
46	Фельдшерско-акушерский пункт в с. Иля	оказание первичной медико-санитарной помощи	602010406	в соответствии с нормативами доступности объектов первичной медико-санитарной помощи	на 4 посещения в смену	Дульдургинский район, с. Иля	не установлены
47	Фельдшерско-акушерский пункт в с. Кутугай	оказание первичной медико-санитарной помощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Александрово-Заводский район, с. Кутугай	не установлены
48	Фельдшерско-акушерский пункт в с. Васильевский Хутор	оказание первичной медико-санитарной помощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Александрово-Заводский район, с. Васильевский Хутор	не установлены
49	Фельдшерско-акушерский пункт в с. Савво Борзя	оказание первичной медико-санитарной помощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Александрово-Заводский район, с. Савво Борзя	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
50	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Кокуй 2-й	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Александрово- Заводский район, с. Кокуй 2-й	не установлены
51	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Мулино	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Александрово- Заводский район, с. Мулино	не установлены
52	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Журавлево	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Александрово- Заводский район, с. Журавлево	не установлены
53	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Клин	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Александрово- Заводский район, с. Клин	не установлены
54	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Поселье	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 5 посещений в смену	Карымский район, с. Поселье	не установлены
55	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Средняя Талача	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Карымский район, с. Средняя Талача	не установлены
56	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Кумахта	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Карымский район, с. Кумахта	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
57	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Бильчиртуй	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 14 посещения в смену	Могойтуйский район, с. Бильчир- туй	не установлены
58	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Харганаша	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Могойтуйский район, с. Харгана- ша	не установлены
59	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Ара-Булак	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Могойтуйский район, с. Ара- Булак	не установлены
60	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Курильжа	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Могойтуйский район, с. Курильжа	не установлены
61	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Уронай	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Могойтуйский район, с. Уронай	не установлены
62	Фельдшерско- акушерский пункт в п. Средняя	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Нерчинско- Заводской район, п. Средняя	не установлены
63	Фельдшерско- акушерский пункт в п. Бырка	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 12 посеще- ний в смену	Оловянинский район, п. Бырка	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
64	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Кулинда	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Оловянинский район, с. Кулинда	не установлены
65	Фельдшерско- акушерский пункт в п. Тополевка	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Оловянинский район, п. Тополев- ка	не установлены
66	Фельдшерско- акушерский пункт в п/ст. Голубичная	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 5 посещений в смену	Улетовский район, п/ст. Голубичная	не установлены
67	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Аблатукан	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Улетовский район, с. Аблатукан	не установлены
68	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Курлыч	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Чернышевский район, с. Курлыч	не установлены
69	Фельдшерско- акушерский пункт в п/ст. Гонгота	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 16 посещения в смену	Читинский район, п/ст. Гонгота	не установлены
70	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Новоберезов- ское	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 7 посещения в смену	Шилкинский рай- он, с. Новоберезов- ское	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
71	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Новое	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Шилкинский рай- он, с. Новое	не установлены
72	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Байцетуй	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Шилкинский рай- он, с. Байцетуй	не установлены
73	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Островки	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Шилкинский рай- он, с. Островки	не установлены
74	Фельдшерско- акушерский пункт в с. Кюсть-Кемда	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 4 посещения в смену	Каларский округ, с. Кюсть-Кемда	не установлены
75	Фельдшерско- акушерский пункт в п. Удокан	оказание первич- ной медико- санитарной по- мощи	602010406	-«-	на 3 посещения в смену	Каларский округ, п. Удокан	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
<i>Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области санаторно-курортного обслуживания</i>							
Первая очередь (до 2030 года)							
1	Строительство круглогодичного центра отдыха и оздоровления детей	Дополнительное образование и оздоровление детей	602010103	Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2020 № 2464-р «Об утверждении Национальной программы социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года»	на 200 мест	Читинский муниципальный район	не установлены
2	Создание рекреационно-оздоровительного комплекса на базе ГАУЗ «ЦМР Дарасун»	Лечение и оздоровление населения, рекреация	602010701	с целью развития санаторно-курортной и туристско-рекреационной деятельности	15 тыс. посетителей в год	Карымский район, пгт. Курорт Дарасун	не установлены
3	Развитие лечебно-оздоровительного профилактория «Зымка»	Лечение и оздоровление населения, рекреация	602010701	-«-	не определено	Агинский Бурятский округ, Могойтуйский район, с. Ушарбай	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
4	Реконструкция са- натория «Кука» (открытие совре- менного санаторно- курортного ком- плекса)	Лечение и оздо- ровление населе- ния, рекреация	602010701	инвестиционный проект (в рамках ТОСЭР «За- байкалье»)	173 места (еди- новременно)	Читинский район, с. Кука, ТОР "За- байкалье"	не установлены
Расчетный срок (до 2040 года)							
5	Строительство са- наторий- профилактория "Угдан" в г. Чита	Лечение и оздо- ровление населе- ния, рекреация	602010701	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	на 250 мест	городской округ «Город Чита»	не установлены
6	Реконструкция ку- рорта "Ямаровка"	Лечение и оздо- ровление населе- ния, рекреация	602010701	с целью развития сана- торно-курортной и ту- ристско-рекреационной деятельности	210-320 мест в зависимости от сезона	Красночикойский район, с. Ямаровка	не установлены
7	Строительство термального курор- та в Кыринском районе	Лечение и оздо- ровление населе- ния, рекреация	602010701	-«-	на 100 мест	Кыринский муни- ципальный район	не установлены
8	Строительство термального курор- та в Каларском округе	Лечение и оздо- ровление населе- ния, рекреация	602010701	-«-	на 100 мест	Каларский муни- ципальный округ	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
5. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в об- ласти физической культуры и спорта							
Первая очередь (до 2030 года)							
1	Строительство спортивного зала для занятий боксом в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	План социального раз- вития центров экономи- ческого роста в Забай- кальском крае	пропускная спо- собность 40 чел/смена, пло- щадь спорт. площадки 30х18, трибуна 100 мест	городской округ «Город Чита»	не установлены
2	Плавательный бас- сейн (центр водных видов спорта) в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	плавательный бассейн разме- ром 50х25м (10 дорожек), с три- бунами на 500 посадочных мест	городской округ «Город Чита»	не установлены
3	Многофункцио- нальный спортив- ный комплекс (ФОК, футбольный манеж и стадион для регби) в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010301	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
4	Специализирован- ный региональный центр компетенций по стрельбе из лука	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	План социального раз- вития центров экономи- ческого роста в Забай- кальском крае	площадь не ме- нее 4500 кв. м., ЕПС 200чел	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
5	Региональный центр единоборств в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	-«-	на 1200 мест, ЕПС 200чел	городской округ «Город Чита»	не установлены
6	Крытый конно- спортивный манеж в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
7	Легкоатлетический манеж в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
8	Горнолыжный и лыжно-биатлонный комплекс в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	План социального раз- вития центров экономи- ческого роста в Забай- кальском крае	единая про- пускная способ- ность - 100 чел.	городской округ «Город Чита»	не установлены
9	Физкультурно- оздоровительный комплекс для адап- тивных видов спорта в г. Чита	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010301	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
10	Зал для спортивной гимнастики в г. Чи- та	Физическая куль- тура, массовый и профессиональ- ный спорт	602010302	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
11	Физкультурно-оздоровительный комплекс с крытой ледовой площадкой и универсальным спортивным залом	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010301	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
12	Автодром для занятий картингом и центр автомобильных видов спорта	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010302	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
13	Спортивный комплекс с залом для борьбы в пгт. Агинское	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010302	План социального развития центров экономического роста в Забайкальском крае	пропускная способность 64 чел/смена, площадь спорт. площадки 22x44, трибуна 200 мест	Агинский район, пгт. Агинское	
14	Универсальный спортивный зал (ФОК) в г. Краснокаменск	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010301	Письмо Министерства физической культуры и спорта Забайкальского края	по заданию на проектирование	Муниципальный район «Город Краснокаменск и Краснокаменский район», г. Краснокаменск	

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
15	ФОК "Чароит" и плавательный бассейн в пгт. Новая Чара	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010301	Концепция развития территории единого социального и культурно-развлекательного квартала в пгт Новая Чара Каларского округа	с двумя чашами (детский бассейн площадью зеркала 150 кв.м, взрослый бассейн размером 25*11 м), детско-юношеская спортивная школа (200 кв.м)	Каларский муниципальный округ	
16	Тир, лукодром и ипподром в пгт. Забайкальск	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010301	Концепция приграничного торгового комплекса «Забайкальск – Маньчжурия»	по заданию на проектирование	Забайкальский район, пгт. Забайкальск	
Расчетный срок (до 2040 года)							
17	Реконструкция спортивного комплекса ГАУ Забайкальского края «Футбольный клуб «Чита»	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010302	с целью модернизации имущественного комплекса	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
18	Физкультурно-спортивный комплекс с плавательным бассейном на 50 метров в г. Чита	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010301	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	плавательный бассейн размером 50х25м	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
19	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом и плавательным бассейном в г. Чита	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010301	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
20	Дворец настольного тенниса в г. Чита	Физическая культура, массовый и профессиональный спорт	602010302	-«-	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объек- та	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
6. Объекты регионального значения в области энергетики							
6.1. Электростанции							
1.	Строительство Бор- зинской СЭС	Генерация элек- трической энер- гии с целью про- дажи на оптовом рынке электро- энергии, а также выдача мощности в сеть Единой национальной (общероссий- ской) электриче- ской сети (ЕИЭС)	602040119	Предложение филиала ПАО «Россети Сиби- ри»- «Читаэнерго», ООО «Юнигрин Пауэр»	Мощность – 60 МВт	Борзинский район, сельское поселение «Чиндантское»	Охранная зона – 10 м
2.	Строительство Абагатуйской СЭС	-«-	602040119	Предложение филиала ПАО «Россети Сиби- ри»- «Читаэнерго», ООО «Юнигрин Пауэр»	Мощность – 60 МВт	Забайкальский район, сельское поселение «Абагатуйское»	Охранная зона – 10 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
3.	Строительство Читинской СЭС	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в г. Чита	602040119	Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2020-2024 годы, утвержденная распоряжением Губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2019 года № 187-р	Мощность – 35 МВт	Городской округ «Город Чита»	Охранная зона – 10 м
4.	Строительство Черновской СЭС	-«-	602040119	Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2020-2024 годы, утвержденная распоряжением Губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2019 года № 187-р	Мощность – 35 МВт	Городской округ «Город Чита»	Охранная зона – 10 м
6.2. Электрические подстанции 110 кВ							

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объек- та	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
5.	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Новоширокая с расширением ОРУ 110 кВ, с заменой силовых трансформаторов 2х10 МВА на 2х16 МВА и установкой 3 элегазовых колонковых выключателя	Повышение надёжности электроснабжения, а также обеспечение резервным источником питания потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040211	Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р	Напряжение – 110 кВ; мощность – 2х16 МВА	Газимуро-Заводский район, сельское поселение «Новоширокинское»	Охранная зона – 20 м
6.	Строительство ПС 110 кВ Даурия-тяговая	Усиление электроснабжения объектов ОАО «РЖД»	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощность – по проекту	Забайкальский район, сельское поселение «Даурское», п.п.ст. Даурия	Охранная зона – 20 м
7.	Строительство ПС 110 кВ Забайкальск-тяговая	Усиление электроснабжения объектов ОАО «РЖД»	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощность – по проекту	Забайкальский район, городское поселение «Забайкальское»	Охранная зона – 20 м
8.	Строительство ПС 110 кВ Железный Кряж мощностью 2х10 МВА	Осуществление технологического присоединения и обеспечение централизованным электроснабжением объектов ЗАО «Висмут»	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощность – 2х10 МВА	Калганский район, сельское поселение «Козловское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объек- та	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
9.	Строительство ПС 110 кВ Зашулан мощностью 2х10 МВА	Осуществление технологическо- го присоедиене- ния и обеспече- ние централизо- ванным электро- снабжением объектов АО «Корпорация развития Даль- него Востока и Арктики»	602040211	Предложение филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Читаэнерго»	Напряжение – 110 кВ; мощ- ность – 2х10 МВА	Красночикойский район. сельское поселение «Че- ремховское»	Охранная зона – 20 м
10.	Строительство но- вой ПС 110 кВ Уконикское с уста- новкой одного си- лового трансфор- матора мощностью 16 МВА	Осуществление технологическо- го присоедиене- ния и обеспече- ние централизо- ванным электро- снабжением объектов АО «Корпорация развития Даль- него Востока и Арктики»	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощ- ность – 16 МВА	Могочинский район (межселен- ная территория)	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объек- та	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
11.	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Благодатка с расширением ОРУ 110 кВ, установка 3 элегазовых колонковых выключателя	Повышение надёжности электроснабжения, а также обеспечение резервным источником питания потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040211	Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р	Напряжение – 110 кВ	Перчинско-Заводский район, сельское поселение «Ивановское»	Охранная зона – 20 м
12.	Строительство ПС 110 кВ Тупик	Обеспечение централизованным электроснабжением сел Тупик и Заречное	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощность – 6,3 МВА	Тунгиро-Олёкминский район, сельское поселение «Тупикское»	Охранная зона – 20 м
13.	Реконструкция ПС 110 кВ Вершина Дарасуна с заменой силовых трансформаторов 2х10 МВА на 2х25 МВА	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии восточных районов Забайкальского края	602040211	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири» - «Читаэнерго»	Напряжение – 110 кВ; мощность – 2х25 МВА	Тунгокоченский район, городское поселение «Вершино-Дарасунское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объек- та	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
14.	Строительство РП 110 кВ с установ- кой одной линей- ной ячейки и под- ключением от си- стемы шин 110 кВ ПС 110 кВ Аксено- во-Зилово	Осуществление технологическо- го присоедине- ния и обеспече- ние централизо- ванным электро- снабжением объектов ООО «Армет»	602040211	Схема и программа развития электроэнер- гетики Забайкальско- го края на 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением гу- бернатора Забайкаль- ского края от 30 апре- ля 2020 года № 194-р	Напряжение – 110 кВ	Чернышевский район, городское поселение «Аксё- ново-Зиловское»	Охранная зона – 20 м
15.	Строительство ПС 110 кВ Армет	Осуществление технологическо- го присоедине- ния и обеспече- ние централизо- ванным электро- снабжением объектов ООО «Армет»	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощ- ность – 16 МВА	Чернышевский район, городское поселение «Аксё- ново-Зиловское»	Охранная зона – 20 м
16.	Реконструкция ПС 110 кВ Заречная с расширением ОРУ 110 кВ (на 2 ячей- ки)	Повышение надёжности электроснабжения, а также обеспечение ре- зервным источ- ником питания потребителей г. Читы	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ	Городской округ «Город Чита»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объек- та	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
17.	Реконструкция ПС 110 кВ Кайдалов-ская с заменой силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х40 МВА, установка 2 элегазовых колонковых выключателя	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в г. Чита	602040211	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»	Напряжение – 110 кВ; мощность – 2х40 МВА	Городской округ «Город Чита»	Охранная зона – 20 м
18.	Реконструкция ПС 110 кВ КСК с заменой силовых трансформаторов 2х20 и 1х6,3 МВА на 2х40 МВА, установка 2 элегазовых колонковых выключателя	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в г. Чита	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощность – 2х40 МВА	Городской округ «Город Чита»	Охранная зона – 20 м
19.	Реконструкция ПС 110 кВ Северная с заменой силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х40 МВА	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в г. Чита	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощность – 2х40 МВА	Городской округ «Город Чита»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значе- ния	Назначение объ- екта	Код объек- та	Обоснование для включения в СТП (программы и др. до- кументы)	Основные ха- рактеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
20.	Реконструкция ПС 110 кВ Третья с за- меной силовых трансформаторов 2х16 МВА на 2х25 МВА	Ликвидация де- фицита мощно- сти и обеспече- ние возможно- сти технологи- ческого присо- единения потре- бителей элек- трической энер- гии в Читинском районе (с. Смо- ленка)	602040211	-«-	Напряжение – 110 кВ; мощ- ность – 2х25 МВА	Читинский район, сельское поселе- ние «Смоленское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
6.3. Электрические подстанции 35 кВ							
21.	Реконструкция ПС 35 кВ Калга с заме- ной силового трансформатора 1х2,5 МВА на 1х4 МВА	Ликвидация де- фицита мощно- сти и обеспече- ние возможно- сти технологи- ческого присо- единения потре- бителей элект- рической энер- гии юго- восточных рай- онов Забайкаль- ского края	602040213	Предложение фили- ала ПАО «Россети Сибири»- «Чита- энерго»	Напряжение – 35 кВ; мощность – 1х4 МВА	Калганский район, сельское поселение «Калганское»	Охранная зона – 15 м
22.	Реконструкция ПС 35 кВ Могойтуй-1 с заменой силовых трансформаторов 2х6,3 МВА на 2х10 МВА	Ликвидация де- фицита мощно- сти и обеспече- ние возможно- сти технологи- ческого присо- единения потре- бителей элект- рической энер- гии юго- западных райо- нов Забайкаль- ского края	602040213	-«-	Напряжение – 35 кВ; мощность – 2х10 МВА	Могойтуйский рай- он, городское посе- ление «Могойтуй»	Охранная зона – 15 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
23.	Строительство ПС 35/10 кВ Кыкер	Обеспечение централизован- ным электро- снабжением населенных пунктов Акима, Кыкер, Тун- гокочен	602040213	-«-	Напряжение – 35 кВ; мощность – 1х1 МВА	Тунгокоченский район, сельское по- селение «Кыкер- ское»	Охранная зона – 15 м
24.	Строительство ПС 35/10 кВ Заявителя	Осуществление технологическо- го присоеди- нения и обеспе- чение централизо- ванным элект- роснабжением объектов ООО «BTC»	602040213	-«-	Напряжение – 35 кВ; мощность – 1х2,5 МВА	Чернышевский район, сельское по- селение «Урюмское»	Охранная зона – 15 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
25.	Реконструкция ПС 35 кВ Верх-Чита с заменой силовых трансформаторов 2х4 МВА на 2х10 МВА, оборудования РУ-35, 10 кВ	Ликвидация де- фицита мощно- сти и обеспече- ние возможно- сти технологи- ческого присо- единения потре- бителей элект- рической энер- гии в Читинском районе (с. Верх- Чита) Забай- кальского края, а также выпол- нение меропр- ятий с целью осуществления цифровизации электрической сети	602040213	Схема и программа развития электро- энергетики Забай- кальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распо- ряжением губерна- тора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р	Напряжение – 35 кВ; мощность – 2х10 МВА	Читинский район, сельское поселение «Верх-Читинское»	Охранная зона – 15 м

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
6.4. Линии электропередачи 110 кВ							
26.	Реконструкция ВЛ-110-23 от отпайки на ПС 110/10 кВ Бунтай до ПС 110/35/6 кВ Акатуй (с заменой деревянных одноцепных опор с подвеской ВОЛС)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 62,1 км	Александрово-Заводский район, сельское поселение «Манкечурское», сельское поселение «Маньковское», сельское поселение «Александрово-Заводское», сельское поселение «Ново-Акатуйское»	Охранная зона – 20 м
27.	Реконструкция ВЛ-110-21 от ПС 110 кВ Балей до ПС 110 кВ Калангуй (с заменой деревянных одноцепных опор)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 73,5 км	Балейский район, городское поселение «Город Балей», сельское поселение «Нижекокуйское»; Оловянинский район, сельское поселение «Тургинское», городское поселение «Калангуйское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
28.	Реконструкция ВЛ-110-20 от ПС 110 кВ Бaley до ПС 110 кВ Шелопугино (с заменой деревянных одноцепных опор)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 9,8 км	Балейский район, городское поселение «Город Балей», сельское поселение «Подойницынское», сельское поселение «Нижнеильдиканское»; Шелопугинский район, сельское поселение «Глинянское», сельское поселение «Шелопугинское»	Охранная зона – 20 м
29.	Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/6 кВ Новоширокая до ПС 110/35/6 кВ Благодатка	Повышение надёжности электроснабжения, а также обеспечение резервным источником питания потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 84,6 км	Газимуро-Заводский район, сельское поселение «Новоширокинское», сельское поселение «Зеренское», сельское поселение «Солонеченское»; Нерчинско-Заводский район, сельское поселение «Больше-Зерентуйское», сельское поселение «Ивановское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
30.	Строительство ВЛ 110 кВ Даурия – Даурия-тяговая	Усиление элек- троснабжения объектов ОАО «РЖД»	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ; про- тяженность – по проекту	Забайкальский рай- он, сельское посе- ление «Даурское»	Охранная зона – 20 м
31.	Строительство ВЛ 110 кВ Забайкальск – Забайкальск- тяговая	Усиление элек- троснабжения объектов ОАО «РЖД»	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ; про- тяженность – по проекту	Забайкальский рай- он, городское посе- ление «Забайкаль- ское»	Охранная зона – 20 м
32.	Строительство од- ноцепной отпайки ВЛ 110 кВ Малета – Красный Чикой (ВЛ 110-59) до новой ПС 110 кВ Запулан	Осуществление технологическо- го присоедиене- ния и обеспече- ние централизо- ванным элек- троснабжением объектов АО «Корпорация развития Даль- него Востока и Арктики»	602040311	Предложение фили- ала ПАО «Россети Сибири» - «Чита- энерго»	Напряжение – 110 кВ; про- тяженность – 80 км	Красночикойский район, сельское по- селение «Малоар- хангельское», сель- ское поселение «Коротковское», сельское поселение «Захаровское», сельское поселение «Шимбиликское», сельское поселение «Черемховское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
33.	Строительство од- ноцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110 кВ Урлук до ПС 110 кВ Кудара Сомон	Повышение надёжности электроснабжения, выполнение закольцовки се- ти, а также обеспечение ре- зервным источ- ником питания западных райо- нов Забайкаль- ского края и во- сточных райо- нов Республики Бурятия	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ; про- тяженность – 70 км	Красночикойский район, сельское по- селение «Урлук- ское»	Охранная зона – 20 м
34.	Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110 кВ Наседкино до ПС 110 кВ Тупик	Обеспечение централизован- ным электро- снабжением сел Тупик и Зареч- ное	602040311	Схема и программа развития электро- энергетики Забай- кальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распо- ряжением губерна- тора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р	Напряжение – 110 кВ; про- тяженность – 75 км	Могочинский рай- он; Тунгиро- Олёкминский рай- он, сельское посе- ление «Тупикское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
35.	Строительство од- ноцепной отпайки от ВЛ 110 кВ Верх- няя Давенда – Наседкино (ВЛ-110- 78) до новой ПС 110 кВ Уконикское	Осуществление технологическо- го присоеди- нения и обеспе- чение централизо- ванным элект- роснабжением объектов АО «Корпорация развития Даль- него Востока и Арктики»	602040311	Предложение фили- ала ПАО «Россети Сибири» - «Чита- энерго»	Напряжение – 110 кВ: про- тяженность – 11 км	Могочинский рай- он (межселенная территория)	Охранная зона – 20 м
36.	Строительство от- пайки 110 кВ от ВЛ 110 кВ Приаргун- ская ТЭЦ – Михай- ловка с отпайками (ВЛ-110-25) до ПС 110 кВ Железный Кряж	Осуществление технологическо- го присоеди- нения и обеспе- чение централизо- ванным элект- роснабжением объектов ЗАО «Висмут»	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ: про- тяженность – 30 км	Нерчинско- Заводский район, сельское поселение «Явленское»; Кал- ганский район, сельское поселение «Козловское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
37.	Строительство ВЛ 110 кВ от шин 110 кВ вновь устанавливаемого РП 110 кВ до шин 110 кВ ПС 110 кВ Армет	Осуществление технологического присоединения и обеспечение централизованным электроснабжением объектов ООО «Армет»	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ; протяженность – по проекту	Чернышевский район, городское поселение «Аксёново-Зиловское»	Охранная зона – 20 м
38.	Реконструкция ВЛ-110-17 от ПС 110 кВ Чернышевск до ПС 110 кВ Букача (с заменой деревянных одноцепных опор)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири» - «Читаэнерго»	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 65,6 км	Чернышевский район, городское поселение «Чернышевское», сельское поселение «Утанское», сельское поселение «Мильгидунское», городское поселение «Букачачинское»	Охранная зона – 20 м
39.	Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 220/110/10 кВ Багульник до ПС 110/10/6 кВ Заречная	Повышение надёжности электроснабжения, а также обеспечение резервным источником питания потребителей г. Читы	602040311	Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 30 км	Читинский район, городское поселение «Атамановское»; городской округ «Город Чита»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
40.	Реконструкция ВЛ-110-93 от ПС 110/35/10 кВ Шелопугино до ПС 110/35/6 кВ Вершина Шахтамы (с заменой деревянных одноцепных опор с подвеской ВОЛС)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 50,296 км	Шелопугинский район, сельское поселение «Шелопугинское», сельское поселение «Нижне-Шахтаминское», сельское поселение «Вершино-Шахтаминское»	Охранная зона – 20 м
41.	Реконструкция ВЛ-110-20 от ПС 220 кВ Холбон до ПС 110 кВ Бaley (с заменой деревянных одноцепных опор)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири» - «Читаэнерго»	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 53,0 км	Шилкинский район, городское поселение «Холбонское», сельское поселение «Мирсановское»; Нерчинский район, сельское поселение «Андронниковское»; Бaleyский район, сельское поселение «Матусовское», городское поселение «Город Бaley»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
42.	Реконструкция ВЛ-110-14 от ПС 220 кВ Холбон до ПС 110 кВ Вершина Дарасуна (с заменой деревянных одноцепных опор)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040311	-«-	Напряжение – 110 кВ; протяженность – 75,3 км	Шилкинский район, городское поселение «Холбонское», сельское поселение «Мирсановское», сельское поселение «Ново-берёзовское», сельское поселение «Верхнехилинское»; Нерчинский район, сельское поселение «Кумакинское»; Тунгокоченский район, сельское поселение «Нижнестанское», городское поселение «Вершино-Дарасунское»	Охранная зона – 20 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
6.5. Линии электропередачи 35 кВ							
43.	Реконструкция ВЛ-35-408 от ПС 110 кВ Калангуй до ПС 35 кВ Жетково (с заменой деревянных одноцепных опор)	Повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	602040313	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири» - «Читаэнерго»	Напряжение – 35 кВ; протяженность – 31,7 км	Оловянинский район, городское поселение «Калангуйское», сельское поселение «Долгокычинское», сельское поселение «Улятуйское», сельское поселение «Тургинское»; Борзинский район, сельское поселение «Нижеильдиканское», сельское поселение «Нижегирюнинское»	Охранная зона – 15 м
44.	Строительство одноцепной ВЛ 35 кВ от ПС 35/10 кВ Н. Усугли до вновь проектируемой ПС 35 кВ Кыкер	Обеспечение централизованным электроснабжением населенных пунктов Акима, Кыкер, Тунгокочен	602040313	-«-	Напряжение – 35 кВ; протяженность – 84,0 км	Тунгокоченский район, сельское поселение «Верх-Усуглинское», сельское поселение «Кыкерское»	Охранная зона – 15 м

№	Наименование объекта регио- нального значения	Назначение объекта	Код объ- екта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характери- стики объек- та	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями ис- пользования территории
45.	Строительство ЛЭП 35 кВ от ВЛ-35-241 Урюм – Усть-Карск до вновь проектиру- емой ПС 35/10 кВ Заявителя	Осуществление технологическо- го присоеди- нения и обеспе- чение централизо- ванным элект- роснабжением объектов ООО «Урюмкан» и ООО «ВТС»	602040313	-«-	Напряжение -- 35 кВ; протя- женность -- по проекту	Чернышевский район, сельское по- селение «Урюмское»	Охранная зона – 15 м

7. Иные виды объектов регионального значения

7.1. Объекты культуры регионального значения

Первая очередь (до 2030 года)							
1	Реконструкция и капитальный ре- монт здания ГАУК «Забайкальский краевой драматиче- ский театр»	Организация зре- лищных меро- приятий и досуга населения	602010203	Бюджет Забайкаль- ского края на 2020 год и плановый пе- риод 2021 и 2022 годов	560 мест	городской округ «Город Чита»	не установлены
2	Реконструкция зда- ния ГАУК «Забай- кальский государ- ственный театр ку- кол «Тридевятое царство» по адресу г. Чита	Организация зре- лищных меро- приятий и досуга населения	602010203	-«-	150 мест	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
3	Реконструкция ГАУК «Театр национальных культур «Забайкальские узоры»	Организация зрелищных мероприятий и досуга населения	602010203	План социального развития центров экономического роста в Забайкальском крае	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
4	Строительство музыкального театра в г. Чита	Организация зрелищных мероприятий и досуга населения	602010203	Методические рекомендации субъектам РФ и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры	500 мест	городской округ «Город Чита»	не установлены
5	Строительство центра культурного развития с киноконцертным залом в пгт. Новая Чара	Организация зрелищных мероприятий и досуга населения	602010203	Концепция развития территории единого социального и культурно-развлекательного квартала в пгт Новая Чара Каларского округа	зал на 400 посадочных мест	Каларский муниципальный округ, пгт. Новая Чара	не установлены
6	Строительство концертно-выставочного центра (с кинозалом) в г. Забайкальске	Организация зрелищных мероприятий и досуга населения	602010203	Концепция приграничного торгового комплекса «Забайкальск – Маньчжурия»	150 мест	Забайкальский муниципальный район, г. Забайкальск	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
7	Строительство театра юного зрителя в г. Чита	Организация зрелищных мероприятий и досуга населения	602010203	-«-	250 мест	городской округ «Город Чита»	не установлены
8	Строительство театрально-концертного зала в г. Краснокаменске	Организация зрелищных мероприятий и досуга населения	602010203	-«-	300 мест	Муниципальный район «Город Краснокаменск и Краснокаменский район», г. Краснокаменск	не установлены
9	Создание кинотеатра (кинозала) в г. Могоча	Зрелищные мероприятия, организация досуга и просвещение населения, приобщение к киноискусству	602010203	-«-	50 мест	Могочинский муниципальный район, г. Могоча	не установлены
10	Строительство фондохранилища ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина»	Просвещение и образование населения	602010201	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	—	городской округ «Город Чита»	не установлены
11	Реконструкция ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина»	Просвещение и образование населения	602010201	-«-	—	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
12	Строительство историко-этнографического музея национальных культур под открытым небом	Просвещение и образование населения, обслуживание туристского потока	602010201	-«-	—	городской округ «Город Чита», Читинский район	не установлены
13	Создание музея кочевых цивилизаций в пгт. Забайкальск в рамках проекта пригранично-торгового комплекса (ПТК) «Забайкальск-Маньчжурия»	Просвещение и образование населения, обслуживание туристского потока	602010201	Концепция приграничного торгового комплекса «Забайкальск – Маньчжурия»	по заданию на проектирование	Забайкальский муниципальный район, г. Забайкальск	не установлены
14	Реконструкция музея декабристов в г. Чита (резэкспозиция со строительством нового здания)	Просвещение и образование населения, обслуживание туристского потока	602010201	—	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены
15	Создание музейного комплекса в пгт. Новая Чара	Просвещение и образование населения, обслуживание туристского потока	602010201	Концепция развития территории единого социального и культурно-развлекательного квартала в пгт. Новая Чара Каларского округа	по заданию на проектирование	Каларский муниципальный округ, пгт. Новая Чара	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
16	Реконструкция (расширение) музея в г. Нерчинск	Просвещение и образование населения, обслуживание туристского потока	602010201	в целях развития туристско-рекреационной деятельности в регионе	по заданию на проектирование	Нерчинский район, г. Нерчинск	не установлены
17	Реконструкция (расширение) музея в пгт. Агинское	Просвещение и образование населения, обслуживание туристского потока	602010201	-«-	по заданию на проектирование	Агинский район, пгт. Агинское	не установлены
18	Строительство инновационного центра в г. Чита	Просвещение населения, организация досуга и дополнительного образования	602010202	Бюджет Забайкальского края на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов	зал на 420 мест; конференц-зал на 60 мест; выставочный зал на 120 кв. м	городской округ «Город Чита»	не установлены
19	Строительство этнографического парка Театра национальных культур «Забайкальские узоры»	Просвещение и образование населения	602010201	Предложение СТП (с учетом генерального плана городского округа «город Чита»)	по заданию на проектирование	городской округ «Город Чита»	не установлены

7.2. Объекты регионального значения в области социальной защиты и социального обеспечения

Первая очередь (до 2030 года)							
1	Пансионат для престарелых граждан и инвалидов в г. Чита (строительство)	Социальное обслуживание населения	602010501	Письмо Министерства труда и социального развития	150 мест	г. Чита, кадастровый номер земельного участка 75:32:040906:265	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
2	Пансионат для престарелых граждан и инвалидов в г. Краснокаменск (строительство)	Социальное обслуживание населения	602010501	-«-	100 мест	Краснокаменский район, г. Краснокаменск, кадастровый номер земельного участка 75:09:301701	не установлены
3	Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних в г. Чита (строительство)	Социальное обслуживание населения	602010502	-«-	80 мест	г. Чита, ул. Назара Губина, 24 (территория учреждения)	не установлены
4	Дом-интернат в пгт. Агинское (строительство)	Социальное обслуживание населения	602010501	-«-	100 мест	Агинский район, пгт. Агинское (направлен запрос о выделении земельного участка)	не установлены
5	Дом-интернат в г. Борзя (строительство)	Социальное обслуживание населения	602010501	-«-	100 мест	Борзинский район, г. Борзя	не установлены
6	Дом-интернат в г. Хилок (строительство)	Социальное обслуживание населения	602010501	-«-	100 мест	Хилокский район, г. Хилок	не установлены
7	Дом-интернат для детей в г. Чита	Социальное обслуживание населения	602010501	Программа комплексного развития социальной инфраструктуры городского округа "Город Чита" на 2018-2031 годы	1165 мест	городской округ «Город Чита»	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
8	Реконструкции имущественного комплекса под отделение милосердия ГАУСО "Хадабулакский ПНДИ" Забайкальского края	Социальное обслуживание населения	602010501	Государственная программа Забайкальского края "Социальная поддержка граждан"	70 мест	Борзинский район, ст. Шерловая Гора	не установлены
9	Реконструкция теплотрассы, реконструкция здания водолечебницы под администрацию ГСУСО пансионат «Ингода» Забайкальского края	Социальное обслуживание населения	602010501	Письмо Министерства труда и социального развития	по заданию на проектирование	Шилкинский район, пгт. Первомайский, ул. Сосновый Бор, 3	не установлены
10	Строительство жилого корпуса ГУСО Комплексный центр социального обслуживания населения «Ясногорский» Забайкальского края	Социальное обслуживание населения	602010502	Государственная программа Забайкальского края "Социальная поддержка граждан"	на 60 мест	Оловянинский район, пгт. Ясногорск, ул. Мира, 13	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
11	Строительство культурно-досугового модуля и физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном ГАУСО «Реабилитационный центр «Шиванда» Забайкальского края	Социальное обслуживание населения	602010502	Письмо Министерства труда и социального развития	более 20 тыс. человек в год	Шилкинский район, санаторий «Шиванда»	не установлены
12	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном ГБУСО «Центр медико-социальной реабилитации инвалидов «Росток» Забайкальского края	Социальное обслуживание населения	602010301	-«-	320 чел. в месяц	г.Чита	не установлены

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
7.3. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов							
Первая очередь (до 2030 г.)							
1	Перспективный полигон ТКО	Сортировка, уплотнение, накопление, захоронение отходов	602020401	Территориальная схема обращения с отходами, в том числе коммунальными, Забайкальского края, утверждена постановлением Правительства Забайкальского края от 5 ноября 2019 года № 430	Мощность: 215 тыс. тонн/год; Вместимость: 5 375 тыс. тонн	Чигинский район	Санитарно-защитная зона
2	Перспективный полигон ТКО	Сортировка, уплотнение, накопление, захоронение отходов	602020401	-«-	Мощность: 35 тыс. тонн/год; Вместимость: 875 тыс. тонн	Петровск-Забайкальский район, городской округ г. Петровск-Забайкальский	Санитарно-защитная зона
3	Перспективный полигон ТКО	Сортировка, уплотнение, накопление, захоронение отходов	602020401	-«-	Мощность: 80 тыс. тонн/год; Вместимость: 2 000 тыс. тонн	Оловянинский район, г.п. Оловянинское, пгт. Оловянная	Санитарно-защитная зона
4	Перспективный полигон ТКО	Сортировка, уплотнение, накопление, захоронение отходов	602020401	-«-	Мощность: 50 тыс. тонн/год; Вместимость: 1 250 тыс. тонн	Шилкинский район, г.п. Шилкинское, г. Шилка	Санитарно-защитная зона
5	Перспективный полигон ТКО	Сортировка, уплотнение, накопление, захоронение отходов	602020401	-«-	Мощность: 4 тыс. тонн/год; Вместимость: 100 тыс. тонн	Каларский муниципальный округ, г.п. Новочарское, пгт. Новая Чара	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
6	Перспективный полигон ТКО	Сортировка, уплотнение, накопление, захоронение отходов	602020401	-«-	Мощность: 50 тыс. тонн/год; Вместимость: 1 250 тыс. тонн	Краснокаменский район, г.п. Краснокаменское, г. Краснокаменск	Санитарно-защитная зона
7	Перспективный полигон ТКО	Сортировка, уплотнение, накопление, захоронение отходов	602020401	-«-	Мощность: 27 тыс. тонн/год; Вместимость: 675 тыс. тонн	Чернышевский район	Санитарно-защитная зона
8	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 8 тыс. тонн/год	Улётовский район, с.п. Улётовское, с. Улёты	Санитарно-защитная зона
9	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 14 тыс. тонн/год	Красночикойский район, с.п. Красночикойское, с. Красный Чикой	Санитарно-защитная зона
10	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 15 тыс. тонн/год	Хилокский район, г.п. Хилокское, г. Хилок	Санитарно-защитная зона
11	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 8 тыс. тонн/год	Кыринский район, с.п. Кыринское, с. Кыра	Санитарно-защитная зона
12	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 7 тыс. тонн/год	Акшинский район, с.п. Акшинское, с. Акша	Санитарно-защитная зона
13	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 10 тыс. тонн/год	Дульдургинский район, с.п. Дульдурга, с. Дульдурга	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
14	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 13 тыс. тонн/год	Могойтуйский район, г.п. Могойтуй, пгт. Могойтуй	Санитарно-защитная зона
15	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 7 тыс. тонн/год	Ононский район, с.п. Нижнецасучейское, с. Нижний Цасучей	Санитарно-защитная зона
16	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 27 тыс. тонн/год	ГО «поселок Агинское», пгт. Агинское	Санитарно-защитная зона
17	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 5 тыс. тонн/год	Шелопугинский район, с.п. Шелопугинское, с. Шелопутино	Санитарно-защитная зона
18	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 10 тыс. тонн/год	Балейский район, г.п. «город Балей»	Санитарно-защитная зона
19	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 17 тыс. тонн/год	Нерчинский район, г.п. Нерчинское, г. Нерчинск	Санитарно-защитная зона
20	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 8 тыс. тонн/год	Тунгоченский район, г.п. Вершино-Дарасунское, пгт. Вершино-Дарасунский	Санитарно-защитная зона
21	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 19 тыс. тонн/год	Борзинский район, г.п. Борзинское, г. Борзя	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
22	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 9 тыс. тонн/год	Борзинский район, г.п. Шерловогорское, пгт. Шерловая Гора	Санитарно-защитная зона
23	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 13 тыс. тонн/год	Забайкальский район, г.п. Забайкальское, пгт. Забайкальск	Санитарно-защитная зона
24	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 5 тыс. тонн/год	Александрово-Заводский район, с.п. Александрово-Заводское, с. Александровский Завод	Санитарно-защитная зона
25	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 5 тыс. тонн/год	Нерчинско-Заводский район, с.п. Нерчинско-Заводское, с. Нерчинский Завод	Санитарно-защитная зона
26	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 12 тыс. тонн/год	Приаргунский муниципальный округ, г.п. Приаргунское, пгт. Приаргунск	Санитарно-защитная зона
27	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 6 тыс. тонн/год	Калганский район, с.п. Калганское, с. Калга	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
28	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 5 тыс. тонн/год	Газимуро-Заводский район, с.п. Газимуро-Заводское, с. Газимурский Завод	Санитарно-защитная зона
29	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 1 тыс. тонн/год	Газимуро-Заводский район, с.п. Кактолгинское, с. Кактолга	Санитарно-защитная зона
30	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 1 тыс. тонн/год	Газимуро-Заводский район, с.п. Батаканское, с. Батакан	Санитарно-защитная зона
31	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 1 тыс. тонн/год	Газимуро-Заводский район, с.п. Зеренское, с. Зерен	Санитарно-защитная зона
32	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 13 тыс. тонн/год	Сретенский район, г.п. Сретенское, г. Сретенск	Санитарно-защитная зона
33	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 11 тыс. тонн/год	Могочинский район, г.п. Могочинское, г. Могоча	Санитарно-защитная зона
34	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 1 тыс. тонн/год	Тунгиро-Олёкминский район, с.п. Туликское, с. Тулик	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
35	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 4 тыс. тонн/год	Хилокский район, г.п. Могзонское, пгт. Могзон	Санитарно-защитная зона
36	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 3 тыс. тонн/год	Могочинский район, г.п. Амазарское, пгт. Амазар	Санитарно-защитная зона
37	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 4 тыс. тонн/год	Могочинский район, г.п. Ксеньевское, пгт. Ксеньевка	Санитарно-защитная зона
38	Перспективная площадка временного накопления ТКО	накопление, промежуточное складирование, вывоз	602020401	-«-	Мощность: 12 тыс. тонн/год	Карымский район, г.п. Карымское, пгт. Карымское	Санитарно-защитная зона
39	Мусоросортировочный завод	накопление, хранение сортировка отходов	602020402	-«-	2021 год - мощность: 100 тыс. тонн/год; 2023 год - увеличение мощности до 210 тыс. тонн/год	Читинский район, городской округ г. Чита	Санитарно-защитная зона
40	Мусоросортировочная станция	накопление, хранение сортировка отходов	602020402	-«-	Мощность: 53 тыс. тонн/год	Петровск-Забайкальский район, городской округ г. Петровск-Забайкальский	Санитарно-защитная зона
41	Мусоросортировочная станция	накопление, хранение сортировка отходов	602020402	-«-	Мощность: 118 тыс. тонн/год	Оловянинский район, г.п. Оловянинское, пгт. Оловянная	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
42	Мусоросортировочная станция	накопление, хранение сортировка отходов	602020402	-«-	Мощность: 80 тыс. тонн/год	Шилкинский район, г.п. Шилкинское, г. Шилка	Санитарно-защитная зона
43	Мусоросортировочная станция	накопление, хранение сортировка отходов	602020402	-«-	Мощность: 6 тыс. тонн/год	Каларский муниципальный округ, г.п. Новочарское, пгт. Новая Чара	Санитарно-защитная зона
44	Мусоросортировочная станция	накопление, хранение сортировка отходов	602020402	-«-	Мощность: 77 тыс. тонн/год	Краснокаменский район, г.п. Краснокаменское, г. Краснокаменск	Санитарно-защитная зона
45	Мусоросортировочная станция	накопление, хранение сортировка отходов	602020402	-«-	Мощность: 42 тыс. тонн/год	Чернышевский район, г.п. Чернышевское	Санитарно-защитная зона
46	Вывод из эксплуатации свалки в с. Улёты	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Улётовский район, с.п. Улётовское, с. Улёты	-
47	Вывод из эксплуатации свалки в с. Красный Чикой	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Красночикойский район, с.п. Красночикойское, с. Красный Чикой	-
48	Вывод из эксплуатации свалки в г. Петровск-Забайкальский	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Петровск-Забайкальский район, городской округ г. Петровск-Забайкальский	-
49	Вывод из эксплуатации свалки в г. Хилок	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Хилокский район, г.п. Хилокское, г. Хилок	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
50	Вывод из эксплуатации свалки в г. Чите	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Читинский район, городской округ г. Чита	-
51	Вывод из эксплуатации свалки в с. Кыра	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Кыринский район, с.п. Кыринское, с. Кыра	-
52	Вывод из эксплуатации свалки в с. Акша	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Акшинский район, с.п. Акшинское, с. Акша	-
53	Вывод из эксплуатации свалки в с. Дульдурга	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Дульдургинский район, с.п. Дульдурга, с. Дульдурга	-
54	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Могойтуй	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Могойтуйский район, г.п. Могойтуй, пгт. Могойтуй	-
55	Вывод из эксплуатации свалки в с. Нижний Цасучей	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Ононский район, с.п. Нижнецасучейское, с. Нижний Цасучей	-
56	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Оловянная	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Оловянинский район, г.п. Оловянинское, пгт. Оловянная	-
57	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Агинское	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Агинский Бурятский округ, ГО «поселок Агинское», пгт. Агинское	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
58	Вывод из эксплуатации свалки в с. Шелопугино	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Шелопугинский район, с.п. Шелопугинское, с. Шелопугино	-
59	Вывод из эксплуатации свалки в г. Бaley	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Балейский район, г.п. «город Балей»	-
60	Вывод из эксплуатации свалки в г. Нерчинске	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Нерчинский район, г.п. Нерчинское, г. Нерчинск	-
61	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Вершино-Дарасунском	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Тунгокоченский район, г.п. Вершино-Дарасунское, пгт. Вершино-Дарасунский	-
62	Вывод из эксплуатации свалки в г. Шилка	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Шилкинский район, г.п. Шилкинское, г. Шилка	-
63	Вывод из эксплуатации свалки вблизи г. Шилка	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Шилкинский район, г.п. Шилкинское	-
64	Вывод из эксплуатации свалки в г. Борзе	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Борзинский район, г.п. Борзинское, г. Борзя	-
65	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Шерловая Гора	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Борзинский район, г.п. Шерловогорское, пгт. Шерловая Гора	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
66	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Забайкальске	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Забайкальский район, г.п. Забайкальское, пгт. Забайкальск	-
67	Вывод из эксплуатации свалки в с. Александровский Завод	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Александрово-Заводский район, с.п. Александрово-Заводское, с. Александровский Завод	-
68	Вывод из эксплуатации свалки в с. Нерчинский Завод	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Нерчинско-Заводский район, с.п. Нерчинско-Заводское, с. Нерчинский Завод	-
69	Вывод из эксплуатации свалки в с. Калга	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Калганский район, с.п. Калганское, с. Калга	-
70	Вывод из эксплуатации свалки в с. Газимурский Завод	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Газимуро-Заводский район, с.п. Газимуро-Заводское, с. Газимурский Завод	-
71	Вывод из эксплуатации свалки в с. Кактолга	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Газимуро-Заводский район, с.п. Кактолгинское, с. Кактолга	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
72	Вывод из эксплуатации свалки в с. Батакан	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Газимуро-Заводский район, с.п. Батаканское, с. Батакан	-
73	Вывод из эксплуатации свалки в с. Зерен	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Газимуро-Заводский район, с.п. Зеренское, с. Зерен	-
74	Вывод из эксплуатации свалки в г. Сретенске	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Сретенский район, г.п. Сретенское, г. Сретенск	-
75	Вывод из эксплуатации свалки в г. Могоче	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Могочинский район, г.п. Могочинское, г. Могоча	-
76	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Новая Чара	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Каларский муниципальный округ, г.п. Новочарское, пгт. Новая Чара	-
77	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Чернышевск	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Чернышевский район, г.п. Чернышевское, пгт. Чернышевск	-
78	Вывод из эксплуатации свалки в с. Тупик	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Тунгиро-Олёкминский район, с.п. Тупикское, с. Тупик	-
79	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Могзон	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Хилокский район, г.п. Могзонское, пгт. Могзон	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
80	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Карымское	накопление, уплотнение, захоронение отходов		-«-	-	Карымский район, г.п. Карымское, пгт. Карымское	-
81	Вывод из эксплуатации свалки в пгт. Амазар	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Могочинский район, г.п. Амазарское, пгт. Амазар	-
82	Вывод из эксплуатации полигона ТБО в г. Краснокаменске	накопление, уплотнение, захоронение отходов	-	-«-	-	Краснокаменский район, г.п. Краснокаменское, г. Краснокаменск	-

7.4. Особо охраняемые природные территории регионального значения

Первая очередь (до 2030 г.)							
1	Природный парк «Легенды Аргуни»	Организация регламентированного туризма. Сохранение степных и лесостепных сообществ. Сохранение Быркинских скал с петроглифами.	605010103	Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года (утвержденным постановлением Правительства Забайкальского края от 01 марта 2016 года № 89)	Площадь 12287 га	Приаргунский округ	-
2	Государственный природный комплексный заказник «Дульдургинский»	Сохранение степных экосистем Даурии.	605010104	-«-	Площадь 68892 га	Дульдургинский район	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
3	Государственный природный комплексный заказник «Урулюнгуй»	Сохранение мест обитания редких видов степных и лесостепных млекопитающих, птиц и растений.	605010104	-«-	Площадь 250000 га	Борзинский, Александрово-Заводский районы	-
4	Продолжение работы по созданию Государственного природного комплексного заказника «Калганский»	Сохранение уникальных для Сибири типов степных сообществ.	605010104	-«-	Площадь 60000 га	Калганский район	-
5	Государственный природный ландшафтный заказник «Нерчинская степь»	Сохранение северокрайних участков Центральноазиатской степи.	605010104	-«-	Площадь 70000 га	Нерчинский, Сре́тенский, Чернышевский районы	-
6	Продолжение работы по созданию Государственного природного комплексного заказника "Нерчинский"	Сохранение естественных биотопов местных и мигрирующих видов рыб. Сохранение местобитаний водоплавающих птиц.	605010104	-«-	Площадь 88000 га	Нерчинский район	-
7	Государственный природный ландшафтный заказник «Удоканское лавовое плато»	Сохранение природных комплексов древних вулканических построек. Развитие туристской инфраструктуры.	605010104	-«-	Площадь 75000 га	Каларский муниципальный округ	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
8	Государственный природный комплексный заказник в среднем течении реки Калар	Сохранение типичных и уникальных коренных природных комплексов Забайкальского Севера.	605010104	-«-	Площадь 200000 га	Каларский муниципальный округ	-
9	Государственный природный комплексный заказник «Куандо-Чарские озера»	Восстановление горных Куандо-Чарских озер (озера Большое и Малое Леприндо, Леприндокан, Довочан).	605010104	-«-	Площадь 37000 га	Каларский муниципальный округ	-
10	Государственный природный комплексный заказник «Олёкминский»	Сохранение мест высокой концентрации и стабильной численности охотничье-промысловых видов животных. Сохранение естественных биотопов местных и мигрирующих видов рыб.	605010104	-«-	Площадь 250000 га	Тунгиро-Олёкминский район	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
11	Государственный природный комплексный заказник «Ненюнгинский»	Сохранение мест высокой концентрации и стабильной численности охотничье-промысловых видов животных, мест нереста и нагула местных и мигрирующих видов рыб.	605010104	-«-	Площадь 200000 га	Тунгиро-Олёкминский район	-
12	Государственный природный комплексный заказник «Ингамакитский»	Сохранение мест высокой концентрации и стабильной численности охотничье-промысловых видов животных	605010104	-«-	Площадь 84000 га	Каларский муниципальный округ	-
13	Государственный природный ландшафтный заказник «Система озер Амудиса»	Сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление нарушенных экосистем водоемов Забайкальского Севера.	605010104	-«-	Площадь 50000 га	Каларский муниципальный округ	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
14	Государственный природный ландшафтный заказник «Олёкма-Чарский»	Сохранение коренных экосистем. Охрана места обитания водоплавающих и околоводных видов птиц.	605010104	-«-	Площадь 130000 га	Каларский муниципальный округ	-
15	Государственный природный комплексный заказник «Чара-Сулуматский»	Сохранение местобитаний редких видов растений, животных, рыб.	605010104	-«-	Площадь 37000 га	Каларский муниципальный округ	-
16	Государственный природный комплексный заказник «Ихтиоценозы реки Онон»	Сохранение естественных биотопов для нагула, нереста и зимовки местных и мигрирующих видов рыб. Охрана местобитания водоплавающих и околоводных видов птиц.	605010104	-«-	Площадь 20000 га	Оловянинский, Ононский, Агинский, Могойтуйский районы	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
17	Государственный природный комплексный заказник «Среднечикойский»	Сохранение редких и охраняемых видов растений. Поддержание численности популяций ряда видов беспозвоночных и позвоночных животных. Территория имеет геологическую и историческую ценность.	605010104	-«-	Площадь 80000 га	Красночикойский район	-
18	Государственный природный комплексный заказник «Хилокский»	Сохранение устойчивости природных экосистем. Сохранение мест высокой концентрации и стабильной численности охотничье-промысловых видов животных.	605010104	-«-	Площадь 20000 га	Хилокский район	-
19	Государственный природный комплексный заказник «Хилокский степной район»	Сохранение устойчивости природных экосистем. Сохранение стабильной численности охотничье-промысловых видов животных.	605010104	-«-	Площадь 30000 га	Петровск-Забайкальский район	-
20	Ботанический памятник природы «Каранкуйские озера»	Сохранение экосистем озера и его окрестностей.	605010105	-«-	Площадь 73.8 га	Нерчинский район	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
21	Ботанический памятник природы «Насаждения лещины разнолистной»	Сохранение искусственных насаждений охраняемого вида лещины разнолистной.	605010105	-«-	Площадь 100 га	Оловянинский район	-
22	Геологический памятник природы «Красная Горка»	Сохранение палеонтологического захоронения растений и животных юрского периода.	605010105	-«-	Площадь 1,65 га	Читинский район, городской округ г. Чита	-
23	Геологический памятник природы «Удокан»	Сохранение участка - эталона морских отложений нижнего протерозоя Азии с особой бесскелетной фауной криптозоя.	605010105	-«-	Площадь 1500 га	Каларский муниципальный округ	-
24	Комплексный памятник природы «Каменный город»	Сохранение изолированного горного массива, являющегося высшей точкой Яблонового хребта.	605010105	-«-	Площадь 650 га	Тунгокоченский район	-
25	Ботанический памятник природы «Ельник Большая Улётка»	Сохранение мест произрастания редких видов растений.	605010105	-«-	Площадь 40 га	Хилокский район	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
26	Государственный учебно-научный стационар «Кулинда»	Сохранение уникального палеонтологического захоронения юрских динозавров. Организация научно-исследовательских работ по изучению месторождения динозавров.	605010107	-«-	Площадь 500 га	Чернышевский район	-
27	Государственный учебно-научный стационар «Алкучанский Говин»	Сохранение растительных сообществ коренных степных экосистем. Комплексные стационарные научные исследования степей Восточного Забайкалья.	605010107	-«-	Площадь 2500 га	Краснокаменский район	-
28	Государственный учебно-научный стационар «Усть-Мензинский»	Сохранение природных ландшафтов уникальной территории Усть-Мензинского урочища. Сохранение мест обитания редких видов растений и животных.	605010107	-«-	Площадь 400 га	Красночикойский район	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
29	Государственный учебно-научный стационар «Гора Гуляиха»	Сохранение степных сообществ и редких видов флоры и фауны урочища Гуляиха.	605010107	-«-	Площадь 40 га	Оловянинский район	-
30	Микрозаказник регионального значения «Лебединое озеро»	Сохранение комплекса водоплавающих и околоводных птиц.	605010104	-«-	Площадь 100 га	Агинский район	-
31	Расширение территории государственного природного зоологического заказника «Бутунгарский» и перепрофилирование его в государственный комплексный заказник регионального значения	Сохранение коренных экосистем горной тайги на периферии Байкальского бассейна. Сохранение, воспроизводство и восстановление численности охотничье-промысловых животных, сохранение их среды обитания.	605010104	-«-	Площадь 80000 га	Петровск-Забайкальский, Красночикойский, Хилокский районы	-
32	Расширение территории Государственного природного зоологического заказника «Урюмканский»	Сохранение и поддержание целостности естественных сообществ.	605010104	-«-	Площадь 20000 га	Газимуро-Заводский район	-

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
33	Создание охранных зон 30 памятников природы	Предотвращение неблагоприятных антропогенных воздействий на памятники природы, на прилегающие к ним земельные участки и водные объекты.	603010601	-«-	Требуется уточнения		-
34	Создание охранных зон 34 памятников природы	Предотвращение неблагоприятных антропогенных воздействий на памятники природы, на прилегающие к ним земельные участки и водные объекты.	603010601	-«-	Требуется уточнения		-

7.5. Объекты хозяйственно-питьевого водоснабжения

Первая очередь (2030 г.)							
1.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	Региональная программа Забайкальского края «Повышение качества водоснабжения Забайкальского края»	Определяется на след. стадиях проектирования	Агинский район, городское поселение «Орловский»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
2.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Краснокаменский район, г. Краснокаменск	Зона санитарной охраны источника водоснабжения

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
3.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Могочинский район, городское поселение «Ксеньевское»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
4.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Могочинский район, водозабор «Раздольное»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
5.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Нерчинский район, городское поселение «Нерчинское». водозабор «Малый остров»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
6.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Нерчинский район, водозабор «Зырянниха»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
7.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Нерчинский район, сельское поселение Знаменское, с. Знаменка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
8.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Оловянинский район, городское поселение «Оловянинское», пгт. Оловянная	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
9.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Приаргунский район, водозабор ПАО «ТЭК-14»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения

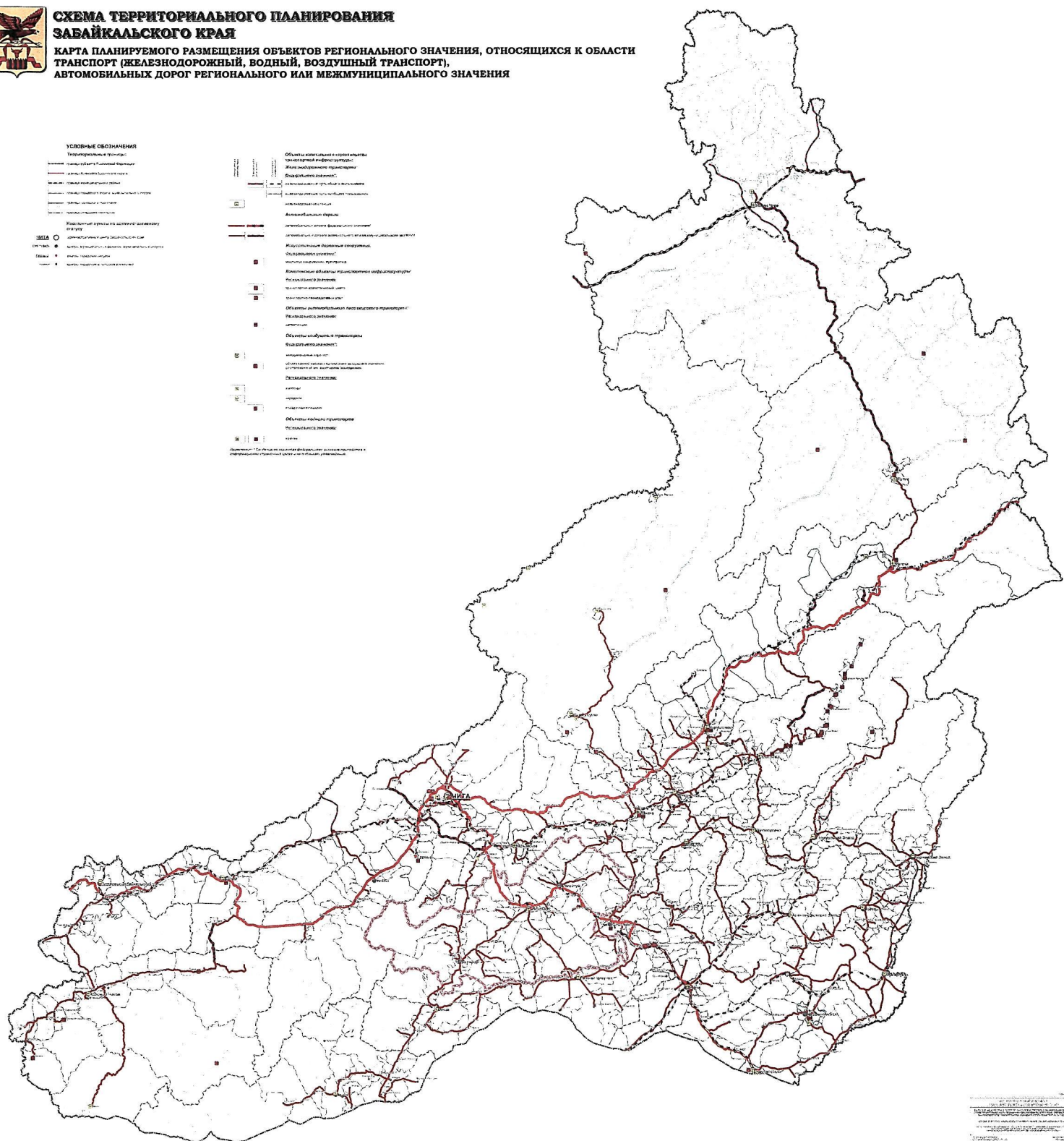
№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
10.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Сретенский район, водозабор ООО «Забайкальский тепловик»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
11.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Сретенский район, водозабор ООО «Авангард плюс»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
12.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Тунгокоченский район, сельское поселение «Вершино-Дарасунское»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
13.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Улётовский район, водозабор ООО «Коммунальник»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
14.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Хилокский район, водозабор «Речной»	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
15.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Хилокский район, городское поселение Хилокское (ЦРБ)	Зона санитарной охраны источника водоснабжения
16.	Водопроводные очистные сооружения	Обеспечение качества воды	602041002	-«-	-«-	Чернышевский район, сельское поселение Укурейское, с. Укурей	Зона санитарной охраны источника водоснабжения

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
17.	Водовод	Подача воды потребителям	602041101	-«-	-«-	Балейский район, г. Балей	Санитарно-защитная полоса
18.	Водовод	Подача воды потребителям	602041101	-«-	-«-	Могочинский район, г. Могоча	Санитарно-защитная полоса
19.	Водовод	Подача воды потребителям	602041101	-«-	-«-	Чернышевский район, г. Чернышевск	Санитарно-защитная полоса
20.	Водовод	Подача воды потребителям	602041101	-«-	50 км	Забайкальский район, п. Забайкальск	Санитарно-защитная полоса
21.	Водовод (реконструкция)	Подача воды потребителям	602041101	-«-	Определяется на след. стадиях проектирования	г. Петровск-Забайкальский, п. Елань	Санитарно-защитная полоса
22.	Водовод (реконструкция)	Подача воды потребителям	602041101	Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г.	-«-	Краснокаменский район, г. Краснокаменск	Санитарно-защитная полоса
7.6. Объекты хозяйственно-питьевого водоснабжения							
Первая очередь (2030 г.)							
1.	Очистные сооружения (КОС)	Сокращение загрязнения окружающей среды	602041201	Региональный проект «Сохранение озера Байкал» (Забайкальский край)	Определяется на след. стадиях проектирования	Петровск-Забайкальский район, п. Тарбагатай	Санитарно-защитная зона

№	Наименование объекта регионального значения	Назначение объекта	Код объекта	Обоснование для включения в СТП (программы и др. документы)	Основные характеристики объекта	Местоположение планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
2.	Очистные сооружения (КОС)	Сокращение загрязнения окружающей среды	602041201	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, п. Баляга	Санитарно-защитная зона
3.	Очистные сооружения (КОС)	Сокращение загрязнения окружающей среды	602041201	-«-	-«-	Петровск-Забайкальский район, п. Новопавловка	Санитарно-защитная зона
4.	Очистные сооружения (КОС)	Сокращение загрязнения окружающей среды	602041201	-«-	-«-	Хилокский район, п.с.г. Жинхен	Санитарно-защитная зона
5.	Очистные сооружения (реконструкция)	Сокращение загрязнения окружающей среды	602041201	-«-	-«-	Хилокский район, г. Хилок	Санитарно-защитная зона
6.	Очистные сооружения (КОС)	Сокращение загрязнения окружающей среды	602041201	Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г.	-«-	Краснокаменский район, г. Краснокаменск	Санитарно-защитная зона

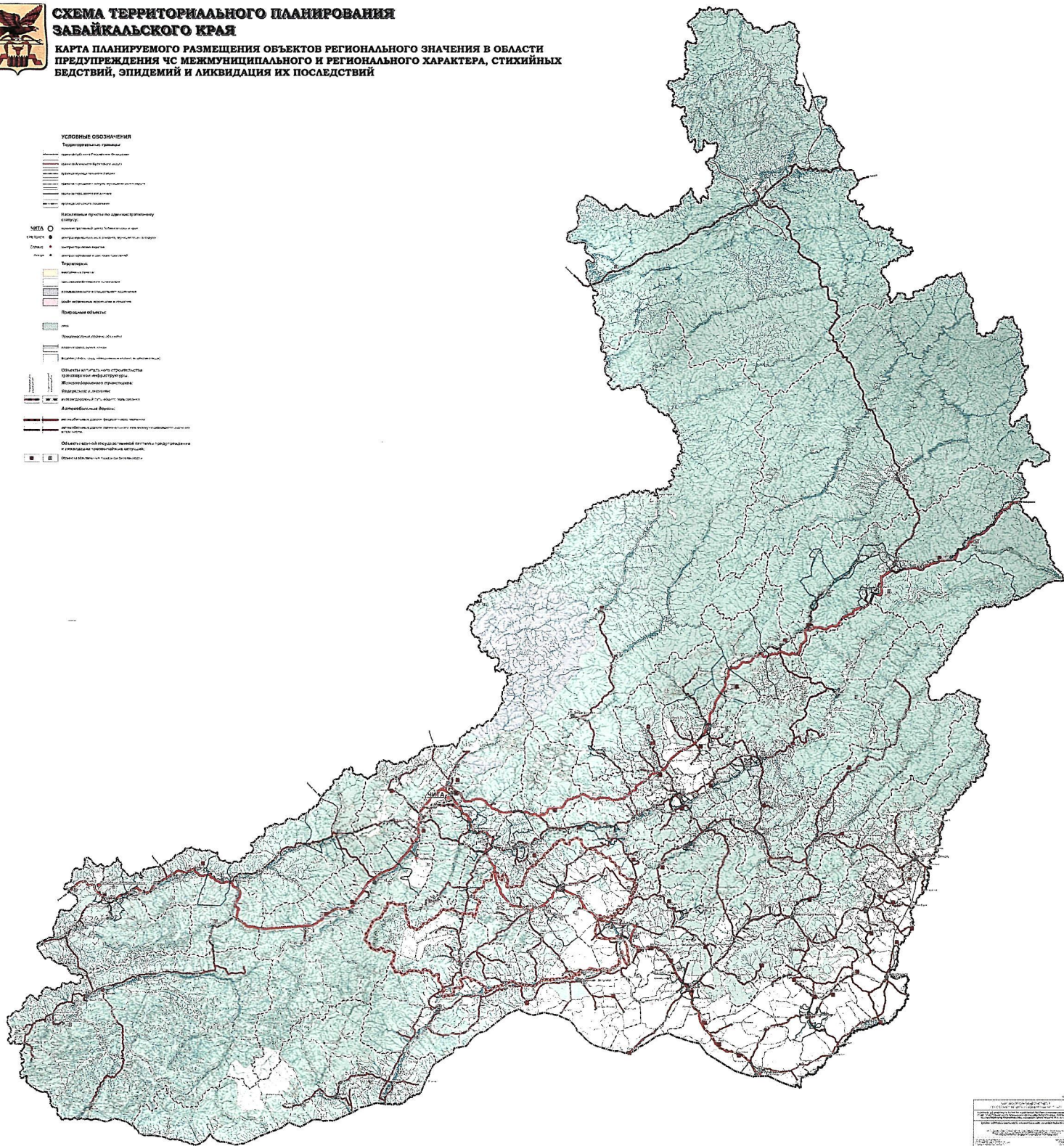


**КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЛАСТИ
ТРАНСПОРТ (ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, ВОДНЫЙ, ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ),
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**





**КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧС МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, СТИХИЙНЫХ
БЕДСТВИЙ, ЭПИДЕМИЙ И ЛИКВИДАЦИЯ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

[illegible]



03/10/2017

LESTA	0	admission to the hospital during the last 24 hours
CPK TROCK	0	no symptoms of a heart attack or stroke
EXAMIN	0	no symptoms of a heart attack or stroke
EXAMIN	0	no symptoms of a heart attack or stroke





Научно-проектный институт пространственного планирования «ЭНКО»

Юридический адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150-151
Почтовый адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150
Тел. (812) 207-13-50 E-mail: enko37@mail.ru, enko19@yandex.ru

Инв. № 75/1-77

Схема территориального планирования Забайкальского края

Выполнение комплекса работ по подготовке проекта внесения изменений в
Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную
постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 №100

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

Том 1. Современное использование территории. Природно-ресурсный потенциал.



Генеральный директор ООО НПИ «ЭНКО»

Н.А. Николаевская

Главный инженер проекта

А.Ю. Бельский

Санкт-Петербург
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3
ПРЕДИСЛОВИЕ	5
1. ВВЕДЕНИЕ.....	9
1.1. Цели и задачи проекта	9
1.2. Общие сведения о Забайкальском крае и краткая историческая справка	10
1.3. Административно-территориальное деление края	12
1.4. Анализ документов территориального планирования муниципальных образований ..	14
1.5. Анализ документов социально-экономического развития муниципальных образований..	17
1.6. Сведения о документах, предусматривающих создание	31
объектов регионального значения	31
2. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ	33
2.1. Климат	33
2.2. Инженерно-геологические условия.....	37
2.3. Минерально-сырьевые ресурсы	61
2.4. Водные ресурсы	71
2.5. Рыбные ресурсы.....	90
2.6. Лесные ресурсы	92
2.7. Животный мир и промысловые ресурсы	101
3. ПЛАНИРОВОЧНАЯ СИТУАЦИЯ	103
3.1. Современное использование территории.....	103
3.2. Система особо охраняемых природных территорий	106
3.3. Объекты культурного наследия	113
3.4. Зоны с особыми условиями использования территории	127
3.5. Комплексная оценка территории	149

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Гриф
<i>Схема территориального планирования Забайкальского края</i>		
1.	Положения о территориальном планировании	ОП
<i>Карты планируемого размещения объектов регионального значения</i>		
1.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области энергетики и инженерной инфраструктуры	ОП
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта. Карта планируемого размещения объектов регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации	ОП
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области предупреждения ЧС межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий	ОП
<i>Материалы по обоснованию схемы территориального планирования</i>		
<i>Материалы в текстовой форме</i>		
1.	Том I. Современное использование территории. Природно-ресурсный потенциал	ОП
2.	Том II. Социально-экономическое развитие. Планировочная организация территории	ОП
3.	Том III. Транспортно-инженерная инфраструктура. Охрана окружающей среды. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	ОП
4.	Том IV. Приложения к материалам по обоснованию	ОП
5.	Том V. Приложения к разделу «Объекты культурного наследия»	ОП
<i>Карты в составе материалов по обоснованию</i>		
1.	Карта современного использования территории	ОП
2.	Карта зон с особыми условиями использования территорий. Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения	ОП
3.	Карта границ муниципальных образований	ОП

№	Наименование документа	Гриф
4.	Карта объектов культурного наследия, в том числе границ территорий объектов культурного наследия	ОП
5.	Проектный план	ОП
6.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
7.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области энергетики	ОП
9.	Карта размещения объектов в области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, культуры и социального обеспечения	ОП
10.	Карта размещения объектов в области промышленного комплекса	ОП
11.	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ОП

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработка проекта «Выполнение комплекса работ по подготовке внесения изменений в Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 г. № 100» выполнена согласно Государственному контракту МС.2019.2 между Краевым государственным казенным учреждением «Министерство строительства, дорожного хозяйства и транспорта Забайкальского края» (Заказчик) и ООО Научно-проектный институт пространственного планирования «ЭНКО» (Исполнитель), в соответствии с техническим заданием на проектирование.

Основания для разработки:

- требования Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- закон Забайкальского края от 29.12.2008 г. № 113-ЗЗК «О градостроительной деятельности в Забайкальском крае»;
- распоряжение Правительства Забайкальского края от 24.05.2019 г. № 176-р «О подготовке проекта внесения изменений в Схему территориального планирования Забайкальского края утвержденную постановлением Правительства Забайкальского края от 28 февраля 2013 года № 100»;
- постановление Правительства Забайкальского края от 12.02.2016 № 65 «О государственной программе Забайкальского края «Обеспечение градостроительной деятельности на территории Забайкальского края» (в редакции от 30.01.2017 № 27).

Нормативно-правовая и методическая база, учтенная при проектировании:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ) в редакции от 28.08.2020 г.
2. Земельный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ).
3. Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ).
4. Водный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ).
5. Воздушный кодекс Российской Федерации» (Федеральный закон от 19.02.1997 г. № 60-ФЗ).
6. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
8. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
9. Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
12. Федеральный закон от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».
13. Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
14. Методические рекомендации по подготовке проектов схем территориального планирования субъектов Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 19 апреля 2013 г. № 169.
15. Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 (ред. от 09.08.2018) «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального

планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. N 793».

16. СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

17. Постановление Правительства РФ от 24.03.2007 № 178 «Об утверждении Положения о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов Российской Федерации».

18. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р.

19. Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 г. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734 р.

20. Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010–2021 годы)». Утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2001 г. № 848.

21. Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 г. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2008 г. № 877 р.

22. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года.

23. Распоряжение Правительства РФ от 28.10.2015 «2193-р (ред. от 28.12.2016) «Об утверждении Концепции развития приграничных территорий субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа и Байкальского региона».

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 308 (ред. от 31.08.2018) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона».

25. Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г., утвержденная распоряжением Правительства РФ от 24 сентября 2020 г. № 2464-р.

26. Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края до 2030 года, утвержденная областным законом от 09.07.2012 № 100-ОЗ.

27. Постановление Правительства Забайкальского края области от 28.02.2013 № 100 «Об утверждении Схемы территориального планирования Забайкальского края».

28. Закон Забайкальского края от 18.12.2009 № 316-ЗЗК (ред. от 14.03.2018) «О границах муниципальных районов и городских округов Забайкальского края» (принят Законодательным Собранием Забайкальского края 16.12.2009).

29. Закон Забайкальского края от 18.12.2009 № 317-ЗЗК (ред. от 26.12.2018) «О границах сельских и городских поселений Забайкальского края» (принят Законодательным Собранием Забайкальского края 16.12.2009).

30. Закон Забайкальского края от 18.12.2009 № 313-ЗЗК (ред. от 26.12.2012, с изм. от 04.10.2017) «Об установлении границ и административных центров административно-территориальных единиц Забайкальского края» (принят Законодательным Собранием Забайкальского края 16.12.2009).

31. Закон Забайкальского края от 29.12.2008 г. № 113-ЗЗК «О градостроительной деятельности в Забайкальском крае».

32. Государственные программы Забайкальского края; концепции и стратегии развития на среднесрочный и долгосрочный периоды.

33. Иные нормативные акты Российской Федерации, Забайкальского края и муниципальных образований, входящих в его состав.

При разработке проекта учтены следующая проектная документация:

1. Утвержденные схемы территориального планирования Российской Федерации.
2. Утвержденные схемы территориального планирования субъектов Российской Федерации, имеющих общую границу с Забайкальским краем – Республики Бурятия, Иркутской области, Республики Саха (Якутия) и Амурской области.
3. Утвержденные документы территориального планирования муниципальных образований Забайкальского края.

Состав проектных материалов и масштаб графических материалов принят на основании требований действующей редакции Градостроительного кодекса РФ и требований технического задания.

Электронная версия графических материалов выполнена в программе Mapinfo в МСК 75, в масштабе 1:500000.

Требования Градостроительного кодекса РФ о содержании текстовых материалов по обоснованию схем территориального планирования субъекта Российской Федерации выполнены в следующих разделах пояснительной записки:

1) сведения об утвержденных документах стратегического планирования Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, о национальных проектах, межгосударственных программах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, о решениях органов государственной власти, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов регионального значения – в главе «1.6. Сведения о документах, предусматривающих создание объектов регионального значения»;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов регионального значения на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования – в разрезе отраслевой принадлежности объектов, в главах «7. Система социального обслуживания населения», «10. Транспортная инфраструктура», «11. Инженерная инфраструктура», «13.4. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов регионального значения на комплексное развитие соответствующей территории – в главе «9.3. Оценка возможного влияния планируемых объектов регионального значения на комплексное развитие территории»;

4) сведения об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении твердых коммунальных отходов, содержащиеся в территориальных схемах в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами – в главе 12.4 «Обращение с отходами».

В положениях о территориальном планировании в текстовой форме указаны сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов.

Дополнительно выделенные требования технического задания о содержании текстовых материалов по обоснованию схемы территориального планирования выполнены в следующих разделах пояснительной записки:

- анализ ранее разработанных схем и проектов схем территориального планирования муниципальных районов, анализ реализации ранее разработанной градостроительной документации Забайкальского края – в главе «1.4. Анализ документов территориального планирования муниципальных образований»;

- анализ существующего землепользования – в главе «3.1. Современное использование территории»;

- анализ реализации программ социально-экономического развития муниципальных районов Забайкальского края – в главе «1.5. Анализ документов социально-экономического развития муниципальных образований»;

- комплексная оценка территории, выявление противоречий и проблем ее комплексного развития, существующих и прогнозируемых ограничений на ее использование – в главе «3.5. Комплексная оценка территории»

- уточнение концепции пространственной организации территории с уточнением зон перспективного экономического развития – в главе «9.1. Планировочная структура».

Все текстовые и графические материалы проекта – открытого пользования, так как в составе исходных данных для разработки проекта отсутствуют сведения, составляющие государственную тайну или конфиденциальную информацию.

Проектные этапы Схемы территориального планирования приняты: 1 очередь – 2030 г., расчетный срок – 2040 г.

В разработке проекта принимали участие специалисты:

Главный инженер проекта	Бельский А.Ю.
Главный архитектор проекта	Немчинова А.Г.
Социально-экономическое развитие территории	Николаев Р.С., Бельский А.Ю., Петина О.В.
Планировочная организация территории	Бельский А.Ю.
Природные условия и ресурсы	Асташова А.Б.
Историко-культурный потенциал	Чернова Т.А.
Транспортная инфраструктура	Сарыкова Е.Ю.
Инженерная инфраструктура	Сарыкова Е.Ю., Боблак О.М.
Инженерная подготовка территории	Верещагин М.Ф.
Охрана окружающей среды	Асташова А.Б.
ЧС природного и техногенного характера	Верещагин М.Ф.
ГИС-инженеры	Михайлова В.Ю.

Авторский коллектив выражает благодарность Министерству строительства, дорожного хозяйства и транспорта, иным министерствам и ведомствам Забайкальского края, оказавшим содействие в разработке проекта.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Цели и задачи проекта

Цели и задачи разработки проекта «Выполнение комплекса работ по подготовке внесения изменений в Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 г. № 100» приняты на основе требований Градостроительного кодекса РФ и технического задания на разработку.

Цель разработки – определить долгосрочную стратегию пространственного развития Забайкальского края исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Забайкальского края и муниципальных образований в его составе.

Основные задачи разработки:

- обеспечение устойчивого развития территории края при осуществлении градостроительной деятельности - безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, охраны и рационального использования природных ресурсов;

- приведение документации территориального планирования Забайкальского края в соответствие с нормами действующего законодательства и схемами территориального планирования Российской Федерации; обеспечение реализации на территории края федеральных стратегических и программных документов;

- приведение графических материалов проекта в соответствие с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;

- актуализация положений о территориальном планировании и карт планируемого размещения объектов регионального значения края;

- обеспечение учета мероприятий, запланированных в программах социально-экономического развития края и муниципальных образований;

- создание условий для осуществления на территории края градостроительной деятельности, отвечающей требованиям законодательства, путем определения перспективного назначения территорий края, установления зон с особыми условиями использования территорий, зон планируемого размещения объектов регионального значения;

- актуализация и комплексный анализ сведений о градостроительном, пространственном и социально-экономическом развитии территории края;

- создание условий для повышения конкурентоспособности экономики региона, инвестиционной привлекательности территории путем обеспечения реализации мероприятий по развитию транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры;

- создание условий для устойчивого развития территории края путем освоения природно-ресурсного потенциала на основе принципов рационального природопользования и экологической безопасности для населения;

- обеспечение сохранения естественных условий окружающей среды природных комплексов, и объектов, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение; обеспечение сохранения объектов культурного наследия на территории края.

*

*

*

В проекте проведен пофакторный анализ ресурсного потенциала территории края, выявлены планировочные ограничения развития территории, сформированы приоритеты функционального развития частей края, определены мероприятия по совершенствованию социальной, культурно-бытовой, инженерно-транспортной инфраструктуры, меры по обеспечению экологического баланса и мероприятия по обеспечению безопасности проживания на территории.

Решения Схемы территориального планирования края должны учитываться, развиваться и детализироваться документами территориального планирования муниципальных образований

1.2. Общие сведения о Забайкальском крае и краткая историческая справка

Забайкальский край расположен в западной части Дальневосточного федерального округа (ДФО). Граничит с Республикой Бурятия, Иркутской областью, Республикой Саха (Якутия) и Амурской областью. Южная и юго-восточная границы Забайкальского края являются государственной границей Российской Федерации с Монголией и Китайской Народной Республикой.

Площадь края составляет 431,9 тыс.кв.км, население – 1059,7 тыс.чел. Административный центр – город Чита. В состав края входит административно-территориальная единица с особым статусом – Агинский Бурятский округ, административный центр – пгт.Агинское.

Край расположен в границах историко-географической области Забайкалье. Для рельефа характерно сочетание среднегорных хребтов и межгорных котловин, вытянутых в северо-восточном направлении. Абсолютные высоты горных хребтов колеблются в пределах 1200-2500 м, максимальная отметка 3072 м, а днища межгорных впадин расположены на высотах 500-900 м. В средней части края – слабо расчлененное Витимское плоскогорье, на юге располагается обширная слабо всхолмленная Приононская равнина.

К межгорным понижениям приурочены долины рек, крупнейшими из которых являются Шилка и Аргунь (истоки Амура), Хилок и Чикой (бассейн Байкала), Витим и Олекма (бассейн Лены). Крупнейшие озера – Большое Леприндо, Ничатка, Леприндокан, группа Читинских озер, горько-соленые озера на юге края.

Климат края резко континентальный, с недостаточным количеством атмосферных осадков. Зима суровая и продолжительная, малоснежная; переходные сезоны (весна и осень) короткие; лето короткое и тёплое (иногда жаркое) - сухое в первой половине и влажное во второй. Безморозный период составляет в среднем 80-140 дней. Характерной чертой климата является значительная продолжительность солнечного сияния. Каларский, Тунгиро-Олекминский и Тунгокоченский районы приравнены к районам Крайнего Севера.

Западная и северная части Забайкальского края относятся к таёжной, центральная часть – к лесостепной, южная часть – к степной природной зоне. На территории края сформирована обширная сеть особо охраняемых природных территорий, общая площадь которых составляет 8,5 % территории.

Край крайне богат минеральными ресурсами, также обладает крупными ресурсами сельскохозяйственных угодий, лесными, промысловыми и другими природными ресурсами. Среди полезных ископаемых наиболее важное значение имеют каменный уголь, урановые руды, цветные и драгоценные металлы.

Производственный комплекс Забайкальского края отличается невысокий уровень диверсификации. Основу экономики составляют транспортные услуги и добывающая промышленность, меньшее значение имеет сельское хозяйство и обрабатывающая

промышленность, преимущественно – пищевая и машиностроение. Сельскохозяйственное производство сконцентрировано в основном в южных районах края. Специализация – овцеводство, мясо-молочное скотоводство, птицеводство, зерноводство, в таежных районах – охотничий промысел.

Высоко транзитное значение региона: Транссибирская и Байкало-Амурская железнодорожная магистрали осуществляют связь западных частей РФ с Дальним Востоком, доставку экспортных грузов в порты Хабаровского и Приморского края. Транспортный коридор Чита – Забайкальск осуществляет основной объем связей РФ с КНР. Единая транспортная сеть региона не сформирована в связи со слабой освоенностью его северной части.

Население Забайкальского края на 01.01.2020 г. составляло 1059,7 тыс.чел., в том числе 68,2 % - городского. Крупнейший населенный пункт – г.Чита с населением 351,8 тыс.чел. Населенные пункты в основном тяготеют к магистральным железным дорогам, а также долинам рек. Освоенность и расселение северной части края носит очаговый характер.

Забайкальский край - регион со сравнительно развитой сетью научно-исследовательских и образовательных учреждений, учреждений здравоохранения и культуры, развивающимся комплексом производства коммерческих услуг.

В настоящее время тенденции в пространственной организации края определяются главным образом его транзитной функцией и расположением ресурсов минерального сырья.

Краткая историческая справка¹

Древние люди появились в регионе порядка 150 тысяч лет назад, о чем свидетельствуют археологические памятники мустьерской культуры, расположенные в долинах рек Чикой и Ингоды в окрестностях Читы. Человек современного типа появился на территории края 40 тысяч лет назад. Так, при раскопках палеолитического поселения близ станции Толбага найдено скульптурное изображение головы медведя, изготовленное 37 тысяч лет назад, являющееся одним из древнейших произведений искусств Азии.

Первым народом на территории Забайкалья, о котором известно из письменных источников, был кочевой народ хунну (209 год до н.э. - 93 год н.э.), создавший обширное государство в центральноазиатских степях. В VI-IX веках в Забайкалье жили тюрки-уйгуры. В X-XII веках южная часть региона оказалась в составе государства монгольских племён киданей.

В XIII веке южная часть Забайкальского края и монгольский аймак Хэнтий были центром монгольского государства, на непродолжительный срок распространившего свое влияние на большую часть Евразии. После распада Монгольской империи территория Забайкалья вплоть до XVII века являлась частью монгольского государства Бэйюань. С конца XV века, с ослаблением влияния монголов, по территории Забайкалья расселяются народности, в будущем сформировавшие бурятский этнос, наряду с эвенками считающийся коренным народом Забайкалья.

С 1630-х годов на территории Забайкалья появляются русские первопроходцы, а с середины XVII века Забайкалье вошло в состав Российского государства. В Забайкалье появился ряд острогов и сереброплавильные заводы. В XVIII веке население края быстро росло за счёт притока поселенцев и отправки на рудники преступников, в том числе участников восстания декабристов.

Здесь российская цивилизация впервые сталкивается с китайской. Умелая политика одного из выдающихся представителей петровской эпохи Федора Головина, приводит к подписанию в 1689 году Нерчинского договора, который установил границу по реке Аргуни

¹ Подробная историческая справка с выявлением историко-культурных особенностей края приведена в главе «3.3. Объекты культурного наследия».

и дал начало русско-китайским отношениям. Положения Нерчинского договора были подтверждены и дополнены в Кяхтинском договоре 1727 г.

Значительное влияние на развитие региона оказало строительство Транссибирской магистрали (1900 г.). Росли города, возникали новые населенные пункты, увеличивалось промышленное производство. Изменения в экономике способствовали положительным сдвигам в развитии науки, народного просвещения, культуры.

Ухудшение социальных условий из-за русско-японской и Первой мировой войн сделали из Забайкалья очаг революционного движения. В 1905 г. по всему Забайкалью произошли массовые протестные выступления, в ноябре была провозглашена революционно-демократическая Читинская республика, но в январе-феврале 1906 г. регион был снова взят под контроль правительственными силами.

Советская власть была установлена в Чите 16 февраля 1918 года, но в августе 1918 года была ликвидирована объединенными силами белых и белочехов. В апреле 1920 года на территории Забайкалья и Дальнего Востока была создана Дальневосточная республика с центром в Верхнеудинске, а затем в Чите; в 1922 году вошла в состав РСФСР.

В 1930-х годах активно велось промышленное, культурное и транспортное строительство. В 1939 году Забайкалье стало ближайшим тылом в боях с японцами на реке Халхин-Гол в Монголии.

В годы Великой Отечественной войны в армию были призваны десятки тысяч забайкальцев, местные предприятия перестраивались на военный лад. В связи с угрозой японского вторжения в сентябре 1941 года на базе ЗабВО был создан Забайкальский фронт, войска которого в августе 1945 года участвовали в разгроме Квантунской армии.

В послевоенные годы активно шел процесс восстановления народного хозяйства, полностью экономика была восстановлена к 1950 году. В 1954 году происходит масштабное освоение целинных земель, в 1957-1963 размещение крупных предприятий энергетики и машиностроения, в 1975-1984 строительство Байкало-Амурской магистрали.

С начала 1990-х годов начался период реформирования экономики, который привел к беспрецедентному разрушению хозяйственного комплекса и резкому снижению уровня жизни населения. В начале XXI века наметились положительные изменения, но полного восстановления экономики не произошло.

1 марта 2008 года в результате референдума путем объединения Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа образован субъект Российской Федерации – Забайкальский край. В период 2000-2018 гг. край входил в состав Сибирского федерального округа, с 3 ноября 2018 года включен в состав Дальневосточного федерального округа.

1.3. Административно-территориальное деление края

Административно-территориальное деление Забайкальского края установлено:

- законом Забайкальского края от 18.12.2009 № 316-ЗЗК (ред. от 14.03.2018) «О границах муниципальных районов и городских округов Забайкальского края» (принят Законодательным Собранием Забайкальского края 16.12.2009);

- законом Забайкальского края от 18.12.2009 № 317-ЗЗК (ред. от 26.12.2018) «О границах сельских и городских поселений Забайкальского края» (принят Законодательным Собранием Забайкальского края 16.12.2009);

- законом Забайкальского края от 18.12.2009 № 313-ЗЗК (ред. от 26.12.2012, с изм. от 04.10.2017) «Об установлении границ и административных центров административно-территориальных единиц Забайкальского края» (принят Законодательным Собранием Забайкальского края 16.12.2009).

В составе края 4 городских округа, 2 муниципальных округа, 29 муниципальных районов, 41 городское и 316 сельских поселений. Административным центром края является город Чита.

Городской округ «Поселок Агинское», Агинский, Дульдургинский и Могойтуйский муниципальные районы входят в состав административно-территориальной единицы с особым статусом – Агинский Бурятский округ, административный центр – пгт.Агинское.

Таблица 1.1.

Городские округа, муниципальные районы	Поселения			Населенные пункты				
	город- ские	сель- ские	всего	городские		сель- ские	в т.ч. на межсе- ленных терри- ториях	Всего
				города	пгт			
Городские округа								
«Город Чита»	-	-	-	1	-	-	-	1
«ЗАО поселок Горный»	-	-	-	-	1	-	-	1
«Город Петровск- Забайкальский»	-	-	-	1	-	-	-	1
«Поселок Агинское»	-	-	-	-	1	1	-	2
Муниципальные округа								
Каларский	-	-	-	-	1	8	1	9
Приаргунский	-	-	-	-	2	25	-	27
Муниципальные районы								
Агинский	2	11	13	-	2	25	-	27
Акшинский	-	12	12	-	-	15	-	15
Александрово- Заводский	-	13	13	-	-	27	-	27
Балейский	1	9	10	1	-	31	-	32
Борзинский	2	15	17	1	1	24	-	26
Газимуро-Заводский	-	9	9	-	-	30	-	30
Дульдургинский	-	10	10	-	-	12	-	12
Забайкальский	1	7	8	-	1	10	-	11
Калганский	-	11	11	-	-	16	-	16
Карымский	3	10	13	-	3	26	-	29
Краснокаменский	1	9	10	1	-	13	-	14
Красночикойский	-	15	15	-	-	48	1	48
Кыринский	-	14	14	-	-	21	-	21
Могойтуйский	1	14	15	-	1	34	-	35
Могочинский	5	2	7	1	5	26	-	32
Нерчинский	2	13	15	1	1	35	-	37
Нерчинско- Заводский	-	14	14	-	-	24	-	24
Оловянинский	4	15	19	-	4	30	-	34
Ононский	-	11	11	-	-	23	-	23
Петровск- Забайкальский	3	10	13	-	3	25	-	28
Сретенский	3	11	14	1	2	41	-	44
Тунгиро- Олёкминский	-	2	2	-	-	5	3	5
Тунгокоченский	1	6	7	-	1	16	3	17
Улётовский	1	9	10	-	1	22	-	23
Хилокский	2	10	12	1	1	26	-	28
Чернышевский	4	14	18	-	4	32	-	36

Городские округа, муниципальные районы	Поселения			Населенные пункты				
	город- ские	сель- ские	всего	городские		сель- ские	в т.ч. на межсе- ленных терри- ториях	Всего
				города	пгт			
Читинский	2	21	23	-	2	58	-	60
Шелопугинский	-	8	8	-	-	25	-	25
Шилкинский	3	11	14	1	2	40	-	43
Итого	41	316	357	10	39	794	8	843

Согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 25.05.2004 № 707-р (в редакции от 04.11.2004) «Об утверждении перечней субъектов Российской Федерации и отдельных районов субъектов Российской Федерации (в существующих границах), относящихся к территориям с низкой либо с высокой плотностью населения» на территории Забайкальского края к территориям с низкой плотностью населения относятся: Газимуро-Заводский, Каларский, Красночикойский, Могочинский, Сретенский, Тунгиро-Олекминский и Тунгокоченский районы.

Согласно Постановлению Совета Министров СССР от 03.01.1983 г. № 12 (в редакции от 27.02.2018) на территории Забайкальского края к местностям, приравненным к районам Крайнего Севера, относятся Каларский, Тунгиро-Олекминский и Тунгокоченский районы.

1.4. Анализ документов территориального планирования муниципальных образований

Согласно техническому заданию на разработку проекта, п.15, в состав работ входит «анализ ранее разработанных схем и проектов схем территориального планирования муниципальных районов Забайкальского края». Анализ проведен по материалам, представленным на официальных сайтах муниципальных образований (городские округа, 18 из 31 муниципальных округов и районов края).

Генеральные планы городских округов.

Генеральный план городского округа «Город Чита» утвержден решением Думы городского округа от 26 декабря 2019 года № 79 О внесении изменений в решение Думы городского округа «Город Чита» от 22 декабря 2011 года № 282 «Об утверждении Генерального плана городского округа «Город Чита». Разработан ОАО «Гипрогор».

Расчетный срок проекта – 2030 год, прогнозируемое население 340 тыс.чел. (фактически уже превышено), жилищная обеспеченность – 34,7 кв.м/чел. Предусмотрено масштабное территориальное развитие селитебных и производственных зон города. Основные направления развития жилой застройки – северное и северо-западное.

Развитие производственной деятельности намечено преимущественно в двух промышленных узлах:

- Кадалинский промышленный узел, на территории которого предусматривается размещение технопарка информационно-компьютерных технологий, биотехнологий и других наукоемких производств. Также предполагается размещение предприятий приборостроения, легкой и мебельной промышленности;

- Кенонский промышленный узел, предполагающий размещение предприятий глубокой лесопереработки, швейной фабрики и стройиндустрии.

В генеральном плане предусмотрено формирование эффективной системы магистральных улиц и дорог, в том числе пробивка двух продольных и трех поперечных диаметров магистральных улиц общегородского значения с повышенными скоростями

движения. Проектная структура магистралей одновременно обеспечивает кратчайшие связи районов города между собой и с выходами на внешние направления. Мероприятие не реализовано.

Намечено масштабное развитие социальной инфраструктуры, строительство и реконструкция источников энергоснабжения и водоснабжения. Реализовано частично.

Таким образом, генеральный план Читы сохраняет актуальность на долгосрочную перспективу.

Генеральный план городского округа «Поселок Агинское» (совмещенный с проектом планировки центральной части) утвержден Решением Думы городского округа «Поселок Агинское» от 27 октября 2010 г. № 195. Разработан ООО ТМ «Улан-Удэрхпроект».

Расчетный срок проекта – 2025 год, прогнозируемое население 25,4 тыс.чел. (достигнуто 17,9 тыс.чел.), жилищная обеспеченность – 25 кв.м/чел. (достигнуто 18,2). В качестве градообразующих функций рассматриваются агропромышленный комплекс, стройиндустрия, административные и этно-культурные функции, развитие кустарных промыслов.

Предусмотрено дальнейшее развитие веерной планировочной структуры (реализовано частично). Приведен комплекс сомасштабных мероприятий по развитию социальной и инженерной инфраструктуры.

Таким образом, генеральный план сохраняет актуальность на долгосрочную перспективу.

Генеральный план городского округа «ЗАТО Горный» разработан в 2014 году ООО «ЗапсибНИИпроект 2», г.Новосибирск. Сведения об утверждении не приведены.

Расчетный срок проекта – 2034 год, прогнозируемое население 14,0 тыс.чел. (фактически – произошло снижение), жилищная обеспеченность – 23 кв.м/чел. (достигнуто 13,2).

Предусмотрено компактное развитие поселка с упорядочением существующих массивов застройки и развитием новых микрорайонов (не реализовано в связи со снижением численности населения). Приведен комплекс мероприятий по развитию социальной инфраструктуры и мероприятия общего плана по развитию инженерной инфраструктуры.

В связи с консервативным развитием ЗАТО и наличием ресурсов ранее сформированного инфраструктурного комплекса отсутствует острая необходимость в актуализации генерального плана.

Генеральный план городского округа «Петровск-Забайкальский» разработан в 2008 году ООО «НИПИ территориального планирования и управления» (ООО «НИПИтерплан»), г.Чита. Сведения об утверждении не приведены.

Расчетный срок проекта – 2025 год, население прогнозировалось в диапазоне от 13 до 28 тыс.чел. (фактически снизилось до 16,0 тыс.чел.), проектная жилищная обеспеченность и иные параметры развития социальной инфраструктуры не определены. В качестве градообразующих функций приняты деревообработка, агропромышленный комплекс (в том числе предусмотрено развитие сельхозпроизводства в личных хозяйствах граждан), керамическое производство, массовый туризм, высокотехнологичные производства.

Предусмотрено территориальное развитие города главным образом в западном направлении (не реализовано в связи со снижением численности населения), при этом развитие магистральной улично-дорожной сети не намечено. Учтены текущие мероприятия по развитию социальной и инженерной инфраструктуры.

Целесообразна разработка генерального плана, содержащего актуальные сведения об использовании городской территории, а также предусматривающего обоснованные решения по развитию хозяйственного комплекса, транспортно-инженерной и социальной инфраструктуры.

Схемы территориального планирования муниципальных округов и районов.

Таблица 1.2.

Сведения о документах территориального планирования на официальных сайтах муниципальных образований

	Дата утверждения	Разработчик	Материалы проекта
Агинский	не указана	не указан	не представлены
Акшинский	09.07.2014	не указан	не представлены
Александрово-Заводский	17.03.2011	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Балейский	не указана	не указан	не представлены
Борзинский	20.04.2010	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Газимуро-Заводский	не указана	не указан	не представлены
Дульдургинский	не указана	не указан	не представлены
Забайкальский ²	24.06.2010	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Каларский	26.04.2013	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Калганский	07.07.2010	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Карымский	28.12.2006	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Краснокаменский	09.04.2014	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Красночикойский	не указана	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Кыринский	не указана	не указан	не представлены
Могойтуйский	не указана	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Могочинский	не указана	не указан	не представлены
Нерчинский	22.12.2010	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Нерчинско-Заводский	23.07.2010	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Оловянинский	не указана	не указан	не представлены
Ононский	не указана	не указан	не представлены
Петровск-Забайкальский	не указана	не указан	не представлены
Приаргунский	не указана	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Сретенский	не указана	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Тунгиро-Олёкминский	не указана	ООО «НИПИКП»	представлены
Тунгокоченский	не указана	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Улётовский	23.10.2007	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Хилокский	21.02.2008	ООО «НИПИтерплан»	представлены
Чернышевский	не указана	не указан	не представлены
Читинский	не указана	не указан	не представлены
Шелопугинский	не указана	не указан	не представлены
Шилкинский	28.12.2007	ООО «НИПИтерплан»	представлены

Схема территориального планирования Тунгиро-Олёкминского района. В составе проекта схемы определена гипотеза экономического развития района, ориентированная на формирование кластера, предусматривающего переработку продукции традиционного природопользования (оленоводство, охота, заготовка древесины и недревесных ресурсов леса). Предусмотрено установление границ населенных пунктов. Определен перечень мероприятий по строительству и реконструкции объектов транспортной и инженерной инфраструктуры, сведения о социальной инфраструктуре не приводятся.

² По Забайкальскому району также представлены материалы корректировки, выполненные ОАО «Гипрогор» в 2012 году. Сведения об утверждении отсутствуют.

Схемы территориального планирования, выполненные ООО «НИПИтерплан». Имеющиеся данные позволяют сделать вывод, что документация территориального планирования всех муниципальных районов края разрабатывалась одним пакетом, в период 2005-2010 гг, главным образом в 2008 году.

Для всех районов, вне зависимости от их масштаба развития и наличия ресурсной базы, предусматривалось развитие добывающей промышленности, агропромышленного и лесопромышленного комплексов (глубокая переработка древесины), туризма и эксклюзивных высокотехнологичных производств (приборостроение, «получение особо чистых материалов в закрытых процессах» и т.п.).

Выполнен вариативный демографический прогноз, предусматривающий либо 2-кратное снижение, либо 1,5-кратный рост численности населения. В этой связи представляется даже логичным, что направления и параметры проектного развития социальной инфраструктуры не определены.

Мероприятия по реконструкции автомобильных дорог местного значения не актуальны, так как за истекший период многократно вносились изменения в перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Забайкальского края.

В части развития энергоснабжения приведены консервативные мероприятия, что слабо корреспондируется с намеченным масштабным развитием производственной деятельности. Отсутствуют сведения о территориях, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также мероприятия по их предотвращению, в том числе мероприятия по инженерной защите территории.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод о необходимости актуализации документов территориального планирования большинства муниципальных образований края.

1.5. Анализ документов социально-экономического развития муниципальных образований

Согласно техническому заданию на разработку проекта, п.15, в состав работ входит «анализ реализации программ социально-экономического развития муниципальных районов Забайкальского края». В соответствии с замечаниями к проекту данной схемы Министерства экономического развития Забайкальского края от 05.03.2021 г. проведен анализ актуальных документов социально-экономического развития, к которым относятся стратегии социально-экономического развития муниципальных образований, представленные на официальном сайте Министерства.

Стратегии социально-экономического развития почти всех муниципальных образований разработаны в 2018 году, таким образом, большинство мероприятий не реализовано.

Городской округ «Город Чита». Стратегия социально-экономического развития городского округа «Город Чита» до 2030 года утверждена решением Думы городского округа «Город Чита» от 22 ноября 2018 года № 117.

Определены следующие цели развития городского округа:

- улучшение демографической и миграционной ситуации в городе; создание комфортных условий для проживания и повышение качества жизни; создание благоприятных условий для развития способностей каждого человека;
- пространственное развитие города; развитие коммунальной инфраструктуры;
- пополнение доходов бюджета.
- наращивание доли производств с высокой добавленной стоимостью; развитие транспортной и промышленной составляющих экономики; создание инновационного

сектора; развитие энергетики; развитие потребительского рынка и сферы услуг; развитие внешнеэкономической деятельности;

- наращивание инвестиционной активности; рост предпринимательства.

Особо выделены т.н. имиджевые проекты:

1. «Чита – территория здоровья», предполагающее специализацию города на медицинской реабилитации.

2. «Чита – благоустроенная территория», включающее развитие городских пространств, парков, скверов.

3. «Три границы – три магистрали», предусматривающее строительство крупного мультимодального логистического центра в г. Чите и превращение города в культурно-информационно-транспортный хаб.

4. «Великий водораздел», основанный на использовании туристского потенциала

Перечень инвестиционных проектов включает ряд мероприятий различного масштаба, основными из которых являются:

- создание промышленного парка «Кадалинский»;

- международный центр наукоемких технологий;

- производство цемента;

- комплексное техническое перевооружение ООО «Каскад плюс»;

- организация производства высокоресурсных кондитерских изделий;

- строительство рыбноводческого комплекса.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 353,3 тыс.чел. (фактически достигнуто 351,8 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров³ до 24,7 млрд.руб. в год (фактически вырос до 69,6 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 21,7 кв.м/чел. (фактически достигнуто 21,6).

Городской округ «Петровск-Забайкальский». Стратегия социально-экономического развития городского округа «Город Петровск-Забайкальский» до 2030 года утверждена решением Думы городского округа от 28 декабря 2018 года № 88.

В составе стратегии определены основные цели развития округа:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.

2. Развитие экономического потенциала территории.

3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Проектный экономический потенциал территории увязывается с развитием транспортной и коммунальной инфраструктур, развитием малого предпринимательства, по оптимистическому сценарию – с восстановлением обрабатывающих производств.

Перечень инвестиционных проектов включает: строительство многотопливного автозаправочного комплекса; реконструкцию здания ритуального комплекса; строительство цеха по переработке лесных отходов; переработку мяса и молока.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 16,3 тыс.чел. (фактически снизилась до 15,8 тыс.чел.), жилищная обеспеченность – 25,0 кв.м/чел. (фактически достигнуто 26,0).

Городской округ ЗАТО п.Горный. Стратегия социально-экономического развития городского округа ЗАТО п.Горный на период до 2030 года утверждена решением Думы городского округа от 13 декабря 2018 года № 78.

Поставлены цели и задачи социально-экономического развития, включающие комплексное благоустройство территории, совершенствование жилищно-коммунального хозяйства, развитие социальной сферы. Развитие хозяйственного комплекса не

³ Здесь и далее в разделе - объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами

предполагается. Перечень инвестиционных проектов включает передачу Гарнизонного дома офицеров в собственность муниципалитета и его восстановление.

Технико-экономические показатели стратегии на 2020 год не определены.

Городской округ «Поселок Агинское». Стратегия социально-экономического развития городского округа «Поселок Агинское» на период до 2030 года утверждена решением Думы городского округа от 27 декабря 2018 года № 77.

Документ проработан сравнительно глубоко. В составе стратегии определены основные цели развития округа:

1. Формирование благоприятной социальной среды.
2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Предложено формирование уникальной бизнес-модели на основе традиционной культуры и образа жизни: традиционное кочевое животноводство; религиозные традиции (буддизм/язычество); традиционные виды спорта; традиционная кухня; традиционная медицина; традиционное искусство.

Перечень инвестиционных проектов и предложений включает:

- реконструкцию здания начальной школы № 3, приобретение здания под детский сад на 50 мест (реализовано строительство корпуса), строительство детского сада на 220 мест, строительство спортивного комплекса с залом для борьбы;
- строительство, реконструкцию и техническое перевооружение котельных и тепловых сетей, строительство 10 водозаборных сооружений, строительство мусороперегрузочной станции;
- производство строительных материалов.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 18,1 тыс.чел. (фактически достигнуто 18,2 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 192 млн.руб. в год (фактически вырос до 271 млн.руб.), жилищная обеспеченность – 18,4 кв.м/чел. (показатель достигнут).

Агинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Агинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 26.12.2018 года № 206.

В составе стратегии определены приоритеты развития муниципального района:

1. «Человеческий потенциал» - развитие человеческого потенциала, включающую в себя развитие отраслей социальной сферы, в том числе, образования, здравоохранения, культуры, проведение демографической политики, создание комфортной среды жизнедеятельности.
2. «Развитие реального сектора экономики» - создание условий для привлечения и работы новых предприятий, инвесторов, развитие малого бизнеса путем выявления наиболее перспективных отраслей и производств, способных достигнуть высокой конкурентоспособности производимых товаров и услуг.

Перечень инвестиционных проектов не представлен на сайте Министерства экономического развития Забайкальского края.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 17,0 тыс.чел. (фактически снизилась до 16,4 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 1,5 млрд.руб. в год (фактически вырос до 1,4 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 18,7 кв.м/чел. (фактически достигнуто 19,1).

Акшинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Акшинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 11.04.2019 года № 12.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Повышение качества жизни населения.

2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Перечень инвестиционных проектов включает газификацию с.Акша, предприятий по производству и переработке сельхозпродукции в селах Акша, Усть-Иля и Улача.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 9,1 тыс.чел. (фактически снизилась до 8,9 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 34,5 млн.руб. в год (фактически вырос до 103 млн.руб.).

Александрово-Заводский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Александрово-Заводский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 26.12.2018 года № 85.

Материалы стратегии недоступны для просмотра на различных ресурсах.

Балейский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Балейский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 27.11.2018 года № 248.

Документ проработан сравнительно глубоко. В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.

2. Развитие экономического потенциала.
3. Развитие инфраструктуры экономического развития
4. Создание благоприятных экологических условий жизнедеятельности.
5. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Проектное экономическое развитие района включает:

- разработку месторождений рудного и россыпного золота, отработку хвостохранилищ;

- строительство кирпичного и асфальтобетонного заводов в г.Балей;
- развитие сельскохозяйственного производства, переработки мяса и молока.

Перечень инвестиционных проектов и предложений также включает:

- обширный перечень мероприятий по реконструкции объектов здравоохранения, образования, культуры, спорта и детского отдыха; строительство ФАПов в селах Унда, Подойницыно, Матусово;

- строительство станции очистки воды и очистных сооружений в г.Балей.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 17,4 тыс.чел. (фактически снизилась до 17,2 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 4,0 млрд.руб. в год (фактически вырос до 3,8 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 22,2 кв.м/чел. (фактически достигнуто 22,3).

Борзинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Борзинский район» от 21 декабря 2018 года № 33.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.

2. Развитие экономического потенциала муниципального района.
3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Проектное развитие хозяйственного комплекса включает создание ряда сельскохозяйственных производств, предприятия легкой промышленности в г. Борзя (реализовано), развитие производства буровых станков на ООО «ЦРММ».

Из числа инфраструктурных мероприятий выделено строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков г.Борзя с сетями канализации и строительство автостанции в г.Борзя, мероприятия реализованы.

Технико-экономические показатели стратегии на 2020 год не определены.

Газимуро-Заводский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Газимуро-Заводский район» от 28 декабря 2018 года № 60.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Эффективная работа органов местного самоуправления

В основу хозяйственного развития района положена горнодобывающая промышленность, включая ввод в эксплуатацию Быстринского ГОКа (реализовано), реконструкцию ОАО «Ново-Широкинский рудник», а также освоение других рудных месторождений. Также предусматривается развитие малых предприятий переработки сельскохозяйственной и лесной продукции.

Основные мероприятия по развитию социальной инфраструктуры включают строительство школы в с. Газимурский Завод, культурно-досуговых учреждений в селах Кактолга (реализовано), Батакан и Игдоча.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 9,6 тыс.чел. (фактически снизилась до 8,5 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 19,1 млрд.руб. в год (фактически вырос до 86,3 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 19,7 кв.м/чел. (фактически достигнуто 21,9).

Дульдургинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Дульдургинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 26.12.2018 года № 102.

Документ глубоко проработан. В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Перечень инвестиционных проектов и предложений включает:

- строительство школы в с.Дульдурга на 250 мест; обширный перечень объектов реконструкции объектов образования и культуры в селах Дульдурга, Алханай, Ара-Иля, Бальзино, Иля, Чиндалей;
- строительство инженерных сооружений для защиты с.Дульдурга от затопления паводками водами рек Дульдурга и Иля;
- создание предприятия по переработке молока, хлебобулочных производств, овощехранилища и пр.;
- возобновление деятельности Урейского угольного разреза (реализовано);
- развитие инфраструктуры национального парка «Алханай», расширение турбазы «Юсэн туг» в с.Токчин; создание этнокультурного туристского комплекса «Казачья заимка», туристических объектов в местности «Сонгинтуй», в с.Бальзино и с.Алханай.

Технико-экономические показатели стратегии на 2020 год не определены.

Забайкальский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Забайкальский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 21.11.2018 года № 183.

Документ глубоко проработан. В составе стратегии определены приоритетные направления социально-экономической политики муниципального района:

1. Формирование и развитие современного социально-культурного пространства муниципального района» и поддержка и распространение здорового образа жизни населения.

2. Повышение инвестиционной привлекательности и обеспечение устойчивого экономического роста.

В перечне инвестиционных проектов и предложений содержатся ключевые мероприятия по развитию хозяйственного профиля района - организация универсального терминально-логистического комплекса, зернового железнодорожного терминала, лесного терминала; создание приграничного торгового комплекса, развитие туристической и рекреационной инфраструктуры.

Основные мероприятия по развитию социальной и инженерной инфраструктуры включают:

- строительство жилого микрорайона "Южный" в пгт.Забайкальск (реализуется);
- строительство школы и трех детских садов в пгт.Забайкальск, строительство двух модульных зданий детских садов в пгт.Забайкальск и п.ст.Даурия, строительство школы в п.ст.Билитуй, строительство дополнительного корпуса лагеря детского отдыха в с.Абагайтуй;
- строительство Дома Дружбы в пгт.Забайкальск, создание муниципального музея;
- строительство крытого катка с искусственным покрытием и благоустройство стадиона «Забайкалец» в пгт.Забайкальск, строительство ряда спортивных площадок;
- строительство центрального водовода с водозабором из пади Малая Куладжа; строительство сетей теплоснабжения, водоснабжения и канализация микрорайона «Южный»; строительство очистных сооружений в п.ст. Даурия и п.ст. Билитуй.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 21,3 тыс.чел. (фактически снизилась до 21,0 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 407 млн.руб. в год (фактически вырос до 4,9 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 22,0 кв.м/чел. (фактически достигнуто 23,0).

Каларский муниципальный округ. Стратегия социально-экономического развития муниципального округа (на дату утверждения – муниципального района) на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Каларский район» от 28.12.2018 года № 213.

Документ проработан наиболее глубоко. Определены основные цели развития округа:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Экономическое и территориальное развитие муниципального района «Каларский район»
3. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды:
4. Развитие потенциала муниципальной службы и реализация мероприятий, направленных на создание условий для развития местного самоуправления.

К числу якорных инвестиционных проектов муниципального округа отнесены:

- Освоение Удоканского месторождения с производством катодной меди и медного сульфидного серебросодержащего концентрата.
- Освоение Апсатского каменноугольного месторождения со строительством обогатительной фабрики.

Приведены мероприятия по развитию коммуникационных инфраструктур, обеспечивающих реализацию указанных проектов, включающих строительство железной и автомобильных дорог, реконструкцию аэропортового комплекса с. Чара, строительство объектов электросетевого хозяйства, строительство водозабора на Ингамакитском месторождении подземных вод.

Основные мероприятия по развитию социальной и инженерной инфраструктуры включают:

- строительство здания стационара и скорой помощи в пгт. Новая Чара; капитальный ремонт зданий ГУЗ «Каларская ЦРБ» (пгт. Новая Чара, с. Чара);

- строительство школы в с. Чара, детского сада-ясли в пгт. Новая Чара, детского сада в с. Чара; реконструкция ряда учреждений образования;

- строительство многофункционального центра культуры в пгт. Новая Чара; строительство межпоселенческой центральной библиотеки в с. Чара; культурно-досуговых центров в с. Икабья и п.ст. Куанда; капитальный ремонт Каларского межпоселенческого центрального дома культуры в с. Чара;

- строительство крытого и открытого физкультурно-оздоровительных комплексов в пгт. Новая Чара, физкультурно-оздоровительного комплекса открытого типа в с. Чара; стадионов в пгт. Новая Чара и в с. Чара; спортивных площадок в п.ст. Икабья и п.ст. Куанда;

- модернизация системы теплоснабжения с. Чара; реконструкция станции биологической очистки в пгт. Новая Чара; создание объектов размещения отходов в пгт. Новая Чара, с. Куанда; строительство дамбы вдоль берега р. Чара в с. Чара.

Особо выделены мероприятия по развитию территории, населенной КМНС: создание кооперации оленеводческих хозяйств; организация пункта приема продукции традиционного природопользования; строительство цеха по переработке мяса домашних оленей; капитальный ремонт детского сада в с. Чапо-Олого и дома культуры в с. Кюсть-Кемда; строительство центра национальной культуры в с. Чапо-Олого.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 8,2 тыс.чел. (фактически снизилась до 7,7 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 5,0 млрд.руб. в год (фактически вырос до 16,5 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 28,7 кв.м/чел. (фактически достигнуто 28,0).

Калганский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Калганский район» от 06.12.2016 года № 75. Включает мероприятия общего плана.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 8,6 тыс.чел. (фактически произошло снижение до 7,3 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 189 млн.руб. в год (фактически вырос до 3,6 млрд.руб.).

Карымский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Карымский район» от 25.05.2018 года № 85. Включает мероприятия общего плана.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 35,0 тыс.чел. (фактически произошло снижение до 34,4 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 1,7 млрд.руб. в год (фактически вырос до 2,8 млрд.руб.).

Краснокаменский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района не представлена на сайте Министерства экономического развития Забайкальского края.

Красночикойский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Красночикойский район» от 17.12.2018 года № 35.

Документ глубоко проработан. В составе стратегии определены стратегические направления развития района:

- обеспечение динамичного и устойчивого экономического развития;
- развитие человеческого капитала;
- повышение качества жизни населения;
- обеспечение эффективности муниципального управления и развитие гражданского общества.

В основу экономической гипотезы положено развитие многоотраслевого производственного комплекса, включающее:

- освоение Зашуланского каменноугольного месторождения;

- создание лесопромышленного кластера со строительством ряда лесоперерабатывающих предприятий;
- организация цеха по производству кирпича в селе Малоархангельск;
- организация ряда предприятий по переработке сельхозпродукции;
- организация туристической деятельности на базе национального парка «Чикой», открытие курорта «Ямаровка».

Развитие социальной инфраструктуры предусматривает строительство зданий детских садов в селах Красный Чикой (реализовано), Шимбилик, Черемхово; школы в с. Верхний Шергольджин; домов культуры в селах Укыр и Фомичево; спорткомплексов в большинстве поселений района; ФАПа в селе Малоархангельск.

Также представлен обширный перечень мероприятий по развитию коммуникационных инфраструктур:

- реконструкция систем теплоснабжения в поселениях района;
- развитие систем связи;
- строительство резервной линии электропередач ВЛ 110 кВ Урлук – Кудара-Сомон;
- запуск очистных сооружений в с. Красный Чикой (реализовано);
- строительство инженерных сооружений для защиты сел Быково, Коротково, Черемхово, Менза и Красный Чикой от негативного воздействия паводковых вод;
- строительство полигона размещения и захоронения твёрдых коммунальных отходов, площадок временного накопления отходов и мусороперегрузочной станции;
- строительство трех мостов через р. Чикой, ремонт и благоустройство ряда автомобильных дорог;
- строительство аэропорта в селе Красный Чикой (фактически требуется строительство аэровокзала), ограждение аэропорта в селе Менза.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 18,0 тыс.чел. (фактически снизилась до 17,6 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 3,0 млрд.руб. в год (фактически вырос до 3,2 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 22,2 кв.м/чел. (показатель достигнут).

Кыринский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Кыринский район» от 26.12.2018 года № 85.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Включает мероприятия общего плана. Приведены инвестиционные проекты в части развития малого бизнеса.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 12,5 тыс.чел. (фактически снизилась до 12,0 тыс.чел.), снижение(?) объема отгруженных товаров до 984 млн.руб. в год (фактически вырос до 2,1 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 20,0 кв.м/чел. (фактически достигнуто 19,4).

Могойтуйский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Могойтуйский район» от 25.12.2018 года № 38-177.

В составе стратегии определены основные цели развития района: диверсификация экономики, повышение собственного потенциала и конкурентоспособности предприятий, сохранение и развитие племенных хозяйств, рост производства продукции в отраслях промышленности и в агропромышленном секторе, поддержка и развитие субъектов среднего и малого предпринимательства, развитие туризма.

Хозяйственное развитие района связывается с развитием сельскохозяйственного производства и организацией предприятий переработки (молокозавод, овощеконсервный завод, цех по первичной обработке шкур, комбикормовое производство). Предусмотрено развитие туристско-рекреационной деятельности с использованием потенциала пещеры Хээтэй, озера Холбольджи, Цугольского дацана и профилактория «Зымка». В качестве основного инвестиционного проекта рассматривается модернизация мельничного комплекса ООО «Агроэликс плюс».

На 2020 год численность населения прогнозировалась 26,4 тыс.чел. (фактически снизилась до 25,4 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 122 млн.руб. в год (фактически вырос до 135 млн.руб.), жилищная обеспеченность – 20,0 кв.м/чел. (показатель достигнут).

Могочинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Могочинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 24.12.2018 года № 237.

Документ глубоко проработан. Выделены следующие ключевые векторы развития муниципального района:

1. Расширение роли муниципального района «Могочинский район» как промышленного района с развитием золотодобывающей и деревообрабатывающей отраслей.
2. Усиление экономической, культурной и транспортной интеграции.

Хозяйственное развитие района ориентировано на строительство целлюлозного завода (по состоянию на 2020 г. приостановлено), лесопильного завода в пгт.Амазар, перерабатывающего предприятия на базе золоторудного месторождения «Наседкино», эксплуатационного предприятия ОАО «РЖД» в г.Могоча.

Ключевые мероприятия по развитию инфраструктур увязаны:

- с внебюджетным финансированием - строительство жилого фонда и социальных объектов в пгт.Амазар (ООО ЦПК «Полярная»), социальных объектов в г.Могоча и жилого дома в с.Сбега (ОАО «РЖД»);
- с государственным финансированием - очистные сооружения в г. Могоче (краевой бюджет) и строительство школы в с. Сбега (федеральный бюджет).

На 2020 год численность населения прогнозировалась 25,1 тыс.чел. (фактически снизилась до 23,8 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 11,5 млрд.руб. в год (фактически вырос до 14,4 млрд.руб.).

Нерчинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 21.12.2018 года № 122.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Развитие экономического потенциала территории района
3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

К числу основных инвестиционных проектов и предложений относятся:

- комплексная модернизация производства и переработки импортозамещающей сельскохозяйственной продукции;
- создание инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Нерчинск исторический»;
- строительство солнечной электростанции мощностью 10 МВт;
- строительство школы на 650-800 мест в г. Нерчинск;
- модернизация системы теплоснабжения городского поселения «Нерчинское».

На 2020 год численность населения прогнозировалась 27,0 тыс.чел. (фактически 26,7 тыс.чел.), снижение(?) объема отгруженных товаров до 469 млн.руб. в год (фактически

вырос до 3,2 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 16,8 кв.м/чел. (фактически достигнуто 17,3).

Нерчинско-Заводский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Нерчинско-Заводский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 26.12.2018 года № 210.

Приоритеты долгосрочного развития муниципального района включают:

- повышение стандартов жизни населения до уровня не ниже среднероссийского;
- экономический рост, который достигается путем развития горнорудной промышленности, лесопромышленного комплекса, агропромышленного комплекса, строительного комплекса, развития малого и среднего предпринимательства;
- рациональное природопользование, улучшение качества природной среды и экологических условий жизни человека;
- развитие приграничного сотрудничества;
- обеспечение выполнения задач, обозначенных Указами Президента РФ от 07.05.2012.

К мероприятиям по развитию инфраструктур отнесено строительство двух ФАПов в селах Михайловка и Явленка.

Технико-экономические показатели стратегии на 2020 год не определены.

Оловянинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Оловянинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 12.12.2018 года № 93.

В рамках стратегической цели определены направления социально-экономического развития района:

1. Рост экономического потенциала.
2. Формирование благоприятного социального климата, накопление человеческого потенциала.
3. Создание условий для роста благосостояния и качества жизни населения.

Основными приоритетными направлениями развития экономики района являются:

- увеличение объемов производства электроэнергии на Харанорской ГРЭС (реализовано);
- добыча полезных ископаемых за счет переработки руды с извлечением золота и серебра на ООО «ГРК Дархан» (реализуется);
- освоение месторождений строительных материалов, производство кирпича, извести и известковой муки;
- строительство цеха полуфабрикатов и развитие тепличного хозяйства СПКК «Деметра», строительство овощехранилища, пункта переработки зерна и комбикормового мини-завода.

В части развития инфраструктур предусматривается:

- наращивание ограждений дамбы золоотвала Харанорской ГРЭС, благоустройство полигона бытовых отходов, строительство цеха по переработке полимерного мусора;
- строительство школ в селах Улятуй и Хада-Булак, значительный объем реконструкции учреждений образования, здравоохранения, культуры и спорта.

На 2020 год численность населения прогнозировалась 35,9 тыс.чел. (фактически снизилась до 34,7 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 12,5 млрд.руб. в год (фактически вырос до 13,4 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 19,2 кв.м/чел. (фактически достигнуто 18,8).

Ононский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Оловянинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 02.04.2019 года № 8.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.

2. Развитие экономического потенциала территории.

3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

В основу экономической гипотезы положено развитие мясного животноводства и первичной переработки мяса. Намечен ряд локальных мероприятий по реконструкции учреждений образования и культуры.

Технико-экономические показатели стратегии определены на 2030 год.

Петровск-Забайкальский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района на период до 2030 года утверждена Советом муниципального района «Петровск-Забайкальский район» от 12.12.2018 года № 26.

Документ глубоко проработан. Определены приоритетные направления социально-экономической политики района

1. Повышение качества жизни и развитие социальной сферы.

2. Обеспечение условий для привлечения инвестиций и развития предпринимательства.

3. Совершенствование муниципального управления.

Развитие хозяйственного комплекса включает организацию фракционирования угля на предприятии ООО «Разрез Тигнинский», организацию производства домокомплектов из клееного бруса, изготовление пеллет в п.Новопавловка, строительство цеха по выпуску красного кирпича в п.Баляга, развитие мясного и молочного скотоводства.

В части развития социальной инфраструктуры намечено строительство школ в с.Баляга (ведется), в с.Усть-Обор, детского сада в с.Зугмара и в с.Хохотуй, клуба в с.Зугмара, ряда спортивных площадок. Развитие инженерной инфраструктуры включает строительство очистных сооружений в с.Баляга и в с.Тарбагатай; строительство инженерных сооружений для защиты с.Хохотуй и с.Малета от затопления паводковыми водами.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 17,4 тыс.чел. (фактически 16,8 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 42,3 млрд.руб. в год (фактически 23,9 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 19,1 кв.м/чел. (фактически достигнуто 19,8).

Приаргунский муниципальный округ. Стратегия социально-экономического развития муниципального округа (на дату утверждения – муниципального района) на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района «Приаргунский район» от 28.11.2018 года № 139.

В составе стратегии определены основные цели развития округа:

1. Повышение благосостояния и качества жизни населения:

2. Рост экономического потенциала муниципального района:

3. Развитие человеческого капитала:

4. Обеспечение безопасности населения;

Развитие хозяйственного комплекса включает увеличение угледобычи на Кутинском месторождении, строительство завода по химической переработке угля в с.Дурой, создание российско-китайского предприятия по заготовке грубых кормов. Включает мероприятия общего плана по развитию социальной сферы, намечено строительство минизавода по утилизации бытовых отходов и очистных сооружений в пгт. Приаргунск.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 19,95 тыс.чел. (фактически 19,3 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 851 млн.руб. в год (фактически вырос до 986 млн.руб.).

Сретенский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Сретенский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 25.12.2018 года № 32-РНП.

В составе стратегии определены стратегические цели развития:

- развитие человеческого потенциала;
- экономическое развитие.

Приведены инвестиционные проекты по организации предприятий - по производству строительных изделий из газобетона и искусственного камня, по производству плит ОСП, по комплексной заготовке и переработке сельхозпродукции. Содержатся мероприятия общего плана по развитию инфраструктур.

Численность населения на 2020-25 годы прогнозировалась 22,1 тыс.чел. (фактически снизилась до 21,1 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 1,7 млрд.руб. в год (фактически достигнуто 2,1 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 19,7 кв.м/чел. (фактически выросла до 20,9).

Тунгиро-Олекминский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Тунгиро-Олекминский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 25.12.2018 года № 147.

В части развития хозяйственного комплекса приведены мероприятия общего плана. Основным инфраструктурным проектом является строительство ЛЭП ВЛ-110 кВ Могоча – Тупик и электросетей в селах Тупик и Заречное. Также предусматривается строительство вертолетных площадок в труднодоступных селах Моклакан, Средняя Олёкма и Гуля, строительство берегоукрепительных сооружений в с. Заречное. Строительство детского сада в селе Заречное реализовано.

Технико-экономические показатели стратегии не представлены.

Тунгокоченский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Тунгокоченский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 27.12.2018 года № 44/5.

В части развития социальной сферы намечены мероприятия общего плана, приведены локальные инвестиционные проекты.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 11,5 тыс.чел. (фактически снизилась до 11,2 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 1,1 млрд.руб. в год (фактически достигнуто 1,2 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 19,0 кв.м/чел. (фактически выросла до 25,0).

Улетовский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Улетовский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 26.12.2018 года № 170.

Документ глубоко проработан. В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Развитие транспортной и коммунальной инфраструктуры.
4. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Представлен обширный список инвестиционных проектов и предложений, предполагающих использование всех компонентов ресурсного потенциала района: разработка месторождений урана, золота, глины, Тангинского угольного проявления; развитие мясного животноводства и растениеводства, организация переработки молока в с.Улеты; переработка отходов деревообработки в п.Ленинский; размещение цеха по производству арматуры в с.Танга; а также развитие туристической деятельности.

Развитие инфраструктур включает:

- строительство школ в селах Арта и Горека, пристроек к детским садам в пгт.Дровяная и с.Улеты, капитальный ремонт зданий большинства общеобразовательных школ, ДЮСШ и школы искусств в с.Улеты;

- строительство поликлиники в с.Улеты, размещение ФАПов в селах Татаурово и Доронинское (реализовано), Черемхово;
- реконструкцию систем теплоснабжения в селах Улеты и Танга, котельной и очистных сооружений в пгт. Дровяная;
- строительство инженерных сооружений для защиты с.Улёты, с.Арта, с.Дешулан от затопления паводковыми водами.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 18,2 тыс.чел. (фактически снизилась до 18,1 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 2,1 млрд.руб. в год (фактически достигнуто 1,9 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 23,0 кв.м/чел. (фактически выросла до 22,3).

Хилокский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Хилокский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 15.11.2018 года № 13.112.

Документ глубоко проработан. В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Развитие инфраструктурной составляющей экономики.
4. Формирование благоприятных экологических условий жизни и деятельности человека.
5. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Предусмотрено создание крупного деревообрабатывающего комплекса в с.Бада (реализовано), организация добычи и переработки цеолитов, организация производства строительных материалов, производства древесного угля, производства колбасных изделий, организация туристической деятельности

В части развития инфраструктур намечено:

- строительство школы-сада в пгт. Могзон и детского сада в г. Хилок (реализуется), организация 96 дополнительных мест детского сада в с. Линёво Озеро, строительство киноконцертного комплекса в г. Хилок, спортивного зала в с. Харагун;
- реконструкция очистных сооружений в г. Хилок и в с. Жипхеген, реконструкция систем теплоснабжения в селах Харагун, Хушенга и Закульта, утилизация ТКО в Линёво-Озёрском поселении, строительство инженерных сооружений для защиты г. Хилок и пгт. Могзон от затопления паводковыми водами.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 27,3 тыс.чел. (фактически снизилась до 27,5 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 1,4 млрд.руб. в год (фактически достигнуто 870 млн.руб.), жилищная обеспеченность – 22,5 кв.м/чел. (фактически выросла до 22,6).

Чернышевский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Чернышевский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 13.12.2018 года № 149.

Документ глубоко проработан. Определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.
2. Развитие экономического потенциала территории.
3. Развитие инфраструктурной составляющей экономики.
4. Формирование благоприятных экологических условий жизни и деятельности человека.
5. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

В основу экономической гипотезы положено развитие многоотраслевого производственного комплекса, включающее:

- добычу и переработку золотосодержащей руды Арчикойского месторождения; разработку месторождения россыпного золота в долине р. Белый Урюм;
- развитие АО «Племенной завод «Комсомолец», включающее увеличение посевных площадей, строительство элеватора, производств удобрений, муки, комбикормов и рапсового масла;
- организация добычи строительного камня и производства отделочных материалов;
- создание ремонтно-механического завода;
- реализация проекта «Степное мясо» по производству и переработке сельскохозяйственной продукции;
- развитие туризма.

Перечень инвестиционных проектов и предложений в сфере инфраструктурного развития включает:

- строительство детского сада в пгт. Аксеново-Зиловское (реализуется), детского сада в пгт. Чернышевск, пристроек к зданиям детских садов в пгт. Чернышевск (реализовано), с. Алеур и пгт. Аксеново-Зиловское; строительство школ в пгт. Чернышевск, с. Урюм и с. Утан;
- строительство спортивно-концертного комплекса в пгт. Чернышевск, домов культуры в селах Урюм, Новый Олов, Алеур, Мильгидун;
- строительство системы централизованного водоснабжения в пгт. Чернышевск, строительство Гаурского водовода, строительство очистных сооружений в пгт. Чернышевск и Жирекен;
- строительство котельной в пгт. Чернышевск с консервацией мелких котельных и строительство модульной котельной в пгт. Жирекен;
- строительство инженерных сооружений для защиты пгт. Чернышевск, Букача и с. Утан от затопления паводковыми водами реки Куэнга, р. Алеур;
- строительство полигона ТКО в городском поселении «Чернышевское»;
- строительство и реконструкция ряда автодорог местного значения.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 31,9 тыс.чел. (фактически снизилась до этой цифры), рост объема отгруженных товаров до 2,8 млрд.руб. в год (фактически выросла до 3,4 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 22,7 кв.м/чел. (фактически достигнута 22,6).

Читинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Читинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 30.11.2018 года № 25.

В качестве приоритетных направлений стратегического развития муниципального района определены:

1. Создание условий для личностного развития и реализации способностей человека, пополнение трудовых ресурсов.
2. Создание комфортной среды для проживания и посещения территории.
3. Формирование благоприятного экономического климата.
4. Создание безопасной жизненной среды для проживания и посещения территории.
5. Создание эффективной системы управления территорией в тесном взаимодействии местного сообщества, общественных институтов и укрепление внешних связей.

Перечень инвестиционных проектов включает развитие сельскохозяйственных предприятий в селах Угдан, Домна, Ильинка, Арахлей, Шишкино и Маккавеево, создание музея под открытым небом «Чингисхан-Чита» и «Ивано-Арахлейского туристского кластера».

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 64,5 тыс.чел. (фактически выросла до 66,0 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 1,4 млрд.руб. в год (фактически выросла до 3,1 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 20,7 кв.м/чел. (фактически выросла до 23,9).

Шелопугинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Шелопугинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 27.12.2018 года № 69.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.

2. Развитие экономического потенциала территории.

3. Повышение эффективности деятельности органов местного самоуправления.

Перспективы хозяйственного комплекса связываются с развитием животноводства, увеличением объемов золотодобычи. Намеченное развитие инфраструктур включает строительство школы в с. Большой Тонтой (фактически произведена реконструкция), дома культуры в с. Шелопугино, водозаборной скважины в с. Мироново.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 7,0 тыс.чел. (фактически снизилась до 6,5 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 117 млн.руб. в год (фактически 84 млн.руб.), жилищная обеспеченность – 23,0 кв.м/чел. (фактически выросла до 24,4).

Шилкинский район. Стратегия социально-экономического развития муниципального района «Шилкинский район» на период до 2030 года утверждена решением Совета муниципального района от 04.12.2018 года № 14/102.

В составе стратегии определены основные цели развития района:

1. Формирование благоприятной социальной среды, обеспечивающей повышение качества жизни населения.

2. Развитие экономического потенциала территории района.

Перспективы хозяйственного комплекса связываются с развитием сельского хозяйства, организацией производств полуфабрикатов в г.Шилка и пгт.Первомайский. Обозначена необходимость строительства школы в с. Верхняя Хила, центра культуры в с. Усть-Ножовое, стадиона в городе Шилка (построен физкультурно-оздоровительный комплекс), капитального ремонта социальных объектов.

Численность населения на 2020 год прогнозировалась 38,4 тыс.чел. (фактически 38,6 тыс.чел.), рост объема отгруженных товаров до 4,2 млрд.руб. в год (фактически выросла до 5,4 млрд.руб.), жилищная обеспеченность – 23,5 кв.м/чел. (фактически достигнуто 23,6).

1.6. Сведения о документах, предусматривающих создание объектов регионального значения

Наиболее актуальным документом, предусматривающим создание объектов регионального значения в Забайкальском крае, является **«Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г.»**, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 24 сентября 2020 г. № 2464-р.

Национальная программа включает мероприятия в части проектного развития добывающей и перерабатывающей промышленности, федеральной транспортной инфраструктуры и логистической функции, международного сотрудничества, жилищного строительства; организационные и финансовые мероприятия, направленные на развитие производственных и непроизводственных сфер деятельности.

Наряду с этим, предусмотрено создание объектов регионального, а также местного значения в области автомобильного и воздушного транспорта, учреждений социальной сферы. Размещение объектов преимущественно не приведено. В этой связи в Схеме территориального планирования перечень подлежащих размещению объектов регионального

значения конкретизируется с учетом региональных документов по развитию территории и проведенного анализа сложившегося уровня развития края.

Наиболее подробным документом по развитию края является **«Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года»**, утвержденная областным законом от 09.07.2012 № 100-ОЗ. Основное внимание в стратегии уделено развитию хозяйственного комплекса. Также определены задачи по развитию коммуникационных и социальных инфраструктур, предполагающие создание объектов регионального значения.

Два вышеуказанных документа подробно рассматриваются в главе «4. Концепция пространственного развития края».

К числу отраслевых документов, напрямую предусматривающих создание объектов регионального значения, относятся:

1. В области транспорта, автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения – **Государственная программа Забайкальского края «Развитие транспортной системы Забайкальского края»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 мая 2014 г. № 315.

2. В области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий – **«План мероприятий по повышению уровня прикрытия территории Забайкальского края подразделениями пожарной охраны»**.

3. В области образования – государственная программа Забайкальского края **«Развитие образования Забайкальского края на 2014-2025 годы»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 24 апреля 2014 года № 225.

4. В области здравоохранения – государственная программа Забайкальского края **«Развитие здравоохранения Забайкальского края»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 28 июля 2014 года № 448

5. В области физической культуры и спорта – государственная программа Забайкальского края **«Развитие физической культуры и спорта в Забайкальском крае»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 30 июня 2014 года № 381.

6. В области энергетики – **«Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2020-2024 годы»**, утвержденная распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2019 года № 187-р.; Приказ Минэнерго России от 25.12.2019 № 29@ **«Об утверждении инвестиционной программы ПАО «МРСК Сибири» на 2020-2024 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «МРСК Сибири»**, утвержденную приказом Минэнерго России от 20.12.2018 № 25@».

7. В области социальной защиты и социального обеспечения – государственная программа Забайкальского края **«Социальная поддержка граждан»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 28 июля 2014 года № 328.

8. В области обращения с отходами – **«Территориальная схема обращения с отходами, в том числе коммунальными, Забайкальского края»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 5 ноября 2019 года № 430

9. В области особо охраняемых природных территорий – **«Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 01 марта 2016 года № 89.

10. В области развития коммунальных инфраструктур – региональная программа Забайкальского края **«Повышение качества водоснабжения Забайкальского края»**, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 31 июля 2019 года № 312.

2. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Данный раздел базируется на материалах действующей Схемы территориального планирования Забайкальского края, утвержденной Постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 №100, в которую вносились изменения в ходе данной работы. Также для подготовки данного раздела использовались следующие материалы:

- Доклад об экологической ситуации в Забайкальском крае в 2018 году. Сборник. Чита. Министерство природных ресурсов Забайкальского края, 2019 г.;
- Доклад об экологической ситуации в Забайкальском крае в 2019 году. Сборник. Чита. Министерство природных ресурсов Забайкальского края, 2020 г.;
- Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Забайкальском крае в 2019 году»; Чита, 2020 г.;
- Государственная программа Забайкальского края «Охрана окружающей среды», подпрограмма «Развитие особо охраняемых природных территорий в Забайкальском крае»;
- Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года, утвержденным постановлением Правительства Забайкальского края от 01 марта 2016 года № 89.
- Актуализированные ГИС-пакеты оперативной геологической информации (ГИС-Атлас «Недра России»). Справка о состоянии и перспективы использования минерально-сырьевой базы Забайкальского края (по состоянию на 01.09.2019 г.);
- СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81* (с Изменением №1);
- данные Министерства природных ресурсов Забайкальского края.

2.1. Климат

Климат Забайкальского края резко континентальный с неравномерным распределением осадков в течение года и значительными годовыми и суточными колебаниями температуры воздуха. Зима длительная и холодная. В этот период выпадает незначительное количество осадков. Лето короткое, но сравнительно теплое. Основная часть годовых осадков выпадает именно в этот период, в результате чего на реках формируется серия паводков, нередко катастрофического характера.

Своеобразие климата заключается и в контрастности определяющих его факторов, к которым относятся большая продолжительность солнечного сияния и большое поступление солнечной радиации в сочетании с более низкой температурой воздуха.

Однако большая приподнятость Восточного Забайкалья и интенсивное радиационное выхолаживание в холодный период года формируют суровый континентальный климат, значительно более суровый, чем на других территориях этих же широт, а в котловинах и долинах северных районов формируется не просто континентальный, а резко континентальный климат.

Территория края расположена в основном в пределах строительно-климатических подрайонов I-A, I-B и I-D.

Температурный режим характеризуется большими суточными и сезонными амплитудами. Годовая амплитуда экстремальных температур воздуха колеблется от 90 до 100 (наибольшая в России), средних месячных от 40 до 50°C. Средние суточные амплитуды достигают в мае-июне 18-20°C, средняя годовая температура воздуха постепенно понижается с юга (0,5°C) на север (-11,3°C). Январская температура изменяется от -19,7°C на юге до -37,3°C на севере. Самые низкие температуры наблюдаются на долинах рек Калара и Тунгира. Абсолютный минимум на территории края может достигать -55-65°C.

Средняя месячная температура июля в долинах и котловинах составляет 17-21°C, а на горных перевалах 13-15°C. Дневные температуры могут достигать очень высоких значений, почти повсеместно в отдельные годы, превышая 35°C, а в долинах рек Онона и Аргуни 40°C. Заморозки возможны даже в июле.

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 10°C составляет в среднем по краю 2,5-3,5 месяца, в районе Ново-Мурухайтуй – 4 месяца. За эти периоды накапливаются суммы температур выше 10°C по территории края от 1100 до 2100°C.

Большая часть территории края относится к зоне недостаточного увлажнения. Распределение осадков крайне неравномерное, как по сезонам года, так и по территории. Количество их за год уменьшается с севера на юг. Горные районы – зона недостаточного увлажнения.

Ветровой режим в условиях неоднородного рельефа подвержен значительным изменениям. Режим ветров имеет четко выраженный годовой ход слабых ветров (0-1 м/сек) с максимумом зимой и уменьшением летом. Повторяемость штилей составляет 50-70% от числа случаев. Весной отмечается усиление ветра, сопровождающегося суховеями.

Зима начинается в конце октября – начале ноября. В долинах Ингоды и Онона – в середине ноября. Зимний период характеризуется большой продолжительностью (от шести месяцев на Узун-Торейской равнине до 7,5 месяцев в высокогорных котловинах нового нагорья), низкими температурами в сочетании со слабыми ветрами, большой сухостью воздуха, ясным небом и почти полным отсутствием снежного покрова.

Лето начинается в конце мая – середине июня. Летний период характеризуется небольшой продолжительностью (от двух месяцев в горах до трех в долинах и котловинах). Характерной особенностью является засушливость первой половины лета и обильное выпадение осадков во второй половине.

Весна растянута во времени с конца марта до середины апреля. В это время возможны пыльные бури и заморозки. Осень повсеместно наступает быстро: в августе в горных районах, в долинах и котловинах – в сентябре. Характерной особенностью является обилие осадков.

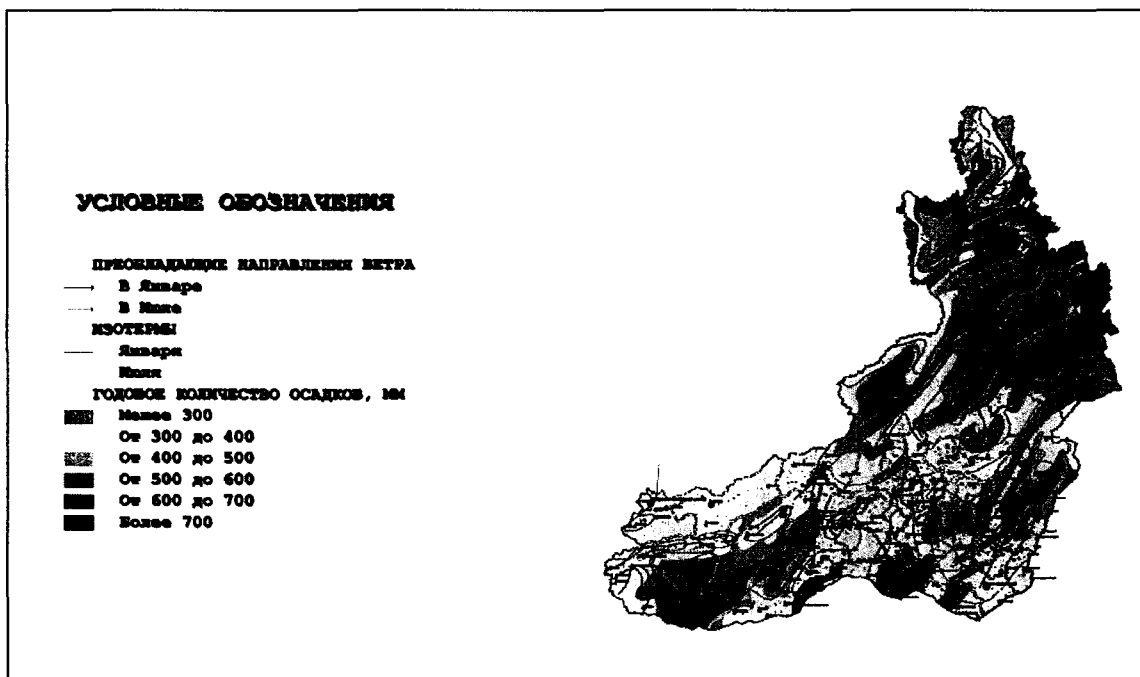


Рисунок 2.1. Климатические условия Забайкальского края⁴

⁴ По материалам Схемы территориального планирования Забайкальского края (утверждена постановлением Правительства Забайкальского края №100 от 28.02.2013)

На территории Забайкальского края выделяется три природно-климатические области:

- Байкало-Становая горно-таежная и котловинная область с выделением района Удокана;
- Южно-Сибирская горно-таежная область;
- Центрально-азиатская пустынно-степная область.

1. Байкало-Становая горно-таежная область занимает большую часть территории, доходит почти до широты Читы. Определяющую роль в формировании климата здесь играет чередование котловин и горных хребтов.

В котловинах континентальность и суровость углубляются. В замкнутых котловинах в январе-феврале, в связи с устойчивыми инверсиями, характерны погоды повышенной степени морозности. В Чите, например, преобладают сильно и жестоко морозные погоды без ветра со среднесуточными температурами – 22,5-42,4°C. В высоких котловинах Станового нагорья возможны крайне морозные погоды со среднесуточной температурой – 43°C.

На горных склонах нередко повышенные скорости ветра. Лето в высокогорьях короткое и холодное, на высотах 2,500 м. практически отсутствует. В то время как в котловинах оно длится три месяца.

Число дней со снегом на хребтах 10-11 месяцев, в котловинах 7-8 месяцев, на высотах более 2000 метров в течение всего года сохраняется снег. Мощность снежного покрова в котловинах 16-20 см. На подветренных склонах хребтов это величина достигает 80-90 см., а иногда и более метра. В долинах и котловинах метели – редкое явление, но с высотой их количество резко возрастает, возможны снежные заносы, лавины.

Зимой в Чарской котловине из-за безветрия и туманов создаются благоприятные условия для загрязнения воздуха. В декабре, например, в преобладающем большинстве случаев наблюдаются штили. Даже в мае – самом ветреном месяце на штили приходится почти половина всех наблюдаемых случаев. Ветры в основном слабые. Типичны термические инверсии, достигающие мощности 1,5-20 км в зимнее время. А на хребтах погода в течение большей части года ветреная, доля штилевых погод невелика.

Зимой, как правило, преобладают западные ветры, летом – восточные и северо-восточные. В гольцах ветры дуют постоянно и скорости весьма значительные, что приводит к снежным лавинам. Продолжительность лавиноопасного периода может варьировать от полутора-двух до 6-9 месяцев, т.е. с октября по июнь.

Продолжительный период с суммой температур выше 10⁰°C в Чарской котловине может обеспечить созревание ранних сортов картофеля, капусты, репы, редиса и т.д. В то же время, возможность заморозков в любой из летних месяцев затрудняет развитие земледелия.

2. Южно-сибирская горно-таежная область. Климат этой зоны менее суровый, зима холодная со среднеянварской температурой около -24°C. Чередование горных хребтов с долинами и межгорными понижениями обуславливают особенности климата; зимой в понижениях преобладает ясная маловетренная и сильно-морозная погода, с температурой воздуха, достигающей -30-42°C, абсолютный минимум -52°C, а безморозный период в узких в узких долинах рек Хилок, Ингода продолжается лишь 2 месяца.

В первой половине лета для территории характерны засухи. Незначительный снежный покров не создает достаточных запасов влаги, поэтому почвы, особенно торфяники, высушиваются, что в сочетании с высокой летней температурой воздуха увеличивает степень пожароопасности.

3. Центрально-азиатская пустынно-степная область. Занимает небольшую крайнюю южную часть Забайкальского края, отличается обилием тепла, большой продолжительностью лета (4 месяца), это наиболее теплая и засушливая часть края. Средние июльские температуры достигают 18-21°C.

Зимой отмечают хотя и довольно низкие температуры (среднеянварские составляют – 28-280), но обилие солнца (продолжительность солнечного сияния самая большая – 2620 часов), малая влажность, маловетренная погода.

2.2. Инженерно-геологические условия

Территория края представляет собой в основном горную сильно расчлененную страну, состоящую из хребтов и разделяющих их межгорных впадин, преимущественно северо-восточного простирания. Абсолютные высоты большинства горных хребтов колеблются в пределах 1200-1800 м, а днища межгорных впадин расположены на высотах 500-900 м. К последним приурочены современные долины крупных рек (р. Ингода, Хилок, Шилка, Онон и др.).

Сравнительное однообразие среднегорного рельефа нарушается на севере высокогорными хребтами Байкальской горной страны (хр. Кодарский, Удоканский, Каларский и др.), достигающими высоты 2500-2990 м, а на юге хребтами Чикой-Ингодинской высокогорной края (хр. Даурский, Черского и др.) где максимальные отметки достигают 2508 м (голец Сохондо) – 2519 м (г. Барун-Хебартуй). Относительные превышения достигают 500-700 м в пределах низко- и среднегорья и до 1000-1500 м в районах развития высокогорного рельефа.

К юго-востоку горный рельеф сменяется слабо всхолмленными равнинными степями Забайкалья, лежащими на отметках 500-600 м.

Поверхность степей на крайнем юге края осложнена большим количеством бессточных котловин, к которым нередко приурочены горько-соленые озера.

В геологическом строении Забайкальского края участвуют осадочные, магматические и метаморфические породы, сформировавшие разновозрастные складчатые и складчато-глыбовые структуры, подвергшиеся тектономагматической активизации. Существуют проблемы в понимании условий и последовательности образования высокометаморфизованных пород, слагающих значительные площади области. В основном они представляют собой полигенно-полихронные комплексы, включающие кристаллосланцевый субстрат, разнообразные диоритоидные и гранитоидные породы, динамометаморфиты и метасоматиты.

Тектонические структуры края образовались в следующие этапы: архейский, раннепротерозойский (карельский), рифейский (байкальский), раннепалеозойский (каледонский), позднепалеозойский (герцинский), мезозойский и кайнозойский.

На территории края выделяются: 1) Березовский прогиб Сибирской платформы; 2) Кодаро-Удоканская зона Алданского щита; 3) Западно-Становая архейско-раннепротерозойская складчатая область; 4) Монголо-Охотская палеозойская складчатая область. При их описании проводятся характеристики основных стратиграфических подразделений (серий, свит, толщ) и магматических комплексов, которые важны для понимания как геологической истории, так и минералогении.

Березовский прогиб Сибирской платформы сложен карбонатно-терригенными отложениями рифея и раннего палеозоя. На территории южной части его установлена повсеместная битуминозность пород венда. Местами к югу отложения распространяются за пределы ограничивающих разломов и спокойно залегают на породах фундамента. Платформенные отложения прорваны дайками рифейских диабазов и штоками мало-глубинных щелочных пород мезозоя.

Кодаро-Удоканская зона Алданского щита представляет собой выведенный на поверхность многоярусный фундамент Сибирской платформы с остатками рифейраннепалеозойского чехла.

Наиболее крупный из выступов раннеархейского фундамента известен как Чарская глыба. Характерная особенность архейских пород – глубокий метаморфизм, достигающий высших субфаций гранулитовой фации, сложенных кристаллическими сланцами с гиперстеном, моноклинным пироксеном, амфиболом и биотитом. С ними переслаиваются высоко-глиноземистые кристаллические сланцы с гранатом, силлиманитом, кордиеритом, а также дистеном и ставролитом. Отмечаются пачки мономинеральных и железистых кварцитов, а также отдельные прослои диопсидовых, флогопит-диопсидовых (в том числе

кальцифиров) и кварц-полевошпатовых пород (с гранатом, диопсидом и скаполитом). Архейские субмеридиональные структуры, хорошо выраженные в геофизических полях, прослеживаются как в пределах глыбы, так и под платформенным чехлом.

На востоке Чарская глыба осложнена прогибами, выполненными зелёнокаменными позднеархейскими формациями.

С юга к Чарской глыбе примыкает Кодаро-Удоканский прогиб, сложенный терригенными и карбонатно-терригенными толщами раннепротерозойской удоканской серии. Сложность структуры на флангах прогиба определяется крупным шарьяжем, вызванным перемещением архейских масс Чарской глыбы на породы удоканской серии.

Массивы и дайки пород основного состава чинейского комплекса приурочены к субширотным разломам. Самый крупный из них – Чинейский массив, который условно относится к раннему рифею. Для пород массива характерна тонкая расслоенность, которая могла формироваться в условиях спокойного тектонического режима, близкого к платформенному (послекодарскому). С интрузиями чинейского комплекса связано железотитан-ванадиевое и медно-никелевое оруденение, имеющее промышленное значение.

Юрские и раннемеловые образования распространены незначительно и представлены угленосными отложениями и щелочными малыми интрузиями.

Западно-Становая складчатая область сложена в основном гранитогнейсами верхнего архея / раннего протерозоя.

В Олекминском Становике раннепротерозойские (возможно, и позднеархейские) образования формировались в Пришилкинской и Нерча-Тунгирской структурно-формационных зонах.

В Пришилкинской зоне нижнепротерозойские толщи сложены роговообманково- и биотит-роговообманково-плагио-класовыми кристаллическими сланцами, содержащими реликты гиперстеновых гнейсов, и амфиболитами, иногда гранатовыми, являющимися продуктами метаморфизма эффузивов спилито-кератофировой формации. Нерча-Тунгирская зона сложена биотитовыми и биотит-роговообманково-плагиокласовыми кристаллическими сланцами, образовавшимися в основном за счет терригенных и хемогенно-терригенных осадков.

К западу, в районе г. Читы, структуры Олекминского Становика переходят в структуры Хилокской зоны. Здесь раннепротерозойские образования малханского метаморфического комплекса представлены биотитовыми, биотит-амфиболовыми кристаллическими сланцами, гнейсами, амфиболитами и прослоями мраморов. Они образовались за счет метаморфизма различных терригенных и реже известковистых осадков, а также эффузивных образований.

В Западно-Становой складчатой области широко распространены соскладчатые и позднекладчатые гранитоиды, формирование которых связано с процессами ультраметаморфизма и магматического замещения.

Соскладчатые интрузии сложены биотитово-амфиболовыми кварцевыми диоритами, гранодиоритами, нередко дающими переходы к граносиенитам, гранитам и кварцевым моноцитам. Массивы этих пород приурочены почти исключительно к прогибам, выполненным верхнеархейскими отложениями. Иногда их становлению предшествует формирование мигматитов плагиогранитного ряда.

Позднекладчатые гранитоиды образуют крупные выходы в различных тектонических структурах верхнего архея, а также в виде мелких согласных тел участвуют в строении зон мигматитов по архейским и нижнепротерозойским породам. Они представлены гранитоидами и плагиогранитами, дающими переходы к гранодиоритам и граносиенитам.

Витим-Каренгинский вулканоген представляет собой северо-восточное кулисообразное продолжение Хилокского вулканогена и отличается от него отсутствием верхне-карбоновых-раннепермских вулканических образований. В верховьях Читинки и Юмурчена обширные вулканические постройки сложены туфами, лавами и экструзиями ортофиров, трахилипаритовых, фельзитовых и кварцевых порфиров, в меньшей мере

трахиандезитовых порфиритов. В отдельных вулканических постройках большую роль играют туфоконгломераты, брекчии, туфопесчаники и алевролиты. Все эти толщи выделяют в качестве алентуйской или цаган-хунтейской свит, но в любом случае они относятся к трахиандезит-трахирио-литовой формации.

Комагат эффузивных образований-амананский комплекс. Он подразделен на три фазы. Первая представлена оливиново-двупироксеновыми габбро, двупироксеново-амфиболовыми диоритами, монцонитами; вторая – амфиболово-биотитовыми и биотитовыми гранитами, реже гранодиоритами и кварцевыми диоритами; третья – биотитовыми и лейкократовыми гранитами. Интрузивные массивы комплекса вытянуты в северо-восточном направлении в соответствии с главными системами расколов фундамента. Элементы первичной тектоники свидетельствуют о крутом погружении контактовых поверхностей. Амананский интрузивный комплекс относится к типичным представителям габбро-диорит-гранитной формации и сформировался в гипабиссальных условиях в процессе мезозойской активизации.

Пришилкинский вулканоген расположен по левобережью р. Шилки. В его пределах развиты исключительно юрские вулканогенные (нюжнинская свита) и интрузивные (амуджикано-сретенский комплекс) образования.

Нюжнинская свита слагает мелкие поля, приуроченные, как правило, к разломам северо-восточного простираения или крупным кольцевым структурам. В составе свиты отмечаются андезиты и трахиандезиты, дациты и трахидациты, липариты и трахилипариты, туфы и туффиты различного состава, лавовые, вулканические и эруптивные брекчии, конгломераты и аргиллиты, иногда содержащие прослои углей. Свита образовалась в процессе наземного вулканизма центрального, реже трещинного типов.

Амуджикано-сретенский интрузивный комплекс представлен штоко- и лакколитообразными телами площадью в сотни квадратных километров, приуроченными к разломам северо-восточного и северо-западного направлений. В составе комплекса выделяются три фазы: 1) пироксен-роговообманково-биотитовые диориты, кварцевые диориты, монцониты, диоритовые порфириты; 2) порфиоровидные (гиганто-порфиоровидные) биотит-роговообманковые гранодиориты и граниты, кварцевые диориты (массивы Сретенский, Карачачинский, Амуджиканский и др.), порфиоровые породы (гранодиориты, гранит-порфиры) обычно проявлены в апикальных и краевых частях гипабиссальных штоков; 3) дополнительные интрузии лейкократовых гранитов и гранодиоритов. Дайковая серия комплекса разнообразна по составу и широко развита. Дайки группируются в протяженные пояса, приуроченные к разломам. Среди поздних жильных пород распространены роговообманково-биотитовые гранит-порфиры, гранодиорит-порфиры, кварцевые диоритовые порфириты, лампрофиры, субщелочные гранит-порфиры, грорудиты. Отмечаются сложные соотношения гранитов комплекса со средне-, позднеюрскими вулканиками, в ассоциации с которыми они образуют вулканоплутонические структуры. С ними связаны золото-молибденовые месторождения.

Меловые отложения в Западно-Становой складчатой области заполняют многочисленные разобщенные межгорные впадины и представлены мелкообломочными, часто угленосными породами

Монголо-Охотская складчатая область в Забайкальском крае. В ее составе выделяют Хэнтэй-Даурскую, Агинскую, Аргунскую и Верхнеамурскую структурно-формационные зоны.

В пределах Хэнтэй-Даурской структурно-формационной зоны выделяют рифейские и раннепалеозойские складчатые структуры, которые сформировались преимущественно на раздробленном гранитизированном основании условно раннепротерозойского возраста. Рифейские наложенные приразломные миогеосинклинальные прогибы выполнены кварцево-билтитовыми сланцами, кварцитами с прослоями углистых сланцев и метаэффузивов (улелейская и катанцинская свиты). В венде и нижнем кембрии в краевых частях Хэнтэй-Даурской зоны формируются Агудинский и

Куналейский прогибы, в которых отлагались терригенные осадки одноименных свит: в первом случае – имеющие черты аспидной формации, во втором – флишевой. Магматизм, завершивший каледонский этап складчатости, охватил только северную часть зоны. В пределах Куналейского флишевого прогиба проявилась габбро-плагио-гранитовая формация. В герцинский этап сформировались раннегерцинские (девон-нижний карбон), геосинклинальные и позднегерцинские (средний карбон-нижняя пермь) орогенные структуры. Формирование раннегерцинских геосинклинальных структур характеризуется значительным разрастанием Хэнтэй-Даурского прогиба. В девоне в верховьях р. Чикой сформировалась толща песчаников и алевропелитовых сланцев. Нижне-среднекаменноугольные вулканогенно-песчанико-сланцевые отложения относятся к ингодинской серии, прослеживаемой от верховьев рек Чикой и Чикокон до западной части Агинско-Борщовочной зоны. Характерная особенность ингодинской серии – повышенная кремнистость отложений. Яшмы и кремнистые сланцы составляют 10-15% ее объема. Они образуют горизонты, протягивающиеся на 10-20 км.

Позднегерцинские раннеорогенные структуры формировались в приразломных прогибах. В них развиты слабо метаморфизованные аркозовые и полимиктовые песчаники, алевролиты, глинистые сланцы, гравелиты, конгломераты с прослоями туфов кислого состава (гутайская свита среднекаменноугольного возраста).

В позднем палеозое – раннем мезозое широко проявился гранитоидный магматизм, значительно усложнивший герцинскую складчатую структуру. Самыми ранними являются крупные плутоны даурского интрузивного комплекса. Они занимают огромные площади в верховьях рек Онон, Менза, Чикокон, Чикой, Ингода, Оленгуй и слагают одно-двухфазные массивы, ориентированные в северо-восточном и субмеридиональном направлениях. Первая фаза представлена мелкими пластообразными телами габбро, габбродиоритов и диоритов, развитых в основном в пределах Асинского и Ясытайского хребтов; вторая (асинская) – диоритами, кварцевыми диоритами, гранодиоритами, реже гранитами, образующими согласные и полусогласные массивы; третья (даурская) – крупнозернистыми порфировидными и порфиробластовыми роговообманково-биотитовыми гранитами, слагающими полусогласные и согласные плутоны. В зоне Куналейского разлома во впадинах наряду с песчаниками, алевролитами, конгломератами отмечаются лавы дацитов, андезидацитов и их туфов, объединяемых в дуланхорскую свиту.

В это время начинает формироваться крупное сводовое поднятие, охватившее, согласно В.А. Амантову, к началу триаса всю северную и центральную части зоны. Только южная часть совместно с сопредельной Агинской зоной испытывала погружение. Здесь в раннем триасе в наложенном прогибе накапливалась толща морских терригенных отложений (акшаилинская серия), в то время как западнее, в условиях начинающегося роста континентального свода – грубообломочная континентальная моласса (бальджиканская серия). В дальнейшем, в ранней юре континентальная моласса накапливалась в приразломных прогибах, приуроченных к швам, разделяющим крупные блоки основания герцинид. Вдоль разломов Онон-Туринской системы в ранней юре формировались вулканоплутоны сохондинского и плутоны кыринского комплексов. Наиболее крупные вулканоплутоны сохондинского комплекса приурочены к узлам пересечения северо-восточных и северо-западных разломов (Хонин-Чулунский, Сохондинский и др.). Выделяются две фазы. Первая (интрузивная) представлена массивными порфировыми разностями гранодиоритового состава: гранодиорит-порфирами, гранодиоритами, плагиогранитами, залегающими в форме лакколитов, неправильной формы интрузивов; вторая (эффузивно-экструзивная) – экструзиями и покровами дацитов и андезит-дацитовых порфиритов, излившихся на размытую поверхность пород первой фазы. В последнем случае они выделяются в качестве стратифицированных образований сохондинской свиты.

Интрузии кыринского комплекса, обычно дискордантные, локализованы вдоль разломов, а также в межразломных блоках. В составе комплекса выделяются три фазы: 1) диориты, габбродиориты, гранодиориты; 2) биотит-роговообманковые порфировидные

гранодиориты, граниты; 3) лейкократовые граниты, аплитовые пегматоидные граниты, гранит-порфиры. Кыринский комплекс относится к гранодиорит-гранитной формации. В Зачикойском районе мезозойские магматические формации представлены среднеглубинными интрузиями асаканшумиловского комплекса и реже вулканогенными образованиями, сходными с таковыми сохондинского комплекса (р. Оленгуй). В его составе выделяются две фазы: 1) биотитовые, реже биотит-роговообманковые граниты, плагиограниты; 2) лейкократовые, биотитовые, часто миароловые и пегматоидные граниты.

В средне-, позднеюрский этап развития наиболее дифференцированные движения проявились в Даурском районе. С конца средней юры и в поздней юре вдоль зон разломов формируются грабенсинклинальные структуры и разделяющие их более широкие горст-антиклинали, несущие признаки сводовых поднятий второго порядка. В грабенсинклинальных впадинах (Бальджинская, Букукунская, Кулиндинская, Ононская и др.) отлагаются вулканогенно-осадочные толщи букукунской свиты. Последняя представлена континентальными озерными отложениями: конгломератами и брекчиями, переслаивающимися с косослоистыми песчаниками и гравелитами. К верхам свиты приурочены пачки пепловых и псаммитовых туфов кислого состава и туффигов. Иногда появляются горизонты туфолав липаритов и реже – андезитов. Отложения свиты относятся к терригенной конгломератопесчаниковой формации. В горстантиклиналях (хребты Даурский, Черского, Мал. Становик) формируются вулканокупольные и вулканокальдерные постройки, сложенные покровными и экструзивными образованиями джаргалантуйской свиты и гранитными интрузиями харалгинского комплекса. Джаргалантуйская свита представлена липаритами, трахилипаритами, трахитами, трахиандезитами, трахидацитами, их туфами, ксенотуфами, лавобрекчиями, туфолавами, игнимбритами. Она относится к субщелочной андезидацитлипаритовой формации. Харалгинский комплекс формировался в две фазы: 1) лейкократовые с биотитом граниты, гранит-порфиры; 2) лейкократовые среднезернистые граниты с биотитом и темным кварцем, пегматоидными образованиями и миароловыми полостями.

Вулканогенные породы верхней юры слагают акуинскую и бырцинскую свиты. Акуинская свита принимает участие в строении Акухтинского, Тарбальджейского и Харалгинского вулканоплутонов. В составе свиты выделяются три толщи: нижняя – сложена туфами, туффидами, туфопесчаниками, туфоконгломератами, туфолавами, агломератовыми лавами кислого состава; средняя – покровами массивных и пористых андезитов и андезибазальтов; верхняя – покровами и экструзиями агломератовых лав и ксенокластовых липаритов. Образования свиты относятся к базальт-андезит-липаритовой формации.

Бырцинская свита развита в основном в Бальджинской и Букукунской впадинах и в обрамлении Алтано-Кыринской и Ононской впадин. Она сложена базальтами, андезибазальтами, андезитами, трахиандезитами, андезидацитами и их туфами, туфолавами и относится к трахиандезит-трахибазальтовой формации. Агинская структурно-формационная зона. В пределах Агинской зоны рифейские образования представлены вулканогенно-аспидной и аспидной формациями кулиндинской и ононской свит. Изменения в простирации свит образуют известную Агинскую сигмоиду. На этот складчатый комплекс наложены более молодые структуры – позднегеосинклинальные. Выделяется несколько среднепалеозойских прогибов, выполненных песчаниково-кремнисто-сланцевыми с конгломератами отложениями, переслаивающимися с липаритами, дацитами и др.

К Восточно-Агинскому разлому приурочены Усть-Борзинский и Уртуйский синклинии. Первый сложен ниже-среднедевонскими кремнисто-сланцево-вулканогенными отложениями усть-борзинской свиты, второй – нижнекаменноугольными толщами уртуйской свиты. На северо-западной окраине Агинского массива выделяется Хара-Шибирский синклиний, сложенный верхнедевонской-нижнекаменноугольной зуншивеинской свитой.

Позднепалеозойские-раннемезозойские образования накапливались в основном на периферии Агинского массива. На севере его в Чиронском прогибе находится чиронская

серия верхнего карбона-нижней перми. В ее разрезе выделяются пять крупных седиментационных ритмов мощностью 150-1500 м; каждый из них сложен песчаниками и алевролитами с редкими прослоями известняков, а в основании – конгломератами, гравелитами и дресвянистыми брекчиями. На востоке Агинского массива выделяют борзинскую серию верхней перми. В составе серии преобладают полимиктовые, нередко туфогенные песчаники, алевролиты и аргиллиты с прослоями гравелитов, конгломератов, туффитов и тонкообломочных туфов кислого состава, иногда альбитофиров.

В западной части Агинского массива расположены Хапчерангинский и Среднеононский прогибы, образованные раннетриасовыми хапчерангинской и акшаилинской сериями. Они представлены терригенными, преимущественно псаммитово-алевролитовыми отложениями.

В позднем триасе сформировались прогибы (Ингодинский, Шилкинский, Баин-Цаганский, Чинданта́нский), выполненные главным образом конгломератово-алевролитово-песчаниково-туфогенной формацией. Ингодино-Шилкинский прогиб приурочен к системе Монголо-Охотского глубинного разлома, который ограничивает его с северо-запада, а в более позднее время по разлому древнейшие комплексы Становика надвинуты с севера на верхнетриасовые отложения. С вулканогенными образованиями (андезитовыми и андезибазальтовыми порфиритами, дацитовыми порфирами, их туфами, кластолавами) иногда ассоциируют плутонические породы габбро-плагиогранитной формации (береинский интрузивный комплекс). Мощный гранитоидный магматизм в это время не проявлялся. Известны одиночные массивы гранодиоритов шахта́минского и лейкократовых гранитов куку́льбейского комплексов. Последующие континентальные орогенные комплексы формировались в связи с процессом образования сводов и раннемеловых межгорных впадин, выполненных обломочной молассой в сочетании с бимодальной базальтриолитовой формацией и более поздней угленосной молассой.

Аргунская структурно-формационная зона представляет собой полигональный блок докембрийского континентального основания, в составе которого выделяются метаморфогенные образования архея (джорольский комплекс) и нижнего протерозоя (борщовочная серия).

Рифей представлен песчаниково-сланцево-карбонатными толщами газимурской и даурской серий, образующих песчаниково-конгломератово-сланцевую, известково-доломитовую, углеродисто-сланцево-песчаниковую формации. Развитые в составе быркинской свиты даурской серии зеленокаменные эффузивы, в том числе и апопикритовые сланцы, известны на незначительной площади и приурочены, очевидно, к локальному приразломному прогибу. В Приаргунье рифейские образования несогласно залегают на эродированном раннепротерозойском фундаменте.

Северо-восточнее Сретенска вдоль Шилки выявлен серпентинитовый пояс (длиной 70 км, шириной 4-12 км). Тела серпентинитов залегают конформно со сланцеватостью вмещающих ортосла́ниев заходящей сюда ку́линдинской свиты. Внутренние части мощных тел серпентинитов сложены хризотил-антигоритовой тканью с реликтами оливина и ортопироксена. По возрасту они, возможно, близки эффузивным пикритам быркинской свиты. Процесс формирования серпентинитовых протрузий был многократным и длился до конца юры.

В раннем палеозое Аргунская зона продолжала унаследовано развиваться как приподнятая структура, осложненная миогеосинклинальным прогибом, площадь которого в сравнении с рифеем несколько сократилась. Формации и мощности кембрийских отложений аргунской серии аналогичны рифейским, что указывает на сходный режим осадконакопления.

В среднем палеозое накопление геоантиклинальных формаций происходило от силура (толща алевролитов, песчаников), девона (толщи алевролитов, аргиллитов, песчаников, известняков) до нижнего карбона (алевролиты, песчаники с прослоями гравелитов и известняки газимурозаводской свиты). Важно подчеркнуть, что существование отдельных

локальных прогибов было кратковременным и охватывало одну-две эпохи. В разделяющих прогибы поднятиях формируются кислые эффузивы и туфы аленуевской толщи.

Формирование геосинклинального комплекса завершилось проявлением гранитоидного магматизма ундинского комплекса. В его составе выделяются три фазы: 1) роговообманковые диориты, габбродиориты, габбро; 2) роговообманково-биотитовые и биотитовые гранодиориты, граниты и кварцевые диориты; 3) лейкократовые и мусковитовые граниты.

После глубокой денудации на складчатые комплексы рифея и палеозоя были наложены синклиновые структуры ранней юры, выполненные морскими терригенными отложениями. Осадки нижней-средней юры накапливались в отдельных прогибах. Наиболее полно они изучены в Восточно-Забайкальском прогибе, в котором выделены аспидная, отчасти флишеидная и граувакковая формации. Отложения характеризуются литолого-фациальной изменчивостью, значительными колебаниями мощностей и различной стратиграфической полнотой. Это позволяет выделить с северо-запада на юго-восток ряд структурно-фациальных подзон: Верхнепришилкинскую, Онон-Ундинскую, Борзинско-Шахтаминскую, Алгачинско-Газимурскую и Приаргунскую.

В средней юре в условиях общего поднятия сформировались сокращенные по площади и глубине межгорные впадины, выполненные континентальной терригенной молассой верхнегазимурской свиты. Эти образования развились как на складчатых структурах нижней юры, так и непосредственно на древнем фундаменте. Верхнегазимурская свита представлена конгломератами, содержащими прослой и линзы песчаников, реже алевролитов.

В средней и верхней юре проявился мощный орогенный магматизм. Вулканогенные и вулканогенно-осадочные образования объединяются в шадаронскую серию. Они выполняют многочисленные изолированные впадины и мульды. Характер разреза и состав пород шадаронской серии в обособленных впадинах весьма разнообразны. Вулканогенная толща сложена андезитами, андезибазальтами, дацитами, трахитами, их лавобрекчиями, реже туфами и туфоконгломератами; вулканогенно-осадочная-туфоконгломератами с прослоями и пачками туфопесчаников, туфо и лавобрекчий с прослоями андезитовых порфиритов.

Наземный вулканизм сопровождался интенсивным интрузивным магматизмом, интрузивы которого объединяются в шахтаминский и кукульбейский комплексы.

Шахтаминский комплекс основного состава слагает трещинные или полусогласные тела, изометричные либо немного удлиненные. Часто среди них выделяются три фазы. Первая – кварцевые монциты, кварцевые диориты, монциты, диориты, сиениты, габбродиориты краевых частей массивов. Вторая фаза – главная. В ней преобладают роговообманково-биотитовые (иногда с пироксеном), часто порфировидные гранодиориты и кварцевые сиениты, менее распространены граниты (в центральной части плутонов), местами эндоконтактовые кварцевые сиенит-гранодиорит-порфиры. Третья фаза – мелкие штоко и дайкообразные тела биотитовых и роговообманково-аплитовидных гранитов, кварцевых сиенитов. Заключительная лайковая серия: кварцевые сиенит, гранодиорит, гранит-порфиры, диоритовые порфириты, лампрофиры и др. Эту лайковую серию иногда относят к самостоятельному нерчинско-заводскому комплексу. Местами она трудно отличима от субвулканических образований шадаронской серии. С ними парагенетически связано промышленное молибденовое, полиметаллическое и золотое оруденение.

Кукульбейский интрузивный комплекс отличается преобладанием в его составе кислых и ультракислых биотитовых и двуслюдяных морионовых гранитов и аляскитов с порфировидными и пегматоидными структурами. Главная часть пород комплекса формировалась в течение одной фазы внедрения. Более поздними образованиями, которые могут рассматриваться в качестве второй фазы, являются амазонитовые (альбитизированные и грейзенизированные) граниты, слагающие небольшие массивы (Этыкинский и др.). С кукульбейским комплексом пространственно и генетически связано промышленное редкометалльное, вольфрамовое, оловянное и флюоритовое оруденение.

Сложный борщовочный комплекс, представленный гранитогнейсами, гнейсовидными гранитами и лейкогранитами, приурочен к выступам древнего фундамента. Гранитоиды насыщены ксенолитами докембрийских и палеозойских сланцев, амфиболитов, кварцитов, мраморов, количество которых уменьшается к центральным частям плутонов. Предполагается, что формирование гранитогнейсов было длительным. В позднем палеозое и мезозое произошло становление гранитогнейсовых куполов, составляющих основу сводово-глыбовых поднятий (Борщовочный, Цаган-Олуевский и др.). С борщовочным комплексом связаны редкометалльные и миароловые пегматиты с ювелирными камнями.

Верхнеамурская структурно-формационная зона представляет собой западное замыкание сложно построенного синклиория, сложенного верхнесилурийскими, девонскими и нижнекаменноугольными карбонатно-терригенными складчатыми комплексами. Орогенные образования герцинид представлены верхнекаменноугольными гранодиорит-гранитными интрузиями. Герцинские структуры перекрыты терригенными формациями наложенных морских прогибов позднего триаса и ранней средней юры, а также осадочными породами континентальных впадин верхней юры. Верхнетриасовые отложения в верховье Амура расчленены на две свиты. Огонская свита представлена песчаниками и алевролитами с прослоями конгломератов, горбуновская – алевролитами, аргиллитами, песчаниками, кремнистыми сланцами. Морские юрские отложения Верх. Приамурья (в пределах Читинской обл.) относятся к сланцево-граувакковой формации, а континентальные осадочные толщи верхней юры объединяются в холоджиканскую свиту. Они сложены грубозернистыми граувакково-аркозовыми песчаниками с волнистой и горизонтальной слоистостью. Имеются прослои мелкозернистых песчаников, алевролитов, реже конгломератов, изредка кислых туфов и игнимбритов. Слабо проявлены раннемеловые грабены, заполненные терригенной и вулканогенной формациями.

В составе кайнозоя выделяются палеогеновые, неогеновые, эоплейстоценовые, плейстоценовые и голоценовые образования. Наиболее полные разрезы рыхлых отложений кайнозоя приурочены к межгорным мезо-кайнозойским и кайнозойским впадинам. Современные представления о стратиграфическом членении кайнозоя сведены в схему.

Палеоген (Р). В основании разреза кайнозоя залегают пестроокрашенные каолиновые коры выветривания верхнемелового-палеогенового возраста, известные в долине р. Блудная, в Арейской, Верхненарымской, Кручининской впадинах и в Приононье, на что указывал Г.Ф. Уфимцев в 1967-1969 гг. Коры представлены глинами с выветрелыми обломками или линзами каолинизированной дресвы со щебнем мощностью от 2-5 до 9-25 м. Условно к палеогену отнесены аллювиальные отложения палеоШилки, вскрытые в Арбагаро-Холбонской впадине под толщей эоплейстоценовых осадков. Они сложены каолинизированными грубозернистыми песками и выветрелыми галечниками мощностью 12-15 м. В пределах Олекмо-Витимского нагорья палеогеновые коры или их корни сохранились на уплощенных водораздельных пространствах хребтов Кодар и Удокан, под рыхлыми отложениями межгорных впадин и под базальтами Удоканского плато с калий-аргоновыми возрастами до 30-33 млн. лет (по А.Д. Искандеровой).

Миоцен (N1). На левобережных водораздельных пространствах р. Куэнга к миоцену отнесена шивинская свита, представленная комплексом озерных, аллювиальных и пролювиально-делювиальных осадков, в формировании которых значительную роль играли продукты переотложения кор выветривания. Преобладают глины, суглинки и супеси с обломками подстилающих пород, с различными по мощности слоями и линзами песков, гравия и галечников. Мощность свиты 30-80,5 м. На юге Забайкальского края в пределах Цасучей-Торейской зоны к миоцену отнесена ималкинская свита, сложенная преимущественно озерными и озерно-аллювиальными осадками (глины, глинистые гравелистые пески с мелкой галькой) суммарной мощностью до 100 м. К этому же возрасту относятся песчано-гравийно-галечные с примесями глин отложения мощностью 16,5 м, слагающие низы «серой» толщи в долине р. Ага в Агинской зоне. В Тургино-Харанорской и Ары-Булакской впадинах миоцен представлен нижней и средней частями галутайской свиты.

По В.В. Карасеву и В.И. Потемкиной, свита сложена черными бентонитовыми озерными глинами, суглинками и песками мощностью 25-70 м. В Кодаро-Удоканской зоне к миоцену отнесена анаргинская свита, представленная песчаниками, алевролитами и бурыми углями, мощностью 144 м, вскрытая скважиной в Чарской впадине на глубине 1036 м. Сюда же относят и песчаниково-диатомитовые отложения кукугундинской толщи, обнажающиеся в ядре ледникового отторженца в Верхнесюльбанской впадине. Отложения содержат богатые спорово-пыльцевые комплексы, отражающие типично тургайскую флору с представителями субтропического климата (магнолия). Характерная черта – присутствие реликтов палеогеновой флоры: таксодиевых, зонтичной сосны, кедра, ногоплодника, папоротников-лианов.

Плиоцен (N2). Согласно решения Четвертого межведомственного стратиграфического совещания (1994 г.), в пределах Цасучейской и Торейской впадин к плиоцену отнесены икаральская, торейская и низы цасучейской свит. Если первые две свиты сложены преимущественно озерными и озерно-аллювиальными осадками (алевриты, пески с прослоями галечников), то перекрывающая их цасучейская свита, гораздо более широко распространенная в межгорных впадинах и долинных расширениях юга Вост. Забайкалья, включает в себя полигенетические образования, преимущественно озерные, аллювиальные и аллювиально-пролювиальные отложения (суглинки, супеси, пески, гравелиты с включениями и линзами щебня). Мощности свит достигают соответственно 40, 45 и 50-100 м.

В Хэнтэй-Даурской зоне плиоценовые отложения объединены в чикойскую свиту и занимают небольшие площади. Сложены преимущественно делювиальными, делювиально-пролювиальными красно- и сероцветными супесями, суглинками и глинами или песками с примесью дресвы и щебня. Мощность свиты изменяется от 3-4 до 40-45 м.

В Кодаро-Удоканской зоне, в частности в Чарской впадине, плиоценовые отложения преимущественно озерного происхождения мощностью 611 м вскрыты скважиной на глубине 424,7 м под ледниковыми отложениями среднего плейстоцена (слабо литифицированные пески, супеси и глины с мелкогалунными галечниками в основании свиты).

Сазанковская свита, выполняющая в Верх. Приамурье древнюю долину Амура и его притоков, сложена озёрно-речными песками с примесью гравия и мелкой гальки, содержащими отдельные прослои галечников, супесей, суглинков и глин. Мощность свиты достигает 100-150 м.

Из состава спорово-пыльцевых комплексов исчезают таксодиевые, кедр, ногоплодники, лигодиум. Доминируют тсуги, ели, сосны, березы, пихта. Заметно сокращается видовой состав широколиственных пород, но постоянно встречаются дуб, липа, ильм, ореховые, лещина. Очевидно изменение климата от субтропического в миоцене к теплому и умеренно теплому в плиоцене.

Неоген нерасчлененный (TBN). Представлен вулканитами низов разрезов Удоканского лавового плато, история формирования которого в целом охватывает промежуток времени от олигоцена до голоцена. Выделяются четыре этапа вулканической деятельности: неогеновый, эоплейстоценовый, плейстоценовый и голоценовый. Толща лавового плато разделяется на три свиты, в разрезе которых чередуются горизонтально залегающие потоки лав мощностью от первых до сотен метров. К неогену, по Ф.М. Ступаку, относятся две нижние свиты – базисная и амнанакачинская. Базисная, начинающая разрез Удоканского плато, сложена трахибазальтами (гавайитами и муджиеритами), в верхах с потоками трахиандезитов и линзами базальтовых туфов. Мощность свиты колеблется от 0 до 340 м. Амнанакачинская свита образована преимущественно трахиандезитами и трахитами мощностью от 0 до 380 м с редкими линзами игнимбритов.

Эоплейстоцен (E). В пределах Удоканского лавового поля представлен базанитами, гавайитами, муджиеритами, трахиандезитами и трахитами несмураканской свиты мощностью 0-280 м. Рыхлые эоплейстоценовые отложения средней и верхней частей цасучейской свиты (ранее кангильская) состоят из пролювиально-аллювиальных,

аллювиальных, аллювиально-озерных, озерных генетических типов и вскрыты многими скважинами во впадинах Монголо-Охотской области. Наиболее распространены песчано-гравийно-галечные разности и разнозернистые пески, замещающиеся по простираению черными глинами. Мощность осадков изменяется в широких пределах, достигая 100 м.

Нижний плейстоцен (P1). Верхи кангильской свиты, относящиеся к нижнему плейстоцену, незначительно распространены и достоверно установлены в редких пунктах по исчезновению экзотической растительности, возрастанию в древесной части листопадной флоры и появлению типично плейстоценовых кустарниковых, стланиковых форм. Сюда же мы относим погребенный аллювий долины р. Борзя, датированный радиотермолюминесцентным методом в 607 ± 150 тыс. лет, а также часть супесчаных и суглинистых делювиальных образований, залегающих на педиментах Приаргунья, суглинки и глины замкнутых озерных котловин юга области.

В пределах нижнего плейстоцена происходит кардинальная сукцессия растительности, обусловленная глобальным похолоданием климата. Представители тургайской флоры практически полностью исчезли. Основной фон в фитоценозе Забайкалья составили представители сибирской и даурской флор.

На Олекмо-Витимском нагорье отложения нижнего плейстоцена полностью экзарированы среднеплейстоценовыми горно-покровными оледенениями.

Средний плейстоцен (P2). Среднечетвертичное звено составляет наиболее широко распространенную полигенетическую группу рыхлых образований области. На юге Вост. Забайкалья озерно-аллювиальные и аллювиально-пролювиальные отложения слагают верхние части «белесой» толщи. Они формировались в условиях замкнутых речных бассейнов, бессточных котловин. В восточном направлении поля развития среднеплейстоценовых осадков сужаются и в долинах рек Шилка и Аргунь присутствуют в виде разобраных полос и пятен аллювия высоких цокольных террас. Состав отложений разнообразный, характеризуется перемежаемостью песчано-гравийно-галечников, гравелистых песков, фациально замещающихся супесями, суглинками и глинами. Отмечаются высокая пылеватость осадков, обилие слабоокатанного дресвяно-щебнистого материала и наличие погребенных псевдоморфоз по мерзлотным клиньям.

В Северном, Центральном и на западе Восточного Забайкалья в составе среднеплейстоценовых осадков доминируют озерные и аллювиально-озерные отложения (прибрежная фация, дельты). Представлены преимущественно горизонтально-слоистыми, местами косослоистыми, песками с незначительной примесью гравийного и галечного материала. Они выделены в забайкальскую толщу. В межгорных впадинах (Хилокская, Чикойская, Читино-Ингодинская) массивы приурочены только к основаниям склонов северной экспозиции и повсеместно прослеживаются до абсолютных отметок 930-950 м, достигая в отдельных случаях 1020 м. Они отражают уровень и динамику среднеплейстоценового озерного бассейна. По Е.И. Корнутовой и др., мощность песков забайкальской толщи достигает 150-200 м. Как показал Д.Б. Базаров, возраст устанавливается фаунистическими находками и «холодными» спорово-пыльцевыми спектрами. В бассейнах рек Витим и Олекма, в связи с перекрытием ледниками стока на север, по данным С.С. Осадчего, образовались подпрудные озера с абсолютными отметками зеркала 900-960 м и 760 м соответственно (в современной топографии). Состав отложений разнообразный – от песчаного в верховьях бассейнов Олекмы и Витима до валунно-галечникового в предгорьях и межгорных впадинах Кодаро-Удоканской зоны. Вертикальная мощность от 20-30 м в районе Арахлейских озер до 200-250 м в Муйской впадине.

В межгорных депрессиях Олекмо-Витимского нагорья среди образований среднего плейстоцена господствуют ледниковые и водно-ледниковые отложения самаровского и тазовского гаризонтов, вскрытые скважинами на глубине 150-180 м. Они представлены валунными супесями и суглинками с отторженцами гранитов до 30 м в поперечнике. Мощность отложений достигает 200-250 м. В пределах Олекмо-Чарского плоскогорья конечные морены среднеплейстоценовых оледенений наблюдаются по долинам рек Чара

Токко и Олекма. В Центральном Забайкалье ледниковые отложения фрагментарно сохранились в грабенных структурах, не освоенных крупными реками (верховье рек Унго, Блудная и др.). Мощности их – первые десятки метров.

Резкие климатические колебания в среднем плейстоцене отразились и на динамике растительности. Лесной тип растительности (темно- или светлосветлая тайга) межледниковый в эпохи похолоданий сменяется редколесьем, кустарниковой или травянистой тундрой. В южных засушливых областях Забайкалья и Север. Монголии степные и полупустынные растительные ассоциации в периоды похолоданий сменяются лесостепными, что связано со значительным уменьшением испарения влаги с поверхности земли и повышением коэффициента увлажнения.

Средне-верхнеплейстоценовые вулканы (ТВР2-3) слагают в пределах Удоканского лавового плато многочисленные вулканические постройки центрального типа, сложенные базанитами, гавайитами, мудиеритами, их туфами и шлаками.

Верхний плейстоцен (Р3). Отложения казанцевского горизонта в межгорных впадинах севера Забайкальского края вскрыты на глубине 139 м (Чарская впадина). Мощность их достигает 30-35 м. Озерные горизонтально-слоистые илы, суглинки, алевриты донной фации, залегающие в подошве горизонта, перекрыты мощными песками. Завершается горизонт аллювиальными гравийно-галечниками с песчаным заполнителем. На большей части территории Забайкалья они выделены в разрезах аллювия второй надпойменной террасы (пески, гравий, галька) по «теплым» спорово-пыльцевым спектрам. Палинокомплексы межледниковья отражают растительность, по составу близкую к современной. Вместе с тем отмечаются единичные пыльцевые зерна дуба, липы, лещины. Несколько повышенное содержание пыльцы ели в таежных и горно-таежных регионах указывает на более широкое развитие таликовых зон по сравнению с настоящим временем.

Отложения зырянского (муруктинского) горизонта, представленные ледниковыми, водно-ледниковыми, ледниково-озерными генетическими типами, распространены в пределах Олекмо-Витимского нагорья и на юге Забайкалья в верховьях рек Чикой и Ингода.

Четко выраженные в рельефе межгорных впадин байкальского типа в виде гляциолимнопленьев высотой 50-200 м конечно-моренные комплексы прослеживаются вдоль подножий хребтов, заполняя внутригорные впадины, сквозные продольные долины и долинные расширения центральной части Байкальской рифтовой зоны. Вдоль ее внешних границ, в условиях расчлененного рельефа, ледниковые отложения аккумулировались в узких долинах и подверглись впоследствии значительному размыву. На юге Забайкалья фрагменты отложений, связанные с первым верхнеплейстоценовым оледенением, выявлены в отрицательных формах рельефа горных сооружений, абсолютные высоты которых превышают 1700-1800 м.

Состав субаквальных ледниковых отложений Муйской и Чарской впадин валунно-галечный с песчаным, реже супесчаным заполнителем. Мощности их достигают 200-250 м. За пределами ледниково-подпрудных озер состав морен валунно-галечный с супесчаным и суглинистым заполнителем. Водно-ледниковые отложения представлены валунно-гравийно-галечниками с песчаным заполнителем. По мере удаления от фронта оледенений отмечается закономерное уменьшение размеров обломочного материала. Песчаные отложения с крупномасштабной косой слоистостью (дельты) или горизонтально-слоистые с прослоями ленточных алевритов, галечников накапливались в условиях ледниково-подпрудных озер. В Чарской впадине уровень озера находился на отметках 980-1020 м. В бассейне Витима подпрудный водоем имел уровень 880 м, в верхней части бассейна Олекмы – 680 м. Мощность озерных осадков достигает 100-130 м. В пери- и экстрагляциальных зонах Забайкалья аллювиальные отложения слагают террасы, высота которых по долинам основных рек составляет 12-18 м, редко более. Спорово-пыльцевые спектры, полученные из отложений перигляциальных зон зырянского времени, отражают лесотундровый и тундровый типы растительности.

Отложения каргинского горизонта в Чарской впадине вскрыты на глубине 41 м. Мощность их 32 м. Представлены илами, глинами, алевроитами, песками и гравием преимущественно озерного генезиса. Древесные остатки из этого горизонта дали радиоуглеродный возраст 38210 ± 870 лет (ЛУ-977). В пределах развития верхнеплейстоценовых оледенений межледниковые отложения представлены преимущественно песками, гравийно- и валунно-галечниками озерного и аллювиального генезиса.

На большей части территории Забайкалья каргинский аллювий слагает низы первой надпойменной террасы основных речных систем и выявляется по «теплым» спорово-пыльцевым спектрам. В южных засушливых районах отложения каргинского горизонта заполняют эрозионные врезы суходольных впадин. В частности, врез водотока глубиной более 60 м вскрыт северным Уртуйским угольным карьером. Радиоуглеродный, возраст бивня мамонта, происходящего из озерных и аллювиальных осадков, заполнивших врез (глина, суглинок, песок, гравий, мелкая галька), $28\,525 \pm 200$ лет (СОАН-3440). Спорово-пыльцевые спектры позволяют восстановить растительность лугово-степных ассоциаций с березовыми редколесьями на склонах и хвойными насаждениями на водораздельных пространствах.

Отложения сартанского горизонта широко развиты в центральной части Станового нагорья и на юге Центр. Забайкалья. Ледниковые образования выполняют троговые долины. Мощные (до 200 м) скопления моренного материала отмечаются по периферии впадин байкальского типа, заполняют большие части внутригорных впадин. Меньшие по мощности и площади моренные скопления наблюдаются в ледниковых долинах северного склона хр. Кодар и южного склона хр. Удокан. В осевой части Даурского хребта морены рассматриваемого оледенения распространены на склонах гольцов, имеющих высоты уплощенных вершин свыше 1900-2000 м. Ледниковые отложения прослеживаются вниз по долинам до 1400-1500 м. Состав их валунно-суглинистый, глыбово-супесчаный. Среди водно-ледниковых генетических типов осадков преобладают валунно-гравийно-галечники с песчаным заполнителем мощностью до 100-120 м. Пески с прослоями ленточных алевроитов широко представлены в межгорных впадинах Сев. Забайкалья. Они формировались в условиях ледниково-подпрудных озер. В Чарской впадине уровень озера имел абсолютную отметку 720-740 м, в Муйской впадине и в долине р. Витим—850-880 м. Обширное, дендровидное в плане, подпрудное Витимское озеро имело сток по долине р. Джелинда в верховье Нерчи. Осадки этих озер имеют переменную мощность (до 20-40 м). Состав разнообразный — от слоистых глин до валунно-галечников. В экстрагляциальных зонах аллювиальные образования этого горизонта слагают первую надпойменную террасу речной системы Забайкалья, высота которой редко превышает 6-8 м. Возраст их определяется по палинологическим данным, свидетельствующим о резком похолодании, костным находкам и изотопным датировкам по радиоуглероду.

Верхнечетвертичные базальты (тврЗ). В пределах Хэнтэй-Даурской зоны образуют небольшие потоки и покровы площадью не более $0,7 \text{ км}^2$, мощностью до 60 м при максимальной протяженности 15 км. Палеовулканом центрального типа является Бороздинский голец, возвышающийся на 60-70 м над плитообразной поверхностью Куналейского хребта. В пределах Удоканского плато аналогичный базальтовый вулканизм, в несколько большем масштабе, проявился в его западной части. Радиоуглеродный возраст останков корней и стволов деревьев мощностью 20 см, залегающих на морене и перекрытых базальтовым лавовым потоком влк. Сыни, оказался равным 9240 ± 120 лет (Мо-830). Он свидетельствует о том, что в осевых частях горных хребтов деградация ледников завершилась уже в голоцене. Вполне возможно, что каровое оледенение просуществовало до голоценового оптимума.

Голоцен (Н). Аллювиальные отложения пойм речных долин характеризуются весьма различным литологическим составом, непостоянством мощностей и относительно быстрой сменой слоев по вертикали и горизонтали. Доминирующая роль в них принадлежит песчано -

галечным осадкам: глины, суглинки, супеси и илы присутствуют в разрезе в виде прослоев и линз. Мощность современного аллювия малых и средних рек колеблется от первых метров до 10-12 м, в долинах основных рек достигает 35-40 м. В разрезах озерных осадков, распространенных в Торейской, Тургино-Харанорской, Западно-Урулюнгуйской депрессиях и других местах Восточного Забайкалья, преобладают глины, илы, суглинки и супеси. Мощность их редко превышает 10 м. Радиоуглеродный возраст водной растительности, скопившейся в виде линзы мощностью 10-15 см, залегающей на глубине 25 м и вскрытой северным бортом Уртуйского угольного карьера, оказался равным 8195±125 лет (СОАН-3441).

Эоловые пески голоцена слагают в Чарской впадине верхнюю часть массива урочища «Пески», где образуют дюны двух генераций: подвижные высотой 3-10 м и цокольные, разобщенные котловинами выдувания, высотой до 30-40 м. Эоловая их часть мощностью 15-20 м залегает на почвенном слое со следами пожаров. На уровне почвенного слоя обнаружена неолетическая стоянка. Небольшие по площади развеванные поля имеются на поверхности песчаных террас среднего течения Онона и в районе Торейских озер.

Голоценовые вулканы слагают на северо-западной окраине Удоканского плато ряд небольших построек центрального типа. Все вулканы (Трахитовый, Аку, Чепе, Сыни и др.) образуют единую вулканическую линию длиной около 15 км. Радиоуглеродные возрасты углефицированной древесины, содержащейся в шлаках этих вулканов, по данным Ф.М. Ступака изменяются от 7940±110 (УПИ-276) до 2100±80 (Мо-831) лет.

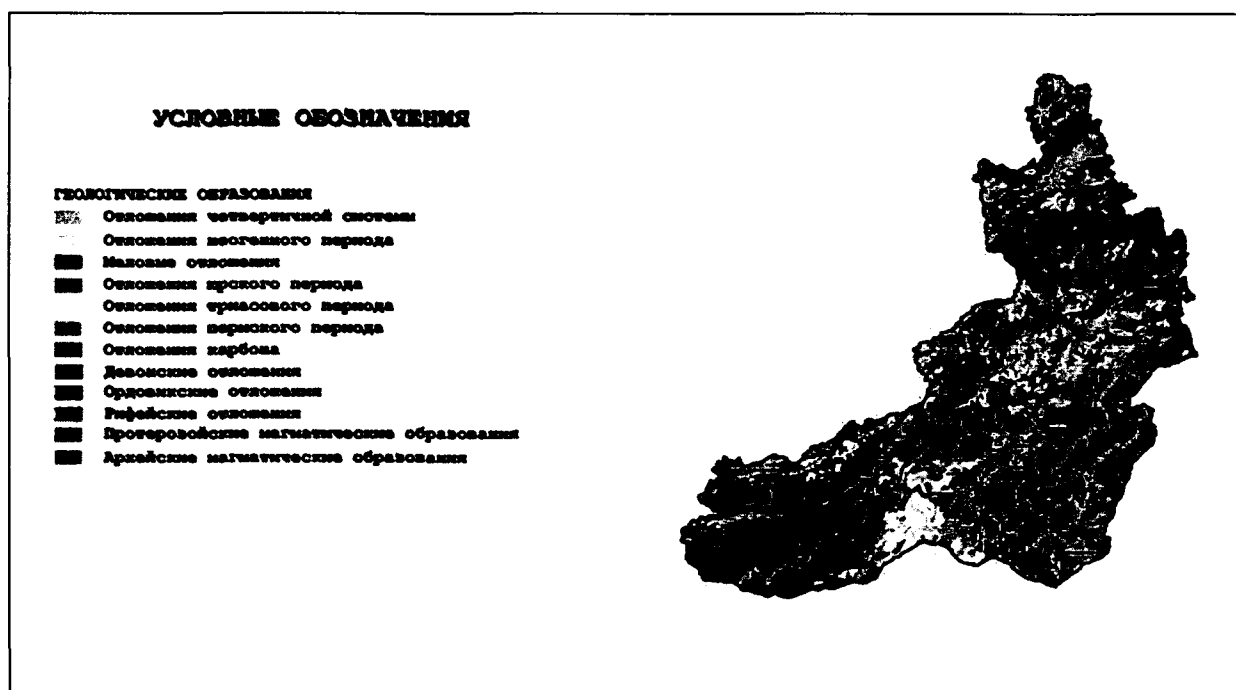


Рисунок 2.2. Геологические образования на территории Забайкальского края⁵

⁵ По материалам Схемы территориального планирования Забайкальского края (утверждена постановлением Правительства Забайкальского края №100 от 28.02.2013)

Таблица 2.1

Характеристика стратиграфических комплексов пород

№ п/п	Возраст	Край распространения	Состав пород	Мощность	Полезные ископаемые
1	Архей	Северная часть края – бассейн р. Чары, Калар, по правобережью р. Витим, в междуречье р. Шилки и Олекмы, а также на западе и юго- западе края – бассейны р. Хилок, Чикой, Ингода	Различные гнейсы, кристаллические сланцы, кварциты, амфиболиты, гранитанды. Незначительно – кристаллические известняки, мраморы	От 4 тыс. до 1213 тыс.	Появление железных руд и графита
2	Протерозой	На севере края – бассейны рек Чара и Витим	Метаморфизованные песчаники, алевролиты, сланцы, кварциты. Незначительно – конгломераты, карбонатные породы	От 2-3 тыс. до 711 тыс.	Проявление и месторождения меди, рудопроявление никеля, кобальта, молибдена, полиметаллов
	- нижний	Бассейн ср. течения р. Чара, р. Джилинда, хр. Яблоновый, Черского, Даурский, в низовьях реки Шилки, междуречье Шилки /Газимура, левобережье р. Чикоя, бассейн рек Уров и Урюмкан	Вулканогенно-осадочные, осадочные отложения – песчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты, сланцы, доломиты, известняки, филлиты, мрамора и др.	От 850 до 4000-8000 и более	
	- верхний венд	Левобережье р. Чикой, бассейн рек Уров и Урюмкан, в низовьях р. Шилка, бассейн р. Чара, в Верхнекаларской впадине	Песчаники, сланцы, конгломераты, алевролиты, кварциты, известняки, доломиты	до 3000-3800	
3	Палеозой	Междуречье р. Газимур, Уров, Аргунь, бассейн р. Чикой, вдоль южной границы края, бассейн р. Чара, Витим, Нерчи	Слабо метаморфизованные доломиты, известняки, песчаники, алевролиты, сланцы, конгломераты, кварцит	От 800 до 3500 и более	С палеозойским комплексом пород связаны месторождения и рудопроявления вольфрама, олова, золота, флюорита, титана, магнетика

№ п/п	Возраст	Край распространения	Состав пород	Мощ- ность	Полезные ископаемые
	нижний (кембрий, ордовик)	Южная часть края – бассейн рек Чикой, Ингода, Онон, на междуречье р. Урюмка и Урова	Песчаники, сланцы, алевролиты, известняки, гравелиты, конгломераты, яшмы, диабазы, порфириты, филлиты	От 700 до 4300 общая 14 тыс.	
	средний (силур, девон, карбон)	На юге края, особенно в районе г. Борзя, в пределах хр. Яблонового, в бассейне р. Чикой	Песчаники, алевролиты, аргиллиты с прослоями гравелитов, конгломератов, туффов	650-2500 и более	
4	Мезозой	Междуречье рек Ингода-Онон, Ингода-Хилок, вдоль южной границы края, в пределах Каларской и Кадарской впадин	Осадочные породы – песчаники, алевролиты, аргиллиты, гравелиты, конгломераты и вулканогенные образования – андезиты, порфириты и их туфы	До 5500 и более	Месторождения и проявления каменных и бурых углей
	- юра	Развиты широко в южной части края, особенно в пределах межгорных впадин	Песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты, с прослоями углей, андезиты, базальты, дациты, туфы	1600- 5600	
	- мел	Выполняют многочисленные межгорные впадины	Грубообломочные конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты с пластами углей	До 2000 и более	
5	Кайнозой - третичные отложения (палеоген)	В пределах Оловской, Шилкинской, Ундино-Даинской и др. котловин	Глины, слабо сцементированные конгломераты, галечники, реже пески, супеси, суглинки	40-60 до 150 м	Россыпные месторождения золота, олова, вольфрама, а также различное сырье для производства строительных материалов

№ п/п	Возраст	Край распространения	Состав пород	Мощ- ность	Полезные ископаемые
	- четвертичные аллювиальные, делювиальные, пролювиальные , аллювиальные, ледниковые и др. отложения	Имеют практически повсеместное распространение	Супеси, суглинки, глины, пески, галечники, валунники, щебенисто-глибовые отложения	От первых метров до 230 м	
6	Магматический комплекс пород архея-мезозоя	Широко развиты в пределах горных сооружений	Породы преимущественно гранитоидного состава	Тыс. км.	Полиметаллическ ая, золоторудная, молибденовая, редкометалльная минерализация

Сейсмические условия

В связи с чрезвычайно разнообразными и сложными проявлениями новейшей тектоники потенциальная сейсмическая опасность отдельных районов неравноценна. Забайкальский край располагается в пределах сейсмических зон с вероятной максимальной силой землетрясения 6-9 и более 9 баллов. Большая часть территории характеризуется интенсивностью землетрясения 6-7 баллов. Все землетрясения в этой зоне обязаны воздействию транзитных сейсмических волн от очагов, удаленных на многие сотни и тысячи километров.

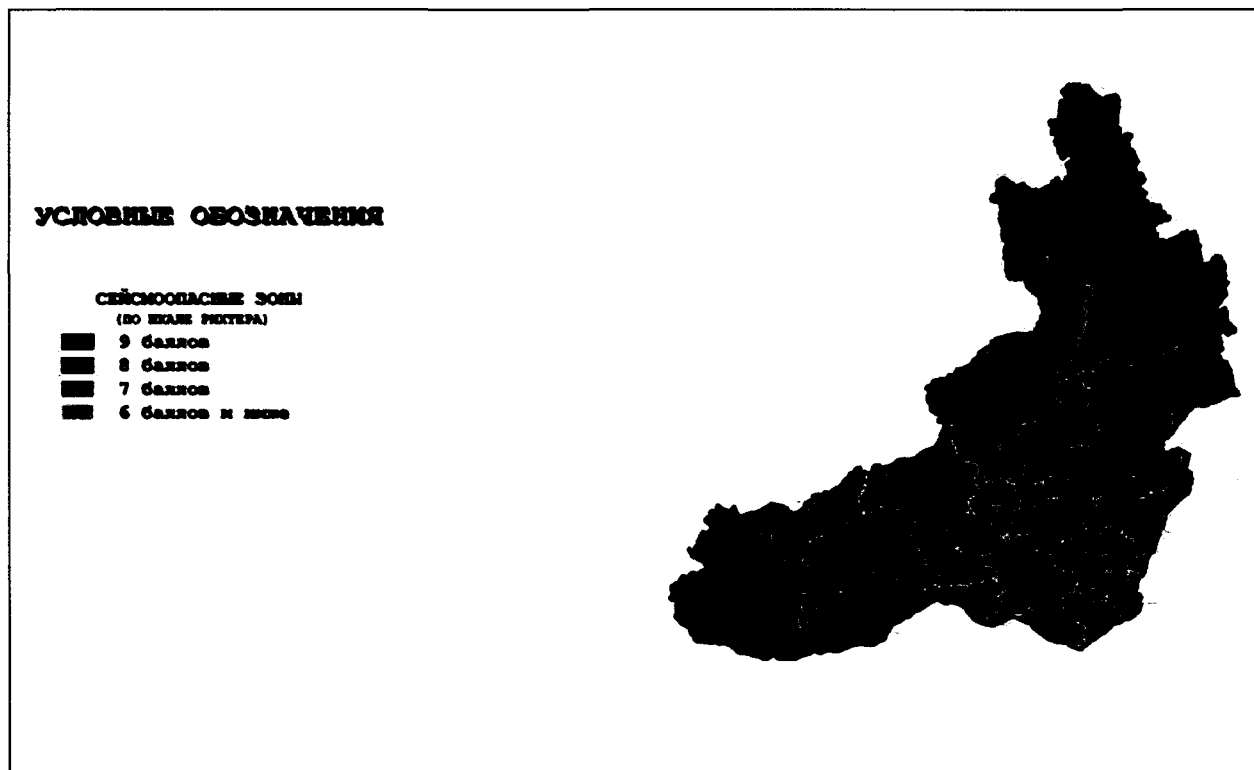


Рисунок 2.3. Сейсмическое районирование Забайкальского края⁶

⁶ По материалам Схемы территориального планирования Забайкальского края (утверждена постановлением Правительства Забайкальского края №100 от 28.02.2013)

Сейсмоопасными являются район Чикойской впадины и крайняя северная часть края. Сейсмичность района Чикойской впадины – 8 баллов. На севере края зона с максимальной сейсмичностью, более 9 баллов, приурочена к Каларскому хребту и Северо-Муйской котловине. К северу и югу от этой зоны соответственно выделяются зоны с сейсмичностью 9 и 8 баллов. Зоны с различной максимальной сейсмичностью выделены на рисунке 2.3 в соответствии со СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81* (с Изменением №1) и работой В. П. Солоненко «Сейсмогеология и сейсмическое районирование трассы БАМ и зоны ее экономического влияния», Новосибирск, 1979 г. Сейсмичность отдельных площадок может уменьшаться или увеличиваться на 1 балл по сравнению с фоновой в зависимости от грунтовых и гидрогеологических условий.

Строительство должно вестись в соответствии с техническими регламентами. На площадках, сейсмичность которых превышает 9 баллов, возводить здания и сооружения не допускается.

Физико-геологические процессы

Сложный рельеф, наличие многолетней мерзлоты, а также климатические особенности края обусловили активное развитие экзогенных геологических процессов на территории.

Экзогенные геологические процессы подразделяются на гравитационные, криогенные, связанные с деятельностью поверхностных и подземных вод, эоловые и полигенетические.

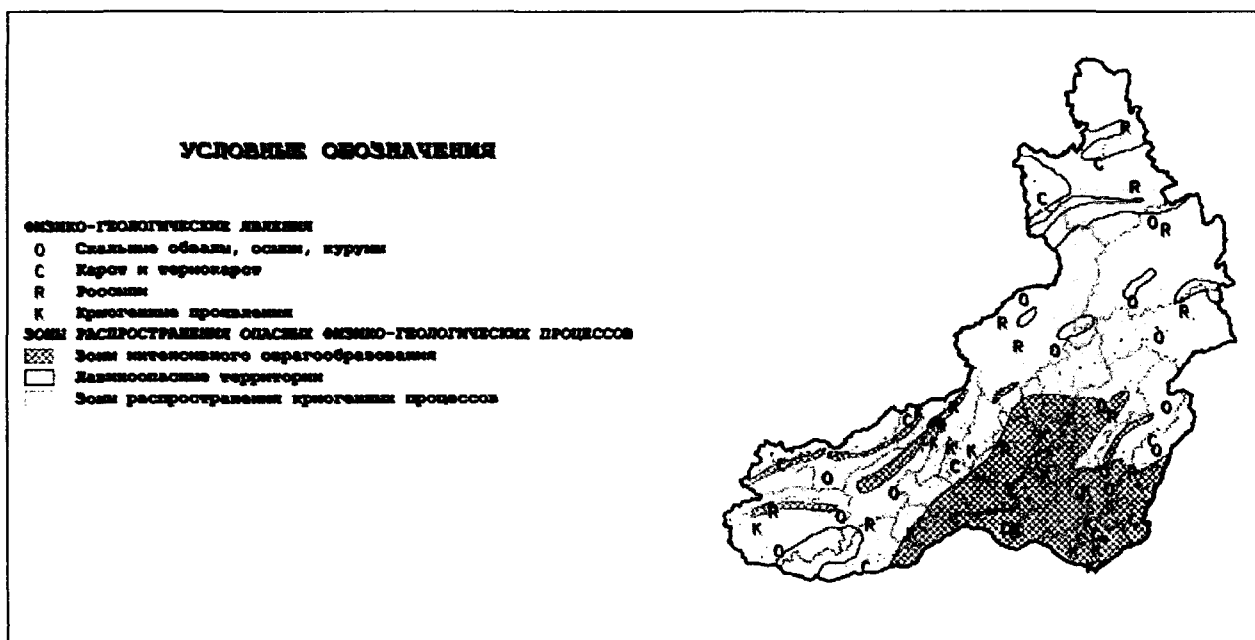


Рисунок 2.4. Опасные физико-геологические процессы и явления⁷

Развитию обвалов и осыпей способствуют крутосклонный рельеф и высокая сейсмичность. Максимальная интенсивность обвалов и осыпей отмечается на севере края, в хребтах Станового нагорья, а на юге – в пределах хребтов Кличкинского и Становик, в районе г. Алханай. Широко развиты обвалы в долинах крупных рек, на участках интенсивного подмыва ими берегов. Обвалы развиваются преимущественно летом или во время землетрясений.

⁷ По материалам Схемы территориального планирования Забайкальского края (утверждена постановлением Правительства Забайкальского края №100 от 28.02.2013)

Осыпи в виде пятен диаметром от 10 до 70 м широко распространены в пределах горных хребтов в южной части края, где они наблюдаются преимущественно на склонах юго-западной и юго-восточной экспозиции с уклонами 20-35°. В бортах карьеров Орловского ГОК и на отдельных участках автодороги Могойтуй-Агинское наблюдаются техногенные осыпи небольших размеров. Осыпи по степени подвижности относятся в основном к действующим. При сведении лесов интенсивность обвалов и осыпей увеличивается.

Лавины характерны для Станового нагорья, где наибольшее их количество отмечается на склонах юго-восточной экспозиции хребтов. Лавины несут большое количество обломочного материала (до 15%).

В южной части края лавины имеют ограниченное распространение и наблюдаются лишь в гольцовой и предгольцовой зоне в районе Сохондинского заповедника и быстринского гольцового массива. Лавины сходят с сентября по июнь включительно, но максимальное их количество отмечается весной.

В зоне влияния гравитационных процессов в настоящее время народно-хозяйственных объектов нет, размещать их не рекомендуется.

Наиболее широко распространен процесс морозного пучения грунтов. Это явление присутствует практически повсеместно, за исключением участков, сложенных крупноблочными отложениями без заполнителя и коренными породами. Наиболее интенсивно морозное пучение развито на заболоченных участках межгорных впадин и речных долин, проявляясь в рельефе в виде мелкой бугристости. Крупные сезонные бугры пучения достигают высоты 1,5-5 м при диаметре от 6 до 50 м. Летом на месте бугров формируются озера или сильная заболоченность.

Многолетние бугры пучения (гидролакколиты) имеют более ограниченное распространение, и в настоящее время большинство из них проявляют признаки деградации. Наиболее крупные гидролакколиты диаметром 100х200 м и высотой до 8-10 м наблюдаются в районе с. Александровский Завод, а также локализованы по тыловым окраинам пойм р. Зугулай, Зун-Аргалей, Могойтуй, Урей, по правым притокам р. Ага. Строительство на участках развития гидролакколлитов вести не рекомендуется.

Деформация зданий и сооружений на территории края в основном вызваны сезонным пучением грунтов.

С сезонным простаиванием грунтов связано – развитие своеобразного процесса смещения грунтов по склону – солифлюкции, распространенной в горнотаежных районах, где она приурочена к нижним частям склонов крутизной 3-15°, верховьям падей, днищам долин.

Наиболее интенсивно этот процесс проявляется в среднегорье, в расширенных участках долин рек и ручьев. Деформации пучения испытывает и полотно Забайкальской железной дороги на участке Онон-Могойтуй-Оловянная. Солифлюкция, как правило, наблюдается совместно с пучением грунтов и термокарстом.

Термокарст развивается в местах распространения сильно-льדיстых грунтов и поземных льдов. Наиболее широко он распространен в межгорных впадинах и долинах рек, а в условиях средне- и высокогорья – по днищам падей и распадков. Термокарстовые формы рельефа – воронки, западины, озера имеют различную величину (диаметр их изменяется от 1 до 150 м). Наиболее значительная протяженность территории с термокарстом наблюдается в районе с. Александровский завод. Пораженность термокарстом достигает 60-70% на отдельных участках территории Агинского и Могойтуйского районов.

Морозобойное трещинообразование интенсивно проявляется практически повсеместно. Глубина растрескивания по днищам падей – до 3 м, на склонах – до 2-2,5 м. Ширина трещин изменяется в пределах 3-20 см, реже достигает 50-70 см. В районе с. Александровский Завод ширина морозобойных трещин достигает 1,5 м. Закрытие трещин начинается в апреле. В пределах межгорных впадин на значительных площадях (40-600 км²) в результате многократного образования трещин формируются полигональные грунты.

Процесс морозобойного растрескивания резко ухудшает прочностные свойства грунтов, вызывает деформации сооружений.

Повторно-жильные льды мощностью 2-7 м развиты преимущественно в межгорных впадинах и долинах. Инъекционные льды отмечаются вблизи наледей так же во впадинах, особенно в Верхнечарской. Мощность их около 2 м, но иногда достигает 12 м. Погребенные льды последнего оледенения мощностью до 13,5 м залегают в пределах хребтов Удокан и Кодар. Участки распространения подземных льдов малопригодны для строительства, так как по ним в процессе освоения развивается термокарст.

Курумы – скопления крупнообломочного рыхлого материала на склонах. Широко распространены в горных районах, как на севере, так и на юге края. Формируясь в результате физического выветривания, морозного пучения и суффозии, они покрывают значительные территории (от 40 до 250 км²).

В пределах хребтов Станового нагорья ими покрыто 75% площади склонов. Средняя мощность курумового чехла 1-7 м. Большинство курумов активны, скорость перемещения вниз обычно составляет несколько см в год. В результате землетрясений, эрозии и хозяйственном освоении в них возможны катастрофические подвижки. Наиболее широко «курумовые» поля развиты в районе г. Алханай, где они сплошь покрывают приводораздельную часть склонов. Все курумы расположены вдали от районов, подлежащих народнохозяйственному освоению, но при трассировании линейных сооружений они могут создать серьезные трудности.

Наледи на территории края имеют широкое распространение. Наиболее интенсивно они проявляются в горнотаежных районах, до абсолютных отметок порядка 1250 м. Основная часть наледей формируется в русловой и прирусловой частях речных долин. Наледи носят сезонный характер, по размеру в основном – мелкие, с площадью 0,1-0,5 км². Наиболее крупные, с площадью более 4 км² отмечаются на севере края – в долине р. Сьюлбан, в Чарской впадине и на р. Читканда. Наледи формируются с октября по апрель, а исчезают на юге края в мае-июне, на севере – к концу лета. Наледи наносят значительный ущерб народному хозяйству края и создают большие трудности при строительстве.

Ливневый характер летних дождей и большие уклоны местности способствуют широкому развитию процессов, связанных с деятельностью поверхностных вод, селеобразования, овражной и береговой эрозии, плоскостного смыва.

Селевые потоки в южной части края распространены локально. Они формируются на участках низкогорья и мелкосопочниках. Селеопасные участки выделяются в районе гг. Нерчинск, Хилок, ст. Песчанка, Антипиha, вдоль Забайкальской железной дороги на отрезке Карымское-Урульга. Сели в южной части края наносят значительный ущерб.

Интенсивное селеобразование отмечается в хребтах Станового нагорья, на севере края. Большинство рек и ручьев в горной части Станового нагорья селеопасны. Повторяемость селей в среднем составляет для мелких бассейнов один раз в 2-5 лет, для значительных – 1 раз в 15-20 лет.

Опасным в селевом отношении является Читинский участок трассы БАМ, за исключением района Верхнечарской и Муйско-Куандинской котловин.

Овражная эрозия широко распространена в южной части края, где в отдельных местах она приобретает катастрофические масштабы. Интенсивный рост оврагов отмечается в районах п. п. Никольское, Хонхой, Новодоронинское, г.г. Нерчинск и Чита, ст. Дарасун, на террасах рек Хилок, Ингода, Чикой, Онон. Все овраги находятся в активной стадии развития, имеют склоны крутизной 80-85°, в ширину 20-30 м, глубину от 4-8 до 20-30 м. Протяженность оврагов изменяется в пределах 250-1000 м. Овражная эрозия на территориях развития сильнольдистых и многолетнемерзлых пород часто идет вместе с термокарстом, образуя термоэрозионные формы рельефа – канавы, рвы, термоовраги. Термоэрозия является одним из главных процессов, усложняющих строительство в Чарской котловине.

Плоскостной смыв повсеместно наблюдается на незалесенных склонах. Проявления плоскостного смыва встречается на распаханых землях, в результате образуется почвенная эрозия, наносящая большой ущерб сельскому хозяйству.

Береговая эрозия наиболее интенсивно проявляется весной и летом. Результатом этого процесса являются обрывистые уступы высотой 2-20 м по долинам рек Хилок, Чикой, Ингода, Онон, Шилка и др. на участках, где русло меняет направление.

Скорость подмыва берегов достигает 1-2 м/год, а на р. Чаре, где береговая эрозия сочетается с термоэрозией – 5 м/год. При строительстве вблизи русел необходимо учитывать влияние береговой эрозии.

Карст – имеет ограниченное распространение на юго-востоке и на крайнем севере края. Карстующиеся породы – известняки, доломиты и доломитизированные известняки протерозойского и палеозойского возраста.

Глубинный карст (древний и современный) развит более широко, о чем свидетельствует большое количество пещер и мелких карстовых полостей. В Забайкальском крае крупнейшими являются пещеры Хэтэй, расположенные на стыке границ Ононского и Могойтуйского районов. Изучение глубинного карста является первоочередной задачей для обоснования проектов гидротехнического строительства и разработки рудных месторождений.

Суффозионный вынос материала имеет локальное распространение в очагах разгрузки напорных подземных вод. Суффозионные воронки диаметром 1-5 м встречаются в долинах рек Ульдурга, Дурулгуйка; по левобережным притокам рек Хилок и Онон.

Засоление почв и грунтов характерно для степных ландшафтов и отмечается на юго-востоке края. Максимальное засоление имеет место в озерных котловинах и в пределах тыловых окраин речных пойм.

Эоловые процессы характерны для крайнего юга края, где они проявляются в долинах рек Онон, Борзя, Иля, Таптанай. Эоловые процессы всхолмления и дефляционные воронки диаметром 10-15 м прослеживаются в нижней части пологих склонов и на поверхности надпойменных террас. Высота холмов и глубина воронок составляет 1-1,5 м. Наиболее крупные эоловые формы, гряды высотой 5-20 м, длиной до 250-500, шириной 5-50 м и воронки глубиной 2-5 м, диаметром 50-100 м отмечаются в пределах Ононской впадины. Здесь они занимают площади от 100-300 до 700 км². Эоловые процессы непосредственного воздействия на сооружения не оказывают, но возникающие каждую весну песчаные бури наносят ущерб сельскохозяйственным угодьям.

В северной части края эоловые процессы, значительной интенсивности отмечаются в Верхнечарской впадине в урочище «Пески» где высота барханов достигает 45 м, а скорость их передвижения в юго-западном направлении – 3,5-5 м/год.

Заболачивание широко распространено и наблюдается практически повсеместно по долинам рек, падам и озерным котловинам.

Наиболее интенсивному заболачиванию подвержены поверхности пойм и низких террас. Часто заболочены нижние части пологих склонов преимущественно северной экспозиции и пониженные участки надпойменных террас. Частично заболочены также площадки нагорных террас.

Болота, как правило, мелкие, низинного типа, с мощностью торфа 0,2-0,3 м, реже до 0,5-1,0 м. Часто заболачивание происходит в результате хозяйственной деятельности. Заболоченные участки создают трудности при освоении территории, затрудняют освоение земель под сельскохозяйственные угодья.

Наибольший ущерб наносят криогенные процессы (сезонное пучение грунтов, солифлюкция, термокарст), овражная эрозия и лавины, в основе которых лежат климато-геоморфологические причины. Криогенные процессы распространены на большей части Забайкальского края и зона их активного проявления совпадает с зонами распространения сплошной, прерывистой или массивно-островной многолетней мерзлоты. В районах

распространения островной многолетней мерзлоты криогенные процессы носят весьма локальный характер.

Процессы оврагообразования наиболее активны в пределах лесных и лесостепных ландшафтов, а также в лесах, произрастающих на песчаных или супесчаных грунтах. Зона их распространения охватывает южную и юго-восточную части Забайкальского края. Овраги наносят значительный народнохозяйственный ущерб на освоенных территориях края.

Лавиноопасные территории Забайкальского края сосредоточены, в основном, на севере (в пределах Станового нагорья) и на юго-западе (в Хэнтей-Чикойском нагорье), где в наиболее высоких частях хребтов выпадает наибольшее количество зимних осадков.

Из всего вышеизложенного следует, что экзогенные геологические процессы в условиях Забайкальского края имеют чрезвычайное значение. Физико-геологические процессы существенно ограничивают градостроительную деятельность. Кроме того, такие процессы при нарушениях технологии строительства могут приводить к возникновению чрезвычайных ситуаций природного характера.

Геокриологические условия

Многолетнемерзлые породы на территории Забайкальского края распространены достаточно широко. Вследствие значительной расчлененности рельефа, разнообразия горных пород и тектонической раздробленности, мощность и температура многолетнемерзлых пород даже на прилегающих территориях значительно отличаются.

Криолитозона Забайкальского края представляет собой часть критосферы, характеризующейся отрицательной температурой почв и горных пород, а также наличием или возможностью существования подземных льдов. В ее пределах различают многолетнюю и сезонную области.

В распространении многолетней криолитозоны существуют закономерности – общие и местные. Общая закономерность заключается в изменении температуры и мощности многолетней криолитозоны Забайкалья от района к району вместе с изменением геоморфологического облика района. Более низкие температуры грунта свойственны районам с расчлененным контрастным рельефом, а более высокие – со сглаженным. Местные закономерности проявляются в том, что в пределах одной долины температура горных пород повышается с продвижением от ее днища к водоразделу: наиболее суровая многолетняя мерзлота (наибольшей мощности и наиболее низкой температуры) приурочена к днищу долины; менее суровая – к склонам. Среди последних самыми холодными являются склоны северной экспозиции, а склоны южной экспозиции и водоразделы имеют более высокую температуру. Ведущий физико-географический фактор, обуславливающий закономерности в распространении многолетней мерзлоты в Забайкалье – рельеф, поскольку в основном именно он создает неравномерное распределение по земной поверхности поглощенной радиации и влажности почвы.

Таблица 2.2

Основные характеристики зоны многолетней мерзлоты Забайкалья

№ пп	Район	Характер распространения многолетней мерзлоты	Температура грунта, °С				Мощность, м		
			Днища понижений	Сев. склон	Водораздел	Юж. склон	Днища понижений	Сев. склон	Юж. склон
1	Северные нагорья: Северо-Байкальское, Патомское, Олекмо-Чарское	Прерывистый	-4,5÷-6,0	-1,1	0,0	1,5	250-300	до 100	–
2	Становое и Хэнтэй-Чикойское нагорья	Сплошной	–	-10÷-12	-8	-3÷-4	200-500 и более (до 1200-1300 м)		

№ пп	Район	Характер распространения многолетней мерзлоты	Температура грунта, °С				Мощность, м		
			Днища пониженных	Сев. склон	Водо-раздел	Юж. склон	Днища пониженных	Сев. склон	Юж. склон
3	Впадины байкальского типа	Прерывистый	от -1 ÷ -6 до +2				30-300		
4	Западное Забайкалье	Несплошной с островами таликов	-3÷-5	-1,5÷3,0	-1,5÷2,0	-1÷-2	300	200	60-120
5	Центральное Забайкалье	Несплошной с островами таликов	-3÷-5	-2÷-3	-1÷-2	1,5	100-150 до 200		
6	Селенгинское и Шилкинско-Аргунское среднегорья	Островной	-0,5	-0,5	1-2	3	до 50		—
7	Низкогорья юго-Западного и Юго-Восточного Забайкалья	Островной (отдельные острова многолетней мерзлоты)	-0,2÷-0,3	-0,2÷-0,5	2	1,5	10-15		-

При рассмотрении в совокупности физико-географических и геологических факторов, определяющих условия и обстановку формирования криолитозоны, видно, что различное сочетание природных условий создает неоднородность географической среды, а отсюда и значительную неоднородность в морфологии и температурном режиме криолитозоны. В Забайкалье можно выделить шесть районов, в пределах которых физико-географическая обстановка и характер многолетней криолитозоны сохраняют некоторую однородность, изменяясь в довольно узких пределах.

Сезонная криолитозона обусловлена климатически и орографически, характеризуется в крае большой глубиной, достигающей нередко 5-6 м и более, однако разнообразие ландшафтов обуславливает и большое варьирование этого явления. Так, грунты заболоченных днищ падей, долин и котловин с развитым торфянистым горизонтом и моховым покровом протаивают не более чем на 0,5 м. Менее увлажненные участки протаивают на большую глубину (до 3-4 м), причем тем большую, чем менее дисперсными грунтами они сложены. Для склонов картина иная. Наименьшая глубина протаивания имеет место на северных склонах, занятых многолетней мерзлотой, и равна 2-3 м. на северных склонах, свободных от многолетней мерзлоты, глубина сезонного промерзания достигает 7-8 м. Склоны восточной и западной экспозиции имеют глубину сезонного протаивания и промерзания грунтов 3-4 м, а склоны южной — 4-5 м. В зависимости от литологии, глубина сезонного протаивания и промерзания также меняется: в рыхлых грунтах, и обычно не превышает 5 м, большая глубина свойственна лишь коренным породам.

Таким образом, распространение криолитозоны в Забайкальском крае имеет ряд особенностей: первая — отсутствие широтной зональности, несмотря на заметную вытянутость региона с севера на юг и наличие высотной поясности; вторая — тесная связь с характером рельефа (степенью его расчлененности и экспозицией склонов). Суровость криолитозоны (ее температура и мощность) возрастает с увеличением абсолютной высоты местности, с усилением расчлененности рельефа, от южных склонов к северным, а также к пониженным элементам рельефа.

В криолитозоне (морозное – криогенное и криогидратационное) выветривание проявляется при систематическом сезонном или суточном промерзании – оттаивании. При этом активными факторами процесса выветривания являются вода (тонкие водные пленки) и лед – сезонный или многолетний (на подошве деятельного слоя). Резкие суточные и сезонные амплитуды температур (особенно в период их перехода их через 0°C), характерные для Забайкалья, способствуют развитию процессов физического выветривания. Проявление других процессов выветривания (химического, биологического и т.д.) здесь подчиненное и определяется криогенным фактором как агентом выветривания. В качестве продуктов выветривания выделяются в основном обломочные образования как результат физической дезинтеграции (криокластиты, формирующие, например, курумы), а также своеобразные пылеватые продукты как конечный результат дезинтеграции песчаной и более крупной фракций и агрегации глинистой фракции (криокластопелиты и криопелиты, слагающие разнообразные формы структурного микрорельефа, а на склонах – солифлюкационные).

Процессы выветривания в Забайкалье наглядно проявляются в асимметрии склонов: в южных ее районах склоны южной экспозиции круче северных, а в среднегорных и северных областях круче склоны северной экспозиции. Объясняется это изменением глубин сезонного оттаивания пород и режимом увлажнения склонов различных экспозиций.

Криогенные образования в крае представлены тремя основными видами: полигонально-жильными (проявляются в виде полигонально-просадочного микрорельефа), инъекционными (лед бугров пучения – сезонных и многолетних гидролакколитов, пластовые залежи, наледи, гольцовый лед под осыпным материалом) и погребенными льдами.

Разнообразие процессов криогенеза и его продуктов обуславливает разнообразие рельефа: здесь встречаются солифлюкационные (языки и потоки в пределах гольцового пояса Северного и Южного Забайкалья, крупные террасы в среднегорных районах Центрального и Юго-Восточного Забайкалья); термокарстовые (воронки и провалы на террасах и днищах речных долин, реже на поверхности низких аккумулятивных и междуречий и в прибортовых частях котловин); сезонные и многолетние бугры пучения (на поймах и террасах, сложенных суглинистыми, сильно увлажненными грунтами, в днищах падей на эрозионных террасах, выработанных в мезозойских породах); нагорные террасы и нивальные западины (в гольцовом поясе на отметках 1700-1900 м); каменные многоугольники и кольца (в горах выше границы леса, реже в пределах речных долин); пятна-медальоны (на сильно увлажненных суглинках, часто щебнистых, преимущественно на поверхности нагорных террас и в древних долинах); мелкобугристый рельеф (на хорошо дренируемых горизонтальных и пологосклоновых поверхностях); макрополигональный рельеф (на поймах и надпойменных террасах, на зандровых полях в межгорных впадинах) и др.

Криолитозона на большей части Забайкалья находится неустойчивом термодинамическом равновесии и подвержена существенному изменению даже при малых нарушениях естественных условий. Нарушение лесного, почвенного и снежного покровов, изменение уклона и ориентированности поверхности участков, изменение влажностного режима грунтов, то есть все, что сопутствует деятельности при освоении территории, вызывает существенный сдвиг в тепловых процессах мерзлых грунтов и необратимые нарушения природной среды.

На рисунке 2.5 приведено зонирование территории Забайкальского края по типам распространения многолетней мерзлоты.

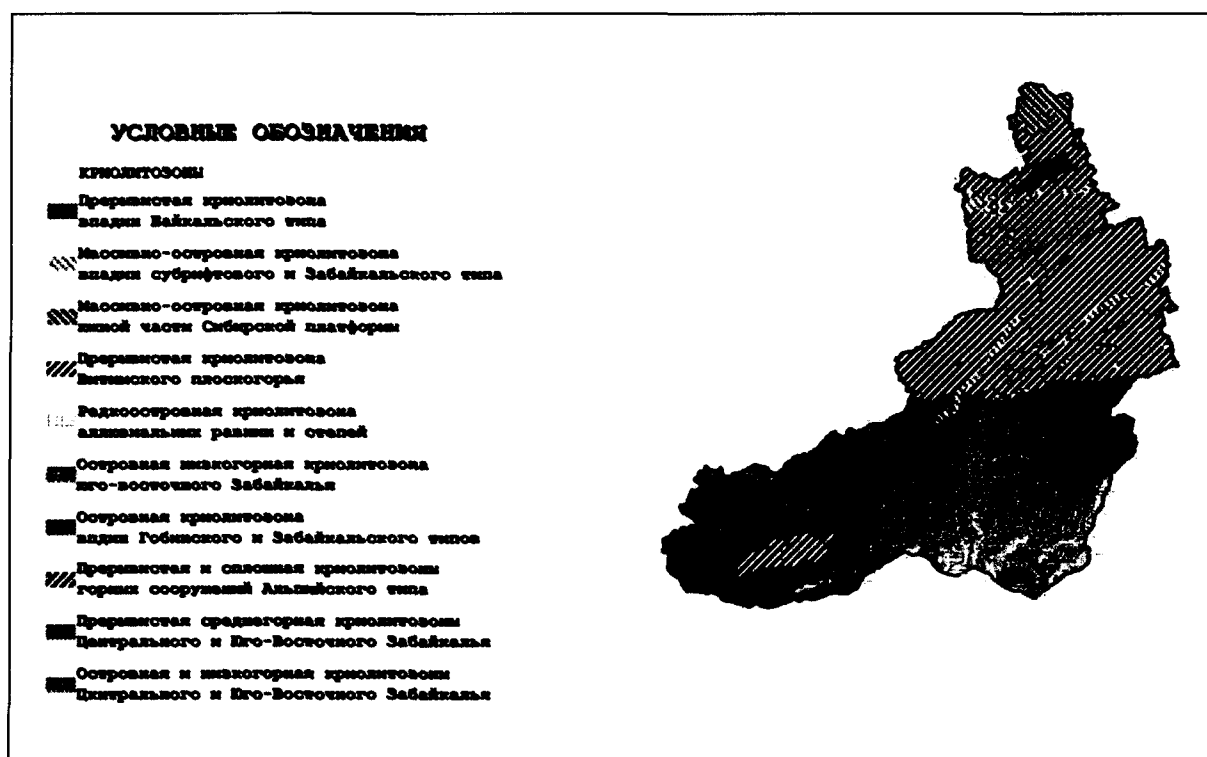


Рисунок 2.5. Районирование криолитозоны на территории Забайкальского края⁸

В Каларском районе преобладают сплошная и массивно-островная, а на крайнем юге – прерывистая многолетняя мерзлота. Здесь мощность криолитозоны варьирует от 50 до 1000 м, площадь распространения от 25 до 95%, температура мерзлых пород колеблется от 0°C до -10°C. В расположенных среди хребтов впадинах байкальского, субрифтового и забайкальского типов (Муйско-Каундинская, Верхнекарская, Среднекаундинская и др.) присутствует многолетняя мерзлота азонального типа, преобладает прерывистая и массивно-островная, площадь распространения от 25 до 95%, мощность от 100 до 400 м, температура мерзлых пород от -1°C до -5°C.

В Тунгокоченском, Тунгино-Олекминском, Могочинском и в северной части Чернышевского районов распространена прерывистая многолетняя мерзлота. Здесь площадь распространения криолитозоны колеблется от 75 до 95%, температура мерзлых пород варьирует от -1°C до -5°C, а мощность изменяется от 50 до 300 м. Во впадинах и межгорных понижениях площадь распространения криолитозоны уменьшается и составляет 25-75%, также уменьшается ее мощность (до 200 м и менее), а температуры мерзлых грунтов повышается до -2°C ..0°C.

В Петровск-Забайкальском, Хилокском, Красночиойском, Кыринском (кроме его восточной окраины), Улетовском, Читинском, Карымском, Дульдургинском (в его горной части), Шилкинском (в его горной части), Сретенском, Газимуро-Заводском, Нерчинско-Заводском, Шелопугинском, части Чернышевского (восточная окраина) районах преобладает прерывистая и массивно-островная многолетняя мерзлота с площадью распространения криолитозоны от 25 до 95%, её мощностью от 50 до 300 м и температурами мерзлых горных пород от -1°C до -4°C. Во впадинах и в межгорных понижениях перечисленных районов многолетняя мерзлота носит островной характер с площадью распространения менее 15-5% с мощностью от 15 до 120 м и температурой грунтов от 0°C до -2,5°C.

⁸ По материалам Схемы территориального планирования Забайкальского края (утверждена постановлением Правительства Забайкальского края №100 от 28.02.2013)

Остальная группа районов Забайкальского края (или части районов) расположена в зоне островной многолетней мерзлоты с площадью распространения от 5 до 25%, мощностью менее 50 м и температурой мерзлых горных пород от 0°C до -1°C. В данной группе районов встречаются впадины гобийского и забайкальского типов, в которых криолитозона имеет более низкие показатели по распространению и мощности, чем прилегающие пространства, но чуть более высокие температуры грунтов. Другой особенностью данной группы районов является то, что в гористых частях их территории показатели по криолитозоне также изменяются, но в сторону некоторого увеличения по мощности и площади распространения, и в сторону уменьшения температуры мерзлых горных пород. Здесь, прежде всего, имеется в виду гористые участки Агинского, Могойтуйского, Оловянинского, Бaleyского, Александрово-Заводского, Акшинского и Кыринского районов.

Наличие многолетней мерзлоты существенно снижает сопротивляемость грунтов, сокращает сроки эксплуатации фундаментов, а также определяет активное развитие целого ряда экзогенных геологических процессов, оказывающих влияние на градостроительную деятельность. Распространение зоны многолетней мерзлоты в границах проектирования существенно ограничивают градостроительную деятельность, в том числе и применительно к объектам капитального строительства. Кроме того, мерзлоты при нарушениях технологии строительства могут приводить к возникновению чрезвычайных ситуаций природного характера.

2.3. Минерально-сырьевые ресурсы

Формирование экономики Забайкальского края исторически складывалось на основе использования, прежде всего минеральных ресурсов. Минерально-сырьевой потенциал (минеральные ресурсы) рассматриваемого региона представляет собой основу социально-экономического развития Восточной Сибири, сохранения высокого уровня производства в базовых отраслях промышленности, обеспечения потребностей России в целом, а также экспортных и сырьевого замещения импорта, то есть имеет большое хозяйственное значение.

Природные ресурсы используются в производственном цикле практически всех отраслей экономики. Они играют важную роль и в социальной сфере: обеспечение жильем населения, развитие транспортной инфраструктуры и прочее.

Всего на территории Забайкальского края находится более 500 месторождений твердых полезных ископаемых. По состоянию на 01.01.2019 в недрах Забайкальского края заключено 21% разведанных запасов урана Российской Федерации, 45% плавикового шпата, 25% циркония, 24% меди, 31% молибдена, 18% титана, 20% серебра, 3% свинца, 9% золота. Имеются значительные запасы ванадия, висмута, мышьяка, германия, криолита, редких земель, апатитов, ювелирных и ювелирно-поделочных камней, известняков, магнезитов, строительных материалов и других полезных ископаемых. На территории края разведано 24 месторождения угля, в том числе высококачественные коксующиеся угли Апсатского месторождения в зоне Байкало-Амурской магистрали. Продукция горного производства (уголь, руды и концентраты золота, серебра, урана, молибдена, вольфрама) составляет почти половину промышленной продукции края.

Минерально-сырьевая база общераспространённых полезных ископаемых Забайкальского края включает 67 месторождений песчано-гравийных пород; 19 месторождений известняка для обжига на известь; 68 месторождений глин и суглинков, 8 месторождений песка – отощителя; 52 месторождения строительного камня; 40 месторождений песка строительного.

Учтенные государственным балансом запасы по основным видам общераспространённых полезных ископаемых (далее – ОПИ) по состоянию на 1 января 2019 года составляют: песок строительный – 208,1 млн. м³; известняк для обжига – 93 млн. тонн,

песчано-гравийные породы – 231,4 млн. м³, строительные камни – 369,6 млн. м³, кирпично-черепичное сырьё – 143,3 млн. м³.

Минерально-сырьевая база ОПИ края включает порядка 270 месторождений различных видов.

На территории края выявлен и разведан разнообразный комплекс полезных ископаемых, представленный черными, цветными, редкими и благородными металлами, плавикошпатовыми рудами, каменным и бурым углем, и практически всем комплексом строительно-минерального сырья, необходимого для развития местной стройиндустрии. По количеству разведанных запасов таких полезных ископаемых как медь, молибден, редкие металлы, плавиковый шпат край занимает одно из первых мест среди рудных регионов России.

Горючие полезные ископаемые. Уголь.

По состоянию на 01.01.2019 Государственным балансом учитываются 25 угольных месторождений (57 объектов учета). Балансовые запасы угля кат. А+В+С₁ на 01.01.2019 составили 2 945,544 млн. тонн, кат. С₂ – 622,721 млн. тонн, забалансовые – 2 170,303 млн. тонн. Забайкальские угли представлены бурыми и каменными; основную часть (63,4%) разведанных (кат. А+В+С₁) запасов составляют бурые угли. Суммарная добыча угля в Забайкальском крае за 2019 г. составила 14,7 млн. т, что ниже уровня 2018 г. (21,1 млн. тонн). Месторождения углей сосредоточены в северной и западной частях края.

Бурые угли составляют основу действующего угольного комплекса региона, который осваивает Харанорское, Татауровское, Уртуйское и Тарбагатайское месторождения. Перспективы увеличения добычи имеются на Тангинском, Тарбагатайском, Татауровском и Буртуйском месторождениях, а также на месторождениях Приаргунской группы (Пограничное, Приозерное).

Каменные угли учтены на 10 месторождениях. В настоящее время отрабатываются Апсатское, Никольское, Урейское, Зашуланское месторождения. Обеспечение топливно-энергетическими ресурсами, прежде всего, связывается с освоением Апсатского (участок Центральный-2) и Читкандинского газоугольных месторождений, а также Алтанского месторождения (участки Большой и Малый Чиндагатай, остальная часть уч. Северный).

Металлические полезные ископаемые

Радиоактивные металлы. Уран.

В Забайкальском крае на 01.01.2019 учитываются 20 месторождений урана с балансовыми запасами кат. А+В+С₁ – 97295 т., кат. С₂ – 53052 т. и забалансовые – 21478 т. урана. В 2018 г. добыто 1500 т. урана (48,1% от добычи по России); потери при добыче – 20 тыс. тонн руды, содержащей 34 т. урана.

В Забайкалье находится основное для России предприятие по добыче и переработке урановых руд – ПАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» (ПАО «ППГХО», г. Краснокаменск).

Значительная часть крупнейшей в мире Забайкальской ураноносной провинции сосредоточена на территории Забайкальского края в 6 урановорудных районах (Южно-Даурском, Оловском, Урулюнгуйском, Хилокском, Мензинском и Чикойском). Самый крупный – Урулюнгуйский, сосредоточивший уникальные и крупные месторождения Стрельцовского рудного поля с запасами урана. Добыча урана ведется шахтным способом на 16 урановых и молибден-урановых месторождениях.

Цветные металлы

В перечне цветных металлов в недрах края доминирует медь. В Забайкальском крае учтено 7 месторождений, недропользователями ведутся работы на пяти. Запасы меди на 01.01.2019 кат. А+В+С₁ составляют 18875,4 тыс. тонн, кат. С₂ – 4157,5 тыс. тонн. и забалансовых – 1669,0 тыс. тонн. В 2018 г. добыто 35,3 тыс. тонн меди.

Практически пятая часть запасов меди России сосредоточена на уникальном Удоканском месторождении медистых песчаников. Здесь сосредоточено 1310 млн. тонн

руды, в которой насчитывается 19,7 млн. тонн меди, 14,4 тыс. тонн серебра, около 14 тонн золота, 10 млн. тонн железа магнетитового. В непосредственной близости от него выявлены и предварительно оценены еще целый ряд крупных, средних и мелких месторождений данного типа, более обогащенных серебром (в 2-6 раз), чем само Удоканское (Ункурское, Бурпалинское, Сакинское, Право-Ингамакитское и др.). Геологические запасы этих объектов составляют более половины разведанных на Удокане. В этом же районе к Чинейскому массиву приурочено одноименное месторождение меденосных габброидов, запасы и прогнозны ресурсы меди которого составляют 40% от общих запасов Удоканского месторождения, а извлекаемая ценность из 1 т. руды в 2-2,5 раза выше, за счет комплекса попутных компонентов (Ni, Co, Pt, Ag, Au, и др.). Кроме Чинейского массива, подобное медное оруденение отмечено в ряде аналогичных массивов, пока еще не изученных детальными работами (Верхне-Сакуканский, Луктурский, Эбкочанский) Прогнозные ресурсы этих объектов по меди сопоставимы с запасами Удокана.

На юго-востоке края существует крупная сырьевая база меди за счет объектов медно-порфирового типа в скарнах (Быстринское, Лугоканское, Култуминское). Балансовые запасы Быстринского месторождения 326 млн. тонн руды, 2,24 млн. тонн Cu, 282 тонн Au, 1218 тонн Ag, 72 млн. тонн Fe. Прогнозные ресурсы Лугоканского месторождения составляют 1,7 млн. тонн меди, руды этого объекта имеют среднее содержание золота 1,55 г/т, серебра – 22,4 г/т. Култуминское проявление изучено слабее и его можно отнести к золото-медно-порфировому типу. Содержание меди колеблется от 0,01 до 9,35% (среднее 0,4%), золота до 33,8 г/т (среднее 1,5 г/т).

Имеются предпосылки выявления объектов медно-порфирового типа с золотом, молибденом, висмутом в пределах Урунайского рудного узла, в Газимуро-Заводском, Могочинском и Верхне-Олекминском рудных районах.

До середины XX в. регион был одним из основных поставщиков олова в СССР, добываемого из руд месторождений кварц-касситеритовой (Ононское, Баджираевское, Будюмканское и др.) и силикатно-сульфидно-касситеритовой (Хапчеганское, Шерловогорское и др.) формаций, а также из многочисленных россыпей.

С потерей сырьевых баз этих элементов, территория Забайкальского края вошла в разряд перспективных на обнаружение промышленно значимых объектов. Перспективы связываются с Дарасунско-Балейским рудным районом, где выделены Казаковская и Нерчинская ртутно-сурьмяноносные зоны с золотом и серебром, в обрамлении Ундино-Даинской Арбагарской нижнемеловых депрессий. Широко развита ртутно-сурьмяно-вольфрамовая минерализация (Барун-Шивейское, Ново-Казачинское, Усть-Сергинское и др.).

Из более чем 700 месторождений и проявлений свинца и цинка около 500 располагаются в пределах ураново-золото-полиметаллического пояса, в междуречье Газимура и Аргуни. Выделено 2 геолого-промышленных типа свинцово-цинковых руд: Нерчинский и Новоширокинский. Для обоих типов характерен поликомпонентный состав руд (свинец, цинк, серебро, золото, кадмий, медь, индий, таллий, висмут, теллур, селен и др.). Руды Нерчинского типа концентрируют около 90% запасов полиметаллов края и представлены, в основном, мелкими и средними месторождениями, обогащенными серебром (до 500 г/т). Это отрабатываемые издавна Воздвиженское, Благодатское, Екатерино-Благодатное, Кадаинское, Савинское №5, Акатуевское и другие месторождения. Прогнозные ресурсы этого типа в Приаргунье составляют 1,5 млн. тонн свинца и 2,1 млн. тонн цинка.

Новоширокинский тип представляют Новоширокинское, Нойон-Тологойское, Покровское, Алгачинское и другие объекты, в которых отмечается преобладание свинца над цинком и повышенное содержание золота. Кроме того, масштабы объектов этого типа намного крупнее, чем Нерчинского. Запасы Нойон-Тологойское месторождения по категориям $Ca+P_1$: свинца – 920 тыс. тонн, цинка – 1091 тыс. тонн, серебра – более 4 тыс. тонн, при содержаниях, соответственно: 1,04%, 1,22% и 44,5 г/т. Кроме того руды содержат кадмий – 82 г/т, золото – 0,09 г/т.

Черные металлы

На территории края подготовлена к освоению мощная сырьевая база для черной металлургии. Характерным является факт, что эта база представлена различными геолого-промышленными типами, каждый из которых способен обеспечить функционирование крупного металлургического предприятия на длительный срок.

На юге края это Березовское месторождение сидеритовых руд с разведанными запасами руды 438 млн. тонн, с содержанием железа от 36,6 до 50,6%.

В 70 км от Читы расположено Кручининское месторождение апатит-титано-магнетитовых руд, где по промышленным категориям разведанные запасы составляют 617 млн. тонн, при содержании железа 22,5%, фосфора 3,66%, пяти-окиси ванадия – 0,09%. Коэффициент вскрыши 1,4 м³/т.

Читинский участок зоны БАМ является весьма перспективным в качестве сырьевой базы черной металлургии. Разведанные запасы связаны с Чарской группой месторождений железистых кварцитов и Чинейским месторождением титаномагнетитовых (железо-титан-ванадиевых) руд.

Запасы месторождений Чарской группы по категориям C₁+C₂ составляют 660 млн. тонн руды для открытой разработки и 475 млн. тонн для штольневой, прогнозные ресурсы – 1165 млн. тонн. Содержание железа магнетитового по месторождениям от 26,4 до 31,9%.

В настоящее время в России остро стоит проблема сырьевой базы хромитовых и марганцевых руд. Перспективы выявления промышленно значимых скоплений хромитовых руд связываются с проявлениями Шаманского массива, расположенного в 12 км южнее трассы БАМ, имеются предпосылки обнаружения таковых в пределах Парамского массива. Прогнозные ресурсы окиси хрома на Шаманском массиве до глубины 300 м по категории P_a оценены в 7,5 млн. тонн, при среднем содержании 38%, а по категории P₃ – 15,2 млн. тонн.

На юге края, для обеспечения технологических нужд Приаргунского ППГХО отрабатывается Громовское месторождение марганца, с запасами двуокиси марганца в сотни тыс. тонн, при среднем содержании 20%. Перспективы создания надежной сырьевой базы марганца связываются с Агинской группой проявлений (Верхне-Гуртуйское, Урда-Агинское, Наринское, Удэ-Гунтуйское, Кусочинское и др.).

Редкие металлы

На 01.01.2019 балансом запасов молибдена учтены 16 месторождений, из них 14 с балансовыми запасами, 2 – с забалансовыми. Общие запасы по краю составляют: кат. A+B+C₁ – 417 668 тонн молибдена, кат. C₂ – 259009 тонн молибдена; забалансовые – 66602 тонн молибдена.

До конца 80 годов XX в.в регионе добывалось более 20% молибдена Советского Союза. Известно около 100 месторождений и проявлений молибдена. Отрабатывались Жирекенское, Шахтаминское, Гутайское и Давендинское месторождения. Вследствие истощения запасов, добыча на трех последних прекращена. На 01.01.2019 государственным балансом РФ учитываются запасы молибденовых руд Жирекенского месторождения для открытой отработки в количестве⁹:

категории A+B+C₁: руда – 58923 тыс. тонн (ср. содержание – 0,105 %), молибден – 61 643 тонны;

забалансовые: руда – 30644 тыс. тонн, молибден – 8325 тонн;

забалансовые (отвалы): руда – 26000 тыс. тонн (ср. содержание – 0,027 %), молибден – 7039 тонн.

На Бугдаинском месторождении осуществлялась опытно-эксплуатационная отработка. Проведено геологическое переосмысление Бугдаинского месторождения, в результате которого оно получило статус золото-молибденового объекта. По состоянию на 2007 г. запасы (B+C₁+C₂) Бугдаинского молибденового месторождения составляли 812 млн.

⁹ Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1 января 2019 года. Выпуск 16: Молибден // ФГБУ «Росгеолфонд», 2019.

тонн руды, 600 тыс. тонн молибдена и 360 тыс. унций золота (по сведениям официальных отчётов компании ПАО «ГМК «Норильский Никель»).

Имеются предпосылки для разработки месторождений молибдена в пределах Цагакшинкой потенциально рудоносной площади, а также Красноярово-Золинского рудного узла.

В Забайкальском крае учтены запасы висмута на 10 месторождениях с балансовыми запасами – 1722,3 тонн кат. А+В+С₁, 13081,7 тонн – кат. С₂, забалансовые запасы края составляют 16 902,1 тонн висмута.

Забайкальский край является крупнейшей сырьевой базой и поставщиком стратегически важных редких металлов – лития, тантала, ниобия, циркония, германия, редкоземельных элементов. Значительные запасы лития сконцентрированы на Завитинском, Орловском, Этыкинском, Ачиканском месторождениях, они оцениваются в несколько сотен тысяч тонн лития. В качестве перспективных районов для новых сырьевых баз лития (сподумена) можно рассматривать Кангинское и Олондинское поля редкометалльных пегматитов.

Запасы тантала и ниобия сосредоточены на Орловском, Этыкинском, Ачиканском и Мало-Кулиндинском, Завитинском месторождениях. На 2012 г. по запасам тантала Этыкинское месторождение являлось одним из крупнейших в России. Промышленные запасы кат. А+В+С₁+С₂ составляли 3,2 % учтенных Госбалансом. Главные концентраты тантала в рудах – танталит-колумбит и пирохлор-микролит, с которыми соответственно связано 14,8 % и 62,8 % тантала. Среднее содержание Та₂О₅ невысокое – 0,013 %. Огромнейшие перспективы связываются с запасами подготовленного к освоению уникального Катугинского месторождения комплексных криолит-циркон-тантал-ниобий-редкоземельных руд, на базе которого возможно функционирование высокорентабельного производства с годовой производительностью 3 млн. тонн руды, что позволит решить в значительной мере сырьевые проблемы по криолиту, цирконию, танталу, ниобию и редким землям. В целом же Забайкальский край следует рассматривать как крупнейшую редкометалльную провинцию мира.

Забайкалье является крупной германиеносной провинцией. Промышленные концентрации германия связаны с бурыми углями. Наибольшие запасы и концентрации приурочены к пластам Тигнинский и Спутник Тарбагатайского месторождения, которое служило одним из основных источников германия в СССР, а в настоящее время законсервировано. Установлена, но еще не изучена, германиеносность Иргенского, Мордойского, Алтайского, Средне-Аргунского и других месторождений бурых углей. Кроме того, германий представляет интерес как попутный компонент в концентратах, получаемых из полиметаллических руд. Всего минерагенический потенциал региона оценивается в количестве свыше 1 тыс. тонн германия, основная масса его потенциала сконцентрирована на Тарбагатайском месторождении угля.

Добыча вольфрама в Забайкальском крае велась с 1914 года. До 60-х гг. XX в. отрабатывались кварц-вольфрамитовые руды месторождений Букука, Белуха, Ангатуйского, Дедовогорского, Куналейского, Шумиловского и других месторождений. Добыча на них была законсервирована в связи с крупными поставками вольфрамитового концентрата из Китая.

Запасы вольфрама в крае учитываются на 12 коренных и 7 россыпных месторождениях. Запасы триоксида вольфрама (WO₃) кат. А+В+С₁ на 01.01.2019 составляют 26325 тонн, кат. С₂ – 17348 тонн и забалансовые – 27229 тонн. За 2018 г. добыто 162 тонны триоксида вольфрама. До недавнего времени обрабатывались Спокойнинское (Орловский ГОК) и Бом-Горхонское месторождения. Перспективное увеличение объемов добычи возможно за счет Шумиловского месторождения вольфрамоносных грейзенов с оловом, висмутом, свинцом, цинком, танталом, литием и рубидием. Выявление крупных запасов комплексных золото-висмута-медно-вольфрамовых руд ожидается в пределах Уронайского рудного узла.

Сурьма редко встречается в природе в чистом виде из-за свойства соединяться с такими элементами, как свинец, медь и серебро. Собственно сурьмяные месторождения и рудопроявления с содержанием сурьмы 5-30% приурочены к трем минерагеническим зонам. Газимурской с киноварь-флюорит-антимонитовой (прогнозные ресурсы – 60 тыс. тонн сурьмы); Итака-Дарасунской с золото-антимонитовой (прогнозные ресурсы 40 тыс. тонн) и Тыргетуй-Жипкошинской с антимонитовой с золотом (прогнозные ресурсы 60 тыс. тонн) минерализацией. Ряд золоторудных месторождений можно рассматривать как сырьевую базу золота и сурьмы (Итакинское, Апрельковское).

Благородные металлы

Забайкалье как золотодобывающий центр России стал известен с первой половины XIX в. и добыча золота является профилирующим направлением горнорудной отрасли края до настоящего времени. Забайкальский край входит в десятку передовых золотодобывающих регионов России. Лидером золотодобычи Забайкальского края по итогам 2018 г. является Ново-Широкинский рудник. Продолжают наращивать объемы добычи золота АО «Рудник Александровский», ООО «Урюмкан», ООО «Мангазея Майнинг», ПАО «Ксеньевский прииск», ОАО «Прииск Усть-Кара», ПК «Артель старателей «Даурия», ООО «Артель старателей «Бальджа», ООО «Нергеопром».

Государственным балансом по состоянию на 01.01.2019 на территории Забайкальского края учитывается 450 месторождений золота с суммарными балансовыми запасами кат. А+В+С₁ – 675732 кг золота, кат. С₂ – 626108 кг золота; забалансовыми – 321687 кг золота.

Преобладающая часть крупных промышленных объектов находится в Балейско-Дарасунской зоне. Золоторудные месторождения относятся к следующим важнейшим формациям: золото-кварцевой (Любавинский рудный узел, Воскресенское, Шундуинское, Казаковское, Апрельковско-Пешковский рудный узел и т.д.), золото-сульфидно-кварцевой (Средне-Голготайское, Теремкинское, Карийское поле, Итакинское, Алиинское и др.), золото-кварцево-сульфидной (Дарасунское, Ключевское, Уконикское, Новоширокинское), малоглубинной золото-серебряной (Балейское рудное поле). К последней формации относится около 4% общего числа месторождений, но в них сосредоточено до 20% промышленных запасов золота.

Балейско-Тасеевское месторождение относится к уникальным по содержанию золота и по запасам. Основные промышленные запасы рудного золота сосредоточены, кроме Балейско-Тасеевского, в Дарасунском, Итакинском, Новоширокинском, Ключевском, Талатуйском, Карийском и некоторых других месторождениях. Обеспеченность их разведанными запасами варьирует от 10 до 100 лет, однако их качество часто не отвечает современным требованиям экономики. Прогнозные ресурсы во много раз превышают разведанные запасы и достигают нескольких сотен млн. тонн руды с промышленными содержаниями металла. При этом более половины их приходится на Дарасунский, Могочинский, Балейский и Будюмкано-Култуминский рудные районы.

Кроме собственно золоторудных, источниками золота могут быть месторождения медистых песчаников (Удоканское, Сакинское, Право-Ингамакитское и др.) и медно-никелевые залежи (Чинейское), а также свинцово-цинковые, медно-колчеданные, медно-скарновые и др. Россыпные месторождения золота эксплуатируются уже более 170 лет. Россыпи, как и коренные месторождения, сосредотачиваются в пределах Чикойского, Южно-Даурского, Балейского, Дарасунского, Могочинского, Карийского и других рудных районов. Эта совмещенность определяется тем, что золотоносные россыпи образуются в результате разрушения коренных золоторудных объектов. Самыми крупными были Дарасунская, Шахтаминская, Казаковская, Ундинская россыпи по Урюму и другие. Перспективы создания сырьевой базы коренного золота в зоне БАМ связываются с Таллаи-Бахтарнакским рудным узлом, где известно большое количество слабоизученных объектов со значительными прогнозными ресурсами (Бахтарнак, Дикий и др.).

Серебро широко распространено в Забайкалье и присутствует в концентратах, извлекаемых попутно, из руд месторождений золота, свинца и цинка, меди, молибдена, олова и вольфрама (Удоканское, Бугдаинское, Новоширокинское, Балейско-Тасеевское и др. месторождения). Его запасы достаточны для добычи в больших количествах. Известны и собственно серебряные объекты, но они еще слабо изучены. Запасы серебра составляют кат. А+В+С₁ – 6185,4 тонн, кат. С₂ – 21897,1 тонн; забалансовые запасы – 4182,1 тонн.

Неметаллические полезные ископаемые

На территории Забайкальского края выявлено и разведано различное минеральное сырье для производства строительных материалов – строительные камни, известняки для обжига на известь, пески строительные и песчано-гравийный материал, глины кирпичные и керамзитовые, минеральные краски и перлиты, и прочие виды.

Количество разведанных запасов минерального строительного сырья в крае превышает потребности промышленности строительных материалов, однако ряд действующих, строящихся и проектируемых предприятий не обеспечены полностью сырьем на амортизационный срок работы. Такие виды сырья как пески стекольные, гипс, ангидрит, вермикулит не обнаружены и перспективы выявления их отсутствуют. Они завозятся из других районов страны.

Горно-техническое сырье

Перспективы создания центра по производству глинозема и калийных удобрений связываются с расположенным в зоне БАМ Голевским месторождением сынныритов, запасы месторождения категории С₁+С₂ составляют 175 млн. тонн (содержание К₂О – 17,9%), прогнозные ресурсы Р₁ – 142 млн. тонн.

Разработанные технологии позволяют осуществлять безотходную переработку сынныритов с получением глинозема, безхлорных калийных, фосфор-калийных удобрений, цемента, компонентов для взрывчатых веществ, полевошпатового концентрата для фарфоро-фаянсовой, электротехнической, абразивной промышленности, кальсilitового концентрата как естественного, экологичного калийного удобрения пролонгированного типа и целого ряда других продуктов.

В пределах Забайкальского края выявлена крупнейшая цеолитовая провинция, в пределах которой разведано 2 крупных месторождения – Холинское и Шивыртуйское, запасы клиноптилолита, морденита и гейландита которых (более 1,3 млрд. тонн) способны покрыть практически любые потребности в этом виде сырья. Прогнозные ресурсы по основным объектам превышают 6,5 млрд. тонн.

Шилко-Газимурский рудный район способен стать сырьевой основой крупного предприятия по добыче магнезитов. Здесь выявлен ряд сближенных месторождений (Ларгинское, Береинское, Тимохинское, Лучуйское и др.) с запасами магнезитов 50,6 млн. тонн и прогнозными ресурсами 387 млн. тонн. На Ларгинском месторождении выделен участок высококачественных магнезитов (MgO – 44%, CaO – 4%, Fe₂O₃ – менее 0,1%) в количестве 10 млн. тонн по категории С₁+С₂.

Полевошпатовый концентрат для керамической и стекольной промышленности возможно получать попутно на Голевском, Орловском, Этыкинском и др. месторождениях. Специально разведано Горбуновское месторождение (Первомайский ГОК) двуслюдяных гранитов с запасами по категории С₁ – 46,5 млн. м³ (в том числе с калиевым модулем – более 8,1 млн. м³), из которых получают полевошпатовый, кварцевый и слюдяной концентраты.

В Забайкальском крае учитываются запасы мелкозернистого мусковита как попутного полезного компонента на Спокойнинском вольфрамовом месторождении: балансовые кат. С₂ – 2044376 тонн и забалансовые – 881400 тонн.

В крае выявлено несколько десятков месторождений и проявлений огнеупорных и тугоплавких глин, каолина. Разведанные запасы сконцентрированы, в основном, в нижней части междуречья р. Нерча и р. Арда, и приурочены к осадочным породам верхней юры-

нижнего мела, генетически связанным с позднемезозойской корой выветривания (Байгульское, Забайкальское, Восточное, Промежуточное, Прямое, Шара-Кундуйское).

В последние годы выявлены тугоплавкие и огнеупорные глины в пределах Хилинской впадины, где прогнозные ресурсы составляют 300 млн. м³. Сырьевая база каолина подготовлена на месторождении Падь Глубокая с запасами по категории В+С₁ – 75 тыс. м³ и по категории С₂ – 147 тыс. м³. Сырьевая база каолина может быть расширена за счет Утанского месторождения каолинизированных песчаников (С₂ – 3750 тыс. м³).

Месторождения плавикового шпата на территории края имеют довольно широкое распространение. Общее число выявленных месторождений и рудопроявлений превышает 600. Выделяются 6 рудных районов, в которых сконцентрированы эти месторождения с рудопроявлениями: Дарасунский, Кукульбейский, Газимуровский, Кличкинский, Заурулунгуйский и Хапчерангинский районы. В Забайкальском крае учитываются 24 месторождения, из них 23 собственно флюоритовых с суммарными балансовыми запасами флюорита кат. А+В+С₁ – 9903 тыс. тонн, кат. С₂ – 2990 тыс. тонн, забалансовыми – 1768 тыс. тонн и одно комплексное с забалансовыми запасами флюорита 652 тыс. тонн. В 2018 г. на Улунтуйском месторождении добыто 4 тыс. тонн плавикового шпата.

В крае имеются перспективы значительного увеличения запасов плавиковошпатовых руд как за счет доразведки известных месторождений, так и за счет выявления новых. Наиболее благоприятные предпосылки для этого имеются в юго-восточной части края.

Месторождения известняка в крае имеет довольно широкое распространение. Главный ресурс известняка в крае – Оловянинское месторождение, пос. Оловянная. Запасы категории А+В+С₁ – 6011 тыс. м³.

Кроме того, выявлены и разведаны Хаюмканское месторождение в Калганском районе (запасы категории А+В+С₁ – 744 тыс. м³), Иондинское месторождение в Чернышевском районе (участок Центральный запасы кат. В+С₁ – 5505 тыс. м³, уч. Северный – запасы кат. С₁ – 1492 тыс. м³, уч. Козьи Сопки – запасы кат. С₁ – 28500 тыс. м³), Буторинское месторождение в Балейском районе (запасы кат. А+В+С₁ – 585,0 тыс. м³ в т.ч.: кат. А – 100,0 тыс. м³; кат. В – 185,0 тыс. м³; кат. С – 300,0 тыс. м³; С – 209,0 тыс. м³), Акатуевское месторождение Александрово-Заводском районе (утвержденные запасы категорий: В+С₁ – 928 тыс. тонн, С₂ – 741,0 тыс. тонн).

Усть-Борзинское (Центральный участок) месторождение известняков расположено в 20 км к юго-западу от ст. Бырка. Известняки месторождения по данным химических и технологических испытаний характеризуются как высококачественное карбонатное сырье, удовлетворяющее требованиям цементной, химической промышленности (производство карбида кальция) и черной металлургии. По состоянию на 01.01.2019 Госбалансом учтены запасы Усть-Борзинского месторождения (участок Центральный), в качестве карбонатного сырья для химической промышленности в следующем количестве категория А – 9360 тыс. тонн, категория В – 20966 тыс. тонн, категория С₁ – 62265 тыс. тонн, категория С₂ – 86340 тыс. тонн, запасы требуют переоценки.

В крае разведаны крупные залежи высококачественных магнезитов (Ларгинское месторождение), огнеупорных доломитов (Пешковское и Шелопугинское месторождения) и огнеупорных глин, которые по своим качествам соответствуют требованиям ГОСТов для черной металлургии. Таким образом, недостатка в данных видах сырья в случае их реализации, промышленность черной металлургии испытывать не будет.

Месторождение кварцитов – гора кварцевая, расположенная в 14 км к северо-западу от г. Петровск-Забайкальский. На единственном в Забайкальском крае месторождении кварца для керамики сосредоточено 70,5% запасов России (526 тыс. тонн кат. А+В+С₁). В 2018 г. добыча не велась.

Строительные материалы

Забайкальский край располагает комплексом полезных ископаемых, обеспечивающим создание в крае цементной промышленности. Балансом запасов полезных ископаемых СССР по состоянию на 01.01.1986 было учтено 4 месторождения цементного сырья: Усть-

Борзинское месторождение известняков; Уртуйское и Закалитуйское месторождения глин; Черновское месторождение глиежей. Все месторождения расположены на юге края – в освоенных районах.

Значительный резерв для цементной промышленности представляют разведанные запасы карбонатных пород для металлургии и для химической промышленности, которые могут использоваться как в виде отходов указанных отраслей промышленности, так и при кооперативной эксплуатации месторождений.

Кроме добычи на месторождениях, учтенных балансом, в края различными организациями добываются такие виды сырья как камни строительные, песчано-гравийные смеси, кирпичные глины на объектах неучтенных балансом запасов.

Драгоценные и поделочные камни

Забайкалье стало центром добычи ювелирных и поделочных камней с XVIII века, когда в Санкт-Петербург были доставлены приаргунские яшмы, агаты, сердолики, шерловогорские аквамарины и топазы. С середины XIX века Забайкалье становится основным источником в России топазов, рубеллитов, аквамарин, берилла, гелиодора, воробьевита, турмалина, дымчатого кварца, мориона, горного хрусталя. В настоящее время в края известно более 400 объектов камнесамоцветного и декоративно-облицовочного сырья. Кроме вышеуказанных, в крае учтены прогнозные ресурсы ювелирных разновидностей горного хрусталя, хризолита, шпинели, граната, андалузита, сподумена, корунда, а также прогнозные ресурсы ювелирно-поделочных камней – аметистов, родонита, розового кварца, гематита, нефрита, агата, халцедона, сердолика, яшмы, амазонитов.

В целом, Забайкальский край располагает огромными запасами строительных материалов, выявление которых возможно при постановке геологоразведочных работ.

В таблице 2.3 приведены балансовые запасы и прогнозные ресурсы полезных ископаемых Забайкальского края.

Таблица 2.3

Балансовые запасы и прогнозные ресурсы полезных ископаемых Забайкальского края¹⁰

№ п/п	Полезные ископаемые	Ед. изм.	Кол-во объектов	Запасы (A+B+C ₁ +C ₂)	Кол-во объектов	Ресурсы (P ₁ +P ₂ +P ₃)
<i>Топливо-энергетическое сырье</i>						
1	Уран	т	20	1503479	15	523920
2	Уголь каменный	млн т	38	1577,299	7	1379,5
3	Уголь бурый	млн т	19	1990,966	4	238
<i>Черные металлы</i>						
4	Железные руды	млн т	6	2589,933	3	4033
5	Титан (TiO ₂)	тыс. т	2	109 913	1	34000
6	Ванадий (V ₂ O ₅)	тыс. т	1	4 745,2	-	-
<i>Цветные и редкие металлы</i>						
7	Медь	тыс. т	7	23 032,9	-	-
8	Свинец	тыс. т	22	2246,8	10	2511,5
9	Цинк	тыс. т	20	2146,8	10	3156,3
10	Молибден	т	16	676 705	6	380000
11	Вольфрам (WO ₃)	т	19	43 673		
	всего:					
	коренные		12	42 909	2	150000
	россыпные		7	764		

¹⁰ Актуализированные ГИС-пакеты оперативной геологической информации (ГИС-Атлас «Недра России»). Справка о состоянии и перспективы использования минерально-сырьевой базы Забайкальского края (по состоянию на 01.09.2019 г.)

№ п/п	Полезные ископаемые	Ед. изм.	Кол-во объектов	Запасы (A+B+C ₁ +C ₂)	Кол-во объектов	Ресурсы (P ₁ +P ₂ +P ₃)
12	Олово всего:	т	28	130 135	-	-
	коренные		9	129 478		
	россыпные	т	19	657		
13	Сурьма	т	8	166 741	12	600900
14	Висмут	т	10	14 804	-	-
15	Кадмий	т	14	11 840,5	-	-
16	Цирконий (ZrO ₂)	т	1	3 085,5	1	65
<i>Благородные металлы</i>						
17	Золото всего:	т	450	1 301,840		
	коренные	т	66	1 219, 295	88	2146,03
	россыпные	т	384	82,545		
18	Серебро	т	59	28 082,5	7	12297
<i>Неметаллические полезные ископаемые</i>						
19	Плавиковый шпат	тыс. т	24	12 893	32	59771
20	Апатит (P ₂ O ₅)	тыс. т	1	8 478	1	49500
21	Мусковит мелкозернистый	т	1	2 044 376	-	-
22	Цеолиты	тыс. т	3	1 196 651	3	137700
23	Перлитовое сырье	тыс. м ³	2	9 310	-	-

Таблица 2.4

Основные горнодобывающие предприятия Забайкальского края
и их обеспеченность запасами¹¹

№ п/п	Предприятие	Полезное ископаемое	Ед. измерения	Запасы (A+B+C ₁ +C ₂)
1	АО «Разрез Харанорский»	Уголь бурый	тыс. т	346910
2	АО «Разрез Тугнуйский»	Уголь каменный	тыс. т	179945
3	ПАО «Приаргунское ПГХО»	Уран	т	99242
		Молибден	т	14274
		Уголь бурый	тыс. т	44183
4	ООО «ГРК «Быстринское»	Медь	тыс. т	2247,1
		Золото коренное	кг	281960
		Серебро	т	1218,0
5	АО «Ново-Широкинский рудник»	Медь	тыс. т	24,3
		Свинец	тыс. т	255,0
		Цинк	тыс. т	130,0
		Сурьма	т	806
		Висмут	т	6547,8
		Золото коренное	кг	25547
6	ООО «Байкалруд»	Серебро	т	694,9
		Свинец	тыс. т	1040,4
		Цинк	тыс. т	1170,1
		Сурьма	т	61 627
		Золото коренное	кг	9448
		Серебро	т	4504,9

¹¹ Актуализированные ГИС-пакеты оперативной геологической информации (ГИС-Атлас «Недра России»). Справка о состоянии и перспективы использования минерально-сырьевой базы Забайкальского края (по состоянию на 01.09.2019 г.)

№ п/п	Предприятие	Полезное ископаемое	Ед. измерения	Запасы (A+B+C ₁ +C ₂)
7	АО «Новоорловский ГОК»	Вольфрам	т	21716
		Мусковит	т	2044376
8	ЗАО «Рудник Александровский»	Золото коренное	кг	18 951
		Серебро	т	7,8
9	ООО «Мангазея Майнинг»	Золото коренное	кг	6 229
		Серебро	т	3,7
10	ООО «Дарасунский рудник»	Золото коренное	кг	86644
		Серебро	т	127,6
11	ПАО «Ксеньевский прииск»	Золото россыпное	кг	7723
12	ООО «Урюмкан»	Золото россыпное	кг	2178
13	ПК «А/С «Даурия»	Золото россыпное	кг	3603

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения в установленном порядке заключения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускаются с разрешения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа.

Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 №53.

2.4. Водные ресурсы

Поверхностные воды

Забайкальский край расположен на юго-востоке Восточной Сибири. В географическом положении края имеется ряд особенностей:

- по его территории проходит часть Мирового водораздела между Северным Ледовитым и Тихим океанами;
- на крайнем юго-востоке края находится одна из бессточных областей материка (Торейский бессточный бассейн);
- север – Становое нагорье входит в Байкальскую рифтовую зону, где очень активны неотектонические движения, сопровождаемые землетрясениями разной силы вплоть до катастрофических;
- на территорию региона проникают воздушные массы атлантического, тихоокеанского и арктического происхождения разной степени трансформации и влияния на климат.

На территории края находятся верховые истоки главнейших водных артерий Сибири, Дальнего Востока и Центральной Азии. Это истоки рек Амура, Лены, Енисея. Важнейшая особенность западной части края – принадлежность ее к бассейну оз. Байкал, объявленного Участком Мирового Наследия.

Около 55% территории Забайкальского края относится к Амурскому, 30,4% Ленскому и 13,3% Енисейскому бассейнам. На территорию Забайкальского края приходится формирование около 7% стока и около 5% площади бассейна реки Лена, соответственно более 7% и около 13% – Амура, и 27% и 13% – Селенги. В пределах Амурского бассейна находится небольшой по площади бессточный бассейн Торейских озер. Бессточные районы юга края занимают 1,4% территории.

Речная сеть представлена более чем 40000 водотоков, около 98% которых имеют длину менее 25 км.

Полностью или частично по территории Забайкальского края протекают 54 реки протяженностью от 100 до 500 км. Насчитывается 14 рек, относящихся к самым крупным водотокам России, длина которых более 500 км. Из них только пять рек полностью находятся на территории края: Газимур, Ингода, Калар, Нерча и Шилка.

Большая часть рек принадлежит бассейну реки Амур (> 20 000 водотоков), 40 из которых имеет длину более 100 км. В этом бассейне расположены семь рек, относящихся к категории больших. На долю бассейна Лены приходится около 12000, а озера Байкал – около 10000 водотоков. Около 100 водотоков различной длины находятся в Ульдза – Торейской бессточной области.

Среднегодовой объем стока рек края составляет 65,4 куб.км, в том числе по бассейнам: Амурскому – 29,0 куб. км, Ленскому – 28,9 куб. км и Енисейскому – 7,5 куб. км. Из общего объема стока рек Забайкальского края (103,3 куб. км/год) около 34% формируется за ее пределами, в основном в Бурятии, Монголии и Китае.

Для рек Забайкальского края характерно крайне неравномерное распределение стока внутри года: 80-95% объема годового стока приходится на теплую часть года, а зимой он незначителен или отсутствует вследствие промерзания водотоков. В этот же период происходит истощение запасов подземных вод.

Гидрография края характеризуется густотой речной сети в среднем 0,7-0,8 км/кв. км и варьирует в значительных пределах – она увеличивается в направлении с юга на север и в горных районах края. Так, в верховьях реки Чикой она составляет 0,8-1,0 км/кв. км, а затем снижается до 0,2 км/кв. км.

Питание рек Забайкальского края осуществляется преимущественно за счет поверхностных вод. Подземное питание незначительно и составляет от 5% до 16-18% (в среднем по краю – 11%), однако оно играет важнейшую роль в формировании меженного стока рек. В маловодные годы происходит увеличение доли грунтовых вод в питании рек.

Все реки края относятся к рекам с дождевым или с преобладающим дождевым питанием. Оно составляет в среднем 80% и лишь в бассейне реки Хилок снижается до 55%. Снеговое и ледниковое питание большинства рек незначительное (от 5 до 14%), но для ряда средних рек составляет от 16 до 34% (реки Хилок, Чикой, верхняя часть бассейна реки Ингода, северные реки).

Внутригодовое распределение стока рек Забайкальского края характеризуется крайней неравномерностью – от 80 до 95% объема годового стока приходится на теплую часть года, а зимой он незначителен или отсутствует. Вследствие широкого распространения многолетнемерзлых пород и промерзания надмерзлотных вод все малые, средние и большинство крупных рек в зимний период перемерзают. Сезонное и особенно внутрисезонное распределение стока не остается постоянным в различные по водности годы.

Амурский Бассейновый округ

Река Амур образуется при слиянии рек Ингода и Онон протекает на протяжении 80 км на территории Забайкальского края по границе Российской Федерации с Китаем, для этого участка площадь водосбора составляет 370 тысяч км², средний расход воды в створе у села Покровка – 886 м³/с.

Западная часть бассейна реки Амур, охватывающая водосборы рек Ингоды, Онона, Шилки и Аргуни, располагается в пределах своеобразных ландшафтных зон, соответствующих по широте западносибирским, таежной, лесостепной и степной зонам с

вкраплениями участков, характеризующихся высокогорными типами ландшафтов. Эта часть бассейна в целом представляет собой горную страну, где преобладают средневысотные (1000 – 1500 м. абс.) горы, не достигающие снеговой линии. Основными элементами рельефа являются здесь горные хребты, слаборасчлененные плато, межгорные впадины и котловины, всхолмленные участки и равнины. Средняя высота всего района 600 – 700 м.

Основным питанием рек является дождевое. Его доля составляет в среднем 50 – 70% общего годового стока. На снеговое питание приходится 10 – 20%, на подземное – 10 – 30%.

Наиболее высокие уровни и расходы воды за год наблюдаются при прохождении паводков и чаще всего в июле – августе.

Река Аргунь протекает по территории с различными природными условиями. Бассейн реки в большей своей части расположен на территории Китая, где на западном склоне Большого Хингана она берет свое начало и носит название река Хайлар, и только левобережье ее низовий находится в пределах России, что составляет 30% от общей площади водосбора.

Общая длина Аргуни 1620 км, из которых 951 км находится в пределах региона, являясь естественной водной границей между Россией и Китаем.

Своеобразие реки Аргунь, прежде всего, заключается в ее «не классической» последовательности изменения характера водного режима, а также в контрастах природно-географических условий.

В верховье и средней части бассейна река носит черты равнинной, протекает по обширному Баргинскому плоскогорью и на 951-м км от устья вступает в пределы России. При этом характер равнинной реки сохраняется, так как южные районы Забайкалья заняты степями. В среднем течении с основным водотоком сообщается множество озер, стариц и проток. Далее по течению характер Аргуни постепенно меняется на полугорный, а в нижней части бассейна – нагорный, долина ее узкая, зажата между сопок.

В орографическом отношении бассейн представляет собой молодую среднегорную страну с сильно расчлененным рельефом, вытянутым с юга на север более чем на 1000 км. Границей бассейна на востоке служит хребет Большой Хинган, на юге водораздел пролегает по всхолмленным участкам равнины Барга и восточным оконечностям Средне-Халхасской возвышенности. Затем граница отклоняется на северо-запад и переходит на отроги Хэнтэй и горы Ульдзей-Санхан-Ола, отделяющие водосборы рек Онон и Ульдза-Гол. Далее водораздел проходит в направлении на северо-восток по бессточному пространству северо-западной оконечности Баргинского плоскогорья; затем граница пролегает по системе отрогов Аргунского, Кличкинского, Нерчинского, Урюмканского, Газимурского, Борщовочного хребтов к устью реки Аргунь.

Наивысшие отметки высот (в пределах хребта Большой Хинган) находятся у южной окраины бассейна и составляют 1500-1700 м. В северной части бассейна отметки достигают 1200 м. Относительные высоты вершин, как правило, не превышают 300 м. Горы имеют сглаженные, нередко куполообразные формы; пологие склоны их в нижней части покрыты мощным слоем делювиальных отложений, а на вершинах встречаются россыпи камней.

Горные образования западной окраины бассейна, относящиеся к системе восточного склона хребта Хэнтэй, поднимаются выше 2000 м Балтийской системы (БС). Наибольшая ширина бассейна реки Аргунь, определенная по вершинам хребтов Большой Хинган и Хэнтэй, составляет около 1000 км. Возвышенности здесь имеют крутые склоны, а межгорные долины отличаются острыми резкими формами, смягчающимися лишь при выходе к плоскогорью.

Левобережную часть бассейна в пределах России заполняют отроги Нерчинского и других хребтов, представляющих систему более или менее параллельных хребтов с высотами 1000-1300 м вытянутых в северо-восточном направлении. В юго-западной части эта горная местность имеет сглаженный рельеф. Склоны сопот пологие; долины особенно продольные, например, реки Урулюнгуй, широкие с плоским дном. К северо-востоку рельеф

приобретает более резкие формы, становятся типичными острые скалы на вершинах гор, гребни и узкие с крутыми склонами долины.

Всю среднюю и южную части бассейна реки Аргунь охватывает Баргинское плоскогорье, представляющее собой всхолмленное степное и полупустынное пространство с общим наклоном на север. Высоты плоскогорья большей частью от 600 до 900 м БС; наивысшие его участки (до 1000 м) находятся на северо-западной окраине, а самые низшие, занятые впадинами озер (Буир-нур 581 м, и Далайнор 533 м) расположены почти в центре плоскогорья.

Бассейн реки Аргунь сложен различными по возрасту и составу породами. В геологическом строении бассейна принимают участие осадочные, осадочно-метаморфические и изверженные породы. Широко развиты в бассейне четвертичные отложения, представленные различными генетическими типами. Многолетняя мерзлота в бассейне имеет островное залегание и приурочена, главным образом, к днищам долин рек, падей и склонам северных экспозиций.

Река Шилка – левая составляющая одной из наибольших рек Российской Федерации – Амура. Река Шилка образуется при слиянии рек Онон и Ингода в 20 км от города Шилки. Длина 560 км, площадь водосбора 206 тысяч км².

Бассейн реки Шилки представляет собой низкогорье с преобладающими высотами до 1000-1500 м. Горные хребты имеют простирание с юго-запада на северо-восток; сложены гранитами, гнейсами, сланцами, в долинах рек – аллювиальными отложениями.

Бассейн реки вытянут в северо-восточном направлении примерно на 1000 км. Водораздельная линия проходит по гребням хребтов Борщовочного, Черского, Яблонового и Олекминского Становика. На юго-востоке водораздел протекает по плоской равнине Барга, отделяя бассейн реки Амур от бессточной области Торейских озер.

От истока до города Сретенска река Шилка течет по юго-восточной окраине Нерчинской степи – открытой равнине высотой 600-700 м. Долина преимущественно ассиметричная, с более крутым и высоким правым склоном, у подножия которого проходит русло реки. Ширина ее по дну 1,5-2 км, а на участке города Шилки – села Холбон 4-7 км пойма часто отсутствует или ее ширина не превышает 0,5 км, за исключением указанного участка, где она достигает 4 км. Русло прямое, почти неразветвленное. Ширина реки в межень 200-300 м, скорость течения от 0,5-1,5 до 1,8-2,5 м/с; перекаты встречаются через 5-6 км.

Зимой над бассейном реки Шилки формируется устойчивая область высокого давления атмосферы – сибирский антициклон, отмечаются безветрие, низкие температуры воздуха (до -30°C и ниже), снежный покров незначителен.

Водность реки в зимние месяцы резко снижается, малые и средние реки бассейна реки Шилки ежегодно перемерзают.

Летом (особенно во второй половине этого сезона) резко усиливается циклоническая деятельность, сопровождающаяся выпадением осадков. Особенно интенсивные дожди связаны с выходом южных циклонов, выносящих в бассейн реки Шилки насыщенные влагой воздушные массы с Тихого океана (летний муссон). При выпадении интенсивных осадков обусловленных выходом южных циклонов, отмечается формирование высоких дождевых паводков.

Основное питание река получает от летних дождей; в теплый период года проходит 95-98% от годового стока, зимой 2-5%.

В летне-осенний период проходит от 3 до 5 значительных паводков, причем наиболее высокие уровни наблюдаются в июле и августе. В эти месяцы проходит около 60% всех высоких паводков. Летние паводки обычно на 2-3 м превышают предпаводочный уровень, а при высоких подъемах воды – на 6-9 м. Очень сильные паводки вызывают катастрофические наводнения.

Весеннее половодье выражено слабо, высота подъема уровня воды обычно невелика (1-1,5 м над меженью). Наибольшее количество талых вод приносит река Нерча, поэтому на

реке Шилке максимальный уровень весной наблюдается раньше у города Сретенска, а затем на остальной части реки, выше и ниже этого пункта. Иногда в маловодные годы весеннее половодье превышает летние паводки. Расходы воды в реке изменяются от 0,98 м³/с до 11400 м³/с.

Река замерзает в первой декаде ноября. Вскрытие происходит в конце апреля; в первой декаде мая река очищается ото льда. Процесс вскрытия идет вниз по течению; ледоход сопровождается заторами и повышением уровня воды.

Средний годовой расход воды у реки Шилки равен 413 м³/с, максимальные годовые расходы воды отмечаются преимущественно в июле-августе достигая 4000 м³/с и более.

Минимальные расходы воды наблюдаются в зимние месяцы – феврале, марте, у города Шилки среднемесячный минимальный расход 95% обеспеченности составляет 0,88 м³/с.

Химический состав воды реки Шилки определяется источниками питания реки, а также хозяйственной деятельностью на водосборе. Как и для большинства рек Забайкальского края, основным источником питания реки являются дождевые воды, а в зимнее время – подземные воды.

Наибольшая минерализация – 240,3 мг/л наблюдается в зимние месяцы, когда река питается исключительно за счет подземных вод. В летнее время, при питании реки дождевыми водами, минерализация значительно уменьшается и составляет 70-110 мг/л. В целом вода реки Шилка мало минерализована, гидрокарбонатно-кальциевого состава.

Кислородный режим в безледоставный период удовлетворительный (содержание растворенного в воде кислорода более 8 мг/л), в зимний период на некоторых участках (например, у города Сретенск) наблюдается снижение содержания в воде растворенного кислорода ниже критической концентрации.

Река Ингода – левая составляющая реки Шилка. Ингода является рыбохозяйственным водотоком первой категории, она используется также для хозяйственно-питьевого, хозяйственно-бытового и сельскохозяйственного водопользования.

Площадь водосбора реки Ингода 37200 км². Бассейн реки представляет собой горную страну, где преобладают средневысокие горы, не достигающие снеговой линии. Основными элементами рельефа являются горные хребты, слаборасчлененные плато, межгорные впадины и котловины, всхолмленные участки и равнины. Средняя высота всего района 600-700 м. Преобладающие высоты на водосборе реки Ингода составляют 1000-1500 м, наибольшая высота-голец Сохондо (2500 м) расположена в истоке реки Ингода.

Зимой над бассейном реки Ингода формируется обширная устойчивая область высокого давления – Сибирский антициклон, благодаря чему отмечаются низкие температуры воздуха (20-40°С); осадков выпадает мало. Наибольшая высота снежного покрова зимой не превышает 10-20 см. Река Ингода и ее притоки в зимнее время перемерзают на перекатах, сток прекращается, формируются наледи. Минимальный сток реки Ингоды в зимние месяцы в средние по водности годы: декабрь – 2,21 м³/с, январь – 0,11 м³/с, февраль – 0,0 м³/с, март – 0,0 м³/с. Доля лет, при которых наблюдалось перемерзание реки, составляет 35% от общего числа лет наблюдения. Наибольшая продолжительность периода перемерзания 77 суток (1956 год).

В летнее время, особенно во второй половине сезона (июль-август), отмечается резкое увеличение частоты формирования обширных областей пониженного давления с восходящими потоками воздуха – циклонов, сопровождающихся выпадением осадков. Осадки составляют в среднем 80-90 мм. Особенно обильные осадки – до 150-200 мм выпадают при выходе на бассейн реки Ингода южных циклонов, приносящих морской насыщенный влагой воздух с Тихого океана. При выпадении таких осадков формируются высокие паводки, иногда носящие катастрофический характер. Максимальный среднемесячный сток реки Ингода в летние месяцы: июнь – 482 м³/с, июль – 608 м³/с, август – 434 м³/с, сентябрь – 644 м³/с. Наибольший расход реки за период наблюдений 1840 м³/с (20.07.1948). Средний годовой расход реки Ингода, рассчитанный за многолетний период

(1912-1990 гг.), составляет 89,6 м³/с. Колебания стока реки Ингода, как следует из изложенного выше, характеризуются большой неравномерностью как в течение года, так и от года к году. Для годового стока реки Ингоды характерен циклический характер его колебаний: чередование групп лет с относительно высоким и относительно низким стоком.

Химический состав воды Ингоды определяется источниками питания реки, а также хозяйственной деятельностью на водосборе. Основным источником питания реки являются дождевые воды (60% от общей величины стока), подземное питание составляет 30%, на долю снеговых вод приходится 10% от общей величины питания реки.

Наибольшая минерализация 130-140 мг/л наблюдается в зимние месяцы, когда река питается исключительно за счет подземных вод. В летнее время, при питании реки дождевыми водами, минерализация значительно уменьшается и составляет 40-60 мг/л. В целом вода реки Ингода мало минерализована, гидрокарбонатно-кальциевого состава. Кислородный режим в безледоставный период удовлетворительный (содержание растворенного в воде кислорода более 8 мг/л).

Река Онон – река в северо-восточной Монголии и России (Забайкальский край). Её протяженность 1032 км (из них 298 км по территории Монголии), площадь бассейна 96,2 тысяч км². Берет начало на восточном склоне гор Хэнтэй, течёт по Хэнтэй – Чикойскому нагорью (в русле – острова), в низовьях – между Могойтуйским и Борщовочным хребтами.

Питание преимущественно снеговое. Следующие один за другим паводки формируют летнее половодье. Средний расход воды в 12 км от устья 191 м³/с, наибольший – 2810 м³/с, наименьший – 1,22 м³/с. Замерзает в ноябре, на перекатах перемерзает, вскрывается в апреле-начале мая. Основные притоки: Хурах-Гол, Борзя, Унда – справа; Агуца, Кыра, Ага – слева.

Ангаро-Байкальский бассейновый округ

Река Хилок – один из наиболее значительных притоков реки Селенги, вытекает из озера Шакшинского; впадает в Селенгу справа, на 242 км от ее устья. Длина реки 840 км, площадь водосбора 38500 км², общее падение реки 440 м, средний уклон 0,52%.

Общее количество водотоков бассейна реки Хилок составляет 3552, с суммарной длиной 17204 км. Основные притоки: Хила (Хола), Гарека, Хушенга (Насориха), Блудная, Тарбагатай, Унго, Малета, Буй, Большой Куналей, Сухара.

Бассейн вытянут преимущественно в юго-западном направлении. Водораздел проходит по осевой части хребтов Цаган-Хуртей, Заганского, Малханского и Яблонового. Все эти хребты имеют, как правило, сглаженные очертания; высота их составляет 1300-1800 м. Северная окраина бассейна окаймлена острогами Витимского плоскогорья, которые характеризуются относительно небольшими высотами (1000-2000 м). Дно межгорной впадины, по которым протекает река, имеет высоту 500-800 м. Поверхность бассейна сложена кристаллическими породами мезозойского возраста. В долине реки преобладают четвертичные отложения, представленные песками, супесями и мелкозернистыми лессовидными породами, которые особенно распространены в низовье реки.

Значительная часть бассейна занята горной тайгой, которая в верхней и частично средней части водосбора представлена лиственницей, в нижней части бассейна преобладает сосна, на склонах Малханского хребта встречается кедр. В долинах рек, а также в нижней части бассейна расположены обширные степные и лесостепные участки.

В горах преобладают горно-таежные подзолистые, в долинах рек аллювиально-луговые почвы. Значительная часть бассейна заболочена (около 10% общей площади водосбора).

В пределах бассейна находится более 1700 озер (в т.ч. три минерализованных) с общей площадью зеркала 216 км², что составляет 0,6% площади водосбора. Наиболее значительными из них являются: Арахлей (58,5 км²), Шакшинское (53,6 км²) и Иргень (33,2 км²).

Речная сеть наиболее развита в средней части бассейна, где коэффициент ее густоты составляет 0,4-0,6 км/км²; в нижней части бассейна величина бассейна не превышает 0,2-0,3 км/км².

Пойма двухсторонняя, ширина ее составляет преимущественно 1,5-2 км, на отдельных участках увеличивается до 4 км или уменьшается до 0,5 км. Русло реки сильно извилистое, часто разделяется на рукава. Берега песчанно-галечные, высотой до 5 м, покрыты лесом и кустарником. Ширина реки изменяется от 40 до 100 м, глубина от 1-1,7 м на плесах, до 0,4-0,8 м на перекатах, скорость течения соответственно равна 0,7-0,9 и 1,0-1,6 м³/с.

Основное питание реки дождевое. В теплый период года наблюдается 2-4 многовершинных паводка продолжительностью 17-25 дней. Подъем уровня воды во время паводков происходит в течение 6-9 дней при наибольшей интенсивности 55-70 см/сутки. Паводки часто накладываются на спад весеннего половодья и продолжаются в течение всего теплого времени.

Весеннее половодье хорошо выражено. Начинается оно обычно в начале или середине апреля и наибольшего значения достигает в первой декаде мая. Продолжительность его 50-75 дней. Интенсивность подъема уровня воды во время половодья достигает 1 м/сутки (у с. Малета 1,8 м/сутки). Летне-осенняя межень четко выражена лишь в маловодные годы, когда ее продолжительность составляет 130-140 дней. На верхнем участке (у станции Сохондо) в 1965, 1968 и 1969 годах наблюдалось пересыхание реки. В многоводные и средние по водности годы межень наблюдается лишь между отдельными паводками и имеет прерывистый характер. Суммарная продолжительность ее составляет в среднем 30-50 дней.

Внутри года сток распределен крайне неравномерно: 97-98% его проходит в теплую часть года (май-сентябрь). Наибольший месячный сток отмечается в мае или сентябре, а наибольшие годовые расходы наблюдаются в период с мая по август.

Появление первых ледяных образований (заберегов, шуги) отмечается 16-24 октября. Замерзает река в начале ноября, средняя продолжительность ледостава составляет 170-190 дней. Зимой река перемерзает, наблюдаются наледи. Отсутствие стока наблюдается до 84 дней. Толщина льда в среднем составляет 129-140 см, наибольшая – 220 см.

Река Чикой правый приток Селенги. Зарождается на склонах Чикоконского хребта, протекает вдоль южного склона Малханского хребта по территории Забайкальского края и Бурятии, частично – по границе с Монголией.

Длина 769 км, в низовьях разбивается на рукава, площадь бассейна 46,2 тыс. км², средний расход воды 263 м³/с. Замерзает в конце октября / ноябре, в верховьях на перекатах перемерзает; вскрывается в апреле / начале мая. Наибольший приток слева – Менза.

Ленский бассейновый округ

Река Витим одна из крупнейших рек Восточной Сибири, правый приток Лены, образуется слиянием Витимкана и Чины.

Витим начинается на склонах Икатского хребта, протекает по Витимскому плоскогорью, Становому нагорью и окраине Патомского нагорья, прорезает Южно-Муйский и Северо-Муйский хребты и впадает в Лену. Длина реки 1978 км, площадь бассейна 225000 км².

Протекает сначала по территории Баунтовского района Бурятии, затем по границе Муйского района Бурятии с Забайкальским краем, а в нижнем течении по территории Иркутской области. Правые притоки: Конда, Каренга, Калакан, Калар, Бодайбо. Левые притоки: Ципа, Муя, Мамакан, Мама.

Из множества озер бассейна реки Витим наиболее известны: Баунт, Орон, Телемба, Кинон, два Безымянные и др.

На вечно мерзлой почве бассейна Витим древесная растительность состоит преимущественно из хвойных лесов; на Витимском плоскогорье леса, состоящие исключительно из лиственницы, тянутся на сотни верст. В долине Витим и некоторых его более значительных притоков местами встречаются глухие чащи леса, состоящего из смеси сосны, кедра, лиственницы, пихты, ольхи, березы, осины и т. д. По мере поднятия на вершины гор высокий лес сменяется корявыми и карликовыми породами и зелень лугов – ягелями и мхами.

По гидроэнергетическим ресурсам река Витим одна из крупнейших в стране. Среднегодовой расход воды у села Романовки $80 \text{ м}^3/\text{с}$, у города Бодайбо он увеличивается до $1500 \text{ м}^3/\text{с}$. Несмотря на большой объем воды, протекающей в реке, судоходство очень затруднено, из-за наличия опасных порогов. В бассейне реки – месторождения нефрита, золота, слюды.

Река Чара относится к водотокам Ленского бассейна, впадает в реку Олекму. Истоком реки Чара является озеро Большое Леприндо.

Река протекает по территории, которая характеризуется суровым, резко континентальным климатом с коротким, умеренно теплым, дождливым летом. Средняя годовая температура воздуха колеблется от -7°C по днищам широких и низких котловин до -12°C в высоких горных долинах. Зимой температура воздуха очень низкая, при этом минимальные температуры в среднем составляют минус $46-54^\circ\text{C}$. Средние месячные температуры летом колеблются в пределах $12-16^\circ\text{C}$ в низких широких долинах и котловинах и в пределах $9-18^\circ\text{C}$ в узких межгорных котловинах и долинах. Абсолютные максимумы температуры воздуха достигают 35°C . Годовая амплитуда крайних значений температуры составляет $82-92^\circ\text{C}$.

Распределение осадков по временам года неравномерно. За период с апреля по октябрь выпадает около 95% годовой суммы осадков, при этом на летние месяцы (июнь-август) приходится около 60% годовой суммы. В холодный период года выпадает обычно 20-30 мм осадков. Наименьшее количество осадков выпадает в январе-феврале, наибольшее – в июле-августе. Количество осадков в котловинах колеблется от 320 до 450 мм в год. С высотой количество выпадающих осадков увеличивается и на высоте 2000 м может достигать 1200 мм.

Установление снежного покрова происходит неодновременно: в горах на высоте более 1500 м, снег устанавливается в первой половине сентября, в обширных, низко расположенных долинах и котловинах во второй половине октября. Иногда устойчивый снежный покров образуется раньше на всей территории в третьей декаде сентября, иногда лишь в середине ноября. Снежный покров распределяется по территории весьма неравномерно. В долинах и котловинах, расположенных на больших высотах, мощность снежного покрова невелика и колеблется в пределах 15-20 см. В отдельные зимы она не превышала 10 см, а в многоснежную зиму 1958-1959 гг. составляла 40-60 см. На больших высотах, в узких котловинах высота снежного покрова более 1 м.

Территория бассейна реки Чара характеризуется хорошо развитой речной сетью, густота которой составляет $0,34 \text{ км}/\text{км}^2$. Река имеет значительные уклоны порядка 17 – 29%. Район характеризуется весьма высокой степенью расчленения рельефа и обладает высокой сейсмичностью. На территории района распространена вечная мерзлота, имеющая большую мощность. Талики приурочены к линиям тектонических разломов и к озерным котловинам, о чем свидетельствует образование многочисленных грунтовых наледей. Наибольшая глубина оттаивания почвогрунтов к концу летнего периода составляет 0,8-1,5 м. Оттаявший слой, как правило, бывает обильно насыщен влагой.

Основные черты водного режима рек определяются климатическими особенностями, главным образом атмосферными осадками и температурными условиями отдельных сезонов. Для рек характерна значительная неустойчивость режима, уровней в течение года при высоком стоянии в теплый период.

Река Чара относится к типу рек, которые вытекают из озер и режим которых зарегулирован. Ход уровня данных рек повторяет ход уровня озер Большое Леприндо, из которой она вытекает. В весенний период сток начинается течением воды поверх льда. В конце мая / начале июня наблюдается интенсивный подъем уровня, обусловленный таянием снега в горах. Весенне-летнее половодье сливается с летне-осенними паводками. С середины сентября начинается постепенный спад уровня, продолжающийся до промерзания реки (январь). На реке Чара отмечается повышение уровня после установления ледостава, что объясняется стеснением живого сечения русла реки.

Максимальные уровни воды отмечаются в теплый период, чаще в июне-августе. Летняя межень на реке обычно слабо выражена и крайне неопределенна. Характерны сравнительно непродолжительные (10-15 дней) прерывистые понижения уровня воды, наблюдающиеся в промежутки между паводками. В летний период года минимальный расход воды 95%-ой обеспеченности реки Чары составляет – 22,8 м³/с.

Водный режим реки характеризуется положительной зимней меженью, весенне-летним половодьем и летне-осенними паводками. В зимний период сток воды формируется исключительно за счет грунтовых вод. Минимальный расход воды 95% обеспеченности в зимний период для реки Чара составляет – 0,49 м³/с.

Характерной особенностью режима реки является резкая неравномерность распределения стока в течение года. В теплый период года (июнь-сентябрь) проходит 80-90% годового стока. Максимум стока отмечается, как правило, в июне. Среднегодовые модули стока изменяются в основном от 10 до 20 л/с на км², максимальные модули стока – от 80 до 400 л/с на 1 км².

На температурный режим воды большой влияние оказывает солнечное тепло, а также характер источника питания: таяние снега в горах, наледей, остающихся на отдельных участках рек до середины, а иногда до конца лета, оттаивание деятельного слоя многолетней мерзлоты и выпадение дождевых осадков. Все перечисленные факторы в общей совокупности определяют ход температуры воды. Переход температуры воды через 0°C весной наблюдается лишь во второй-третьей декаде мая, а во второй декаде октября она снова приближается к 0°C. Среднемесячная температура воды самого теплого месяца – июля не превышает 14°C. Однако наибольшая температура воды, наблюдающаяся во второй половине июля / начале августа, достигает 18-21°C.

Суровый континентальный климат обуславливает длительность зимней фазы в режиме рек и образование мощного ледового покрова.

Первые ледовые явления на реках начинаются с появления заберегов и шуги в первой / второй половине октября. Осенний шугоход продолжается в среднем 18 дней, иногда до 28 дней. Ледостав наступает путем смерзания заберегов, сала и шуги во второй / третьей декаде октября.

В первые месяцы установления ледостава (октябрь-ноябрь) отмечается интенсивный рост толщины льда (2-4 см сутки). В течение последующих месяцев интенсивность нарастания толщины уменьшается. В январе-апреле рост толщины льда отмечается за счет образования интенсивных наледей. В конце апреля / начале мая толщина льда уменьшается. В это время на льду начинает появляться талая вода, в середине мая образуются промоины, закраины. Вскрытию рек предшествуют одна или несколько подвижек льда. Весенний ледоход продолжается 2-7 дней, в отдельные годы 18-21 день. Полное очищение реки ото льда происходит в конце мая.

Вода реки является очень мало минерализованной. Сумма ионов составляет 20-50 мг/л, увеличиваясь иногда до 69-80 мг/л. Река имеет очень мягкую воду в течение всего года. Основные реки на территории Забайкальского края приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Основные реки на территории Забайкальского края

№ п/п	Наимено- вание реки	Площадь водосбора, тыс. км ²	Среднегодовой расход, м ³ /с	Годовой объем стока, км ³		
				средний	наибольший	наименьший
Байкальский бассейн						
1	Хилок	25,70	73,6	2,30	4,20	0,75
2	Блудная	1,30	6,44	0,20	0,35	0,094
3	Чикой	15,60	107	3,38	6,64	0,75
4	Менза*	6,55				

№ п/п	Наимено- вание реки	Площадь водосбора, тысяч км ²	Среднегодовой расход, м ³ /с	Годовой объем стока, км ³		
				средний	наибольший	наименьший
Амурский бассейн						
1	Аргунь**	145,00	(204)	(6,44)	(11,40)	(2,84)
2	Урулонгуй	3,54	2,23	0,073	0,29	0,006
3	Уров	4,20	15,2	0,46	1,47	0,11
4	Урюмкан	1,83	(8,70)	(0,27)	(0,85)	(0,06)
5	Газимур	7,14	22,6	0,71	2,62	0,11
6	Шилка	200,00	531	16,8	39,3	5,93
7	Онон**	95,90	198	6,25	14,2	2,12
8	Кыра	5,10	27,2	0,86	2,17	0,41
9	Иля	1,37	4,66	0,15	0,45	0,031
10	Борзя	3,98	3,91	0,12	0,63	0,002
11	Турга	2,81	2,55	0,08	0,25	0,003
12	Унда	7,65	26,8	0,85	(1,82)	0,10
13	Ага	7,65	(8,00)	(0,25)	(0,89)	(0,009)
14	Ингода	37,00	124	3,91	8,81	1,34
15	Чита	4,17	11,4	0,36	1,03	0,048
16	Аленгуй (Оленгуй)	3,90	13,7	0,43	1,22	0,11
17	Нерча	27,50	99,4	3,13	7,78	0,81
18	Куэнга	4,88	11,0	0,35	1,13	0,019
19	Амазар	5,17	33,4	1,05	2,56	0,29
Ленский бассейн						
1	Олекма	37,30	302	9,53	20,1	3,34
2	Тунгир	8,38	6,85	2,17	4,30	0,64
3	Чара	4,15	52,6	1,66	2,84	0,24
4	Витим	151,00	771	24,3	53,0	10,2
5	Каренга	9,46	43,0	1,31	2,88	0,26
6	Калакан	10,70	78,4	2,49	5,28	0,80
7	Калар	13,70	168	5,28	8,63	2,49

* – уровень пост

** – указаны данные для территории Российской Федерации

(204) – в скобках указаны ориентировочные данные

Сведения о стоке рек приведены по замыкающим створам

Озёра. Озерность региона в целом невысока. На территории Забайкальского края насчитывается около 15000 озер с общей площадью 231 тысяч га, что составляет около 0,48% территории края. Подавляющее большинство озер (> 99%) имеют площадь менее 1 км². Площадь поверхности от 1 до 10 км² имеют 62 озера, свыше 10 км² – 13 озер. Некоторые водоемы соединяются между собой протоками, образуя озерные системы. К наиболее крупным озерным системам края относятся озера Торейские, Ивано-Арахлейские, Большое и Малое Леприндо.

Торейские озера представляют собой два соединенных протокой водоема Барун и Зун-Торей. В Ивано-Арахлейскую озерную систему входят озера Иргень, Большой Ундугун, Шакшинское, Арахлей, Иван, Тасей и ряд мелких водоемов.

По территории края озера распределены неравномерно. Наибольшая озерность отмечается в бассейне реки Чара (0,9%), а наименьшая в бассейнах рек Олекма, Чикой, Шилка (0,04-0,05%). По преимущественному их распространению можно выделить три

озерных района: озера впадин и горного обрамления Байкальской рифтовой зоны; озера Центрального Забайкалья; озера степей Юго-Восточного Забайкалья.

Озера впадин и горного обрамления Байкальской рифтовой зоны относятся к бассейнам Витима, Чары, Куанды, Хани, Кадара. Четыре озера имеют площадь поверхности свыше 10 кв. км: Ничатка, Большое Леприндо, Большой Намаракит, Леприндокан.

Происхождение котловин озер Байкальской рифтовой зоны имеет большее разнообразие, чем в других озерных районах. Здесь встречаются тектонические, пойменные, термокарстовые, моренные и каровые котловины, а также реликтовые озера древних поверхностей выравнивания. Озера тектонического происхождения имеют глубину от 65 м (Большое Леприндо) до 107 м (Ничатка). Водоемы другого происхождения относительно мелководны.

Озера Центрального Забайкалья расположены в бассейнах рек Хилок, Ингода и Витим. Наиболее крупные водоемы этого района: Арахлей, Шакшинское, Иргень, Большой Ундугун, Иван, Тасей, Кенон, Арей, Доронинское. Озера степей Юго-Восточного Забайкалья мелководны, глубина большинства из них – 2-6 м. Максимальная глубина даже таких крупных водоемов, как Торейские озера, не превышает 7 м. Характерная особенность озер степной зоны – значительная амплитуда колебаний их уровня. При малой их глубине это приводит к пересыханию некоторых водоемов. Пересыхают даже Торейские озера. Имеются многочисленные свидетельства, указывающие на то, что периодически в течение нескольких лет эти озера были безводны.

Болота. По районированию болот земного шара в Забайкальском крае имеются территории, входящие в состав Дауро-Амурской провинции горных лиственничников и сфагновых болот. Основными чертами провинции являются: малая заторфованность болот; значительная роль заболоченных лиственничников, переходящих в сфагновые болота; широкое распространение заболоченных ерников.

В связи с неровным рельефом, густой речной сетью и глубокой врезанностью речных долин торфяных болот в Забайкалье значительно меньше по сравнению с Западной Сибирью и другими районами России. Болота расположены преимущественно в долинах, в переувлажнении которых большую роль играет близкое к поверхности залегание грунтовых вод и водоупорных глинистых горизонтов, подток вод с соседних водоразделов, длительное сохранение сезонной и наличие многолетней мерзлоты.

Всего в Забайкальском крае болотами занято 1085,7 тысяч га, что составляет 2,4% земельного фонда всех угодий края. Практически все болота края относятся к низинному типу болот и в основном находятся в поймах рек Аргунь, Чара, Тунгир, Газимур и др.

Таблица 2.6

Основные озера и болота на территории Забайкальского края

№ п/п	Название	Площадь зеркала, км ²	Объем воды, км ³
	Бассейн р. Селенги		
1	озеро Арахлей	58,5	0,61
2	озеро Шакшинское	52,6	0,21
3	озеро Большой Ундугун	11,6	0,03
4	озеро Иргень	33,2	0,06
	Бассейн р. Лены		
5	озеро Иван	15,2	0,05
6	озеро Тасей	14,6	0,05
7	озеро Леприндокан	11,7	0,10
8	озеро Большой Намаракит	11,8	0,10
9	озеро Большое Леприндо	17,2	0,42
10	озеро Ничатка	10,5	1,50
	Бассейн р. Амур		
11	озеро Кенон	16,2	0,10

№ п/п	Название	Площадь зеркала, км ²	Объем воды, км ³
	Бессточная область		
12	озеро Барун-Торей	580,0	0,44
13	озеро Зун-Торей	300,	0,30

Водохранилища и пруды. В Забайкальском крае расположено 9 водохранилищ и прудов, из них 4 емкостью более 1 млн. м³, 5 прудов объемом до 0,5 млн. м³.

Водохранилища на реке Жарча и на реке Большая Чичатка используются для снабжения водой населения поселка Вершино-Дарасунский и поселка Амазар соответственно. Резервное водохранилище ОАО «ППГХО» и водохранилище на реке Мыкырт используется для производственного водоснабжения. Пруд на реке Урлук используется для орошения. Водохранилище на реке Кир-Кира, пруды реки Санга и на ручьях Колочный и Застепенский были построены для орошения сельскохозяйственных угодий, однако в настоящее время не используются. Водохранилища края объемом 10 миллионов м³ и более приведены в таблице 2.7.

Таблица 2.7

Водохранилища объемом 10 млн. м³ и более в Забайкальском крае

№ п/п	Наименование	Река	Местонахождение (км от устья, населенный пункт)	Назначение	Год запол- нения	Площадь водного зеркала при НПУ, км ²	Объем, млн. м ³	
							полный	полез- ный
1	Резервное водохранилище (наливное)	Не рус- ловое	Падь Талан-Газагор, басс. р. Амур, 19,5 км на ЮВ от г. Краснокаменска	Техническое водоснабже- ние	1976	2,62	20,66	15,92
2	Водохранилище-охладитель Харанорской ГРЭС (наливное)	Не рус- ловое	р. Онон, 152 км от устья	Водоём охладитель в системе оборотного водоснаб- жения ГРЭС	1997	4,1	15,6	6,40

Подземные воды

На территории Забайкальского края расположены мировые водоразделы между тремя речными системами – Амурской (бассейн Тихого океана), Байкальской и Ленской (бассейн Северного Ледовитого океана – Карское море и море Лаптевых соответственно). Точка пересечения трех водоразделов (гора Палласа) находится в 30 км западнее краевого центра. Мировые водоразделы являются и региональными водоразделами для подземного стока трещинных вод.

Пресные подземные воды на территории Забайкальского края занимают главенствующую роль в водоснабжении, обеспечивая на 92% потребность населения в воде хозяйственно-питьевого назначения по всем районам, за исключением Тунгиро-Олекминского, где практически 100% водопотребления обеспечивается за счет поверхностных вод.

Величина прогнозных ресурсов подземных вод на территории края составляет 9657 тысяч м³/сут (111,8 м³/с), в том числе подземных вод с минерализацией более 1 г/дм³ – 26,8 тысяч м³/сут.

Всего по состоянию на 01.01.2020 в Забайкальском крае разведаны и оценены 142 участка месторождений пресных подземных вод.

В Забайкальском крае насчитывается один город с населением свыше 100 тысяч человек – город Чита, 41 город и поселков городского типа с населением менее 100 тысяч человек и 749 сельских населенных пунктов. Из 41 города и поселков городского типа

обеспечены утвержденными запасами подземных вод питьевого качества 24 населенных пункта, из них используют запасы подземных вод – 17. Хозяйственно-питьевое водоснабжение остальных городских поселений организовано за счет неутвержденных запасов подземных вод. В сельских поселениях для водоснабжения частично используются поверхностные воды, (преимущественно в малонаселенных северных районах края).

Разведанные месторождения пресных подземных вод приурочены к множеству гидрогеологических структур, ниже приводится общая их характеристика, исходя из типов циркуляции подземных вод.

В Забайкалье подземные воды по типу циркуляции подразделяются на трещинные, трещинно-карстовые, трещинно-пластовые и порово-пластовые.

Трещинные воды различных типов приурочены к зонам выветривания, тектонической трещиноватости и разломам кристаллических горных пород. В зоне выветривания они циркулируют на глубинах до 60-80 м и являются чаще всего безнапорными или слабонапорными. С глубиной трещиноватость затухает, хотя отдельные водоносные трещины отмечаются в подземных горных выработках на глубинах 300-500 м.

Трещинные воды зоны выветривания распространены практически по всей территории края, но используются только для централизованного водоснабжения из-за низкой степени обводненности водовмещающих пород (коэффициенты водопроницаемости не превышают, как правило, единиц или первых десятков квадратных метров в сутки), что ограничивает производительность скважин первыми литрами в секунду. В этом отношении более перспективны трещинно-жильные воды при вскрытии не глубже 100-150 м, но трудность обнаружения и изучения данного типа вод ограничивает их использование.

Трещинно-карстовые воды формируются в карбонатных породах докембрия и нижнего палеозоя, характеризующихся интенсивной трещиноватостью, кавернозностью и закарстованностью. Эффективная трещиноватость и проявление карста прослеживаются до глубины 150-160 м, при этом фильтрационные свойства водовмещающих пород изменяются в широких пределах – коэффициенты фильтрации от 2,5 до 29 м/сут. Представителями данного типа вод являются Букачинское, Бугутурское и Быркинское месторождения с эксплуатационными запасами 3,1-4,8 тыс. м³/сут. (всего 11,2 тыс. м³/сут.).

Трещинно-пластовые воды связаны, главным образом, с многочисленными тектоническими впадинами-грабенами (артезианскими бассейнами), выполненными осадочными породами нижнемелового и вулканогенно-осадочными отложениями юрского возраста. На территории Забайкальского края насчитывается более 180 межгорных тектонических впадин площадью от нескольких (Антипихинский, Песчанский блоки) до 1000-2000 км² (Читино-Ингодинская, Верхне- и Среднехилокская впадины и др.). Чередование водонасыщенных (чаще песчаников) и водоупорных слоев создает множество водоносных горизонтов мощностью от первых метров до 120-150 м. Каждый водоносный горизонт имеет свою площадь питания, область разгрузки и область напоров. На изученную глубину (до 200-400 м) напоры могут изменяться от нуля до 100-150 м и более, что характеризует режим фильтрации как напорно-безнапорный.

Коэффициенты водопроницаемости, от которых зависит производительность скважин, изменяются в широких пределах – от единиц для глинистого разреза до 7000 м²/сут. для гравелистых сильно трещиноватых песчаников. Для создания водозаборов благоприятными можно считать участки с коэффициентами водопроницаемости водовмещающих пород 200-300 м²/сут. и выше.

Трещинно-пластовые воды межгорных артезианских бассейнов, сложенных нижнемеловыми отложениями, играют важную роль в водоснабжении. На их эксплуатации основано водоснабжение г. Чита, для которого разведано и утверждено Читинское месторождение подземных вод в количестве 329,985 тысяч м³/сутки, из них подготовлено к эксплуатации – 218,455 тысяч м³/сутки. Кроме того, в разные годы проведена разведка с подсчетом запасов Харанорского (49,1 тыс. м³/сут.), Еланского (27,4 тыс. м³/сут.),

Ундургинского (18,7 тыс. м³/сут.) и других более мелких месторождений с суммарными эксплуатационными запасами 428 тыс. м³/сут.

Трещинно-пластовые воды юрских отложений играют значительно меньшую роль в общей сумме утвержденных запасов. Разведочными работами оценены их эксплуатационные запасы в Могочинской впадине (10,3 тыс. м³/сут.) и для Новоширокинского ГОКа (4,5 тыс. м³/сут.). Трещинно-пластовые воды являются также источником децентрализованного водоснабжения для многих населенных пунктов в пределах межгорных впадин.

Порово-пластовые воды формируются в рыхлых кайнозойских отложениях речных долин, террас, падей с временными водотоками, конусов выноса, обширных озерно-аллювиальных равнин. Воды высоких террас и приподнятых равнин из-за глубокого залегания (25-35 м и глубже) небольшой мощности водоносных горизонтов (10-12 м) и невысоких фильтрационных свойств водовмещающих песков могут использоваться только для децентрализованного водоснабжения. Практический интерес для централизованного водоснабжения представляют водоносные комплексы верхнечетвертичных и современных отложений, связанные с погребенными и современными речными долинами, а также водоносный комплекс верхнечетвертичных водно-ледниковых отложений.

Водоносный комплекс верхнечетвертичных отложений погребенных (под современным аллювием) речных долин распространен в бассейнах рек Онон, Аргунь и их притоков. Ширина погребенных долин изменяется от нескольких сот метров до 1,5-3 км, глубина залегания подошвы водоносного комплекса – от 18-30 до 60-80 м. Фильтрационные свойства водовмещающих пород характеризуются коэффициентами фильтрации от 10-15 до 30-60 м/сут., а коэффициенты водопроводимости – от 300-500 до 1700-3500 м²/сут, что может обеспечивать производительность водозаборных скважин 55-68 л/с (200-250 тыс. м³/ч) и более. Максимальные значения параметров характерны для речных долин Онона и Урулунгуя. В формировании эксплуатационных запасов данных вод основная роль принадлежит поверхностному стоку, связь с которым осуществляется через 8-15-метровый слой современных отложений.

Порово-пластовые воды верхнечетвертичных отложений погребенных речных долин имеют важное народнохозяйственное значение. На них основано водоснабжение городов Краснокаменск, Борзи, Хилка, Балея, п. Орловского, Приаргунска и множества других населенных пунктов и сельскохозяйственных объектов. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения и орошения земель разведано 18 месторождений и участков подземных вод данного типа, для которых в ГКЗ и ТКЗ утверждены эксплуатационные запасы в количестве 409,5 тыс. м³/сут. Наиболее крупными являются Восточно-Урулунгуевское – 81,3 тыс. м³/сут, Томулинское – 45 тыс., Ононское – 1-43,2 тыс. м³/сут.

Водоносный комплекс верхнечетвертичных водно-ледниковых отложений имеет распространение на севере края в хребтах Удокан, Кодар и в Чарской котловине. Наличие здесь мощной многолетней мерзлоты (450-500 м в межгорных котловинах и 800-900 м на водоразделах) ограничивает существование подземных вод таликовыми зонами, тяготеющими к долинам крупных рек и долгоживущим разломам. Таликовые зоны обычно имеют небольшие размеры – 1-2 км², но в отдельных случаях их протяженность вдоль русел увеличивается в несколько раз. К примеру, по долине р. Наминга (Намингинское месторождение) протяженность таликовой зоны достигает 10 км. К таликовым зонам обычно приурочены мощные родники, расход которых в отдельных случаях может достигать гигантских величин – 3 м³/с.

Для водоснабжения станций БАМа, рабочих поселков и будущего Удоканского ГОКа на севере области разведаны 12 месторождений пресных подземных вод, приуроченных к водно-ледниковым отложениям, с суммарными утвержденными эксплуатационными запасами 512,9 тыс. м³/сут. Основная часть запасов приходится на четыре месторождения: Намингинское – 42,6 тыс. м³/сут., Ингамакитское – 207,4 тыс. м³/сут, Сакуканское участок Верхний Сакукан – 110,9 тыс. м³/сут и участок Средний Сакукан – 92,5 тыс. м³/сут. Первые два попадают в зону действия будущей отработки Удоканского месторождения, вследствие

чего высока вероятность загрязнения подземных вод и они могут быть рекомендованы лишь для использования в технических целях. К ним следует добавить воды Куандинского месторождения (5,3 тыс. м³/сут), природное качество которых не позволяет их использовать в питьевых целях.

Водоносный комплекс современных речных отложений в северной части края из-за сплошного развития многолетнемерзлых пород существует в виде слоя сезонного оттаивания мощностью до 1,5 м. или по таликовым окнам. В южной части области, где распространение многолетней мерзлоты носит островной характер, он имеет более широкое развитие и массово используется для децентрализованного водоснабжения посредством колодцев, мелких скважин, забивных фильтров. Для централизованного водоснабжения водоносный комплекс используется ограничено, при отсутствии других источников. Количество разведанных месторождений и участков – девять, с суммарными эксплуатационными запасами 92,9 тыс. м³/сут. Наиболее крупными являются Ингодинское (Первомайское) – 39,1 тыс. м³/сут., Нерчинское – 18 тыс. м³/сут., Шилкинское – 14,4 тыс. м³/сут. Водоносный комплекс современных речных отложений чаще всего имеет свободную поверхность, залегающую на первых метрах, с глубиной залегания подошвы 6-15 м. Сложен комплекс разнородными песками, гравийно-галечными отложениями, фильтрационные свойства которых неоднородны. Коэффициенты фильтрации изменяются от первых метров в сутки в прибортовых частях до 70-150 м/сут. на приречных участках, а для наиболее промытых разностей в долинах крупных рек (р. Шилка) достигают 200-300 м/сут. Данный водоносный комплекс легко подвержен загрязнению, особенно бактериальному, и поэтому при его эксплуатации зачастую вода предварительно хлорируется.

В целом по краю суммарная величина разведанных запасов подземных вод существенно превышает современный водоотбор, причем около 45% общего современного водоотбора основывается на утвержденных запасах подземных вод. Гарантированными запасами подземных вод питьевого качества обеспечены города Чита, Борзя, Краснокаменск, Петровск-Забайкальский, Могоча, Шилка, поселки Агинское, Могойтуй, Оловянная, Калга, Карымское, Чернышевск, Усугли, Букача, Дарасун, Жирекен, Кличка, Новоорловский, Первомайский, Ясногорск, Новая Чара, Кокуй, Ключевской, Шерловая Гора, ряд сельскохозяйственных комплексов. Для оросительных систем разведаны месторождения: Уронайское, Чиндантское, Богдановское, Молодежное. Но при этом пока совершенно не используются крупные месторождения на севере области (Верхнее и Среднее Сакуканское, Ингамакитское, Намингинское) с суммарными запасами 453,4 тыс. м³/сут.; частично осваивается группа месторождений в бассейнах рек Онон и Аргунь с суммарными запасами 260 тыс. м³/сут.

Минеральные подземные воды

На территории Забайкалья представлены почти все основные типы минеральных вод России, разнообразные по химическому составу и температуре.

По химическому составу и температуре минеральные воды подразделяются на следующие основные группы: 1) холодные углекислые, 2) холодные пресные радоновые, 3) пресные железистые, 4) холодные пресные сероводородные, 5) термальные азотные, 6) термальные азотно-углекислые.

Наиболее распространены холодные углекислые минеральные воды. Углекислые холодные источники составляют 80 % от общего количества источников области. Термальные азотные и азотно-углекислые источники имеют ограниченное распространение в пределах территориально разобщенных гидроминеральных районов на севере, юго-западе и юго-востоке края. Холодные высокоминерализованные воды и рассолы известны лишь на крайнем севере края. Холодные пресные радоновые, железистые и сероводородные воды распространены более значительно. Из холодных сероводородных радоновых источников известен только один — Хохряковский.

Таблица 2.8

Сведения по отдельным месторождениям минеральных вод

№ п/п	Название месторождения, его месторасположение, потребитель	Запасы в м ³ /сутки		Химический состав. Минерализация в г/л	Характер использования в настоящее время показания к применению
		A+B+C1	C2		
1	Дарасунское - 133 км к ЮЗ от г. Читы, 68 км от ст. Дарасун - Курорт Дарасун	520	-	Углекислая, гидрокарбонатная кальциево-магниевая 1,1-2,5 г/л	Бальнеопроцедуры, лечебно- питьевые цели, розлив.
2	Ямаровское - 120 км к югу от ст. Хилок	A-120, B- 50	-	Углекислая, гидрокарбонатная кальциево-натриевая 1,0-4,0 г/л	Для бальнеологических и питьевых целей, розлив.
3	Молоковское - 20 км к ЮВ от г. Читы, санаторий Молоковка	355	-	Углекислая, радоновая гидрокарбонатная магниевая-кальциевая 0,6-1,6 г/л	Для бальнеологических и питьевых целей.
4	Ямкунское - в пос. Ямкун, в 3 км от с. Газимурский Завод, в 460 км к юго- востоку от г. Читы, санаторий "Ямкун"	н/д		Углекислые малой минерализации с небольшим содержанием газа, гидрокарбонатные кальциево-магниевые слабокислые железистые теплые.	Для бальнеологических целей.
5	Шивандинское - 228 км к ЮВ от г. Читы, бальнеологический курорт «Шиванда»	150		Углекислая, кремнистая, железистая, гидрокарбонатно- натриево-магниевая- кальциевая 0,9-2,1 г/л	Для бальнеологических и питьевых целей.
6	Ургучанское - 45 км к СВ от г. Балей, курорт Ургучан	A-30, B-15		Углекислые, радоновые, гидрокарбонатные	Для бальнеологических и питьевых целей.
7	Карповское, в 25 км от г. Читы и в 2 км на северо- восток от с. Карповка, Читинский район, дорожный центр восстановительной медицины и реабилитации «Карповка»	173		слабominерализованные (до 0,5 г/л), углекислые (СО ₂ раствор - Д 2 г/л), гидрокарбонатные магниевая-кальциевые, холодные (2-4°С).	Для бальнеологических и питьевых целей.

№ п/п	Название месторождения, его месторасположение, потребитель	Запасы в м ³ /сутки		Химический состав. Минерализация в г/л	Характер использования в настоящее время показания к применению
		A+B+C1	C2		
8	Борзихинское - Улетовский район, 60 км от г. Читы	43		углекислые (СС>2 раствор 3,5 г/л), слабоминерализованные (2,7—2,9 г/л), гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, кремнистые	Для бальнеологических и питьевых целей, розлив
9	Кукинское - 7 км к ЮВ от ст. Кука, 50 км. от г. Читы, курорт Кука	43		Углекислая, железистая, гидрокарбонатная, магниевые-кальциевая 2,0-3,2 г/л	Лечебное питье, розлив
10	Орловское - вблизи пос. Новоорловск, 30 км от пос. Агинское, 180 км ЮВ от г. Читы, «Реабилитационный центр «Орловский»	86		Углекислые, железистые, гидрокарбонатные кальциевые 1,2-1,4 г/л	Для бальнеологических и питьевых целей.
11	Акшинское, юго-западная окраина с. Акша.	B – 155, C1 - 190		Углекислая, гидрокарбонатная кальциевые-магниевая	Для бальнеологических и питьевых целей.
12	Базановское, Александрово-Заводской район, на левом берегу р. Гуныгуджа, в 4 км к западу от с. Базаново и 14 км от с. Александровский Завод.	B-86		сильноуглекислые (3,4— 3,6 г/л), малой минерализации (3,3—3,5 г/л), гидрокарбонатные магниевые-кальциевые-натриевые железистые (13,4—22,3 мг/л), холодные (0,3 °С)	Для бальнеологических и питьевых целей.
13	Былыринское, правый склон долины р. Арашатуй, в 80 км от с. Кыра	B-330		термальные азотные (азота 97 %), щелочные (рН 9,7), слабоминерализованные (0,3 г/л), кремнистые (80—115 мг/л), радоновые (7,5 до 10,6мКи/л), фтористые (10— 11 мг/л) сульфатно-гидрокарбонатные натриевого состава	Для бальнеологических целей.

№ п/п	Название месторождения, его месторасположение, потребитель	Запасы в м ³ /сутки		Химический состав. Минерализация в г/л	Характер использования в настоящее время показания к применению
		A+B+C1	C2		
14	Зымка-Аршанское, в 2,5 км на север от ст. Бурятской и в 28 км на северо-запад от с. Могойтуй в пади Зымка	B-103		сильно-углекислые (СС>2 — 2—3,75 г/л), маломинерализованные (2—3,75 г/л), гидрокарбонатного магниево- кальциевого состава, железистые (10-30 мг/л), со слабой реакцией среды (pH 5,8- 6,4), холодные (1,6-1,7°С)	Питьевые лечебно-столовые, могут быть использованы для промышленного розлива и бальнеолечения.
15	участок Кислый ключ, Могочинский район, в 3 км к югу от ст. Кислый ключ Забайкальской железной дороги	430		маломинерализованные (4,3 г/л), углекислые (СО ₂ раствор 2,5 г/л), гидрокарбонатные кальциево-магниево- натриевого типа	Для бальнеологических целей.
16	Ложниковское, в 9 км северо-восточнее г. Балей, в пади Мельничная	B-90		углекислые малой минерализации, гидрокарбонатные кальциево-магниевого, слабокислые, железистые, холодные.	Для бальнеологических целей.
17	Маккавеевское, в 11 км на северо-восток от с. Маккавеево, в долине р. Унгур	B-70		- слабоминерализованные (1-2 г/л), гидрокарбонатные магниево- кальциевые со слабокислой реакцией (pH 5,5-6,2), холодные. 2 - слабо- и маломинерализованные (3,5-6,0 г/л), гидрокарбонатные кальциево-магниевого, железистые (50—150мг/л), кремнистые (50-60 мг/л), со слабокислой реакцией (pH 6-6,2), холодные (1-3,5 °С).	Для бальнеологических и питьевых целей.

№ п/п	Название месторождения, его месторасположение, потребитель	Запасы в м ³ /сутки		Химический состав. Минерализация в г/л	Характер использования в настоящее время показания к применению
		A+B+C1	C2		
18	Судунтуйское, в 12 км на запад от с. Судунтуй и в 42 км к юго-западу от пос. Агинское, в пади Барун- Судунтуй.	A-197, B- 49, C1-109		углекислые малой минерализации, гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, слабокислые, железистые, кремнистые.	Для бальнеологических и питьевых целей.

Среди углекислых преобладают источники весьма холодные с температурой воды от 0 до 2 °С, изредка с температурой воды 8—10 °С, и только источники Ямкун и Актагучи имеют температуру воды 19-20 °С. По газовому составу холодные минеральные воды преимущественно углекислые, а также смешанные — азотно-углекислые или углекисло-азотные. По степени минерализации минеральные углекислые воды разделяются на пресные (до 1 г/л), слабосолоноватые (1-3 г/л) и сильносолоноватые (более 3 г/л). Преобладающее число источников имеет минерализацию до 0,5-0,6 г/л и редко 1 г/л, 3 г/л и более отмечается только в некоторых источниках (Кука, Кавыкучинский, Зун-Торейский и др.). В зависимости от химического состава углекислые воды подразделяются на несколько типов: дарасунский (гидрокарбонатные щелочноземельные воды), кукинский (гидрокарбонатные натриево-щелочноземельные воды с содержанием натрия от 25 до 50 %-экв), тасеевский (гидрокарбонатные-щелочноземельные натриевые с содержанием натрия от 50 до 75 %-экв), балецкий (гидрокарбонатные натриевые воды), торейский (хлоридно-гидрокарбонатные натриевые воды). Помимо этого известны углекислые гидрокарбонатно-сульфатные и сульфатные воды переменного катионного состава.

Прогнозные ресурсы минеральных вод Забайкальского края не оценивались. По состоянию на 01.01.2020 г. разведано и оценено 20 месторождений минеральных вод с общими запасами 11336 м³/сутки. Самым крупным месторождением является Дарасунское с разведанными запасами 0,52 тысяч м³/сутки.

На семи месторождениях работают курорты, санатории, профилактории местного и федерального значения (Дарасун, Молоковка, Кука, Ургучан, Шиванда, Ямкун, Карповка).

Розлив минеральных вод производится на четырех месторождениях Забайкальского края - Дарасунском, Борзихинском, Кукинском, Ямаровском.

Степень использования гидроминеральных ресурсов в настоящее время довольно низкая. Наличие большого количества различного типа минеральных источников и озер, содержащих лечебные грязи, позволяет значительно шире использовать их в лечебных и хозяйственных целях, для чего необходимо проведение специальных исследований.

2.5. Рыбные ресурсы

В крае водоемы занимают сравнительно небольшие площади и концентрируют относительно большие биологические ресурсы. Водная фауна рек и озер бассейнов Енисея и Лены объединяется в Сибирский округ Ледовитоморской провинции. Значительно отличается от нее фауна бассейна Амура, в частности, рр. Аргуни, Онона и их притоков. В фауне верховьев Амура имеется до 12 видов (30%) сибирских рыб, остальные виды принадлежат амурской фауне. Из их числа необходимо отметить эндемиков Забайкалья: амурский чебак (язь), пескарь-губач Черского, амурский сом, конь-губарь, владиславия Тагановского, амурская щука и др.

Во всех озерах, не промерзающих до дна, а также почти во всех спокойных реках, кроме рек и озер Амура, водятся окуни, сорога (плотва), карась, щука, озерный голец, елец, язь, сибирский голец, сиги. В горных реках широко распространены таймень, ленок, хариус, некоторые сиги.

Рыбохозяйственный озерный фонд Забайкальского края насчитывает 3,5 тыс. озер площадью 239100 га, из них 13 озер площадью более 1000 га, площадь преобладающего большинства озер менее 50 га.

Выделяют 3 крупные системы озер: солоноватые (оз. Зун-Торей, оз. Барун-Торей) площадью 88 тыс. га, Арахлейскую (Арахлей, Иван, Шакша, Иргень, Тасей, Ундугун и ряд мелких озер) площадью 22 тыс. га, а также пресноводные северные озера (Большое и Малое Леприндо, Леприндокан, Даватчан, Чкаловские озера) площадью более 14 тыс. га.

Бессточные солоноватые Торейские озера характеризуются периодическими колебаниями воды. Ихтиофауна представлена 5 видами рыб: карась серебряный, сазан, голец, вьюн и шиповка.

Ивано-Арахлейская система озер – основной район промыслового рыболовства края. Видовой состав ихтиофауны представлен 15 видами рыб, среди которых преобладают плотва, елец, окунь, щука и карась. Пять видов рыб были акклиматизированы: пелядь, байкальский омуль, амурский сазан, сом и лещ.

В настоящее время идет процесс эвтрофирования озер. Происходит увеличение первичной продукции за счет перифитона – преимущественно, нитчатых, колониальных одноклеточных водорослей, ряски трехдольной, а также учащение вспышек размножения сине-зеленых водорослей, что приводит к существенному снижению качества воды озер.

Северные озера подразделяют на 2 группы: олиготрофные (малокормные), к которым относят Большое и Малое Леприндо, Леприндокан, Даватчан и Ничатка. Мезотрофные (кормные) – это Чкаловские озера, Ничандра, Булдызык, Луканда и несколько десятков мелких озер.

На территории края расположен водораздел рек трех речных бассейнов – Ленского, Амурского и Байкальского. Ихтиофауна бассейна р. Лена представлена 17 видами рыб, отнесенным к 9 семействам: сиг пыжьян, голец даватчан (занесен в Красную Книгу Российской Федерации), хариус, ленок, таймень (занесен в Красную книгу Читинской края) тугун, карась, окунь, ерш, налим и др. Приостановка хозяйственного освоения зоны БАМа сказалась на увеличении рыбных ресурсов. Значительно увеличились любительские уловы хариуса, ленка. В р. Чара появился хариус, представляющий промысловый интерес.

Ихтиофауна верховьев р. Амур (реки Шилка, Онон, Ингода, Аргунь) включает 35 видов рыб. Калуга, сигхадары, амурский осетр на грани исчезновения. Основными причинами сокращения популяций ценных видов рыб являются значительное загрязнение рек сточными водами в среднем течении и браконьерство.

В реках бассейна оз. Байкал преобладают лососевые, хариусовые и карповые. В р. Чикой встречаются сиг пыжьян, черный хариус и, изредка, байкальский осетр. Необходимо отметить, что в международную Красную книгу внесен таймень.

Забайкальский край имеет большое значение для сохранения фауны рыб. Полный список типично пресноводных рыбообразных и рыб России включает 259 видов. Современный список видового состава ихтиофауны края представлен 60 видами, что составляет более 25 % биологического разнообразия рыбного населения России. Достаточно высокие показатели видового разнообразия рыб региона превышают таковые по другим территориям. В Красной книге Забайкальского края 14 видов рыб: амурский осетр, восточносибирский или длиннорылый осетр, байкальский осетр, калуга, даватчан, обыкновенный таймень, сиг – хадары, сиг – пыжьян или сибирский сиг, тугун, белый байкальский хариус, касатка – скрипун, касатка – плеть или уссурийская касатка, арахлейская песчаная широколобка, амурская широколобка.

Антропогенное воздействие (особенно за последние 50 лет), в отличие от естественных эволюционных причин, резко ускорило темп преобразования ихтиофауны. Кроме случаев, связанных с вселением новых видов, происходит заметное упрощение структуры рыбного населения и сокращение его разнообразия. Потери разнообразия в целом для региона еще невелики, но на части территории они уже достигают 50%. Обычные виды рыб становятся редкими, а в большинстве случаев вообще исчезают. Сохранение оставшихся популяций рыб, иногда локальных и с прерывистыми ареалами, редких и исчезающих видов ихтиофауны невозможно без принятия срочных охранных мер.

Промышленное рыболовство на территории Забайкальского края в 2019 г. осуществляли 25 пользователей водными биоресурсами на основании выданных Ангаро-Байкальским территориальным управлением Росрыболовства разрешений.

Вылов (добыча) водных биоресурсов в водных объектах Забайкальского края в 2019 году по всем видам рыболовства составил 19,8 тонн рыбы, в том числе: окуня пресноводного – 5,7, плотвы – 6,0, щуки – 3,7 тонны.

В целях компенсации ущерба, причиненного водным биоресурсам и среде их обитания на территории Забайкальского края, проводятся мероприятия по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов.

2.6. Лесные ресурсы

В разделе использованы либо учтены следующие материалы:

- Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 26 декабря 2013 года № 586 (с изменениями);

- Лесной план Забайкальского края на 2019-2028 годы, утвержденный Постановлением Губернатора Забайкальского края от 14 января 2019 г. № 1;

- Государственная программа Забайкальского края «Развитие лесного хозяйства Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 18 июля 2014 года № 404 (с изменениями);

- Государственная программа Забайкальского края «Охрана окружающей среды», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 10 апреля 2014 г. № 188 (с изменениями);

- Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Забайкальского края за 2018 год».

Леса Забайкальского края произрастают на землях лесного фонда, землях особо охраняемых природных территорий и объектов, землях обороны и безопасности и землях населенных пунктов.

Общая площадь земель, на которых располагаются леса по состоянию на 01.01.2018 составляет 34070,3 га, в том числе по категориям земель:

- земли лесного фонда – 32614,8 тыс. га (95,7 % от общей площади земель края, на которых расположены леса);

- земли особо охраняемых территорий и объектов (национальный парк «Алханай», Сохондинский государственный заповедник) – 322,5 тыс. га (1,0 %);

- земли обороны и безопасности (Ингодинское военное лесничество, Улан-Удэнское военное лесничество и Читинское военное лесничество Министерства обороны Российской Федерации) – 1124,5 тыс. га (3,3 %);

- земли населенных пунктов (Карымский, Петровск-Забайкальский, Сретенский, Хилокский, Шилкинский районы) – 8,5 тыс. га (0,0 %).

Лесорастительное районирование.

Лесорастительное районирование – территориальное деление лесов на части, отличающиеся по природным условиям, обуславливающим распространение лесообразующих пород, типы леса, состав и производительность лесов и лесовосстановительные работы.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов» территория Забайкальского края включена в две лесорастительные зоны.

- Лесостепная зона – Забайкальский лесостепной район;

- Южно-Сибирская горная зона – Байкальский горный лесной район, Забайкальский горно-мерзлотный район и Забайкальский горный лесной район.

Лесостепная зона. Забайкальский лесостепной район.

Лесной район занимает горные депрессии по долинам рек Аргунь, Онон, Шилка. Территория находится под господством сухих континентальных воздушных масс,

формирующихся во внутренних районах Центральной Азии. Рельеф сглажен, абсолютные высоты составляют 600-800 м.

На территории развиты центральноазиатские степные растительные формации. Наиболее распространены пижмовые степи с зарослями степных кустарников, а также вострещовые степи. Пониженные места по берегам рек занимают луга и гидрофильные сообщества, в основном это ирисовые луга и лугово-тальниково-тополевый ряд ассоциаций.

Лесная растительность заходит сюда с сопредельных территорий и представлена в основном березовыми лесами, лиственнично-березовыми рододендроновыми, а также сосновыми травяно-кустарниковыми остепненными лесами. Условия для произрастания лесной растительности крайне неблагоприятные.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 2103,2 тыс. га.

Южно-Сибирская горная зона. Байкальский горный лесной район.

Лесной район занимает юго-западную часть области. Строение рельефа сложное, основу его составляет высокое Хэнтэй-Чикойское нагорье, абсолютные высоты которого составляют от 1200 до 2500 м. Окружение возвышенности Хэнтэй составляют более пониженные местности, отличающиеся резкоконтинентальным сухим климатом. Сама возвышенность характеризуется более мягким климатом. Большое влияние на формирование климата оказывают западные и северо-западные ветры, являющиеся основным влагоносным источником. Кроме этого, значительное влияние оказывает доступ сухого воздуха со стороны пустынь Центральной Азии (сильно перегретых летом и охлажденных зимой).

Основной лесообразующей породой является лиственница сибирская и даурская, а также их гибрид лиственница Чекановского. Довольно обширные площади нагорья занимает кедр (сосна сибирская). Ель сибирская и пихта сибирская, как правило, чистых насаждений почти не образуют, а встречаются либо в смешанных насаждениях, либо во втором ярусе. Нижние части склонов занимают сосновые древостои. Вершины нагорья заняты гольцовым поясом, покрытым кедрово-стланиковыми зарослями, относительно реже встречается гольцовый пояс.

Бонитет древостоев кедра не превышает нормы третьего класса. Преобладающий бонитет лиственницы в пределах II-IV класса, аналогичное положение занимает сосна.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 4787,0 тыс. га.

Южно-Сибирская горная зона. Забайкальский горно-мерзлотный район.

Для Забайкальского горно-мерзлотного района характерно сложное устройство поверхности. На севере находится таёжно-гольцовое Становое нагорье. Представлено оно чередованием довольно высоких (до 3000 м) хребтов Кодара, Удокана, Каларского с обширными межгорными котловинами. Южнее простирается Тунгиро-Олёкминское низкогорье и восточная окраина Витимского плоскогорья, абсолютные высоты лежат в пределах 1500-1900 м. Юг и юго-восток занимают среднегорье Черского и Олёкминского становика, Амура-Шилкинское и Верхне-Амурское.

Понижения заняты заболоченными ерниковыми лиственничниками, иногда с примесью березы плосколистной в сочетании с травяными болотами на мерзлотно-болотных и горных мерзлотно-глеевых почвах. Более дренированные склоны заняты багульниковыми лиственничниками на горных подзолистых глубоко промерзающих почвах, местами на склонах южной экспозиции и на супесчано-щебенчатых субстратах встречаются лиственнично-сосновые и сосновые леса с травяным покровом и рододендроном даурским.

Характерной особенностью района является большое количество марей – кочкарных пушнечово-осоковых заболоченных склонов с ерником, отдельными низкорослыми лиственницами на болотных мерзлотных почвах.

Насаждения низких бонитетов (IV-Va), в большинстве низкополнотные (0,3-0,5), средние запасы древесины на 1 га колеблются от 40 до 120 куб.м.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 17274,0 тыс. га.

Южно-Сибирская горная зона. Забайкальский горный лесной район.

Район занимает бассейны рек Ингода, Шилка и Аргунь, относящиеся к бассейну Амура, а также незначительную часть верхнего водосбора р. Витим. Среднегорный рельеф нарушается на юго-западе Даурским хребтом и хребтом Черского. Относительные превышения достигают 500-700 м в пределах низко- и среднегорья и до 1000-1500 м в районах развития высокогорного рельефа. Равнинные пространства невелики, низменности занимают очень незначительные территории.

В районе господствуют сосна с лиственницей, как в чистых насаждениях, так и в смешанных. На высоких отметках в западной части района растут кедр с лиственницей, пихтой, елью. На севере по долинам обширные площади занимают ерники. Днища речных долин представляют собой лесостепь, чередующуюся со степями и остепненными лесами (сосновыми, лиственничными, березовыми лесами).

Насаждения характеризуются средней производительностью III-IV класса бонитета, с полнотами 0,5-0,7. Высокопроизводительные древостои встречаются чаще, чем в Забайкальском горно-мерзлотном районе.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 9903,6 тыс. га.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на землях лесного фонда, и леса, расположенные на землях иных категорий, разделены по целевому назначению на защитные, эксплуатационные и резервные. В связи с тем, что лесоустройство лесов, расположенных на землях населенных пунктов, не проводилось, данные об их характеристиках отсутствуют, в дальнейшем все данные по лесам приводятся без их учета.

Защитные леса занимают площадь 3910,2 тыс. га, что составляет 11,5 % от площади лесов, из них: 322,5 тыс. га лесов располагаются на землях особо охраняемых природных территорий, 45,5 тыс. га - на землях обороны и безопасности, 3542,2 тыс. га - на землях лесного фонда.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов выделены следующие категории защитных лесов:

- 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях - 380,4 тыс. га;
- 2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - 398,4 тыс. га;
 - а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации - 91,1 тыс. га;
 - б) зеленые зоны - 221,2 тыс. га;
 - в) лесопарковые зоны - 28,9 тыс. га.

Леса зеленых и лесопарковых зон — леса, расположенные в пригородной зоне, выполняющие важные климаторегулирующие, санитарно-гигиенические и рекреационные функции, оказывающие положительное влияние на экологическую среду городов и других населенных пунктов и обеспечивающие благоприятные условия отдыха людей в лесной обстановке;

г) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов - 57,2 тыс. га.

Леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов - леса, расположенные в пределах территорий округов санитарной охраны курортов

и оказывающие положительное влияние на организацию и проведение оздоровительных мероприятий в объектах лечения и отдыха, а также обеспечивающие охрану лечебных факторов природной среды;

3) ценные леса - 3122,3 тыс. га:

а) противозерозионные леса - 70,9 тыс. га.

Это леса, в которых функция защиты почв от разрушения преобладает над другими их функциями. К противозерозионным лесам относятся леса на крутых горных склонах, лавиноопасных склонах, каменистых россыпях и т.п.;

б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - 72,8 тыс. га.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды, участки леса в степных и лесостепных районах;

в) леса, имеющие научное или историческое значение - 2,3 тыс. га;

г) ленточные боры - 9,2 тыс.га;

д) орехово-промысловые зоны - 692,1 тыс. га.

Орехово-промысловые зоны - кедровые леса, имеющие важное значение в качестве сырьевой базы для заготовки орехов и организации охотничьего промысла пушных зверей;

е) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, — 989,9 тыс. га.

Это полосы леса, выделяемые по берегам рек и других водных объектов, в зависимости от протяженности реки и площади водоема. Выполняют водоохранную, противозерозионную, аккумулятивную и др. функции;

ж) нерестоохранные полосы лесов - 1285,1 тыс. га.

Это прибрежные полосы леса, выделяемые по берегам рек, являющихся местом нереста ценных промысловых рыб, в целях создания благоприятных условий для сохранения полноводности рек и чистоты воды в них. Ширина полос устанавливается в зависимости от рыбохозяйственного значения водоема.

Эксплуатационные леса занимают площадь 25878,8 тыс. га и составляют 76,0 % от площади лесов, из них 25601,2 тыс. га располагается на землях лесного фонда и 277,6 тыс. га - на землях обороны.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Резервные леса занимают площадь 4270,7 га и составляют 12,6 % от площади лесов, из них 3471,4 тыс. га располагаются на землях лесного фонда и 799,3 тыс. га - на землях обороны и безопасности.

К резервным лесам отнесены леса, в которых в течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины.

Кроме защитных лесов, на землях лесного фонда выделены особо защитные участки леса, которые играют существенную роль в экологическом каркасе. Усиление их роли позволит сохранить на большой площади как биологическое разнообразие, так и уникальные функции лесов.

Горные леса Восточного Забайкалья, в большинстве своем уступающие по производительности и иным характеристикам равнинным лесам, выполняют значительные стабилизирующие функции: водоохранные, почвозащитные, криогенно-регулирующие и санитарно-гигиенические. Особое значение при этом имеют заболоченные лесные массивы в верховьях Тунгира, Олёкмы, Чары.

Лесные территории, выполняющие важные экологические функции (берегозащитные, почвозащитные, водоохранные, защищающие нерестилища ценных видов рыб и другие), наряду с существующими особо охраняемыми природными территориями, образуют, региональную экологическую сеть. Особые функции (водорегулирующие,

стокоформирующие и др.) лесных экосистем приводораздельных территорий сегодня еще более актуализированы подписанием Россией Киотского протокола.

Важнейшей особенностью лесов Забайкальского края является сохранение на больших территориях естественных насаждений, относительно слабо затронутых антропогенным воздействием людей. Лесные экосистемы, еще сохранившиеся в этих обширных рефугиумах, имеют естественный (фоновый) уровень биоразнообразия и представляют собой эталоны популяционного, видового и экосистемного разнообразия.

Распределение лесов по основным лесообразующим породам и бонитету.

Покрытые лесной растительностью земли занимают 86,5 % общей площади. Крайне неблагоприятные условия произрастания сказываются на породном составе лесов. 11,7 % занимают кустарниковые породы (береза кустарниковая (ерник), кедровый стланик, ивы).

В состав не покрытых лесной растительностью земель входят естественные редины, лесные питомники, несомкнувшиеся лесные культуры и фонд лесовосстановления (земли, требующие лесовосстановления – гари, погибшие насаждения, вырубki, прогалины и пустыри). Естественные редины занимают 1,9 % общей площади, что объясняется особенностью лесов Забайкальского края. Большая часть редины находится на стыке участков тайги и гольцового пояса, тайги и степи. В предгорном поясе Станового нагорья деревья лиственницы достигают высоты 5-6 м, хотя и находятся на расстоянии 12-20 м друг от друга, но образуют биологически устойчивые древостои.

68,3 % площади, покрытой лесной растительностью, занимают хвойные породы. Главенствующее положение среди хвойных пород, да и в целом, занимает лиственница (соответственно 81,7% и 55,8 %), сосна занимает 13,2 %, оставшаяся часть приходится на кедр, ель, пихту.

Среди мягколиственных пород 90,6 % их площади занимает береза, 9,2 % занимает осина, остальную площадь занимают ольха серая, ольха черная, тополь.

На долю высокопроизводительных хвойных насаждений I и II классов бонитета приходится только 0,7 %, а насаждения низкой производительности (V, Va и Vб бонитета) занимают 37,5 % площади хвойных лесов.

Использование лесов.

Использование лесов регламентируется Лесным кодексом РФ. Виды использования лесов определены ст. 25 Лесного Кодекса РФ. Наиболее значимыми для края являются следующие виды использования:

- заготовка древесины;
- осуществление геологического изучения недр, разработка и добыча месторождений полезных ископаемых;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Использование лесов края осуществляется в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ на основании права аренды лесных участков, права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, права безвозмездного пользования лесными участками, права ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут, публичный сервитут).

Использование лесов для заготовки древесины

Расчетная лесосека и фактическая заготовка древесины приведены за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 гг.). Таким образом, среднегодовая заготовка составляла 2,2 млн.куб.м, использование расчетной лесосеки 12,1 %.

Таблица 2.9

Использование расчетной лесосеки по лесничествам края (2009-2017 гг.)

№	Наименование лесничества	Площадь лесов на землях лесного фонда, тыс.га	Расчетная лесосека, тыс.куб.м	Фактически заготовлено, тыс.куб.м
1	Агинское	279,1	2240,1	700,1
2	Акшинское	472,1	3077,1	366,8
3	Александрово-Заводское	767,3	3067,2	460,1
4	Аргунское	704,1	7397,1	660,3
5	Бадинское	235,0	2181,6	627,0
6	Балейское	476,7	4108,5	772,7
7	Беклемишевское	247,0	1285,2	297,1
8	Верхне-Читинское	367,7	1727,1	659,3
9	Газимуро-Заводское	1280,3	9531,0	680,2
10	Дульдургинское	314,0	2730,6	376,2
11	Ингодинское	1260,9	11117,7	1518,9
12	Карымское	622,1	4421,7	600,2
13	Красночикойское	2624,7	11278,8	2677,3
14	Кыринское	1163,5	6292,8	672,7
15	Могочинское	6730,1	27550,8	1134,2
16	Нерчинское	323,8	3038,4	412,3
17	Оленгуйское	312,5	1325,7	370,1
18	Ононское	96,2	558,9	500,4
19	Петровск-Забайкальское	739,6	5541,3	1504,5
20	Сретенское	1649,1	14455,8	1253,7
21	Тунгокоченское	4137,3	13077,9	441,2
22	Хилокское	1193,6	6695,1	1651,2
23	Чарское	5519,7	13032,9	171,7
24	Чернышевское	913,7	754,2	338,7
25	Читинское	174,6	4501,8	386,8
26	Шилкинское	322,3	2259,0	577,8
	Всего	32614,8	163248,3	19811,5

Таким образом, основные объемы древесины расчетной лесосеки концентрируются в западной, восточной и северной частях края, фактическое использование – в западной и восточной частях. Недоиспользование расчетной лесосеки приводит к накоплению запасов спелых и перестойных лесов, которые теряют свои полезные свойства, предприятия лесного комплекса недополучают необходимую древесину. Кроме того, эти насаждения в первую очередь подвергаются различным заболеваниям, усыхают и гибнут.

Главной причиной недостаточной экономической эффективности лесопромышленного комплекса Забайкальского края является низкое качество лесов, а также истощение лесосырьевых ресурсов, расположенных на экономически доступных территориях.

Внутреннее потребление древесины Забайкальского края составляет 600-800 тыс.куб.м, основная часть реализуется на внешний рынок – в Китай.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, заготовка живицы

Заготовка живицы в Забайкальском крае не велась никогда из-за экономической нецелесообразности.

Леса, расположенные на территории Забайкальского края, обладают значительным объемом пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья. Лесные ресурсы (грибы, ягоды,

орехи, лекарственное сырье) заготавливаются и широко используются в домашних хозяйствах, однако еще слабо вовлечены в коммерческий оборот.

В последние годы наметились положительные сдвиги в организации этого вида использования лесов, в первую очередь - заготовки кедрового ореха. В настоящее время для заготовки кедрового ореха передано в аренду 3 участка общей площадью 9,5 тыс. га. В перспективе для этих целей планируется передать еще 7 участков площадью более 7 тыс. га. Кроме этого, передан в аренду лесной участок для заготовки лекарственно-технического сырья (чага) площадью 14975 га.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Несмотря на значительный рекреационный потенциал лесов, использование данного вида пользования незначительное, в настоящее время для этих целей передано в аренду 867 га.

В целом по Забайкальскому краю, за исключением зон Ивано-Арахлейских озер, части озера Арей и незначительной части лесов вокруг города Чита, отсутствует массовая рекреация. Размещение рекреационных объектов носит рассеянно-мелкоочаговый характер. В основном это зоны вокруг ранее созданных курортов и баз отдыха, находящихся в настоящее время в кризисном состоянии и не отвечающих современным требованиям.

Ощущается острая потребность в расширении площадей собственно рекреационных лесов. К ним следует отнести территории, которые уже превращены в места отдыха населения. Прежде всего, это леса лесопарковой части зеленых зон вокруг городов, предназначенных для массового прогулочного отдыха, а также леса вблизи рек, озер и водоемов.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Охотничье хозяйство в Забайкальском крае традиционно имеет промысловую специализацию, является важной отраслью природопользования, характеризуется высокой степенью экстенсивности, инерционностью развития, неравномерностью использования охотничьих животных, особенно в северных и юго-западных районах.

Охотничьи угодья в Забайкальском крае занимают площадь 37879,3 тыс. га. По данным государственного охотхозяйственного реестра, доля площади закрепленных охотничьих угодий составила 50 % общей площади Забайкальского края. Общедоступные охотничьи угодья составили 48,9 % охотничьих угодий Забайкальского края и являются государственным резервным фондом охотничьих угодий.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства

Леса используются для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) в соответствии с «Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 года № 314.

На территории земель лесного фонда имеется 4,9 тыс. га пашен, 79,8 тыс. га сенокосов и 106,4 тыс. га пастбищ. Кроме сенокосов, для сенокосения могут использоваться нелесные земли.

Продуктивность сенокосных угодий низкая, в среднем заготовка сена составляет около 5 ц/га. Качество сенокосных угодий ухудшается в связи с зарастанием кустарниками, а также бессистемным использованием сенокосов для выпаса животных.

На севере Забайкальского края имеются значительные территории, пригодные для выпаса северных оленей. Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются пашни. Оценка медопродуктивности угодий невысокая.

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в аренду для ведения сельского хозяйства: северное оленеводство - 682 тыс. га; выпас сельскохозяйственных животных - 1,5 тыс. га, сенокосение - 1,5 тыс. га. Следовательно, территории, ранее используемые для ведения сельского хозяйства, в том числе выращивания сельскохозяйственных культур, большей частью приходят в запустение.

Использование лесов для осуществление геологического изучения недр, разработки и добычи месторождений полезных ископаемых

В целом по Забайкальскому краю для этих целей ежегодно предоставляется в аренду более 10 тыс.га лесов.

Использование лесов для других видов деятельности

Ряд территорий Забайкальского края характеризуется высоким биологическим разнообразием, наличием значительного числа реликтовых видов и природных сообществ, их относительно хорошей сохранностью. В силу этого они обладают высоким потенциалом использования для научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в пользование предоставлено 30557,3 га следующим организациям:

- Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А.Ежевского»;

- Муниципальному учреждению дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» администрации муниципального района «Нерчинский район»;

- Государственному профессиональному образовательному учреждению «Нерчинский аграрный техникум»;

- Государственному бюджетному учреждению Забайкальского края «Дирекция природного парка «Арей».

Научные организации и образовательные организации для проведения научных исследований используют лесные участки, предоставленные иным организациям по договорам на выполнение научно-исследовательских работ. Основными полигонами для научных исследований и наблюдений служат леса ООПТ.

Лесные экосистемы Забайкальского края обладают также значительным потенциалом для образовательной и просветительской деятельности. Экологические тропы функционируют на территории Сохондинского государственного природного биосферного заповедника, национального парка «Алханай», природного парка «Ивано-Арахлейский». Активно используют памятники природы лесной зоны (такие как Кадалинские Дворцы, Смоленские скалы, каменные останцы Алханая) при организации экологических экскурсий для обучающихся.

Перспективное использование лесных ресурсов.

Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования.

Приоритетные виды использования лесов на планируемый период:

- заготовка древесины с учетом обеспечения населения,
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых работ;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- осуществление рекреационной деятельности.

Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры включает:

- создание лесопромышленного комплекса в восточных районах Забайкальского края. Ранее планировалось строительство Амазарского целлюлозного завода в п.Амазар Могочинского района с общим потреблением древесины 2486,4 тыс.куб.м. На дату разработки Схемы территориального планирования строительство остановлено;

- строительство лесоперерабатывающего комбината в г.Чита по производству пиломатериалов и столярно-строительных изделий в объеме 90 тыс.куб.м в год;

- создание лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в юго-восточных районах Забайкальского края;

- создание лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в западных районах Забайкальского края.

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов.

Охрана лесов от пожаров

Основной задачей по предотвращению лесных пожаров является профилактическая работа с населением и комплекс мер по организации патрулирования в пожароопасный период.

«Лесным планом Забайкальского края» предусмотрено:

- строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- прокладка, прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов и минерализованных полос;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания;
- установка и размещение стендов, плакатов, объявлений и других знаков и указателей;
- благоустройство зон отдыха;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах;
- строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря,
- эксплуатация пожарных водоемов, устройство и эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения,
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования, авиационного и космического мониторинга.

Защита лесов

Мероприятия направлены на своевременное выявление и предотвращение появления и распространения очагов вредных организмов, снижение уровня пожарной опасности (санитарно-оздоровительные мероприятия) в лесном фонде на территории края и включают в себя: лесопатологические обследования, ликвидация очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия.

«Лесным планом Забайкальского края» запланировано проведение сплошных и выборочных санитарных рубок, уборка неликвидной древесины, ежегодное лесопатологическое обследование на площади 39,59 тыс.га.

Воспроизводство лесов

По состоянию на 1 января 2018 года на территории Забайкальского края имелось 653,1 га постоянных лесосеменных участков (далее - ПЛСУ) нормальной селекционной категории, в том числе: сосны обыкновенной 477,1 га, лиственницы 40 га и сосны кедровой сибирской 136 га, 161 плюсовое дерево, из них 130 деревьев сосны кедровой сибирской, 31 дерево сосны обыкновенной. В Красночикойском лесничестве имеется 145 га плюсовых насаждений.

Общая площадь лесных питомников на территории Забайкальского края — 308 га, из них производящая площадь - 70,9 га, 19 теплиц на площади 2,0 га.

Общая площадь земель лесного фонда, нуждающегося в лесовосстановлении, составляет 490,6 тыс.га, в том числе

- земли, на которых обеспечивается естественное восстановление леса – 282,8 тыс.га;
- земли, на которых необходимо проведение мероприятий по содействию естественному возобновлению, составляют 172,6 тыс. га – 47,5 % от общей площади фонда лесовосстановления;

- земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур, составляют 35,2 тыс. га – 7,2 % от общей площади фонда лесовосстановления.

Кроме этого, в объем лесовосстановительных мероприятий включаются площади сплошных рубок предстоящего периода и погибших насаждений.

2.7. Животный мир и промысловые ресурсы

Своеобразие и богатство фауны Забайкальского края определяется географическим положением региона, его природно-климатическими особенностями, антропогенными факторами. На территории края встречаются обитатели различных природных зон: степи, лесостепи, различных типов леса и высокогорной тундры. Состав животного мира складывается из представителей целого ряда фаун: европейско-сибирской, горной, восточно-сибирской (ангарской), даурско-монгольской, маньчжурской и даже китайско-гималайской.

На территории Забайкальского края обитает более 500 видов позвоночных животных, из них более 80 видов млекопитающих, более 330 видов птиц, 5 видов земноводных и 5 видов пресмыкающихся. Среди млекопитающих 4 вида – ондатра, енотовидная собака, заяц русак и американская норка появились в крае в результате акклиматизации.

В Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края, включены 205 таксонов (видов, подвидов и популяций) животных, в том числе моллюсков – 24, насекомых – 75, рыб – 14, земноводных – 1, пресмыкающихся – 4, птиц – 66, млекопитающих – 21, в Красную книгу Российской Федерации занесены 60 видов животных.

Наиболее востребованными объектами животного мира являются охотничьи ресурсы. Охотничье-промысловые ресурсы Забайкальского края характеризуются большим видовым разнообразием. Объектами охоты в Забайкальском крае являются 28 видов млекопитающих, 6 видов боровой дичи и около 30 видов водоплавающих птиц. Высоко востребованными объектами промысловой охоты являются копытные животные – лось, изюбрь, косуля, кабан, кабарга. Основу пушного промысла составляют соболь, белка, колонок, горностай, лисица, рысь, россомаха, реж – медведь. Часть видов животных включены в региональную Красную книгу: снежный баран, дзерен, манул, черношапочный сурок и другие. Охотничье-промысловые птицы: каменный глухарь, тетерев, рябчик, бородастая и белая куропатки, японский перепел, гуси, утки, кулики.

Площадь Забайкальского края составляет 43,2 миллионов га, из которых 37 миллионов га – охотничьи угодья. В крае зарегистрировано 75 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – охотпользователей, которыми организовано и функционирует 107 охотничьих хозяйств. Общая площадь закрепленной территории за охотпользователями составляет – 13,7 миллионов га.

На севере и на юго-западе Забайкальского края сохранились участки малонарушенных экосистем, в которых популяции охотничьих животных функционируют как их естественные части. В центральной части края (особенно в примагистральных районах) естественных экосистем явно недостаточно для устойчивого функционирования популяций основных видов животных. При организации и функционирования охотхозяйств, здесь требуются специальные меры (биотехнические мероприятия) для поддержания необходимого уровня численности и качества охотничьих трофейных животных.

Общедоступные охотничьи угодья (потенциально возможные для закрепления) несколько худшего качества для промысловой охоты, но обладают всеми необходимыми условиями для организации охоты на большинство копытных, пушных животных и пернатую дичь.

В северной части Забайкальского края по общей продуктивности охотничье-промысловых видов выделяются четыре группы природных систем: высоко-, средне-, низкопродуктивные и малопродуктивные.

К высокопродуктивным относятся горно-долинные ландшафты, представленные пойменными и приречными лиственничными лесами с вкраплениями ельников и кедровников, лиственничные ерниковые леса в межгорных понижениях с подгорными ерниками и лугами, долинами крупных рек, заросли кедрового стланика и редкостойные лиственничники с подлеском из стланика. Им присущ богатый видовой состав и высокая общая численность промысловых животных. Лучшими угодьями являются склоны хребтов, прорезанные узкими долинами рек. Пойменные и приречные сложные леса – наилучшие станции большинства видов.

К среднепродуктивной группе отнесены обширные территории среднегорий, плато и плоскогорий. Видовой состав здесь достаточно богат, но плотность населения отдельных видов понижена, что объясняется более монотонными и однообразными условиями обитания. По обилию животных в этой группе наиболее продуктивны лиственничные травяно-кустарниковые леса на склонах южной экспозиции, менее – разреженные ерниковые моховые лиственничные леса платообразных водоразделов с ерниками, зарослями ивы, местами заболоченные. Широко распространены вторичные мелколиственные леса, гари, вырубki. Они также характеризуются резкими контрастами природных условий, локализацией редких видов (черношапочного сурка, снежного барана), обитающих только в этих условиях, местами потенциально высокопродуктивными угодьями.

В группу низкопродуктивных отнесены заболоченные травяно-моховые тундры на плоских гольцовых поверхностях, заболоченные лиственничные леса и мари, горно-таежные сосновые леса. Видовой состав промысловых животных здесь довольно разнообразен, но плотности популяций очень низки из-за конкретных условий обитания, пригодных, как правило, для отдельных видов. Концентрация животных обычно сезонная, связанная с урожаем ягод.

К группе непродуктивных местообитаний могут быть отнесены сельскохозяйственные земли, луга, болота. На этих землях постоянное животное население отсутствует и появляется только в сезон расселения или миграций.

Для обеспечения рационального использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, в охотхозяйствах края проводятся учеты и мониторинговые наблюдения за дикими животными, что позволяет планировать их использование без ущерба воспроизводству. За последние пять лет динамика численности охотничьих животных остается стабильной.

Основой для сохранения и рационального использования животного мира являются мониторинг его состояния, охрана и проведение биотехнических мероприятий, создающих оптимальные условия для воспроизводства объектов животного мира.

3. ПЛАНИРОВОЧНАЯ СИТУАЦИЯ

3.1. Современное использование территории

Земли, находящиеся в административных границах края, составляют земельный фонд Забайкальского края.

Согласно действующему законодательству, государственный учёт земель в Забайкальском крае осуществляется по категориям земель и угодьям. Распределение земельного фонда Забайкальского края по категориям представлено в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Распределение земельного фонда Забайкальского края по категориям

№ п/п	Наименование категории земель	Площадь земель категории по краю на 01.01.2020, тыс. га	Доля категории в земельном балансе края, %
1	Земли сельскохозяйственного назначения	7979,4	18,5
2	Земли населённых пунктов, в том числе:	235,3	0,5
2.1	в городской черте	156,4	—
2.2	в черте сельских населенных пунктов	78,9	—
3	Земли промышленности, транспорта, связи и иного назначения	1333,7	3,1
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	401,4	0,9
5	Земли лесного фонда	31936,5	73,9
6	Земли водного фонда	121,8	0,3
7	Земли запаса	1181,1	2,7
	Итого земель	43189,2	100,0

Земли сельскохозяйственного назначения

К землям сельскохозяйственного назначения отнесены земли, предоставленные различным сельскохозяйственным предприятиям и организациям (товариществам и обществам, кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям, научно-исследовательским учреждениям), а также земельные участки, предоставленные гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, сенокошения и выпаса скота. Кроме того, к категории земель сельскохозяйственного назначения отнесены земли, выделенные казачьим обществам и родовым общинам.

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации в составе земель сельскохозяйственного назначения в целях предоставления земель для сельскохозяйственного производства создан фонд перераспределения земель. Формирование фонда перераспределения земель осуществляется за счет земельных участков сельскохозяйственного назначения, свободных от обременения правами юридических и физических лиц. Земли сельскохозяйственного назначения состоят из сельскохозяйственных и несельскохозяйственных угодий.

На 1 января 2020 года площадь земель сельскохозяйственного назначения Забайкальского края составила 7979,4 тысяч га или 18,5% площади края. В сравнении с предыдущим годом площадь категории земель уменьшилась на 6,4 тыс. га.

Земли сельскохозяйственного назначения состоят из сельскохозяйственных и несельскохозяйственных угодий. Площадь сельскохозяйственных угодий в составе данной категории составила 6333,7 тысяч га. Значительные площади сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения наблюдается в Забайкальском (96,6%), Нерчинско-Заводском (94,8%), Краснокаменском (93,3%), Шелопугинском (93,1%), Калганском (91,1%), Борзинском (88,4%), Оловянинском (87,3%), Чернышевском (86,5%), Агинском (85,7%), Ононском (85,3%), Сретенском (84,4%), Могойтуйском (83,8%), Приаргунском (82,3%), Александрово-Заводском (81,8%), Кыринском (81,2%) и Улетовском (81%) муниципальных районах.

Площадь несельскохозяйственных угодий в структуре земель сельскохозяйственного назначения составила 1645,7 тыс. га. Это земли под зданиями, сооружениями, внутрихозяйственными дорогами, защитными древесно-кустарниковыми насаждениями, замкнутыми водоёмами, а также земельными участками, предназначенными для обслуживания сельскохозяйственного производства. Сюда же включены участки леса, находящиеся в постоянном пользовании сельскохозяйственных предприятий, а также водные объекты, которые могут быть переведены в соответствующие категории земель.

Земли населенных пунктов

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации все населенные пункты подразделяются на городские и сельские. К городским населенным пунктам относятся города и поселки. К сельским населенным пунктам относятся села, деревни, хутора и иные поселения.

К городским населённым пунктам относятся города и посёлки городского типа. Земли городских населённых пунктов составляют 156,4 тысяч га; земли сельских населённых пунктов составляют 78,9 тысяч га. Города и поселки расположены вдоль железных дорог, по долинам крупных рек.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

В данную категорию включены земли, предоставленные в установленном порядке предприятиям, учреждениям, организациям для осуществления возложенных на них специальных задач. Земли, подлежащие отнесению к данной категории, расположены за чертой населенных пунктов.

Земли промышленности и иного специального назначения в зависимости от характера специальных задач, для решения которых они используются или предназначены, подразделяются на:

- 1) земли промышленности;
- 2) земли энергетики;
- 3) земли транспорта;
- 4) земли связи, радиовещания, телевидения, информатики;
- 5) земли для обеспечения космической деятельности;
- 6) земли обороны и безопасности;
- 7) земли иного специального назначения.

К землям промышленности отнесены земельные участки, предоставленные для размещения административных и производственных зданий, строений и сооружений и обслуживающих их объектов, а также земельные участки, предоставленные предприятиям горнодобывающей и перерабатывающей промышленности, для разработки полезных ископаемых. По состоянию на 1 января 2020 года общая площадь земель промышленности составила 61,1 тыс. га или 4,2% от площади категории.

К землям энергетики отнесены земельные участки, предоставленные для размещения на них гидроэлектростанций и других электростанций, воздушных линий электропередач, подстанций, распределительных пунктов и других сооружений и объектов энергетики. Площадь земель энергетики составила 14,1 тыс. га или 1,1%.

К землям транспорта относятся земельные участки, предоставленные предприятиям, учреждениям и организациям железнодорожного, автомобильного и воздушного транспорта для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта и развития объектов транспорта. Площадь этих земель в крае составила – 53,1 тысяч га или 4%.

Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики занимают – 1,4 тыс. га (0,1%).

Для выполнения задач по обороне и безопасности предоставлено – 1202 тыс. га или 90,5%.

Площадь земель иного специального назначения, отнесённых к данной категории, составила 2,0 тыс. га (0,2%). К этим землям отнесены предоставленные для различных целей земельные участки, не учтённые в других категориях (объекты соцкультбыта, расположенные за чертой поселений, ветеринарные пункты, свалки, кладбища).

Земельных участков для обеспечения космической деятельности, а также морского, внутреннего водного транспорта в крае нет.

Земли особо охраняемых территорий и объектов

В соответствии с действующим законодательством к особо охраняемым территориям относятся земли, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение. Это территории, занимаемые государственными природными заповедниками, национальными и природными парками, государственными природными заказниками, памятниками природы, дендрологическими парками, ботаническими садами, лечебно-оздоровительными местностями и курортами. Для этих земель установлен режим особой охраны. В целях обеспечения их сохранности они изымаются из хозяйственного использования полностью или частично.

По данным государственного учета, по состоянию на 1 января 2020 года, площадь земель особо охраняемых территорий края составила 401,4 тыс. га (0,9%). Земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов составили 0,9 тыс. га (0,2%), земли рекреационного назначения – 0,6 тыс. га (0,1%).

Земли лесного фонда

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, а также Земельным кодексом Российской Федерации, к землям лесного фонда относятся лесные и нелесные земли. Лесные земли представлены участками, покрытыми лесной растительностью, и участками, не покрытыми лесной растительностью, но предназначенными для ее восстановления (вырубки, гари, участки, занятые питомниками и т.п.). К нелесным землям отнесены земли, предназначенные для обслуживания лесного хозяйства (просеки, дороги, и др.).

На 1 января 2020 года площадь земель лесного фонда составила 31936,5 тыс. га (73,9% от общей площади края). В таких муниципальных районах как Каларский, Тунгиро-Олекминский и Могочинский на земли лесного фонда приходится около 90% занимаемой территории.

В границах Забайкальского края также находится часть территории Муйского лесничества Республики Бурятия.

Земли водного фонда

К категории земель водного фонда относятся земли, занятые водными объектами, а также земли, выделенные под полосы отвода гидротехнических и иных сооружений, необходимых для использования водных объектов. К этой же категории относят прилегающие к водным объектам земельные участки, предназначенные для обслуживания водохозяйственных сооружений и обеспечивающие нормальную эксплуатацию и охрану водных объектов.

По состоянию на 1 января 2020 года площадь категории земель водного фонда составила 121,8 тыс. га (0,3% земельного фонда края).

В структуре угодий земель водного фонда наибольшую площадь занимают земли под водой – 121,5 тыс. га, незначительную долю занимают кустарниковая растительность – 0,2

тысяч га и прочие земли – 0,1 тыс. га. Больше всего земель водного фонда расположено в Каларском (43%) и Борзинском (25,2%) муниципальных районах.

Земли запаса

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации землями запаса являются земли, находящиеся в государственной и муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам.

По своему составу земли запаса неоднородны. В этой категории присутствуют земельные участки различного целевого назначения, права на которые прекращены или не возникли. В земли запаса в установленном порядке могут переводиться деградированные сельскохозяйственные угодья, а также земли, по различным причинам выведенные из хозяйственного использования. В состав земель запаса входят земли под участками леса и водными объектами. В их отношении необходимо провести мероприятия по переводу земель или земельных участков в другие категории земель согласно требованиям лесного, водного и земельного законодательства.

3.2. Система особо охраняемых природных территорий

Забайкальский край характеризуется разнообразием природных условий и ресурсов, что обусловлено обширностью его территории и особенностями географического положения.

Система ООПТ является одним из эффективных примеров регулирования состояния окружающей среды, одной из форм сохранения природы в целостности, ее биоразнообразия, сдерживающим фактором промышленной экспансии на живую природу и сохранения традиционного хозяйствования и уклада жизни коренных народов Севера.

Система особо охраняемых природных территорий Забайкальского края является региональной частью природно-заповедного фонда Российской Федерации и объединяет в единую сеть особо охраняемые природные территории федерального и регионального уровней и целый ряд категорий ООПТ местного – муниципального значения.

На 01 января 2019 года на территории края существует 94 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) разных категорий, из них 8 – федерального значения и 86 – регионального значения. В целом, общая площадь ООПТ в Забайкальском крае на сегодняшний день составляет 3663,288 тысяч га или около 8,5% территории края.

Большинство существующих ООПТ Забайкальского края федерального и регионального значения расположены в лесной зоне, в т.ч. – на землях лесного фонда.

Строгий природоохранный режим, допускающий проведение только заповедно-режимных мероприятий в подведомственных лесах, и обеспечивающий слежение за естественным ходом процессов, установлен на территории заповедников и, частично, национального парка. На остальных ООПТ допускается ограниченное хозяйственное использование лесного фонда.

Территории охранных зон, согласно законодательству, не являются ООПТ и не включаются в их состав. В категорию земель ООПТ на сегодняшний день переведены только земли заповедников и национального парка «Алханай», остальные ООПТ (в том числе региональные заказники), расположены на землях лесного и водного фондов, сельскохозяйственного назначения, землях обороны.

Перечень существующих особо охраняемых природных территорий приведен в Приложениях.

Федеральные ООПТ составляют 1/3 общей площади особо охраняемых природных территорий. Федеральные ООПТ представлены следующими категориями: природный заповедник (Соходинский, Даурский), природный заказник (Долина дзерена, Цасучейский бор), национальный парк (Алханай, Кодар, Чикой), памятник природы (ледники Кодара).

Три федеральные охраняемые природные территории имеют международные природоохранные статусы:

- «Сохондинский» и «Даурский» заповедники являются биосферными резерватами (Программа МАВ – «Человек и биосфера» – ЮНЕСКО);

- Даурский заповедник и заказники «Цасучейский бор» и «Долина дзерена» входят в состав международного российско-монгольско-китайского заповедника «Даурия».

ООПТ регионального значения представлены следующими категориями: природный парк («Арей» и «Ивано-Арахлейский»), заказники регионального значения – 18, памятники природы – 64, учебно-научный стационар – 1, занимая в общей сложности 157,45 тыс. га или около 3,6% территории края.

Государственные природные заповедники – самые строгие природные резерваты, которые создаются на особо ценных природных территориях, могут иметь только федеральный статус (значение). Основные их задачи – охрана природных комплексов, ведение научных исследований и эколого-просветительская деятельность. Посещение таких территорий ограничено и только под руководством сотрудников заповедника проводятся познавательные экскурсии по их территории.

Сохондинский государственный природный биосферный заповедник создан с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем юга Восточного Забайкалья. Он расположен на территории трех административных районов: Кыринского, Красночикойского, Улетовского. Статус биосферного резервата присвоен по решению ЮНЕСКО от 15.02.1985. Общая площадь заповедника составляет 210988 га.

Весь заповедник – это горная страна, северная оконечность Хэнтэя, горной системы, заходящей в Монголию. Здесь хорошо выражена высотная поясность: от вершин гольцов вниз до горных степей ландшафты закономерно сменяют друг друга. Альпийские луга и тундры с кедровыми зарослями сверху сменяются кедровыми лесами, затем переходят в обширные просторы лиственничной тайги, переходящей плавно в смешанные леса и горные степи даурского типа.

Заповедник является резерватом не только уникальных забайкальских горно-таежных массивов, крупнейшим резерватом экологически чистой пресной воды и воздуха, но и ценных охотничье-промысловых видов животных, таких как соболь, белка, изюбрь, лось, кабарга, каменный глухарь, рябчик и др.

На территории заповедника и его охранной зоны описано более 1200 видов насекомых, 340 видов животных, включающих в себя более 270 видов птиц, 39 мелких и 25 крупных видов млекопитающих.

В 2013 г. создана охранная зона площадью 318050 га, что почти на 100 тысяч га больше площади заповедника. Охранная зона окольцовывает заповедник и расширяется в южной части, захватывая всю долину Онона на протяжении Кыринского района. Это позволило взять под охрану оседлую группировку дзерена в долине Онона, местообитания дрофы, даурского журавля, тарбагана. Эти виды обитают в трансграничной зоне и используют миграционные коридоры для локальных миграций.

Государственный природный биосферный заповедник «Даурский» (основан в 1987 году, биосферным стал с 1997 года), общая площадь составляет 49764,55 га. Заповедник состоит из 9 участков, объединенных охранной зоной в три кластера: Торейский, Лесостепной и Адон-Челонский. Заповедник расположен на Улдза-Торейской низменности и трех возвышенностях Чихалан, Куку-Хадан и Гыдыргун.

В границах заповедника и его охранной зоны находятся крупнейшие в Восточном Забайкалье Торейские озера – система двух водоемов, соединенных в полноводный период протокой Уточи. Оба озера, как и большинство менее крупных в Торейской котловине, гидрокарбонатные, что обуславливает молочный цвет воды.

Флора высших сосудистых растений заповедника включает 571 вид, из них 3 вида внесены в Красную книгу Российской Федерации: трёхбородник китайский (*Triopogon chinensis*), спаржа коротколистная (*Asparagus brachyphyllus*), гнездоцветка клобучковая (*Neottianthe cucullata*) и 34 вида внесены в Красную книгу Забайкальского края. Флора мохообразных включает 15 видов, из них 1 внесён в Красную книгу Российской Федерации, 3 вида в Красную книгу Забайкальского края. Флора лишайников состоит из 7 видов, из них 1 вид в Красную книгу Российской Федерации, 3 вида в Красную книгу Забайкальского края.

Список позвоночных: 46 видов млекопитающих, (4 вида внесены в Красную Книгу России (дзерен, даурский еж, манул, тарбаган), 1 – МСОП (тарбаган), 7 – Красная книга Забайкальского края); 321 видов птиц (39 внесены в Красную книгу России, 21 – МСОП, 65 – Красную книгу Забайкальского края); 7 видов рыб; 3 вида амфибий, из них 1 вид включен в Красную книгу Забайкальского края; 3 вида пресмыкающихся (1 – Красная книга РФ (яшурка Барбура), 2 вида – Красная книга Забайкальского края). На сегодня список видов насекомых превышает 1325 таксонов, из них 2 вида внесены в Красную книгу РФ, 26 вид – в Красную книгу Забайкальского края.

Сегодня заповедник имеет множество международных статусов: является биосферным резерватом, ключевой орнитологической территорией Азии; Торейские озера признаны водно-болотными угодьями международного значения.

В 2017 г. Даурский заповедник, его охранный зона и часть заказника федерального значения «Долина дзерена» совместно с монгольской строго охраняемой территорией «Монгол Дагуур» и заказником «Угтам» включены в список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО (объект «Ландшафты Даурии»).

В заповеднике находятся под охраной важные водно-болотные, степные и лесостепные экосистемы – почти полный ряд типичных экосистем Даурии. Это важнейшее место обитания многих редких в границах страны и на планете видов, в том числе даурского журавля, гуся сухоноса, дрофы, балобана, реликтовой чайки, тарбагана и многих других видов. Всего на территории заповедника обитает 21 вид птиц, внесенных в Красный список Международного союза охраны природы.

Охранный зона заповедника общей площадью 173201,314 га создана Постановлением Главы администрации Читинской области от 24.08.2004 № 160-А/п. На территории охранный зоны запрещены охота, распашка целинных и старых залежных земель, разведка и добыча полезных ископаемых, прокладка дорог, путепроводов и другие действия, способные оказать негативное влияние на природные комплексы заповедника.

Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Национальный парк «Кодар» был создан Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.02.2018 г №129. Общая площадь парка около 500 тыс. га, создан с целью сохранения уникальных природных комплексов горно-таёжных лесов в бассейнах рек Витим и Чара, сохранения мест обитания редких видов животных, историко-культурных объектов, поддержания традиционного образа жизни коренного малочисленного народа – эвенков, развития познавательного туризма. Национальный парк расположен в пределах Олекмо-Витимской горной страны, в рельефе она выражена двумя цепями альпинотипных хребтов и расположенными между ними межгорными впадинами. Хребты Кодар, Удокан, Каларский имеют сильно расчлененный рельеф с крутосклонными долинами. Высшая точка хребта Кодар – пик БАМ, его высота 3073 метра над уровнем моря.

В границах национального парка «Кодар» выделяется 2 кластера:

1) кластер «Северный» - включает центральную часть хребта Кодар, ледники Кодара, пик БАМ, озеро Ничатка, Мраморное ущелье, урочище «Чарские пески» и пр.;

2) кластер «Южный» - включает озера Куандо-Чарского водораздела, Удоканское лавовое плато, Эймнахский вулканический район (вулканы «Аку», «Долинный», «Инаричи», «Чепе», «Сыни»), минеральные источники и пр.

Разнообразие ландшафтов национального парка способствовало распространению и сохранению здесь во многом уникальных флоры и фауны, часто занимающих очень небольшие по площади ареалы. Здесь отмечено более 350 видов растений, более 45 видов млекопитающих, более 150 видов птиц и 350 видов насекомых, 23 вида рыб и 2 вида земноводных. Высокий уровень биологического разнообразия, включает представителей редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе занесенных в международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Забайкальского края, а также виды, охраняемые по международным конвенциям и соглашениям.

Заказники выделяются для продолжительного благополучного существования животных и растений, решения комплексных задач по сохранению уникальных или типичных природных сред. На территории заказников допускается проведение специальных мероприятий, направленных на улучшение состояния охраняемых видов или природных комплексов, к примеру, биотехнические мероприятия по увеличению численности охотничьих видов. Заказники составляют большую часть охраняемых земель Забайкальского края. К настоящему времени в крае существует 18 заказников, два из которых имеют федеральный статус – «Цасучейский бор» и «Долина дзерена», находятся в ведении Даурского заповедника, заказник регионального значения «Горная степь» – в ведении Сохондинского заповедника.

Государственный природный комплексный заказник федерального значения «Цасучейский бор» находится в ведении Даурского заповедника. Заказник создан с целью сохранения ценных и уникальных природных комплексов Южного Забайкалья, имеющих научное и природное значение, создания благоприятных условий для увеличения численности и обеспечения сохранности дикого животного мира, обитающего в Цасучейском бору. В настоящий момент из-за разрушительных пожаров 1998-2011 гг. значительную часть территории бора занимают гари, что, несомненно, вызывает изменения растительности и животного населения заказника.

Государственный природный комплексный заказник федерального значения «Долина дзерена» также находится в ведении Даурского заповедника. Площадь заказника составляет 213838 га. Заказник имеет большое значение для сохранения следующих редких видов: дзерен, тарбаган, даурский еж, манул, степной орел, беркут, гриф балобан, монгольский жаворонок. Особенно большое – для восстановления в России монгольского дзерена. Нигде более в стране эта антилопа уже не встречается. На территории заказника обитают эндемики Юго-Восточного Забайкалья, нигде более в России не встречающиеся и не охраняемые на других ООПТ федерального уровня, кроме Даурского заповедника и заказника «Цасучейский бор» (в последнем встречаются только забайкальский хомячок и даурский цокор): даурский суслик, забайкальский хомячок, даурский цокор, монгольский дзерен, реликтовая чайка, яшурка.

Согласно части 1 статьи 18 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях **природные парки** являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в границах которых выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности. На территории Забайкальского края выделяются природные парки «Арей» и «Ивано-Арахлейский». Необходимо отметить, что в последнее десятилетие все больше возрастает антропогенная нагрузка на экосистемы (в первую очередь побережья озер), связанная с рекреационным использованием территории.

Памятники природы. Данная категория присваивается природным, этно-природным, историко-природным объектам, имеющим уникальные или редкие природные черты.

Выделяются памятники природы регионального или федерального значения. Эти особо охраняемые территории лидируют по количеству в крае – таких объектов насчитывается 65, но занимают они не более 2% от общей площади ООПТ края. Из всех ООПТ этой категории только один – «Ледники Кодара» – имеет федеральный статус.

Среди памятников природы в крае есть гидрологические, геологические, зоологические, комплексные, к примеру:

- минеральные источники: Пуреллагский, Травертиновый, Сыни, Плотинный, Горячий Ключ;
- озера: Арбакалир, Байн-Цаган, Бабье, Барун-Шивертуй, Бол. и Мал. Гужирные озера, Борзинское Соль-Озеро, Горбунка, Налегар, Даурское, Доронинское, Шебеты, Цаган-Нор (Малцокское), Халанда и др.;
- потухшие вулканы хр. Удокан (Аку, Сыни, Чепе), гора Кропоткина и др.;
- палеонтологические обнажения: Чиндантское, «Тургинские рыбные Сланцы», Белая Гора;
- муравейники оз. Арахлей, сообщества полупустынных растений у оз. Ножий и степных в пади Дылбырхэй;
- Ледники Кодара и урочище Чарские Пески.

Вокруг памятников природы не организованы охранные зоны. Требуется проведение инвентаризации памятников природы.

Особо охраняемые природные территории создаются в соответствии с Законом Российской Федерации «Об особо охраняемых территориях» (1995 г.). Кроме того, Россия обязана соблюдать ряд подписанных ею международных договоров и конвенций. Выделяемые согласно этим конвенциям территории или объекты также должны быть обеспечены охраной и защитой. Наиболее важные среди них, имеющие отношение к Забайкалью:

- участки Всемирного наследия, выделяемые согласно Конвенции об охране природного и культурного наследия. Статус объекта Всемирного природного наследия присвоен в 1997 году озеру Байкал, водосбор которого частично расположен в пределах Восточного Забайкалья (бассейны рр. Хилок и Чикой). Объявление территории объектом Всемирного природного наследия придает ей высший природоохранный статус в мире. Даурский заповедник, его охранный зона и часть заказника федерального значения «Долина дзерена», включая строго охраняемую природную территорию «Монгол Дагуур» с заказником «Угтам» со стороны Монголии, в 2017 году получили статус участка Всемирного природного наследия ЮНЕСКО (как российско-монгольская территория «Ландшафты Даурии»);

- биосферные резерваты – особо охраняемые природные территории, включенные во всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО, формируемую в процессе реализации программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Цель формирования подобной всемирной сети – ведение глобального мониторинга за состоянием природных комплексов в наиболее значимых природных регионах планеты, поиск и разработка методов устойчивого (природосохранительного) хозяйствования в особо ценных экорегионах. В Забайкальском крае расположены два биосферных резервата – «Сохондинский» и «Даурский» биосферные заповедники;

- водно-болотные угодья международного значения (рамсарские угодья). Участки озерных, озерно-речных, болотных и т.п. экосистем, имеющие особое значение для сохранения водоплавающих и околоводных птиц, выделяемые и сохраняемые в соответствии с Рамсарской конвенцией. Статус рамсарского угодья присваивается только участкам, входящим в состав ООПТ, то есть обеспеченным государственной охраной. Критериями выделения водно-болотных угодий являются обитание на участке более 1% мировой популяции какого-либо вида водоплавающих или околоводных птиц, особая роль его как места концентрации птиц во время пролета и др. В Забайкальском крае Торейские озера, находящиеся на территории Даурского заповедника, являются водно-болотными угодьями

международного значения. Соответствует критериям этой конвенции еще не менее 3 участков на территории края, в том числе широкая пойма реки Аргунь и Агинский озерный пояс.

Создание новых ООПТ осуществляется в соответствии с планом мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года (утвержденным постановлением Правительства Забайкальского края от 01 марта 2016 г. № 89), а также государственной программой Забайкальского края «Охрана окружающей среды» (подпрограмма «Развитие особо охраняемых природных территорий в Забайкальском крае»). Одно из основных мероприятий – развитие географической сети ООПТ регионального значения в Забайкальском крае. Создание указанных в данном документе ООПТ позволит увеличить площадь территорий с особым режимом природопользования до 7-8% территории Забайкальского края (это без учета ООПТ федерального значения).

В период с 2010 по 2019 гг. созданы три федеральные ООПТ (заказник федерального значения «Долина дерена» и национальные парки «Чикой» и «Кодар») и восемь региональных (заказники регионального значения «Семеновский», «Реликтовые дубы», «Верхнеамурский», «Среднеаргунский», «Джилинский» и «Нерчуганский», природный парк «Арей», учебно-научный стационар «Менза»). В результате реорганизации ландшафтного заказника «Ивано-Арахлейский» создан одноименный природный парк. В 2019 году на территории Тунгокоченского района создан ландшафтный заказник «Нерчуганский», продолжены работы по созданию заказников «Калганский» и «Нерчинский», учебно-научного стационара «Кулинда» (Чернышевский район). В результате этой работы общая площадь ООПТ Забайкальского края была увеличена почти на 40%.

Проведены работы по организации экологического туризма на территории памятника природы «Кадалинские скалы Дворцы» при содействии Амурского филиала Всемирного фонда природы России (WWF). Разработаны туристические тропы на территории заказника «Реликтовые дубы».

Таблица 3.2

Развитие географической сети особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование ООПТ, административный район	Планируемая площадь (га)	Срок реализации
1	Природный парк «Легенды Аргуни» (Приаргунский район)	12287	2017-2019
2	Государственный природный комплексный заказник «Дульдургинский» (Дульдургинский район)	68892	2016-2017
3	Государственный природный комплексный заказник «Урулунгуй» (Борзинский, Александрово-Заводский районы)	250000	2018-2020
4	Государственный природный комплексный заказник «Калганский» (Калганский район)	60000	2018-2020
5	Государственный природный ландшафтный заказник «Нерчинская степь» (Нерчинский, Сретенский, Чернышевский районы)	70000	2018-2020
6	Государственный природный комплексный заказник «Нерчинский» (Нерчинский район)	88000	2017-2019
7	Государственный природный ландшафтный заказник «Удоканское лавовое плато» (Каларский район)	75000	2018-2020
8	Государственный природный комплексный заказник в среднем течении реки Калар (Каларский район)	200000	2019-2021
9	Государственный природный комплексный заказник «Куандо-Чарские озера» (Каларский район)	37000	2019-2021
10	Государственный природный комплексный заказник «Олёкминский» (Тунгиро-Олёкминский район)	250000	2020-2022

№ п/п	Наименование ООПТ, административный район	Планируемая площадь (га)	Срок реализации
11	Государственный природный комплексный заказник «Ненюнгинский» (Тунгиро-Олёкминский район)	200000	2020-2022
12	Государственный природный комплексный заказник «Ингамакитский» (Каларский район)	84000	2021-2023
13	Государственный природный ландшафтный заказник «Система озер Амудиса» (Каларский район)	50000	2022-2024
14	Государственный природный ландшафтный заказник «Олёкма-Чарский» (Каларский район)	130000	2022-2024
15	Государственный природный комплексный заказник «Чара-Сулуматский» (Каларский район)	37000	2022-2024
16	Государственный природный комплексный заказник «Ихтиоценозы реки Онон» (Оловянинский, Ононский, Агинский, Могойтуйский районы)	20000	2022-2024
17	Государственный природный комплексный заказник «Среднечикойский» (Красночикойский район)	80000	2023-2025
18	Государственный природный комплексный заказник «Хилокский» (Хилокский район)	20000	2024-2026
19	Государственный природный комплексный заказник «Хилокский степной район» (Петровск-Забайкальский район)	30000	2028-2029
20	Ботанический памятник природы «Каранкуйские озера» (Нерчинский район)	73,8	2017-2019
21	Ботанический памятник природы «Насаждения лещины разнолистной» (Оловянинский район)	100	2018-2020
22	Геологический памятник природы «Красная Горка» (г. Чита)	1,65	2019
23	Геологический памятник природы «Удокан» (Каларский район)	1500	2018-2020
24	Комплексный памятник природы «Каменный город» (Тунгооченский район)	650	2026-2028
25	Ботанический памятник природы «Ельник Большая Улётка» (Хилокский район)	40	2028-2030
26	Государственный учебно-научный стационар «Кулинда» (Чернышевский район)	500	2017-2019
27	Государственный учебно-научный стационар «Алкучанский Говин» (Краснокаменский район)	2500	2018-2020
28	Государственный учебно-научный стационар «Усть-Мензинский» (Красночикойский район)	400	2022-2024
29	Государственный учебно-научный стационар «Гора Гуляиха» (Оловянинский район)	40	2023-2025
30	Микрозаказник регионального значения «Лебединое озеро» (Агинский район)	100	2018-2020
31	Расширение территории государственного природного зоологического заказника «Бутунгарский» и перепрофилирование его в государственный комплексный заказник регионального значения (Петровск-Забайкальский, Красночикойский, Хилокский районы)	80000	2022-2024
32	Расширение территории Государственного природного зоологического заказника «Урюмканский» (Газимуро-Заводский район)	20000	2024-2025
33	Создание охранных зон 30 памятников природы	Требуется уточнения	2019-2021
34	Создание охранных зон 34 памятников природы	Требуется уточнения	2021-2024

3.3. Объекты культурного наследия

Забайкальский край имеет богатую историю и значительный культурный потенциал. Богатство исторических и культурных традиций региона обусловило разнообразие и самобытность объектов культурного наследия расположенных на его территории. На территории края было выявлено значительное количество объектов культурного наследия.

Многие объекты культурного наследия Забайкальского края имеют ценность для всей страны. Значительный историко-культурный потенциал отражен в цифрах учетных данных:



Историко-культурное наследие Забайкальского края представлено различными категориями объектов культурного наследия: объекты федерального и регионального значения, выявленные объекты; различными видами: памятник, ансамбль.

По данным Государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края, объекты, имеющие статус «достопримечательное место» и «историческое поселение» на территории Забайкальского края отсутствуют.

В 1990 постановлением коллегии Министерства культуры РСФСР, коллегии Госстроя РСФСР и президиума Центрального совета ВООПИиК утвержден список исторических населенных мест. В Российской Федерации к историческим относились 539 поселений, разделенных на 4 категории сообразно ценности архитектурно-градостроительного наследия, в т.ч. 427 исторических городов и 51 поселок городского типа, остальные — сельские поселения. На территории Читинской области в данный список было включено 5 городов: Чита, Нерчинск, Сретенск, Петровск-Забайкальский и Шилка. В соответствии с Приказом Министерства культуры России и Министерства регионального развития России от 29.7.2010 № 418/339 в новый утвержденный перечень исторических поселений федерального значения вошло 41 поселение, среди которых Забайкалья не оказалось. Законом Забайкальского края от 16.12.2009 № 310-33К «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и

культуры) народов РФ, расположенных на территории Забайкальского края» определен порядок утверждения перечня исторических поселений регионального значения. Сам перечень на начало 2020 г. законодательно не закреплён.

В исторических поселениях охраняются не только отдельные памятники истории и культуры, но и памятники градостроительства, архитектурные ансамбли, образцы исторической застройки и исторические ландшафты. Своеобразие облика исторических городов определяется наличием в каждом из них таких характерных черт, как выразительность общего силуэта и панорамы, необычная топография, живописность городских улиц и ландшафта, самобытность памятников древнего зодчества, местные художественные и строительные традиции. Утрата значительной части исторических градоформирующих доминант и вторжение резко диссонирующих объектов в историческую городскую среду является сложной проблемой многих исторических городов.

Большая их часть объектов культурного наследия расположены в населённых пунктах. Градостроительная регламентация таких объектов определяется генеральными планами поселений и городских округов и правилами землепользования и застройки муниципальных образований.

Вместе с тем, на территории края (вне населённых пунктов) имеется большое количество археологических объектов, древние захоронения, плиточные могильники, древние стоянки и поселения разных эпох. Археологические памятники являются вещественными свидетельствами (артефактами) древнейшей истории Забайкалья, уходящей корнями в глубины древнекаменного века.

Вопрос об изначальном времени появления человека в Забайкалье пока ещё в полной мере не выяснен. Не исключено, что первопроходцем забайкальских просторов был синантроп, но исследователи (Г.И. Медведев и др.) считают возможным открытие на юге Восточной Сибири ещё более древних памятников, вплоть до плейстоценового существования. Синантропы жили в эпоху, которая, по археологической периодизации, называется ашельем (400-150 тыс. лет назад). Природные условия в то время существенно отличались от современных. На смену теплому климату пришло похолодание, перераставшее в оледенение. Несмотря на это, синантропы, уже овладевшие огнём и разнообразными способами охоты на крупных зверей, продолжали продвигаться на север и появились в пределах Сибири, в т.ч. в Забайкалье.

Более обстоятельны наши знания об эпохе мустье (150-35 тыс. лет назад). В результате резкого похолодания на полюсах планеты образовались мощные ледниковые покровы. В Восточной Сибири сформировались обширные ледниковые поля, прорезаемые Енисеем, Леной и другими реками. Холодное дыхание ледников ощущалось за тысячи километров от них в отдалённых пределах Северной, Восточной, Центральной и Передней Азии. В Забайкалье в это время усилилось влияние горных ледников. Они существовали не только на севере края, но и на юге - в Восточных Саянах, а также в верховьях р. Ингоды и Чикоя. Языки ледников, покрывавших наиболее высокие вершины и перевалы, по речным долинам спускались вниз. Резко сократилась зона лесов, им на смену пришли сухие холодные степи, которые продвинулись к северу на 250-300 км. В мустьерскую эпоху жили неандертальцы, занимавшие самую высокую ступень развития среди формирующихся людей. В Забайкалье открыты остатки поселений с культурными слоями, дающими представление о жизнедеятельности человека той эпохи, сумевшего адаптироваться к экстремальным природным условиям, научившегося в упорной борьбе за свое существование поддерживать огонь, изготавливать различные орудия труда и охоты из дерева и камня, обрабатывать шкуры животных. Около 100 тыс. лет назад неандертальцы поселились в верхнем течении р. Чикой у г. Коврижка. Здесь с глубины 6 метров подняты рубящие орудия, ножи, скребла. Все они имеют следы водного и эолового воздействия. Примерно 50 тыс. лет назад возникло поселение Приискское у с. Большая Речка на том же Чикое, где выявлено около 6 тыс. каменных изделий, в т.ч. скребла, ножи, проколки, скребки и рубящие орудия. По археологическим останкам установлено, что охота велась на оленя,

бизона, лошадь, медведя. Поселение времени неандертальцев - Сухотино - 1 - обнаружено в долине р. Ингоды у Сухотинских скал на Титовской сопке в пределах Читы.

Более основательно человек освоил Забайкалье в верхнем палеолите (35-11 тыс. лет назад). К этому времени уже завершилось формирование современного биологического вида - *homo sapiens* (человек разумный). К начальному периоду верхнего палеолита относятся такие памятники, как Толбага, Мастерова Гора, Арта-3, Куналей, Варварина Гора, Подзвонкая. Один из наиболее интересных и хорошо изученных памятников этого времени - поселение Толбага на р. Хилок. Анализ геологических условий залегания культурных отложений, характера материала, радиоуглеродных датировок, позволяет определить возраст Толбаги около 35 тыс. лет назад. По этим параметрам к ней близки поселения Варварина Гора, Каменка (комплекс А), Подзвонкая, расположенные в Бурятии. Мастерова Гора, Арта-3 – в Забайкальском крае. Все они объединяются в толбагинскую археологическую культуру. Примерно к тому же времени, что и Толбага, относится поселение Куналей на р. Хилок в Бурятии, но для него характерны другой подход к обработке камня и своеобразный набор орудий. В то же время по характеру материала к Куналею примыкают такие поселения, как Каменка (комплекс Б) и Фомичево. Эти особенности указывают на существование различных этнических культур на территории края уже в столь отдаленное время (М.В. Константинов, 1994).

Продолжение позднего палеолита (25-11 тыс. лет назад) отражено в замечательных памятниках, расположенных в Усть-Мензе, Студеном, Косой Шивере в бассейне р. Чикой, на Санном Мысе на р. Уде, в Амаголоне на р. Онон, Танге и Сохатино-4 на р. Ингоде. Эти памятники многослойные, на них обнаружена большая серия жилищ с отчетливыми каменными обкладками по внешнему контуру: ей нет аналогов на других территориях азиатского континента. Жилища надежно укрывали от стужи и ненастья, огонь в очагах давал не только тепло, но и свет, возможность готовить пищу. Поэтому основная хозяйственная деятельность людей протекала под их кровом, здесь изготавливали орудия из камня и кости, шили одежду, делали украшения. Среди самых необычных находок на Сухотино-4 - ребро животного со схематичным изображением жилищ. В одном из жилищ поселения Студеное-2 найден украшенный орнаментом обломок оленьего рога со сквозным отверстием. Подобные изделия встречаются на палеолитических стоянках, но назначение их пока не ясно. Археологами им дано условное название – «жезл начальника». Прекрасно орнаментированный жезл выполнен уверенной, профессиональной рукой мастера и служит доказательством высоких художественных возможностей древних забайкальцев, наличия у них тонкого художественного вкуса. Об этом же свидетельствуют найденные здесь же украшения - бусины, подвески из мягких пород камня и скорлупы яиц страуса. Орудия труда, обнаруженные на поселениях этого времени, отличаются большим разнообразием. Появляются миниатюрные орудия в виде скребков, резцов, проколов, выполненные из яшмы, гораздо шире для этих целей используется кость. Одновременно встречаются и образцы более архаичных форм - рубящие орудия, массивные скребла, остроконечники. Важным условием для изготовления орудий было наличие сырья, т.к. для этого годился не всякий камень. Требовался материал одновременно и твердый, и в то же время легко поддающийся обработке. Основным сырьем служили речные гальки, а также камень, который добывался в местах выхода коренных пород. Подобные места по добыче и первичной обработке материала называются «мастерскими». Такая «мастерская» каменного века известна на Титовской сопке. На протяжении тысячелетий приходили сюда люди за сырьем. Здесь найдены и инструменты, с помощью которых оно добывалось - кирки из оленьих рогов. Здесь же на месте производилась и его предварительная обработка: площадки покрыты сплошным слоем расщепленного камня. В непосредственной близости от "мастерской" на берегу р. Ингоды находится многослойное поселение Сухотино-4. Здесь выявлены различные типы жилищ, связанный с ними разнообразный каменный и костяной инвентарь. Найденные на поселении фаунистические остатки принадлежат 22 видам животных. Среди них кости мамонта, шерстистого носорога, бизона, винторогой антилопы,

лошади, дзерена, горного барана, благородного оленя, лося, косули и др. В пределах 13-10 тыс. лет назад в Забайкалье, как и на значительной части планеты, существенно изменились природные условия. Во время климатических катаклизмов с общим вектором в сторону потепления происходило таяние материковых льдов, вымирала мамонтовая фауна, формировались современные биоценозы - тундровый, лесной, степной и других, более южных зон. Глобальные природные изменения оказали воздействие и на первобытное человеческое общество.

Вооружившись луком и стрелами, гарпуном и другими охотничьими и рыболовными снастями, человек перешагнул в новую эпоху с тем, чтобы преодолеть возникший продовольственный кризис и закрепиться на этих рубежах, оставив потомкам памятники эпохи мезолита. Мезолит (среднекаменный век) датируется временем от 10,8 до 6,5 тыс. лет назад. Как самостоятельную эпоху его удалось выделить в Забайкалье благодаря исследованиям на многослойном поселении Студеное-1, которое отличает четкая последовательность 26 культурных горизонтов, из них 5 относятся к мезолиту. Важным дополнением к Студеному-1 стала Усть-Менза-1, где открыто 10 горизонтов мезолита. К нему же нами отнесено знаменитое поселение Ошурково в Бурятии с его тремя культурными горизонтами.

В мезолитических горизонтах выявлены остатки жилищ с каменными обкладками и без таковых (в виде круглых золистых пятен). Размеры жилищ обоих типов невелики - от 4 до 11 кв. метров. Их обитатели охотились на благородного оленя, косулю, джейрана, барана, лошадь, кабана. Во время охоты могли употребляться не только каменные, но костяные и вкладышевые наконечники стрел. Вполне вероятно, что велась также охота на пушного зверя, например, на соболя, белку, колонка. Важное место в хозяйстве стало занимать рыболовство. найдены кости щуки, налима, плотвы, ельца. Обнаружены костяные крючки, двузубчатые гарпуны, вязальные спицы для сетей. Не исключено, что в период мезолита уже была одомашнена собака. Как, например, в соседнем Прибайкалье, где найдены погребения собак. К мезолиту относится древнейшее из найденных в Забайкалье погребений. Оно обнаружено в пади Мельничное на Чикое. Человек был захоронен в грунтовой яме глубиной 0,8 метров. Скелет сохранился полностью. Он был обильно засыпан охрой - естественной минеральной краской, которая воспринималась как символ огня, крови и жизни. В оценке забайкальского мезолита нет единого мнения. А.П. Окладников не выделял мезолит в самостоятельную эпоху, считая это время продолжением палеолита. В последующем по проблеме забайкальского и сибирского мезолита высказывались самые различные точки зрения, и данная дискуссия еще далека от своего завершения.

С изобретением глиняной посуды (7,0-6,5 тыс. лет назад) начался заключительный период каменного века - неолит. Это открытие, равно как и накопление охотничьего опыта, побуждало человека к дальнейшему поиску. Его результаты известны: новый, сложносоставной тип лука, оснащенного костяными обкладками; появление усложненного собирательства (палки-копалки с кольцами-утяжелителями, зернотерки и плиты для растирания и т.д.); уникальная микропластинчатая техника, позволяющая получить массу «стандартных» микропластин для вкладышевых орудий; весьма трудоемкие, но результативные способы шлифования, пиления и сверления. Ряд памятников неолита связан с пещерами. Так, в Шилкинской пещере возле с. Шилкинский Завод, по словам А.П. Окладникова, «оказалось настоящее сокровище: останки неолитического захоронения и древнего поселения. При черепе человека (это все, что осталось от потревоженного искателями кладов костяка, если не считать некоторых других костей) лежала превосходная коллекция каменных и костяных изделий: односторонних зубчатых и двухсторонних наконечников гарпунов, вкладышевых ножей, а также изящных кремневых наконечников стрел двусторонней обработки». В Забайкалье отмечается наличие не только отдельных погребений, но и могильников, состоящих из нескольких захоронений. Наиболее известный могильник изучался на Фофановой горе. Датировки погребений относятся к компактному отрезку времени, равному 400 годам - от 7040 до 6640 лет. Большой интерес представляют

могильники, найденные И.И. Кирилловым у с. Молодовск на Шилке и на оз. Ножий в Агинском округе. Они имеют общие черты с фофановскими, но вместе с тем обладают особенностями, позволяющими выстраивать сложные этнокультурные сюжеты. Производственную и бытовую деятельность неолитического населения характеризуют материалы, найденные на местах его поселений. К неолиту относится большая группа поселений, расположенных на берегах рек и озер. Наиболее интересны Чиндант и Арын-Жалга на Ононе, Дарасун на Ингоде, Усть-Менза-1 и Студеное-1 на Чикое, Алтан на Мензе. Здесь сохранились очаги, выложенные камнем, и кострища. Обитатели поселений были охотниками.

Примерно в конце первой трети II тыс. до н.э. в Забайкалье начинается эпоха металла, что стало возможным благодаря открытию медной, а затем и оловянной руды. Богатые запасы этих руд стали основой формирования здесь одного из металлургических центров востока планеты. Медные орудия труда встречаются очень редко. Они найдены только в некоторых погребениях Фофановского могильника. Минеральный состав забайкальских руд способствовал получению сплава меди и олова - оловянистой бронзы, отличавшейся большой прочностью и высокими литейными качествами, позволявшими изготавливать орудия труда, оружие, украшения. Добывалась в шурфах и шахтах, достигавших глубины в несколько десятков метров. Остатки древних копей, где находили каменные кирки и молоты для дробления породы, обнаруживались на Аргуни, Ононе и Шилке при горных разработках, регулярно проводившихся с начала XVIII в. Руду дробили на мелкие кусочки, а затем, переслаивая с древесным углем, закладывали в плавильные печи, сооруженные из камня. Остатки таких печей найдены у сел Курунзулай, УстьИля, Кубухай, Буэлэсан, Бусыгино в бассейне Онона, у сел Еремино и Кука на Ингоде. После плавки металл разливали по формам из сланца, получая мечи, кинжалы, ножи, украшения. Забайкальские изделия из оловянистой бронзы с их солнечно-золотистой поверхностью, строгими формами и оригинальными художественными навершиями являются выдающимися достижениями не только местной, но и мировой древней металлургии. Один из наиболее характерных памятников эпохи палеометалла - Кристинкина пещера в верховьях р. Мензы. Она, так же, как и Шилкинская пещера, служила погребальным склепом. Рядом с разрушенными погребениями двух женщин обнаружено более четырех десятков наконечников стрел, кроме них двусторонне обработанные вкладыши, скребки, а также орудия из кости, украшения, фрагменты керамики. Найдены здесь и бронзовые изделия: наконечники стрел, по форме напоминающие каменные, шило, обломки ножей. К этой же эпохе относятся и весьма многочисленные береговые поселения: Дешулан, Громатуха и Дворцы на Ингоде, Арын-Жалга (верхний слой), Будулан и Кункур на Ононе, Ишахан на Шилке, Черемушки на Хилке, Студеное-1, 2, УстьМенза-1,2,3, Алтан, Косая Шивера на Чикое и Мензе (во всех случаях - верхние слои) и др.

Во второй половине II тыс. до н.э. произошли значительные изменения климата в сторону его аридизации. Климат становился все более сухим, количество осадков сократилось. Результаты этого природного процесса были особенно заметны в глубинных районах Азии. В связи с этим здесь стало не возможным занятие земледелием. Наиболее приспособленным видом хозяйственной деятельности, применительно к новым условиям, оказалось кочевое скотоводство. Переход к нему совпал по времени с периодом, когда бронзовые изделия уже получили широкое распространение. А во второй половине I тыс. до н.э. в крае распространяется железо. С переходом к кочевому скотоводству, которое давало человеку более устойчивые и гарантированные источники питания, в степях и лесостепях резко возрастает численность населения. Рост населения и дальнейшее развитие хозяйства вели к усложнению общественной жизни, к усилению дифференциации общества. Кочевой образ жизни наложил отпечаток на формы ведения хозяйства, организацию власти, быт, нравы людей.

В Южном Забайкалье в конце II - первой половине I тыс. до н.э. жили племена, создавшие так называемую культуру плиточных могил. Ряд исследователей датируют

данную культуру XIII-VI вв. до н.э. По характеру погребального обряда, обычаю ставить над захоронением оградку из крупных каменных плит мы называем носителей данной культуры «плиточниками». Настоящее имя этого народа неизвестно. Территория расселения «плиточников» была необычайно широка: от Байкала, на севере, до Ордоса и предгорий Нань-Шаня (возможно, и Тибета), на юге, и от Хингана, на востоке, до предгорий Алтая, на западе. От «плиточников» в степях остались многочисленные погребения. В ряде случаев это целые кладбища, которые имеют четкую планировку и строгий порядок. Например, у оз. Бальзино находятся около ста могил, образующих круги и четырехугольники. Расположены они, как правило, на возвышенных, хорошо освещенных солнцем местах. Монументальные погребения свидетельствуют о величии некогда жившего здесь кочевого народа. Они стали неотъемлемой частью культурно-исторического ландшафта забайкальских степей. На территории Забайкалья и Восточной Монголии раскопано около 600 таких могил.

Процесс сооружения плиточных могил выглядел следующим образом. Умершие помещались в сравнительно неглубокие ямы, головой на восток. После этого сооружали надмогильную выкладку прямоугольной формы. Вокруг нее устанавливалось ограждение из плоских монументальных каменных плит, поставленных вертикально и образующих ящик-ограду. В конструкции погребений иногда встречаются плиты с выбитыми на них различными изображениями. Это так называемые «оленные камни». Подобное название они получили потому, что на них выбивалось изображение оленей. Кладбища «плиточников» представляют собой не просто совокупность погребений, а целый комплекс культово-религиозных и погребальных сооружений. Кроме захоронений и «оленных камней», здесь имелись ритуальные жертвенники, иногда рядом располагались писаницы. Изучение погребений позволило многое узнать о различных сторонах жизни носителей данной культуры. «Плиточники» - первые номады (кочевники) забайкальских степей. В это время здесь появляются новые типы жилищ, транспорта, одежды, юрты, кошары, коновязи, табуны коней и отары овец.

Носители данной культуры были замечательными металлургами. В погребениях обнаружены многочисленные и разнообразные наконечники стрел, ножи, мечи, доспехи из бронзы. Впоследствии появились изделия из железа. Производство глиняной посуды полностью связано с ремеслом домашнего характера. Особый интерес представляют сосуды оригинальной формы - триподы. В Сибири, кроме Забайкалья, они нигде не встречаются. Триподы появились на территории Северного Китая еще в неолите и использовались земледельческими племенами. Позже они стали своеобразным символом китайской цивилизации. Появление триподов на территории Забайкалья свидетельствует об определенных контактах с южными соседями. Обычными в это время становятся войны. Они способствовали обогащению родовой верхушки, углублению социального неравенства, чем обусловлено появление бедных и богатых захоронений, в последних встречаются изделия из золота.

Дальнейшая судьба культуры плиточных могил является предметом дискуссий ученых. В середине 70-х гг. на территории Восточного Забайкалья И.И. Кирилловым были найдены памятники, которые относились к новому, отличному от «плиточников», типу культуры. Она получила название дворцовой по известным скалам Дворцы, которые находятся в живописном Кадалинском распадке близ Читы, где и обнаружены поселение и погребения людей этой культуры. Захоронения «дворцовцев» выявлены также и в других местах по рекам Ингоде и Шилке. Дворцовская культура датируется примерно тем же временем, что и культура плиточных могил, поэтому между ними не случайно много общего. Некоторые исследователи считают дворцовую культуру одним из вариантов культуры плиточных могил (А.Д. Цыбиктаров, 1998). К I тыс. до н.э. относится большое число писаниц (петроглифов). «Полотном» для древних художников служили ровные участки скальной поверхности, пещеры и гроты. Рисунки выполнялись красной и желтой охрой - природной краской, которую смешивали с жиром. Иногда они представляли собой целые композиции. Чаще всего человек рисовал охрой изображения в виде кругов и

прямоугольников. Внутри или рядом наносились небольшие овальные пятна, кресты, сильно стилизованные звериные и человеческие фигуры. Фигурки людей иногда стоят в ряд, взявшись за руки. Очень часты изображения хищных птиц с распростертыми крыльями.

В III в. до н.э. степи Юго-Западного Забайкалья по Селенге и ее притокам заселили кочевники хунну. Они жили в бескрайних степях Монголии и Северного Китая. Забайкалье было северной окраиной их расселения. Хунну - это первый народ, обитавший в Забайкалье, о котором мы знаем не только по археологическим, но и письменным источникам, прежде всего китайским. В VI-IX вв. политическое первенство в Центральной Азии переходит к древнетюркским племенам. Одержав ряд побед над своими противниками, они создали новое государство - тюркский каганат. Его границы были необычайно широки, они простирались от Черного моря до верховий Амура. В 604 г. каганат распался на две части - восточную и западную. В VIII в. они перестали существовать, а на их развалинах возникло уйгурское ханство. Уйгуры, народ тюркского происхождения, заселили территорию Юго-Западного Забайкалья, но их влияние распространялось и восточнее. В те времена, когда на юго-западе Забайкалья кочевали хунну и тюрки, в восточных районах проживали другие народы. Здесь культура плиточных могил сменилась бурхотуйской археологической культурой, названной так по месту первого исследованного А.П. Окладниковым могильника в пади Бурхотуй на Ононе. Погребения бурхотуйской культуры находятся на территории, которую занимали племена шивэй.

Шивэй, в отличие от хунну и сяньби, не создали общеплеменного союза. Они жили независимыми кочевьями, во главе которых стояли старейшины. Занимались в основном разведением крупного рогатого скота, свиней, в меньшей мере - коней. К этому времени относятся не только могильники. В долине Шилки около сел Верхние Куларки, Луженки, Шилкинский Завод найдены городища. Они укреплены системой валов и рвов. На реке Черной в Сретенском районе находится так называемый «Чудейский утес» - природная крепость, защищенная системой оборонительных сооружений. Поверхность утеса плоская и покрыта десятками углублений - следами полуземлянок (Е.В. Ковычев, 1984). У сел Зоргол и Дурой в Приаргунье исследованы могильники конца I тыс. до н.э. - начала I тыс. н.э., связанные с племенами сяньби. Особый интерес представляют найденные в зоргольском могильнике берестяные туюски с нанесенными на них резными линиями. Рисунки, выполненные на бересте, изображают кочевые стойбища, сцены охоты и перекочевков. По мнению И.И. Кириллова и Е.В. Ковычева, это пока единственные памятники, связанные с племенами сяньби на территории России.

С X в. степи и лесостепи Забайкалья заселяют кочевые монгольские племена. Создание монгольского государства связано с именем Чингисхана. В 1206 г. на великом курултае (съезде) он был провозглашен великим ханом. В Забайкалье немало разнообразных памятников, оставшихся от монголов. Ко времени оформления монгольского государства относится город на р. Хирхире в Приаргунье. Рядом с ним еще в XVII в. стояла стела с надписью - знаменитый «Чингисов камень», который в настоящее время находится в Эрмитаже. В 1950-е гг. город изучала экспедиция под руководством С.В. Киселева. В результате раскопок было установлено, что он представлял собой военно-административный и торгово-ремесленный центр. Рядом с городом на г. Окошки располагался некрополь, где исследован ряд захоронений. В одном из них сохранился дощатый, окованный железными полосами гроб, на котором лежали седло с костяными стременами, узда с железными удилами, лук и берестяной колчан со стрелами. В обтянутом шелком гробу уцелели останки мальчика, примерно 6 лет, в шелковой шапочке, крытой шелком шубке, шелковой рубашке, в штанишках, сапожках и юбке ламского типа. Особенности погребения мальчика указывают на его высокий сан - одновременно и воина, и ламы.

В период расцвета монгольской державы (XIII-XIV вв.) в Забайкалье возникли дворцы, города-резиденции правителей, которые одновременно были центрами ремесла и торговли. Развалины подобного города находятся на р. Кондуй в Борзинском районе. Он известен как «Кондуйский городок» и относится к XIV в. Основа архитектурного ансамбля

городка - дворец. Здесь обнаружено огромное количество обломков черепицы, покрытых зеленой глазурью. В лесостепной зоне И.И. Кирилловым выявлена ундугунская культура. Она получила свое название по месту первых захоронений, обнаруженных на оз. Ундугун - одном из озер Иваново-Арахлейской системы. Данные погребения дали интересный материал, отличающийся от современных им монгольских. «Ундугунцы» хоронили умерших в колодах-долбленках, напоминающих лодки. В составе погребального инвентаря - предметы конской сбруи, вооружения и охотничьего снаряжения, предметы быта и украшения. Могильники, подобные ундугунскому, обнаружены в других местах лесостепного Забайкалья. По типу хозяйства «ундугунцы» близки монголам. Однако по общему облику культуры значительно от них отличаются. В лесостепной зоне И.И. Кирилловым выявлена ундугунская культура. Она получила свое название по месту первых захоронений, обнаруженных на оз. Ундугун - одном из озер Иваново-Арахлейской системы. Данные погребения дали интересный материал, отличающийся от современных им монгольских. «Ундугунцы» хоронили умерших в колодах-долбленках, напоминающих лодки. В составе погребального инвентаря - предметы конской сбруи, вооружения и охотничьего снаряжения, предметы быта и украшения. Могильники, подобные ундугунскому, обнаружены в других местах лесостепного Забайкалья. по типу хозяйства «ундугунцы» близки монголам. Однако по общему облику культуры значительно от них отличаются.

К наиболее крупным из них на территории Агинского Бурятского автономного округа следует отнести стоянки и могильник, обнаруженные возле н.п. Кункур и Будулан. Стоянка у н.п. Будулан расположена на степном участке, примыкающем к началу широкого оврага, выходящего на долину Онона. При раскопках стоянка дала смешанные материалы времени неолита и ранней бронзы и нескольких объектов железного века. Близ северо-восточной окраины н.п. Будулан, в большом могильнике, состоящем из нескольких групп плиточных могил, располагающихся на территории описанной выше стоянки, было обнаружено семь могил. Стоянка позднего неолита и ранней бронзы обнаружена в 600 м к северу от н.п. Кункур. Она находится среди невысоких песчаных дюн, окаймляющих со всех сторон небольшую полукруглую падь, подходящую к берегу Онона. На горе Малый Батор, расположенной на левом берегу Онона между н.п. Будулан и Кункур в нескольких группах плиточных могил были произведены раскопки 19 могил. Имеются сведения о раскопках А.П. Окладниковым плиточных могил в пади Хуготуй, в 10 км к юго-востоку от Судунтуя. Датировка памятников относит их к 4 - 2 тысячелетию до н.э.

История развития городов Забайкалья неразрывно связана с общими процессами освоения русскими края в 17—18 вв. Располагаясь на пересечении речных магистралей, все первые русские сибирские поселения выполняли роль опорных пунктов. Примерно к началу 18 в. в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке сложилось значительное число различных типов укрепленных поселений (острог, слобода, зимовье). Все они были активно включены в процесс образования городов, выполняя на первых порах функции военно-административных центров. Постепенно такие укрепления превращались из военно-административных в торгово-промышленные центры. Материальные остатки первых укрепленных поселений сохранились только в археологически ценном культурном слое, однако об их характере и внешнем виде можно судить по документальным письменным источникам: отпискам первопроходцев, ситуационным планам, рисункам, чертежам. В архивах сохранилось более 50 карт и планов городов и острогов Забайкалья. С закреплением русской границы связан уникальный памятник оборонного зодчества — остатки земляных бастионов Акшинской крепости (1765—72). На основании Буринского договора от 20.7.1727 определена русско-китайская граница. Вдоль границы сооружено 63 редута (караула), установлено 15 пикетов, 7 крепостей: Старотункинская, Харацейская, Троицкосавская, Кудайнская, Чиндантская, Новоцурухайтуевская, Акшинская. В Чиндантской и Троицкосавской размещалось по 150 казаков, в остальных — по 100. По каждой крепости изданы сенатские указы, в т.ч. и по Акше (1764), в котором говорилось о необходимости построить крепость на месте деревни, где места и проходы через границу удобные, обнести

рвом, сделать земляные редуты, вооружить артиллерией. Крепость существовала еще в 1-й четверти 19 в. От нее сохранилась южная часть из 5 бастионов в виде оплывших земляных валов и повторяющего контуры крепости рва. Высота валов от 2,5 до 3 м.

Каждый исторический город Забайкальского края имеет свои исторические и архитектурно-градостроительные «визитные карточки». Этапы становления самого старого города региона — Нерчинска — связаны с укреплением российской государственности в Забайкалье. Нерчинский острог основан в 1653—58 на р. Нерча, в 5 верстах от впадения ее в р. Шилка. Частые подъемы воды в Нерче обрывали береговые постройки. В 1812 город был перенесен на более высокое место. В 1990—92 и 1997 территории так называемого старого города исследовалась Амурским археологическим отрядом Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения РАН под руководством А.Р. Артемьева. С переносом в 1812 поселения вверх по течению реки новый центр города был обозначен Воскресенским собором, а здания Общественного собрания (1865), Налоговой инспекции (1871), Гостиного двора, торговых и купеческих усадеб и комплекс Бутина М.Д. усадьбы и сегодня формируют неповторимое ист. лицо Нерчинска.

Сретенский острог основан в 1689 с целью обезопасить дороги в Восточном Забайкалье и на р. Амур. Построен на высоком берегу р. Куренга. В остроге возведена часовня и освящена в день Сретения Господня. В честь этого праздника получил название острог, а затем и город. Основное архитектурное и градостроительное наследие, дошедшее до нас почти в первозданном виде, относится к концу 19 — началу 20 в. С введением в строй в конце 1890-х ж. д., связавшей Сретенск с Иркутском, начался подлинный расцвет города, он превращается в крупнейший торговый центр. В начале 20 в. торговлей здесь занималось около 40 % населения. В городе имелось 3 банка, более 100 магазинов. Состоятельные купцы (Мошковицы, Андоверов, Второв, Шустов) кроме торговых лавок и магазинов имели довольно крупные заводы: мыловаренный, пивной, кожевенный, дробильный и др. Исторически сложилось, что основной торговой улицей стала Набережная (бывшая ул. Береговая). За торговыми рядами находились каменные склады, разгрузка товаров осуществлялась непосредственно с пристани прямо в магазины и склады. Сретенск сохранил значительное архитектурное наследие, фрагменты городской среды, даже целые улицы, дошедшие до нас практически в первозданном виде. Архитектурное и градостроительное наследие Сретенска — 150 зданий-памятников.

Город Шилка своим возникновением обязан проведению железной дороги. Карта местности 1884 показывает, что в конце 19 в. участок, на котором сейчас расположен город, представлял собой неосвоенную равнинную степь. С южной стороны границей ее была р. Шилка, с северной — гора, почитавшаяся бурятами как священная, с запада на восток у ее подножия проходил Московский тракт. Эти земли были покосными и принадлежали казакам Самсоновской, Митрофановской и Казанской станиц. В 1897 произошло большое наводнение, в результате которого была затоплена станица Митрофановская. Часть жителей переехала на более высокое место. Именно с этого времени начинается заселение Шилки. В 1897 это был небольшой поселок. С прокладкой ветки железной дороги, почти совпавшей с Московским трактом, Шилка превращается в станционный поселок. Появление паровозного и вагонного депо обусловило быстрый рост поселка и превращение его в город. Статус города населенный пункт получил в 1951. Большинство объектов исторической застройки, памятников архитектуры и градостроительства связаны со строительством и эксплуатацией железной дороги и выполнены в стиле модерн. Историко-архитектурное наследие города представлено 56 вновь выявленными объектами: станционное здание, деревянная церковь, каменная мельница, молодежный клуб и др.

Чита начиналась с Ингодинского зимовья и Читинского плотбища. Как административная единица — слобода — поселение сформировалось к 1690. В начале 18 в. слобода переустраивается в острог. В 1775 в Читинском остроге на месте сгоревшей церкви заложен новый храм. В 1776 двупрестольный храм Михайло-Архангельской церкви завершен и освящен. Является единственным сохранившимся памятником деревянного

зодчества 18 в. в Чите. Историческая часть города расположена на плато, выходящем к месту слияния двух рек — Читы и Ингоды. С северо-востока и юга плато ограничено лесистыми сопками (Россыпной, Батарейной, Титовской), с запада открывается вид на долину рек, формируя выразительный природный амфитеатр. Градостроительная схема представляет собой правильную прямоугольную сетку улиц. Основная группа памятников архитектуры и градостроительства Читы относится к нач. 20 в. (1900—13) — периоду интенсивного строительства. Наиболее значимые из них: пассаж А. Ф. Второва, дом Шумовых, здание Почты и телеграфа, комплекс застройки улицы Амурской г. Чита, комплекс застройки квартала Товарищества братьев Полутовых г. Чита, усадьба Зазовских, здание Читинской первой женской гимназии, дом Никитина Г. В., дом Пономарева Ф. Е., здание Госбанка; культовые сооружения: здание мечети, здание синагоги, здание миссионерского училища и др. Памятников истории и культуры в городе свыше 300.

Освоение территории современного г. Петровск-Забайкальский началось со строительства Петровского железоделательного завода и поселения при нем в 1789. Завод был предназначен для удовлетворения потребностей в железе Нерчинских рудников и казенных золотых приисков. В конце 19 в. близ с. Петровский Завод прошла Транссибирская железнодорожная магистраль, недалеко от селения построены станция с одноименным названием и жилые дома служащих дороги. К тому времени в Петровском Заводе существовали несколько крупных торговых лавок, школа, больница, контора 5-го Управления по сооружению Забайкальской железной дороги и местное заводское управление по чугунно-железному производству. В начале 20 в. в заводском селении было 2 церкви, горное училище, министерское 2-классное училище, почтовая контора. Петровский Завод служил местом ссылки многих декабристов. Здесь в специально построенной тюрьме, в местности, выбранной комендантом Нерчинских рудников С.Р. Лепарским, с 1830 содержались декабристы, переведенные из Читинского острога. Вслед за заключенными поселились в Петровском Заводе прибывшие из Читы жены: С.П. Трубецкого, С.Г. Волконского, И.А. Анненкова, Н.М. Муравьева, М.М. Нарышкина, В.Л. Давыдова. В 1831 в Петровский Завод прибыла К. Ле-Дантю, где обвенчалась с В. П. Иващевым в Петропавловской церкви. К 1840 Петровская политическая тюрьма опустела. В Петровском Заводе на поселении жил декабрист И.И. Горбачевский (скончался в 1869). Именно с этим периодом связаны многие памятники истории и культуры: некрополь декабристский г. Петровск-Забайкальский, дом Горбачевского, мемориальные доски и памятные знаки.

Процесс освоения и развития края тесно связан с историей каторги и ссылки. Памятники истории — г. Благодатка, остатки Акатуйской каторжной тюрьмы, здания Кадаинской и Горно-Зерентуйской каторжных тюрем, Карийское кладбище политкаторжан «Каторжная голова», «Мраморное ущелье», массовое захоронение в Сенной пади (г. Чита) — связаны с судьбой тысяч каторжан и ссыльных, среди которых было немало легендарных личностей (протопоп Аввакум, декабристы, Н.Г. Чернышевский, А.К. Кузнецов, матросы броненосца «Потемкин» и др.). С историей революционных событий и Гражданской войны (1905—1907 г.г., 1917—1922 г.г.) связаны памятные места — Мадьярский пережат, Маккавеевская гауптвахта; захоронения, памятные знаки, мемориальные доски погибшим в годы Гражданской войны.

Изучаемые с 1990-х природно-культовые комплексы, такие как Алханай (Дульдургинский р-н), Чикойский Иоанно-Предтеченский монастырь, Ламский Городок (Красночикойский р-н), «Каменный город» в среднем течении р. Деловун (Тунгокоченский р-н), занимают значительное место в системе особо охраняемых территорий существующих и планируемых национальных парков. Великолепные палеолитические жилища археологических комплексов Студеное и Усть-Менза; плиточные могилы — монументальные памятники, появившиеся в эпоху бронзы, составляющие колорит степных ландшафтов Забайкалье; так называемый «Вал Чингисхана» (остатки фортификационной системы киданей); древние монгольские городища — свидетели эпохи великих завоеваний; православные культовые храмы 18 в. — символы закрепления русской государственности;

буддийские монастыри — дацаны, сохранившие свою духовную и арх. ценность, познавшие за 200 лет периоды расцвета и упадка; территории традиционного природопользования эвенков с их уникальной системой взаимосвязи природы и человека, позволяющей выжить в экстремальных природных условиях; деревянное и каменное зодчество исторических поселений края — все это характеризует объекты культурного наследия Забайкалья как составную часть культуры и дает неоценимый материал при составлении историко-культурных характеристик региона.

Регламентация охраны и использования таких объектов осуществляется в соответствии с законодательством об объектах культурного наследия. «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 г. N 315 г. В соответствии с Положением на сопряженной с археологическим памятником территории может быть установлена одна или несколько зон охраны: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Разработка проектов зон охраны объектов культурного наследия проводится по инициативе органов государственной власти, органов местного самоуправления, собственников или пользователей объектов культурного наследия, правообладателей земельных участков или по решению суда.

Земли, на которых расположены объекты культурного наследия используются в особом режиме, запрещающем любые работы, приводящие к разрушению культурного слоя. Установление, порядок и режим охраны возложен на уполномоченные государственные органы.

Перечень археологических памятников и других объектов культурного наследия, расположенных и обследованных на территории Забайкальского края, приведен в Приложениях.

В соответствии с пунктом 1 перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию, утвержденного приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 № 2328, сведения о местонахождении объектов археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта) не подлежат опубликованию.

Забайкалье - многонациональный край, который имеет особенную историко-культурную традицию, органично соединившую в себе элементы русской, бурятской, эвенкийской и других культур народов, в разные исторические периоды заселивших территорию Забайкальского края.

Забайкалье не только уникальный природный регион России, оно и неповторимый этнографический уголок страны. В степных и лесостепных районах края издавна живут буряты, в северной тайге — эвенки, а по берегам Чикоя - потомки старообрядцев, так называемые «семейские», знаменитые народным творчеством, самобытностью, нерастратченностью духовной культуры. В 2001 году Организацией Объединенных Наций культурное наследие «семейских» включено в список «Шедевров устного и нематериального наследия».

Чрезвычайно важным, но мало изученным пластом культурного наследия Забайкальского края, является наличие в этом районе места хранения уникального литературного памятника буддийской культуры «Ганчжура» (с.Бурсомон). Кроме того, в настоящее время осуществляется работа по организации национального парка «Чикой» на территории Красночикойского района.

Значительный интерес представляет буддизм, который пришел в Забайкалье несколько столетий назад и, сменив шаманизм, наложил заметный отпечаток на быт и культуру местного населения. Многие из горных вершин издревле использовались как «Обоо» - места совершения шаманских камланий. Не менее интересны уникальные памятники бурятской национальной культуры, храмы и часовни — дацаны и дутаны.

Агинский и Цугольский, Узонский и Угданский дацаны – это ещё и очаги культуры, центры философии и медицины.

Одним из ярких памятников монгольского периода является Кондуйский городок. В 14 веке здесь был выстроен роскошный дворец – ставка одного из внуков Чингисхана. В начале 19 века в деревне Кондуй из плит давно разрушенного дворца была сооружена православная церковь. Сегодня и церковь в свою очередь является памятником исторического наследия.

Забайкальский край обладает уникальным историко-культурным потенциалом, на основе которого могут развиваться многие виды экономической деятельности, прежде всего, туризм и рекреация. Создание музеев-заповедников – это, наиболее действенная возможность спасения и социально-экономического использования уникальных объектов культурного наследия.

Повышенное внимание общества к этническим культурам учитывается при выработке и проведении национальной политики в стране. Одним из базовых ее принципов является признание важности сохранения историко-культурного наследия для развития каждой территории. Реализация национальных и региональных программ сохранения культурного наследия, оборачивается возвращением в жизнь современного сообщества элементов традиционной культуры.

Политика Забайкальского края направлена на развитие и эффективное использование культурного наследия народов, проживающих на территории Забайкальского края и сохранение объектов культурного наследия. Одним из приоритетных направлений «Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года» является эффективное использование культурно-исторического наследия и поддержка культурного многообразия Забайкальского края.

Постановлением правительства Забайкальского края № 360 от 29 августа 2018 года была утверждена государственная программа Забайкальского края «Сохранение, использование, популяризация и государственная охрана объектов культурного наследия» (с изменениями на 27 апреля 2020 года), срок реализации государственной программы – 2018-2024 годы.

Реализация государственной программы позволит осуществлять полномочия по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия, расположенных на территории Забайкальского края, обеспечить условия доступа граждан к культурным ценностям. Эффективная реализация мероприятий государственной программы позволит включить объекты культурного наследия в социально-экономическое развитие Забайкальского края, в том числе будет способствовать развитию туристической инфраструктуры.

В рамках государственной программы будут реализованы мероприятия по следующим направлениям:

- 1) возрождение исторического города Нерчинска;
- 2) возрождение исторического города Читы;
- 3) государственная охрана и популяризация объектов культурного наследия, расположенных на территории Забайкалья, включающие в себя:
 - обеспечение проведения историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия;
 - разработку проектов зон охраны объектов культурного наследия;
 - организацию работ по определению перечня координат характерных точек границ объектов культурного наследия в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- 4) содержание и обеспечение деятельности аппарата Государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края и подведомственного ей учреждения;

- 5) проведение восстановительных работ;
- 5) установка мемориальных знаков;
- 6) нанесение имен (воинских званий, фамилий и инициалов) погибших при защите Отечества на мемориальные сооружения воинских захоронений по месту захоронения.

В рамках реализации государственной программы Забайкальского края «Сохранение, использование, популяризация и государственная охрана объектов культурного наследия» была разработана Подпрограмма «Возрождение исторических населенных мест Забайкалья» (в ред. Постановлений Правительства Забайкальского края от 30.12.2019 N 531, от 27.04.2020 N 129) (далее - подпрограмма) которая направлена на сохранение, реставрацию и восстановление историко-культурного наследия исторических городов, формирование механизма вовлечения объектов культурного наследия в хозяйственный оборот, эффективное использование объектов культуры и объектов культурного наследия в развитии туристического потенциала.

Подпрограмма сформирована на основе комплексного анализа положения дел в культурном и историческом наследии по правовым, организационным, производственным вопросам, состояния памятников, зданий, инженерной и транспортной инфраструктур.

Сохранение, реставрация и восстановление историко-культурного и архитектурно-градостроительного наследия города могут быть обеспечены при условии реализации такого мероприятия, как выделение исторического центра города в зону с особыми условиями использования территории. В пределах данной территории хозяйственно-экономическая и архитектурно-градостроительная деятельность будут осуществляться в соответствии с особыми правилами, учитывающими частные, общественные и государственные интересы.

Решение задач реставрации, сохранения и использования памятников архитектуры и градостроительства в историческом центре взаимосвязано с решением таких проблем, как реконструкция и модернизация дорожно-транспортной инфраструктуры, инженерных коммуникаций и сооружений, улучшение экологической обстановки и параметров качества жизни в городе, развитие гостиничного и туристического бизнеса, объектов социально-бытового назначения.

Многоплановость проблем, отраженных в подпрограмме, обусловила необходимость дифференцирования задач по основным направлениям:

- сохранение и развитие исторического центра городов как национального культурно-исторического достояния;
- государственная охрана и сохранение объектов культурного наследия;
- проведение работ по комплексной реконструкции и реставрации объектов "старого города", комплексной реконструкции исторической жилой застройки, благоустройству и озеленению, которые позволят воссоздать самобытный облик старого города, обеспечить возможность обозрения и эксплуатации памятников истории и культуры, в первую очередь особо ценных памятников и значимых градостроительных комплексов, обеспечить улучшение экологического состояния городской среды;
- создание условий для повышения уровня инвестиционной и туристической привлекательности исторического центра как приоритетного направления в социально-экономическом развитии городов на ближайшую перспективу;
- привлечение внебюджетных инвестиций с целью создания в историческом центре городов всесторонне развитой инфраструктуры туризма, организации культурного досуга с сохранением самобытности исторической застройки.

Кроме того, на настоящий момент только часть объектов от общего числа памятников имеет полностью сформированные данные в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр). По остальным объектам требуется продолжение работ по документальному наполнению реестра. Также необходимо продолжать работу по включению в реестр выявленных объектов культурного наследия.

Решение вопроса о регистрации памятников в реестре является одним из важнейших требований федерального законодательства. В настоящее время утверждены границы территорий на 144 объекта регионального значения только в системе координат WGS-84. В соответствии с требованиями законодательства границы объектов культурного наследия должны быть внесены в Государственный кадастр недвижимости с учетом перевода координат объектов культурного наследия в местную систему координат. Также отрицательная ситуация складывается с установлением защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия регионального значения. Основной причиной возникновения неудовлетворительной ситуации является недостаточное бюджетное финансирование.

Успешная реализация данной программы поможет разрешить часть вопросов в сфере охраны памятников культурного наследия

Общие мероприятия по сохранению историко-культурного наследия:

- Разработка (корректировка) историко-культурных опорных планов и проектов зон охраны объектов культурного наследия для исторических городов, сельских поселений, ценных историко-культурных зон и отдельных объектов с установлением необходимых режимов содержания зон охраны, регламентов регулирования градостроительной деятельности на их территории.
- Установление границ территорий объектов культурного наследия – памятников, ансамблей, достопримечательных мест.
- Дальнейшее выявление историко-культурного потенциала края. Расширение и углубление всесторонних исследований культурного наследия.
- Дополнение перечней объектов культурного наследия с включением сведений о современном использовании и техническом состоянии памятников истории и культуры, состоящих на государственной охране и вновь выявленных.
- Организация археологических исследований, опережающих раскопок на участках предполагаемого строительства.
- Организация и проведение натурных обследований сельских территорий, старинных сел и деревень, расположенных в зонах исторических дорог и вдоль основных рек.
- Подготовка документации для постановки на государственную охрану в качестве достопримечательных мест наиболее ценных объектов сельской планировки и застройки в комплексе с историческим ландшафтом.
- Организация мониторинга для контроля над состоянием и использованием объектов культурного наследия на всей территории Забайкальского края.
- Проведение противоаварийных и консервационных работ по памятникам, в том числе расположенным в удаленных сельских местностях.
- Обеспечение представительства объектов культурного наследия всех народов Забайкальского края.
- Составление свода нематериального наследия – обычаев, фольклора, бытовых и кулинарных традиций и т.д., широкая публикация материалов по данной тематике с целью включения этого наследия в современную жизнь.
- Укрепление интегрирующей роли в системе сохранения культурного наследия историко-краеведческих музеев с их материальными и информационными фондами, в т.ч. организация передвижных выставок, фестивалей, семинаров.
- Привлечение населения к участию в обсуждении и решении проблем сохранения историко-культурного наследия.

3.4. Зоны с особыми условиями использования территории

Установление зон с особыми условиями использования территории осуществляется в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории;
- сбалансированного учёта экологических, экономических, социальных и иных факторов при осуществлении градостроительной деятельности;
- соблюдения требований безопасности территорий, инженерно-технических требований, требований гражданской обороны, обеспечения предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, принятия мер по противодействию террористическим актам.

В соответствии со ст. 105 Земельного кодекса Российской Федерации к зонам с особыми условиями использования территорий, определяющим ограничения использования территории в границах области, относятся следующие:

- санитарно-защитные зоны;
- охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
- охранный зона железных дорог;
- охранные зоны линий и сооружений связи;
- охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;
- охранные зоны пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети;
- охранные зоны особо охраняемых природных территорий;
- зоны охраны объектов культурного наследия;
- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, береговые полосы;
- рыбоохранные зоны;
- зоны затопления и подтопления;
- зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- приаэродромные территории;
- придорожные полосы автомобильных дорог;
- округ санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов.

В пределах рассматриваемых зон хозяйственная деятельность ограничена или запрещена.

Санитарно-защитные зоны

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон устанавливаются в целях обеспечения требуемых гигиенических норм содержания в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ, уменьшения отрицательного влияния предприятий, транспортных коммуникаций, линий электропередач на окружающее население, факторов физического воздействия – шума, повышенного уровня вибрации, инфразвука, электромагнитных волн и статического электричества.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека (далее – объекты), в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон определяются режимами

использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемыми в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Размеры и границы санитарно-защитной зоны определяются в проекте санитарно-защитной зоны.

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, застройщиком за счет собственных средств разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны.

В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства): нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

С 15.03.2018 г. вступило в силу Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 года № 222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». Постановлением определен порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особенности использования расположенных в этих зонах земельных участков.

Согласно данному Постановлению решение об установлении (изменении, прекращении существования) санитарно-защитной зоны принимается в зависимости от санитарной классификации объекта Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав

потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзором) или ее территориальными органами.

В соответствии с п. 20 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ проекты санитарно-защитных зон утверждаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии указанных и проектов санитарным правилам.

Сведения о создании санитарно-защитной зоны вносятся в Единый государственный реестр недвижимости, а сама санитарно-защитная зона считается установленной со дня внесения соответствующих сведений.

В 2019 г. Управлением Роспотребнадзора оформлено 47 санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии проектов санитарно-защитных зон предприятий требованиям санитарного законодательства (2018 г. – 27; 2017 г. – 41), по 4 рассмотренным проектам выданы санитарно-эпидемиологические заключения о несоответствии (2018 г. – 5; в 2017 г. – 6). Необходимость установления санитарно-защитной зоны определена по результатам рассмотрения 23 проектов, основную массу которых составили предприятия I-II классов опасности.

В 2019 г. оформлено 5 решений Главного государственного санитарного врача об установлении размера расчётной санитарно-защитной зоны (2018 г. – 5; 2017 году – 24).

По данным Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю на сегодняшний день по решениям главного государственного врача по Забайкальскому краю установлены (внесены в ЕГРН) санитарно-защитные зоны для 7 объектов, расположенных на территории Забайкальского края. В основном данные объекты расположены в городских округах г. Чита и г. Краснокаменск, а также в Оловянинском и Могочинском муниципальных районах.

Согласно п. 13 ст. 26 Федерального закона 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 января 2022 года определенные в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны прекращают существование, а ограничения использования земельных участков в них не действуют. Собственники зданий, сооружений, в отношении которых были определены ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны, до 1 октября 2021 года обязаны обратиться в органы государственной власти, уполномоченные на принятие решений об установлении санитарно-защитных зон, с заявлениями об установлении санитарно-защитных зон или о прекращении существования ориентировочных, расчетных (предварительных) санитарно-защитных зон с приложением документов, предусмотренных положением о санитарно-защитной зоне.

Охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)

На территории Забайкальского края расположены следующие объекты электросетевого хозяйства, отображаемые в Схеме территориального планирования: электрические подстанции 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ, линии электропередачи 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ, 500 кВ.

Объекты электросетевого хозяйства Забайкальского края приведены на «Карте размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области энергетики».

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются согласно Приложению к постановлению Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»:

а) вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими

по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

- 15 м – для линий электропередачи 35 кВ;
- 20 м – для линий электропередачи 110 кВ;
- 25 м – для линий электропередачи 220 кВ;
- 30 м – для линий электропередачи 500 кВ;

б) вдоль подземных кабельных линий – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 м (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 кВ в городах под тротуарами – на 0,6 м в сторону зданий и сооружений и на 1 м в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 м, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

г) охранные зоны вокруг подстанций устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории охранных зон объектов электроэнергетики устанавливаются в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства.

На территории охранных зон объектов электросетевого хозяйства:

а) Запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

- набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

- размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

- находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

- устраивать объекты размещения отходов;

- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

б) Без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

- посадка и вырубка деревьев и кустарников;
- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 м (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- земляные работы на глубине более 0,3 м (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 м), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

- полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 м (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 м (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

Охранные зоны объектов по производству электрической энергии, к которым на территории Забайкальского края относятся ГРЭС и ТЭЦ, и режим использования таких зон устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Охранная зона устанавливается вдоль границы земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии, в виде части поверхности участка земли, ограниченной линией, параллельной границе земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии:

- на расстоянии 30 м от указанной границы – для объектов средней категории опасности (для Харанорской ГРЭС);

- на расстоянии 10 м от указанной границы – для объектов низкой категории опасности и объектов, категория опасности которых не определена в установленном законодательством Российской Федерации порядке (для Читинской ТЭЦ-1, Читинской ТЭЦ-2, Шерловогорской ТЭЦ, Приаргунской ТЭЦ, ТЭЦ ППГХО, Первомайской ТЭЦ).

В охранных зонах запрещается осуществлять действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов, в том числе привести к их повреждению или уничтожению и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также нанесение вреда окружающей среде и возникновение пожаров и чрезвычайных ситуаций, а именно:

а) убирать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие знаки;

б) размещать кладбища, скотомогильники, захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

в) производить сброс и слив едких и коррозионных веществ, в том числе растворов кислот, щелочей и солей, а также горюче-смазочных материалов;

г) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;

д) проводить работы, размещать объекты и предметы, возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

е) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн;

ж) складировать любые материалы, в том числе взрывоопасные, пожароопасные и горюче-смазочные.

В пределах охранных зон без письменного согласования владельцев объектов юридическим и физическим лицам запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов;

б) проводить любые мероприятия, связанные с пребыванием людей, не занятых выполнением работ, разрешенных в установленном порядке;

в) осуществлять горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель.

Охранные зоны железных дорог

По территории Забайкальского края проходят участки Забайкальской железной дороги-филиала ОАО «Российские железные дороги»: Транссибирская и Байкало-Амурская железнодорожные магистрали и ответвление на Забайкальск.

В соответствии с Федеральным законом от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» для железной дороги устанавливаются охранные зоны – земельные участки, необходимые для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта, земельные участки с подвижной почвой, прилегающие к земельным участкам, предназначенным для размещения объектов железнодорожного транспорта и обеспечения защиты железнодорожного пути от снежных и песчаных заносов и других негативных воздействий.

Порядок установления и использования охранных зон определяется Правительством Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог»).

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

Охранные зоны линий и сооружений связи

Устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

На трассах кабельных и воздушных связи и линий радиодиффузии:

а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодиффузии, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы

подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 м с каждой стороны;

- для кабельных линий связи при переходах через р. Волга – в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы кабеля при переходах через реку на 100 м с каждой стороны;

б) создаются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений не менее 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- при высоте насаждений более 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

В пределах охранных зон без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радиофикации, юридическим и физическим лицам запрещается:

1. осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 м);

2. производить геолого-съемочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;

3. производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;

4. устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиофикации, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия;

5. устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;

6. производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиофикации;

7. производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

Юридическим и физическим лицам запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиофикации, в частности:

1. производить снос и реконструкцию зданий и мостов, осуществлять переустройство коллекторов, туннелей метрополитена и железных дорог, где проложены кабели связи, установлены столбы воздушных линий связи и линий радиофикации, размещены технические сооружения радиорелейных станций, кабельные ящики и распределительные коробки, без предварительного выноса заказчиками (застройщиками)

линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации по согласованию с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии и сооружения;

2. производить засыпку трасс подземных кабельных линий связи, устраивать на этих трассах временные склады, стоки химически активных веществ и объекты размещения отходов, ломать замерные, сигнальные, предупредительные знаки и телефонные колодцы;

3. открывать двери и люки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов (наземных и подземных) и радиорелейных станций, кабельных колодцев телефонной канализации, распределительных шкафов и кабельных ящиков, а также подключаться к линиям связи (за исключением лиц, обслуживающих эти линии);

4. огораживать трассы линий связи, препятствуя свободному доступу к ним технического персонала;

5. самовольно подключаться к абонентской телефонной линии и линии радиофикации в целях пользования услугами связи;

6. совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиофикации (повреждать опоры и арматуру воздушных линий связи, обрывать провода, набрасывать на них посторонние предметы и другое).

Предприятиям, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации, в охранных зонах разрешается:

1. устройство за свой счет дорог, подъездов, мостов и других сооружений, необходимых для эксплуатационного обслуживания линий связи и линий радиофикации на условиях, согласованных с собственниками земли (землевладельцами, землепользователями, арендаторами), которые не вправе отказать этим предприятиям в обеспечении условий для эксплуатационного обслуживания сооружений связи;

2. разрытие ям, траншей и котлованов для ремонта линий связи и линий радиофикации с последующей их засыпкой;

3. вырубку отдельных деревьев при авариях на линиях связи и линиях радиофикации, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей выдачей в установленном порядке лесорубочных билетов (ордеров) и очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением

Охранные зоны устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 г. № 972 «Об утверждении Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением» в целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) в виде земельных участков и частей акваторий, ограниченных на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правило, 200 м во все стороны.

Размеры и границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений определяются в зависимости от рельефа местности и других условий.

В пределах охранных зон стационарных пунктов наблюдений устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.

На земельные участки, через которые осуществляется проход или проезд к стационарным пунктам наблюдений, входящим в государственную наблюдательную сеть, могут быть установлены сервитуты в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Перечень стационарных пунктов гидрометеорологической наблюдательной сети и их охранные зоны ФГБУ «Забайкальское УГМС» приведены в Приложениях.

Охранные зоны пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети

Устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 07.10.1996 N 1170 «Об утверждении Положения об охранных зонах и охране геодезических пунктов на территории Российской Федерации», Федеральным законом от 26.12.1995 N 209-ФЗ «О геодезии и картографии».

Охранной зоной геодезического пункта является земельный участок, на котором расположен геодезический пункт, и полоса земли шириной 1 м, примыкающая с внешней стороны к границе пункта

В пределах охранной зоны геодезического пункта запрещается без разрешения территориальных органов Федеральной службы геодезии и картографии России осуществлять виды деятельности и производить работы, которые могут повлечь повреждение или уничтожение наружного знака, нарушить неизменность местоположения специального центра или создать затруднения для использования геодезического пункта по прямому назначению и свободного доступа к нему.

Охранные зоны особо охраняемых природных территорий

Охранные зоны особо охраняемых природных территорий с регулируемым режимом хозяйственной деятельности создаются на основании Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановления Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон» в целях защиты особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках земли и водного пространства. В границах охранных зон запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы.

На территории Забайкальского края:

1. Охранная зона Сохондинского государственного природного биосферного заповедника утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 г. № 490-р. Положение утверждено приказом Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации, зарегистрировано Министерством юстиции и опубликовано в официальном бюллетене законодательных актов (№ 41 от 14.11.2013г.). Площадь охранной зоны составляет 318050 га.

2. Охранная зона заповедника «Даурский» общей площадью 173201,314 га утверждена Постановлением Главы администрации Читинской области от 24.08.2004 года № 160 - А/п. На территории охранной зоны запрещены охота, распашка целинных и старых залежных земель, разведка и добыча полезных ископаемых, прокладка дорог, путепроводов и другие действия, способные оказать негативное влияние на природные комплексы заповедника.

Зоны охраны объектов культурного наследия

Установление зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и использование объектов культурного наследия осуществляется в соответствии с федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 г. № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются:

- охранные зоны объектов культурного наследия;
- зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности;
- зоны охраняемого природного ландшафта.

Использование территорий в границах зон охраны объектов культурного наследия осуществляется в соответствии с действующими проектами зон охраны объектов культурного наследия.

Владение, пользование или распоряжение участком, в пределах которого обнаружен объект археологического наследия, осуществляется с соблюдением условий, установленных федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Все земляные, строительные работы на таких участках ведутся при условии проведения предварительных полномасштабных археологических исследований; работы и иные действия по использованию памятника и земли в пределах зоны его охраны осуществляются в строгом соответствии с требованиями охранного обязательства и содержащимися в нем техническими и иными условиями.

Сведения о памятниках истории и культуры Забайкальского края и их зонах охраны приводятся в разделе «Объекты культурного наследия».

Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы, береговые полосы

В целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира Водным кодексом Российской Федерации от 03.03.2006 № 74-ФЗ устанавливаются водоохранные зоны – территории, примыкающие к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ, имеющие особый режим хозяйственной и иной деятельности.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

- Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км – в размере 50 м;
от 10 до 50 км – в размере 100 м;
от 50 км и более – в размере 200 м.

для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

- Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км², устанавливается в размере 50 м. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

- Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трех градусов и 50 м для уклона три и более градуса.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с

парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

Установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов реализуется департаментом охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области в рамках исполнения отдельного переданного полномочия Российской Федерации в области водных отношений по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением водных объектов, которые полностью расположены на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации и использование водных ресурсов которых осуществляется для обеспечения питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения двух и более субъектов Российской Федерации. Установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, которые полностью расположены на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации и использование водных ресурсов которых осуществляется для обеспечения питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения двух и более субъектов Российской Федерации осуществляется Федеральным агентством водных ресурсов и его территориальными органами.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 10.01.2009 № 17.

В настоящее время ведется работа по внесению сведений о границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос в Единый государственный реестр недвижимости.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от засорения, загрязнения в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых

осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

В пределах защитных прибрежных полос дополнительно к ограничениям, перечисленным выше, запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей,

ванн.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным выше, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, указанными выше, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Размеры водоохранных зон в настоящем документе образованы по нормативным значениям.

В соответствии с ч. 6 ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации» от 03.03.2006 № 74-ФЗ ширина береговой полосы водотоков общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Береговая полоса болот, ледников, снежников, природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) и иных предусмотренных федеральными законами водных объектов не определяется.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в т.ч. для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

Рыбоохранные зоны

Правовой режим рыбоохранных зон с особыми условиями использования устанавливается Федеральным законом от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

Рыбоохранной зоной является территория, которая прилегает к акватории водного объекта рыбохозяйственного значения. Такие зоны устанавливаются Федеральным агентством по рыболовству в соответствии с Правилами установления рыбоохранных зон,

утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.10.2008 г. № 743.

В соответствии с данными Правилами ширина рыбоохранной зоны устанавливается:

- для рек и ручьёв протяжённостью до 10 км – 50 м;
- для рек и ручьёв протяжённостью от 10 до 50 км – 100 м;
- для рек и ручьёв протяжённостью от 50 км и более – 200 м;
- для водохранилища (за исключением водохранилища, расположенного на водотоке, или озера, расположенного внутри болота) – 50 м;
- для водохранилища, расположенного на водотоке, – устанавливается равной ширине рыбоохранной зоны этого водотока;
- для магистральных или межхозяйственных каналов – совпадает по ширине с полосами отводов таких каналов;
- для рек, ручьёв, озёр, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нагула, зимовки, нереста и размножения водных биологических ресурсов) – 200 м;
- для прудов, обводнённых карьеров, имеющих гидравлическую связь с реками, ручьями, озёрами, водохранилищами и морями, – 50 м.

Информация об установлении рыбоохранной зоны публикуется на сайте указанного федерального агентства. Кроме того, границы такой зоны должны быть отмечены на местности посредством размещения специальных информационных знаков.

Хозяйственная и иная деятельность в рыбоохранных зонах допускается при условии соблюдения требований законодательства о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов, водного законодательства и законодательства в области охраны окружающей среды, необходимых для сохранения условий воспроизводства водных биологических ресурсов.

В целях сохранения условий для воспроизводства водных биологических ресурсов устанавливаются ограничения, в соответствии с которыми в границах рыбоохранных зон запрещаются:

- а) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- б) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- в) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- г) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- д) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортного средства;
- е) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- ж) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- з) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на

основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации «О недрах»);

и) размещение отвалов размываемых грунтов;

к) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Зоны затопления, подтопления

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства установлены следующими нормативными правовыми актами:

- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ
- СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

- размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;
- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления», границы зон затопления и подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений региональных органов исполнительной власти, подготовленных совместно с органами местного самоуправления.

Установление границ зон затопления и подтопления населенных пунктов Забайкальского края осуществляется согласно графику, утвержденному приказом Амурского БВУ от 25.09.2019 № 05-07/191. По состоянию на 4 кв. 2021 г. установлены границы зон затопления и подтопления г.Борзя, г.Петровск-Забайкальский, пгт.Агинское, с.Дульдурга, пгт.Могойтуй, г.Нерчинск, пгт.Чернышевск, г.Хилок, пгт.Карымское, пгт.Дарасун, с.Красный Чикой, пгт.Атамановка, пгт.Новокручининский, с.Домна, пгт.Оловянная, г.Сретенск, пгт.Кокуй, с.Хохотуй, с.Быково, г. Могоча, г.Балей, пгт. Могзон (отображены на «Карте зон с особыми условиями использования территории. Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального значения). На период 2022-2023 гг. запланировано установление границ зон затопления и подтопления г.Чита, г. с.Улеты, г.Шилка.

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Зоны санитарной охраны (ЗСО) – территории, прилегающие к водопроводам хозяйственно-питьевого назначения, включая источник водоснабжения, водозаборные, водопроводные сооружения и водоводы в целях их санитарно-эпидемиологической надежности.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса (пояс строгого режима) – защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Размеры и режимы использования зон санитарной охраны источников водоснабжения устанавливаются СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Подземные источники водоснабжения

Границы первого пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения устанавливаются на расстояниях:

- 30 м при использовании защищенных подземных вод;
- 50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Границы второго пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения устанавливаются гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищенности подземных вод от 100 до 400 сут.

Граница третьего пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения определяется гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

На территории первого пояса ЗСО (строгого режима):

1. Предусматривается планировка, ограждение и озеленение территории, отвод поверхностного стока за ее пределы, ограждение, сторожевая сигнализация. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопровода, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений, посадка высокоствольных деревьев.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему либо на местные станции очистных сооружений, располагаемые за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. При отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и хозяйственно-бытовых сточных вод, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

На территории второго и третьего пояса ЗСО:

1. Необходимо выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3. Запрещается закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4. Запрещается размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Помимо указанных выше требований на территории второго пояса ЗСО:

5. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод, рубка леса главного пользования и реконструкции.

6. Необходимо проведение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов не допускается:

1. Наличие источников загрязнения почвы и грунтовых вод.

2. Прокладка водоводов по территории объектов размещения отходов, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Поверхностные источники водоснабжения

Граница первого пояса ЗСО водопровода с поверхностным источником устанавливается, с учетом конкретных условий, в следующих пределах:

а) для водотоков:

вверх по течению – не менее 200 м от водозабора;

вниз по течению – не менее 100 м от водозабора;

по прилегающему к водозабору берегу – не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени;

в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м – вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени, при ширине реки или канала более 100 м – полоса акватории шириной не менее 100 м;

б) для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса должна устанавливаться в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени.

Границы второго пояса ЗСО водотоков и водоемов определяются в зависимости от природных, климатических и гидрологических условий.

Граница второго пояса на водотоке в целях микробного самоочищения должна быть удалена вверх по течению водозабора на столько, чтобы время пробега по основному водотоку и его притокам, при расходе воды в водотоке 95 % обеспеченности, было не менее 5 суток – для I-А, I-В климатических районов и не менее 3 суток – для I-Д климатического района, в пределах которых расположены поверхностные источники.

Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению должна быть определена с учетом исключения влияния ветровых обратных течений, но не менее 250 м от водозабора.

Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне-осенней межени должны быть расположены на расстоянии:

а) при равнинном рельефе местности – не менее 500 м;

б) при гористом рельефе местности – до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на расстояние 3 км – при наличии нагонных ветров до 10 % и 5 км – при наличии нагонных ветров более 10 %. Граница 2 пояса ЗСО на водоемах по территории должна быть удалена в обе стороны по берегу на 3 или 5 км от уреза воды при нормальном подпорном уровне (НПУ) на 500-1000 м.

В отдельных случаях, с учетом конкретной санитарной ситуации и при соответствующем обосновании, территория второго пояса может быть увеличена по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3-5 км, включая притоки. Границы третьего пояса поверхностного источника на водоеме полностью совпадают с границами второго пояса.

На территории первого пояса ЗСО:

1. Необходимо предусмотреть отвод поверхностного стока за ее пределы, озеленение, ограждение, обеспечить охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

4. Не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

На территории второго и третьего пояса ЗСО:

1. Для объектов, загрязняющих источники водоснабжения, должны быть разработаны конкретные водоохранные мероприятия, согласованные с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Должно производиться регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

3. Не допускается отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.

4. Все работы, в том числе добыча песка, гравия, дноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора только при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

5. Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

6. При наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

Помимо указанных выше требований на территории второго пояса ЗСО:

1. Запрещается размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

2. Запрещается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих

предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

3. Запрещается рубка леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

4. Необходимо выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

5. Запрещается расположение стойбищ и выпас скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

6. Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

7. Запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

Водопроводные сооружения и водоводы

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима) водоводов - санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;
- от водонапорных башен - не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

По согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.

При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10 м.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

- а) при отсутствии грунтовых вод - не менее 10 м при диаметре водоводов до 1 000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1 000 мм;
- б) при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

При наличии расходного склада хлора на территории расположения водопроводных сооружений размеры санитарно-защитной зоны до жилых и общественных зданий устанавливаются с учетом правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора.

Установление, изменение, прекращение существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Забайкальского края осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных

ресурсов Забайкальского края от 29 декабря 2018 г. № 84-н/п «Об утверждении Порядка принятия решения об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения».

Приаэродромные территории

Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138, установлено, что приаэродромная территория отображается в схеме территориального планирования соответствующего субъекта Российской Федерации.

Приаэродромная территория является прилегающим к аэродрому участком земной или водной поверхности, в пределах которого (в целях обеспечения безопасности полетов и исключения вредного воздействия на здоровье людей и деятельность организаций) устанавливается зона с особыми условиями использования территории.

Приаэродромная территория устанавливается решением уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным Кодексом Российской Федерации, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ и Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации» (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 13 июня 2018 г. № 675).

На приаэродромной территории могут выделяться семь подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

а) первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

б) вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

в) третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (далее - уполномоченный федеральный орган) при установлении соответствующей приаэродромной территории;

г) четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

д) пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

е) шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

ж) седьмая подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом

исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Приаэродромная территория для аэродрома Чита (Кадала) установлена приказом Росавиации от 29 марта 2019 г. № 234-П.

Придорожные полосы автомобильных дорог

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории придорожных полос устанавливаются в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

Устанавливаются в соответствии с:

- Федеральным законом от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1998 г. № 1420 «Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования».

В границах придорожных полос автомобильной дороги:

- Допускается строительство, реконструкция объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.

В придорожных полосах автомобильных дорог запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением:

- объектов, предназначенных для обслуживания таких автомобильных дорог, их строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания;
- объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации;
- объектов дорожного сервиса, рекламных конструкций, информационных щитов и указателей;
- инженерных коммуникаций.

Придорожные полосы автомобильных дорог устанавливаются от границы полосы отвода автомобильных дорог в размере:

- 150 м – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тыс. чел (автомобильная дорога обход г. Читы).
- 100 м – для автомобильных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов РФ с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для

объездов городов с численностью населения до 250 тыс. чел. На территории Забайкальского края к ним относятся все автомобильные дороги федерального значения: Р-258 «Байкал» Иркутск – Улан-Удэ – Чита, Р-297 «Амур» Чита – Невер – Свободный – Архара – Биробиджан – Хабаровск, А-350 Чита – Забайкальск – граница с Китайской Народной Республикой).

Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения на территории края представлены II-V категориями, для них устанавливаются следующие придорожные полосы:

- 75 м – для автомобильных дорог II категорий;
- 50 м – для автомобильных дорог III и IV категорий;
- 25 м – для автомобильных дорог V категории.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Забайкальского края утвержден распоряжением Губернатора Забайкальского края от 26.06.2008 № 135, и приведен в Приложениях.

Округ санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов

Округ санитарной (горно-санитарной) охраны – особо охраняемая территория с установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации режимом хозяйствования, проживания, природопользования, обеспечивающим защиту и сохранение природных лечебных ресурсов и лечебно-оздоровительной местности с прилегающими к ней участками от загрязнения и преждевременного истощения.

На территории Забайкальского края в Карымском муниципальном районе расположено Дарасунское месторождение минеральных вод.

Границы и режим округа горно-санитарной охраны Дарасунского месторождения минеральных вод утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 11.06.1986 №258 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов Ангара и Новое Усолье в Иркутской области и Дарасун в Читинской области».

В составе округа санитарной (горно-санитарной) охраны выделяется три зоны: первая зона – зона строгого режима, вторая зона – зона ограничений, третья зона – зона наблюдения.

В соответствии с Федеральным законом от 23.02.1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» на территории первой зоны запрещаются проживание и все виды хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованиями и использованием природных лечебных ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологических чистых и рациональных технологий.

На территории второй зоны запрещаются размещение объектов и сооружений, не связанных непосредственно с созданием и развитием сферы курортного лечения и отдыха, а также проведение работ, загрязняющих среду, природные лечебные ресурсы и приводящих к их истощению.

На территории третьей зоны вводятся ограничения на размещение промышленных и сельскохозяйственных организаций и сооружений, а также на осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей среды, природных лечебных ресурсов и их истощением.

Иные территории регламентированного использования

На территории Забайкальского края выделяются следующие территории регламентированного использования:

- месторождения полезных ископаемых;
- лесопарковые зелёные пояса;

Месторождения полезных ископаемых

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения в установленном порядке заключения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа.

Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53.

Лесопарковые зелёные пояса

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлением Законодательного собрания Забайкальского края от 06.06.2018 № 253 «О создании лесопаркового зелёного пояса вокруг города Читы и о его площади», установлены границы лесопаркового зелёного пояса вокруг города Читы площадью 21786 га.

Приоритетными направлениями деятельности на территории лесопаркового зелёного пояса являются:

- 1) охрана окружающей среды, природных комплексов и объектов;
- 2) проведение научных исследований;
- 3) ведение эколого-просветительской работы и развитие туризма.

В случае включения в лесопарковый зелёный пояс территорий с более строгим режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности (в том числе защитных лесов, особо защитных участков лесов) их правовой режим сохраняется.

3.5. Комплексная оценка территории

Под комплексной оценкой традиционно понимается сравнительная планировочная оценка частей проектируемой территории по комплексу природных и антропогенных факторов с точки зрения их благоприятности для размещения основных видов хозяйственной деятельности.

Если для более детальных стадий проектирования (особенно – генеральных планов населенных мест) комплексная оценка тесно связана с поиском новых территорий для размещения объектов промышленного и гражданского строительства либо рекреационного назначения, то на данной стадии ее основной задачей является определение проектной функции и масштаба развития хозяйственного комплекса и системы расселения частей Забайкальского края.

Выводы комплексной оценки составлены по материалам анализа современного использования и ограничений развития региона, содержащегося в тематических подразделах.

1. На территории края выделяется три природно-климатические области: Байкало-Становая горно-таежная и котловинная область, Южно-Сибирская горно-таежная область и Центрально-Азиатская пустынно-степная область, сильно различающиеся орографическими и климатическими (в том числе агроклиматическими) особенностями, которые во многом и определяют сложившееся хозяйственное использование территории.

2. Значительны инженерно-строительные ограничения, включающие сейсмическую опасность, наличие многолетней мерзлоты, широко распространенные экзогенные геологические процессы – гравитационные, криогенные, связанные с деятельностью поверхностных и подземных вод, эоловые и полигенетические. Самый опасный характер имеет затопление населенных пунктов в результате ливневых осадков, наиболее распространенное в центральной части края. Однако, инженерно-строительные условия не столько ограничивают возможность хозяйственного или градостроительного развития, сколько требуют проведения локальных инженерных мероприятий.

3. Минерально-сырьевой потенциал региона исключительно высок и включает большие запасы топливно-энергетических ископаемых, урана, цветных и благородных металлов. Служит основой как сформировавшейся горнодобывающей отрасли, так и ее перспективного развития. Наиболее масштабные ресурсы развития отрасли сконцентрированы в Каларском районе.

4. Обеспеченность края водными ресурсами в основном высока. Некоторый дефицит поверхностных вод отмечается в аридной зоне юго-восточной части края, что и определяет сложившуюся специализацию сельского хозяйства, а также целесообразность регулирования стока. При этом велики запасы пресных подземных вод, которые занимают главенствующую роль в водоснабжении населенных пунктов.

5. Лесные ресурсы края характеризуются невысокой производительностью, преимущественно III-IV класса бонитета; высокопроизводительные древостои фрагментарно встречаются в западной и восточной частях края. Эксплуатационные леса занимают 76,0 % от площади лесов. Среднегодовое использование расчетной лесосеки невысоко – 12,1 %, что объясняется недостаточным развитием переработки и потребления древесины, плохой транспортной доступностью большинства массивов насаждений.

6. Охотничье-промысловые и рыбные ресурсы характеризуются большим разнообразием. Используются в небольших объемах, что способствует сохранению стабильной численности видов. Имеют особенно важное значение для традиционной хозяйственной деятельности КМНС в северных районах края.

7. В земельном фонде Забайкальского края преобладают земли лесного фонда (73,9 %) и земли сельскохозяйственного назначения (18,5 % территории), сравнительно высока доля земель промышленности, транспорта, связи и иного назначения (3,1 %). В ряде случаев границы земли лесного фонда ограничивают территориальное развитие населенных пунктов.

8. Общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 3,6 млн.га или около 8,5% территории края. Большинство существующих ООПТ Забайкальского края федерального и регионального значения расположены в лесной зоне, в том числе – на землях лесного фонда. Обширная сеть ООПТ является существенным ограничением хозяйственной деятельности.

9. Забайкальский край характеризуется разнообразием и самобытностью объектов культурного наследия, расположенных на его территории – всего около 5800 объектов. Актуальной проблемой является сохранение объектов и реставрация ряда памятников архитектуры, возрождение исторических центров городов Нерчинск и Чита.

10. На территории края установлен обширный перечень зон с особыми условиями использования территории. Большая часть их носит локальный характер; наибольшую площадь занимают охранные зоны особо охраняемых природных территорий (с регулируемым режимом хозяйственной деятельности) – охранный зона Сохондинского

государственного природного биосферного заповедника площадью 318,1 тыс.га и заповедника «Даурский» площадью 173,2 тыс.га. Значительные площади занимают также зоны затопления и подтопления и приаэродромные территории.

11. Традиционная хозяйственная специализация края – добывающая промышленность и АПК с сопутствующими отраслями машиностроение, энергетика и ЛПК. В настоящее время хозяйственный комплекс в значительной степени редицирован – ликвидировано множество градообразующих предприятий, разрушены важные технологические цепочки, что (особенно в периферийных частях края) порождает проблемы с занятостью и доходами населения, бюджетной обеспеченностью.

12. Численность населения Забайкальского края имеет устойчивую тенденцию к снижению, сокращение численности происходит преимущественно за счет межрегиональной миграции. Наряду с этим отмечаются устойчивые центростремительные тенденции – сокращение численности населения на периферии с концентрацией его в центральном ядре края (Чита и Читинский район).

13. Социальная инфраструктура края представлена обширной сетью объектов здравоохранения, образования, культуры, спорта и социальной защиты населения. Основной проблемой является износ зданий и сооружений, недостаточное кадровое обеспечение учреждений. Вместе с тем, значительны объемы строительства и реконструкции социальных объектов.

14. Транспортная инфраструктура края представлена железнодорожным, автомобильным, воздушным и, частично, водным видами транспорта. Территория края (за исключением Каларского района) связана единой сетью транспортных коммуникаций, обеспечивающих связи практически всех населенных пунктов. Требуется главным образом реконструкция транспортных сооружений и объектов федерального и регионального значения.

15. Основной проблемой энергетической инфраструктуры края является отсутствие газоснабжения природным газом, что предопределяет снижение инвестиционной привлекательности региона, использование экологически неблагоприятных видов топлива. Система электроснабжения принципиально обеспечивает современные потребности всей частей края и имеет возможности развития для обеспечения проектируемых хозяйственных комплексов. Развитие коммунальных инфраструктур населенных мест традиционно является направлением, требующим масштабных мероприятий по строительству и модернизации.

16. Уровень загрязнения окружающей среды Забайкальского края довольно высокий. В условиях недостаточного развития сети объектов, осуществляющих мониторинг загрязнения, можно предположить, что наиболее загрязненными территориями являются город Чита, зоны размещения объектов добывающей промышленности и энергетики; определенное значение имеет трансграничное загрязнение (с территории КНР). Не осуществляется рекультивация нарушенных территорий.

Таким образом, в данном разделе обобщены ресурсы и ограничения различного уровня, носящие общерегиональный, местный либо локальный характер. Важно отметить, что при всей значимости природных, историко-культурных, экологических и инфраструктурных ограничений, наиболее существенным для качества жизни населения является уровень хозяйственного развития, который, в свою очередь, определяет развитие социальных и коммуникационных инфраструктур, возможности проведения мероприятий по охране окружающей среды, природных комплексов и историко-культурного наследия.

При разработке проекта учитываются все выявленные в тематических разделах ресурсы и ограничения развития территории края. Используются в целях:

- определения приоритетов хозяйственного развития частей края, проектной функции населенных мест;
- определения прогноза численности и размещения населения;

- определения мероприятий по развитию коммуникационных и социальных инфраструктур;
- определения мероприятий в части охраны окружающей среды и безопасности проживания населения.



Научно-проектный институт пространственного планирования «ЭНКО»

Юридический адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150-151
Почтовый адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150
Тел. (812) 207-13-50 E-mail: enko37@mail.ru, enko19@yandex.ru

Инв. № 75/1-78

Схема территориального планирования Забайкальского края

Выполнение комплекса работ по подготовке проекта внесения изменений в
Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную
постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 №100

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

Том 2. Социально-экономическое развитие и планировочная организация территории



Генеральный директор ООО НПИ «ЭНКО»

Н.А. Николаевская

Главный инженер проекта

А.Ю. Бельский

Санкт-Петербург
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2
4. КОНЦЕПЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КРАЯ	4
5. РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	16
5.1. Уровень экономического развития края	16
5.2. Приоритетные инвестиционные зоны	31
5.3. Отраслевая структура хозяйственной деятельности.....	43
6. НАСЕЛЕНИЕ	95
7. СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	129
7.1. Учреждения образования.....	131
7.2. Учреждения здравоохранения.....	149
7.3. Учреждения социальной защиты населения	156
7.4. Объекты спорта и физической культуры	160
7.5. Учреждения культуры.....	171
7.6. Санаторно-курортные организации и организации отдыха	182
8. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	186
9. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ	197
9.1. Планировочная структура.....	197
9.2. Система расселения.....	199
9.3. Оценка возможного влияния планируемых объектов	202
регионального значения на комплексное развитие территории.....	202

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Гриф
<i>Схема территориального планирования Забайкальского края</i>		
1.	Положения о территориальном планировании	ОП
<i>Карты планируемого размещения объектов регионального значения</i>		
1.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области энергетики и инженерной инфраструктуры	ОП
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта. Карта планируемого размещения объектов регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации	ОП
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области предупреждения ЧС межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий	ОП
<i>Материалы по обоснованию схемы территориального планирования</i>		
<i>Материалы в текстовой форме</i>		
1.	Том I. Современное использование территории. Природно-ресурсный потенциал	ОП
2.	Том II. Социально-экономическое развитие. Планировочная организация территории	ОП
3.	Том III. Транспортно-инженерная инфраструктура. Охрана окружающей среды. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	ОП
4.	Том IV. Приложения к материалам по обоснованию	ОП
5.	Том V. Приложения к разделу «Объекты культурного наследия»	ОП
<i>Карты в составе материалов по обоснованию</i>		
1.	Карта современного использования территории	ОП
2.	Карта зон с особыми условиями использования территорий. Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения	ОП
3.	Карта границ муниципальных образований	ОП

№	Наименование документа	Гриф
4.	Карта объектов культурного наследия, в том числе границ территорий объектов культурного наследия	ОП
5.	Проектный план	ОП
6.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
7.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области энергетики	ОП
9.	Карта размещения объектов в области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, культуры и социального обеспечения	ОП
10.	Карта размещения объектов в области промышленного комплекса	ОП
11.	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ОП

4. КОНЦЕПЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ КРАЯ

При разработке «Схемы территориального планирования Забайкальского края» учитывались следующие документы:

1. Стратегические и программные документы, документы территориального планирования РФ.
2. Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края до 2030 года.
3. Государственные программы Забайкальского края, иные стратегические и программные документы.
4. Документы стратегического планирования муниципальных образований.

Положения стратегических документов федерального, регионального и местного уровней положены в основу при определении концептуальных приоритетов развития края.

Основные положения стратегических документов по развитию края

В «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» определен перечень концептуальных направлений развития социальной сферы, производственной деятельности, институциональной среды, внешнеэкономической и региональной политики; прогнозные количественные характеристики развития в целом по РФ.

«Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года». Базовый сценарий развития увязан с инновационным сценарием «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» и опирается на наиболее полное использование конкурентного преимущества экономики регионов, природно-ресурсного и транзитного потенциала территории, устойчивое наращивание экспорта конкурентных видов продукции и модернизацию транспортной инфраструктуры.

В Государственной программе Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Дальневосточного федерального округа» определены организационные мероприятия по обеспечению социально-экономического развития субъектов, входящих в состав федерального округа, и ряд целевых показателей на период до 2025 года. Особо можно выделить мероприятия по созданию и развитию территорий опережающего социально-экономического развития.

В «Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года» определены следующие приоритеты пространственного развития:

- опережающее развитие территорий с низким уровнем социально-экономического развития, обладающих собственным потенциалом экономического роста, а также территорий с низкой плотностью населения и прогнозируемым наращиванием экономического потенциала;
- развитие перспективных центров экономического роста с увеличением их количества и максимальным рассредоточением по территории;
- социальное обустройство территорий с низкой плотностью населения с недостаточным собственным потенциалом экономического роста.

Следовательно, в качестве приоритета предусмотрен принцип выравнивающего развития и децентрации.

В Стратегии выработан наиболее полный перечень направлений по развитию магистральной транспортной, энергетической и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, повышению качества и комфортности городской среды и сельской местности, диверсификации экономики муниципальных образований, формированию многоуровневой системы обслуживания и межмуниципальных обслуживающих центров,

улучшению состояния окружающей среды, развитие сети особо охраняемых природных территорий и историко-культурных заповедников, усилению приграничного сотрудничества с сопредельными странами.

В «Национальной программе социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г.», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24 сентября 2020 г. № 2464-р.

Ключевыми мероприятиями программы являются:

- распространение преференциального режима свободного порта Владивосток на все территории муниципальных образований субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа;

- организационные и финансовые мероприятия по обеспечению инвестиционной привлекательности сферы добычи полезных ископаемых, лесной промышленности, сельского хозяйства и туризма;

- проработка вопроса создания трансграничной экономической зоны «Забайкальск»;

- выход на проектную мощность горнодобывающих предприятий на базе Наседкинского золоторудного месторождения (2023 год), Кутинского и Урейского угольных месторождений (2025 год), Удоканского месторождения меди (2025 год), Зашуланского каменноугольного месторождения (2023 год), Ключевского золоторудного месторождения (2025 год), Талманской площади месторождения полиметаллических руд (2028 год), Уконикского золоторудного месторождения (2029 год); освоение Аргунского и Жерлового месторождений урана (рудник N 6) (2026 год), Икабья-Читкандинской площади – запасы золота, меди, серебра (2027 год), Лугинского золоторудного месторождения (2024 год); начало добычи золота на базе "Балейской" ЗИФ-1 (2023 год); создание Краснокаменского гидрометаллургического комбината (2027 год);

- создание крупного целлюлозно-бумажного промышленного кластера;

- создание центра по переработке сельскохозяйственной продукции в г. Краснокаменске (2022 год); реализация региональной программы развития отрасли овцеводства до 2030 года; создание агропромышленного парка и зернового железнодорожного терминала "Забайкальск-Манчжурия" (2023 год);

- строительство индустриального промышленного парка "Кадалинский" (2023 год);

- создание медицинского туристско-рекреационного комплекса "Дарасун" (2025 год);

- развитие железнодорожной инфраструктуры Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, Транссибирской железнодорожной магистрали, комплексная реконструкция участка Карымская – Забайкальск;

- приведение в состояние, соответствующее нормативным требованиям улично-дорожной сети в населенных пунктах Борзя, Краснокаменск, Чита, региональных дорог; строительство (реконструкция) 12 автодорожных путепроводов в местах пересечения автомобильных дорог с железнодорожными путями;

- реконструкция объектов аэропортов Кадала (г. Чита), Чара, Краснокаменск, Красный Чикой, восстановление 46 посадочных площадок в населенных пунктах;

- реконструкция пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации Староцурухайтуйский, Чита (Кадала), Олочи, Соловьевск (автомобильный), Забайкальск (железнодорожный);

- обеспечение 280 сел услугами подвижной радиотелефонной связи стандарта 3G/4G;

- большой объем строительства (реконструкции) и капитального ремонта, укрепления материально-технической базы медицинских организаций, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, объектов детского отдыха, объектов дополнительного образования, учреждений культуры, спортивных сооружений; развитие санитарной авиации; осуществление единовременных компенсационных выплат работникам социальной сферы, переехавшим на работу в сельскую местность либо малые городские населенные пункты. Размещение объектов строительства (реконструкции) и капитального ремонта не приведено;

- увеличение годового объема жилищного строительства до 257 тыс.кв.м; расселение аварийного жилищного фонда.

Мероприятия документов территориального планирования Российской Федерации по размещению на территории Забайкальского края объектов капитального строительства в областях: федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения; в части трубопроводного транспорта; энергетики; высшего профессионального образования; здравоохранения приводятся в тематических разделах данной Схемы территориального планирования.

Основным документом по стратегическому развитию края является «Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года» (далее в тексте – «Стратегия...»). В составе стратегии дана оценка внутреннего потенциала, характеристика внешних условий и определены:

- миссия Забайкальского края;
- цели и приоритеты социально-экономического развития края с учетом комплексной оценки существующих условий и прогноза развития ситуации на долгосрочный период;
- направления развития человеческого капитала;
- направления развития местного самоуправления;
- пространственная проекция кластерных и парковых образований, зон территориального развития;
- направления экономического развития;
- направления развития инфраструктуры;
- целевые индикаторы социально-экономического развития Забайкальского края по этапам реализации Стратегии на период до 2030 года.

В компетенции Схемы территориального планирования находится учет, анализ и рассмотрение аспектов территориального, экономического и инфраструктурного развития территории.

Согласно «Стратегии...» к числу приоритетов пространственного развития края относится формирование:

- создание двух промышленных парков (Кадалинского и Кенонского) в Читинской агломерации. На территории Кадалинского промпарка предусматривается размещение предприятий машиностроения, деревообрабатывающей промышленности, промышленности строительных материалов; на территории Кенонского – предприятия деревообрабатывающей, легкой промышленности и промышленности строительных материалов;

- развитие промышленного парка в пгт.Могойтуй, где предполагается размещение предприятий АПК, производства стройматериалов, машиностроения;

- создание агроиндустриального парка (кластера овцеводческого направления) в Агинском Бурятском округе, включающего производство шерсти, мяса, прочей сельхозпродукции, овчинно-меховую фабрику, комбикормовый завод и пр;

- создание агроиндустриального парка (кластера растениеводческо-животноводческого направления) в Приаргунском и соседних районах, включающего производство сельскохозяйственной продукции, переработку масличных культур, зерна, мяса, шкур, комбикормовый завод, производство сельхозтехники;

- в дополнение к горно-металлургическому кластеру в г.Краснокаменск - создание промышленного парка, включающего предприятия АПК и производство сельхозтехники;

- создание деревообрабатывающего кластера с концентрацией в группе западных районов;

- формирование межрегионального сельскохозяйственного кластера в Забайкальском крае и Республике Бурятия с созданием производств по переработке шерсти и шкур. Размещение производств не определено.

- развитие туристических кластеров.

Помимо вышеуказанных агроиндустриальных и промышленных парков определен следующий перечень опорных инвестиционных проектов в сфере производственной деятельности:

- освоение Чинейского месторождения титаномагнетитовых руд (Каларский район);
- освоение Удоканского месторождения меди (Каларский район);
- освоение Апсатского месторождения каменного угля (Каларский район);
- освоение Нойон-Тологойского месторождения полиметаллических руд (Александрово-Заводский район). По состоянию на 2020 г. освоено, функционирует ГОК;
- освоение полиметаллических месторождений юго-востока края - строительство Бугдаинского (Александрово-Заводский район) и Быстринского (Газимуро-Заводский район) ГОКов. По состоянию на 2020 г. освоение Бугдаинского месторождения приостановлено, Быстринский ГОК построен;
- освоение Березовского железорудного месторождения (Нерчинско-Заводский район);
- строительство цементного завода на базе Хугочинского месторождения известняка (Оловянный район);
- организация производства сурьмы на площадке ОАО «Забайкальский горно-обогатительный комбинат» (пгт.Первомайский Шилкинского района);
- создание лесопромышленного комплекса в северо-восточных районах Забайкальского края, в том числе строительство целлюлозного завода. По состоянию на 2020 г. строительство ЦБК приостановлено;
- организация добычи и переработки природных цеолитов в южных районах края.

Таким образом, определенные «Стратегией...» приоритеты экономического развития края увязаны с территориями, в наибольшей степени сохранивших промышленный либо сельскохозяйственный потенциал, либо с наиболее масштабными природными ресурсами. «Стратегия...» направлена на диверсификацию и интенсификацию хозяйственного комплекса края, но в меньшей степени - на выравнивающее развитие его частей и поддержание исторической системы расселения.

В «Стратегии...» определены ключевые мероприятия в части развития коммуникационных инфраструктур:

- газификация Забайкальского края. Указаны два варианта прохождения трассы магистрального газопровода - со стороны г.Сковородино и со стороны г.Ангарска;
- выдача мощности Харанорской ГРЭС на юго-восток края - в районы перспективных горно-обогатительных комбинатов;
- строительство линий электропередач для присоединения ОЭС Дальнего Востока к ОЭС РФ линией напряжением 500 кВ на участке Чита – Могоча – Сковородино;
- усиление связей ВЛ на участках Таксимо – Чара – Тынды;
- первый этап строительства линии железной дороги Нарын – Лугокан на участке Нарын - Газимурский Завод протяженностью 223 км. По состоянию на 2020 г. строительство завершено;
- строительство межрегиональной автодороги Усть-Кут - Таксимо - Новая Чара - Олекминск;
- реконструкция автодорог федерального, регионального и межмуниципального значения; реконструкция аэропортов г.Чита, г.Краснокаменск и с.Чара.

Большая часть данных мероприятий – федерального уровня, подробно рассматриваются в тематических разделах.

В части развития социальной инфраструктуры и повышения качества жизни населения приведен обширный перечень мероприятий, направленных на развитие материально-технической и технологической базы учреждений социальной сферы, достижение показателей, характеризующих повышение социального благополучия. В

перспективе до 2030 года, в частности, намечен ввод в эксплуатацию дополнительно 42 общеобразовательных организаций, строительство 15 районных больниц, 25 ФАПов, увеличение обеспеченности жильем населения до 26 кв.м на 1 человека, увеличение доли объектов культурного наследия, находящихся в удовлетворительном состоянии, до 80%.

На дату разработки Схемы территориального планирования принципиальным является статус **территории опережающего социально-экономического развития «Забайкалье»**, установленной Постановлением Правительства РФ от 31.07.2019 г. № 988 и включающей площадки на территории 22 муниципальных районов и 2 городских округов края.

По состоянию на 2020 г. запланирована реализация 15 инвестиционных проектов, подано 4 инвестиционные заявки. В данном перечне фигурируют 5 предприятий перерабатывающей промышленности, 1 предприятия АПК, но преобладают предприятия добывающей промышленности – 11 ед., из них 4 золотодобывающих. Таким образом, на текущий момент в границах ТОСЭР размещаются либо планируются к размещению предприятия и так наиболее конкурентоспособных отраслей.

Положение Забайкальского края в составе федерального округа

Дальневосточный федеральный округ был образован указом Президента России от 13 мая 2000 года № 849 в составе 10 субъектов РФ - Якутии, Приморского и Хабаровского краёв, Амурской, Камчатской, Магаданской и Сахалинской областей, Еврейской автономной области, Корякского и Чукотского автономных округов. Указом Президента России № 632 от 3 ноября 2018 года в состав федерального округа включены Республика Бурятия и Забайкальский край, ранее входившие в Сибирский федеральный округ.

Вне зависимости от отнесения к конкретному федеральному округу Забайкальский край остается регионом РФ, расположенным на границе географической Сибири и Дальнего Востока, имеет много общего в особенностях освоения, расселения и размещения производительных сил с большинством субъектов как Дальневосточного, так и Сибирского округов. Соответственно, анализ особенностей пространственной организации края целесообразно производить в сравнении с регионами обоих округов.

В коммуникационном отношении Забайкальский край расположен на широтных транспортных коридорах – Транссибирском (железнодорожная и автомобильная магистрали) и Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, которые и обеспечивают экономические связи края с остальной территорией РФ. Важное значение имеет субширотный транспортный коридор Чита – Забайкальск, являющийся основным на связях Российской Федерации с КНР.

Транспортный потенциал края существенно влияет на его хозяйственную функцию, определяя размещение логистических и сервисных функций, предприятий железнодорожного транспорта. Усиление транзитного потенциала края не планируется, за исключением реконструкции имеющихся транспортных коммуникаций.

При этом, в настоящее время край не имеет транзитных энергетических коммуникаций. Отсутствие магистральных нефте- и газопроводов значительно ограничивает производственное и социальное развитие, газификация края остается приоритетной задачей. Отсутствие линий электропередачи сверхвысокого класса напряжений определяет ориентацию на более затратную тепловую генерацию.

Традиционная хозяйственная специализация края – добывающая промышленность и АПК с сопутствующими отраслями: машиностроение, энергетика и ЛПК. Постсоветская деградация хозяйственного комплекса привела, как и в большинстве регионов, к ликвидации множества градообразующих предприятий. Однако, и на протяжении последних 20 лет в Забайкальском крае сохраняются негативные тенденции в экономике. Так, среднедушевой ВРП в 1995 году составлял 0,88, в 2000 - 0,64, а далее стабильно составляет около 0,5 от среднероссийского уровня.

Объективными причинами этого являются:

1. Периферийное расположение края по отношению к крупнейшим узлам переработки и потребления продукции первичного сектора экономики.
2. Недостаточно благоприятные природно-ландшафтные условия - сельское хозяйство функционирует в зоне рискованного земледелия с резко-континентальным климатом; лесосырьевые ресурсы сконцентрированы главным образом в неосвоенной части края.
3. Слабая защищенность экономики края от процессов глобализации, которые способствуют усилению сырьевой специализации в ущерб развитию перерабатывающих отраслей.

Таблица 4.1.

Сравнительный анализ уровня развития базовых отраслей экономики по регионам СФО и ДФО, среднедушевые показатели

	Объем промышленного производства			Пр-во с/х продукции	Пр-во лесоматериалов
	добывающая	обрабатывающая	энергетика		
<i>Сибирский ФО</i>	167,3	260,5	38,0	32,4	2,64
Республика Алтай	12,3	16,3	13,9		0,45
Республика Тыва	88,4	1,6	13,2	18,9	0,26
Республика Хакасия	138,1	170,9		25,8	0,25
Алтайский край	2,2	138,4	20,3		1,14
Красноярский край				27,1	
Иркутская область				26,5	
Кемеровская область			35,8	17,5	0,17
Новосибирская область	32,5	191,0	22,1	28,7	0,28
Омская область	2,0		27,4		0,49
Томская область			35,6	28,5	
<i>Дальневосточный ФО</i>	287,7	106,7	43,1	24,3	1,83
Республика Бурятия	28,4	66,7	26,7	16,5	
Республика Саха (Якутия)		38,4		26,7	0,37
Забайкальский край	101,7	22,3	32,1	21,5	0,44
Камчатский край	68,4		57,9	26,2	0,29
Приморский край	11,9	124,0	35,0	21,0	
Хабаровский край	69,1		43,2	12,9	
Амурская область	75,9	43,0	46,7		1,02
Магаданская область		32,0		19,3	0,00
Сахалинская область		123,2	36,9	22,8	0,43
Еврейская АО	64,6	41,5	27,9		0,54
Чукотский АО		21,2		26,8	0,00
Размерность: объем промышленного производства (отгруженных товаров собственного производства) по отраслям - тыс.руб./чел. в год, производство сельскохозяйственной продукции (в хозяйствах всех категорий) - тыс.руб./чел. в год, производство лесоматериалов (необработанных) – куб.м/чел. в год.					

Зеленым цветом выделены наиболее развитые в регионах отрасли. Непоказательны объемы производства в отрасли «энергетика» в регионах с экстремальными климатическими условиями (Республика Саха, Магаданская область, Чукотский АО).

Таким образом, по среднедушевым объемам производства базовых отраслей экономики Забайкальский край отстает от большинства рассмотренных регионов РФ. Крайне негативно можно оценить уровень развития обрабатывающей промышленности, по которому Забайкальский край опережает только регионы либо традиционно ее не имевшие (Республика Алтай, Чукотский АО), либо с еще более высокой степенью ее деградации (Республика Тыва).

Особенностью системы расселения края является ее ярко выраженная моноцентричность: только краевой центр Чита является крупным городом, Краснокаменск – средний город с вероятным переходом в категорию малых в ближней перспективе. 62 % населения края проживает в малых городах, пгт и сельских населенных пунктах. Из числа регионов, расположенных по Транссибу, этот показатель выше только в Амурской области.

Характер расселения определяет низкий уровень развития жилищной сферы. По уровню жилищной обеспеченности край отстает от всех регионов за исключением Республики Алтай и Республики Тыва, по уровню благоустройства жилфонда также опережает Республику Бурятию.

Таблица 4.2.

Жилищные условия по регионам СФО и ДФО

	Жилищная обеспеченность, кв.м/чел.	Удельный вес общей площади, оборудованной				
		водо-снабжение	водо-отведением	отоплением	газом	ГВС
<i>Сибирский ФО</i>	24,6	79,5	71,7	81,6	29,1	62,5
Республика Алтай	21,1	44,0	37,7	72,1	51,0	26,6
Республика Тыва	14,1	41,9	36,0	64,5	8,6	40,5
Республика Хакасия	23,8	72,8	69,4	71,1	27,8	63,5
Алтайский край	24,3	81,0	68,7	89,5	58,6	53,5
Красноярский край	25,0	80,6	74,2	77,3	13,4	69,9
Иркутская область	25,2	69,6	66,8	71,3	13,6	64,0
Кемеровская область	25,0	85,9	73,6	74,0	8,1	65,5
Новосибирская область	25,2	86,4	78,4	91,8	24,3	65,9
Омская область	24,9	76,9	71,5	90,7	82,7	59,9
Томская область	24,5	81,2	73,3	85,2	12,5	55,6
<i>Дальневосточный ФО</i>	23,4	70,2	68,5	74,7	24,5	57,8
Республика Бурятия	21,7	49,1	47,2	49,2	14,6	41,5
Республика Саха (Якутия)	22,5	54,3	53,9	78,2	32,6	52,2
Забайкальский край	21,3	52,6	51,2	53,4	27,1	44,1
Камчатский край	25,7	95,7	91,4	92,7	–	79,9
Приморский край	23,1	76,0	73,8	78,1	5,3	57,6
Хабаровский край	23,8	83,1	82,7	87,2	60,8	77,9
Амурская область	25,3	67,3	64,5	69,9	25,3	57,8
Магаданская область	29,5	90,9	90,2	95,5	–	86,8
Сахалинская область	26,5	93,9	90,8	96,5	11,5	46,0
Еврейская автономная область	23,5	61,0	60,9	63,8	66,0	50,6
Чукотский автономный округ	24,1	91,6	88,8	98,8	–	86,2

Социальная инфраструктура сформирована преимущественно в советский период. Ей характерны:

- обширная сеть учреждений социальной сферы, обеспечивающая нормативное обеспечение населения почти на всей территории края;

- система учреждений науки и высшего образования, специализированная на горном деле, сельскохозяйственном производстве и рациональном природопользовании.

Межрегиональные функции социальной инфраструктуры края не получили развития.

Таким образом, современный уровень социально-экономического развития Забайкальского края в сравнении с иными субъектами Сибирского и Дальневосточного ФО можно оценить, как недостаточно благоприятный. По базовым показателям экономики, ее отраслевой специализации, природной и коммуникационной характеристике Забайкальский край наиболее близок Республике Бурятия.

Гипотеза Схемы территориального планирования

Особенности современной пространственной организации Забайкальского края следующие:

1. Край характеризуется высокой неравномерностью размещения производительных сил. В центральной части края ускоренно формируется ядро, концентрирующее экономическую активность, места приложения труда и собственно население, во многом - за счет периферийных территорий.

Периферийные зоны преимущественно характеризуются как умеренно депрессивные, так как обладают ресурсами, хотя бы частично вовлеченными в технологические цепочки. К ним можно отнести фактически монопрофильные районы Краснокаменский, Забайкальский, Борзинский, Оловянинский, Газимуро-Заводский и Могочинский, зону традиционного природопользования АБО.

К наиболее депрессивным территориям относятся большая часть сельских территорий, занятых малопродуктивным сельским хозяйством, а также малые города, утратившие прежний промышленный профиль (Петровск-Забайкальский, Шилка, Нерчинск, Балей, Сретенск).

2. Фиксируемые инвестиционные процессы, как правило, не ориентированы на социальное развитие территории. При наличии развитой системы расселения широкое распространение получила эксплуатация природных ресурсов края посредством вахтового освоения; также малоэффективным оказалось привлечение китайских инвестиций в эксплуатацию лесосырьевых и минеральных ресурсов.

3. Транспортно-планировочная структура Забайкальского края в целом сформирована. Транспорт и связанные с ним виды деятельности во многом обеспечивают функционирование ряда опорных узлов расселения края – Чита, Хилок, Карымское, Борзя, Забайкальск, Чернышевск, Могоча.

4. Социальная сфера также имеет высокую степень концентрации в краевом центре. Учитывая большие размеры края, целесообразно формирование региональных подцентров эпизодического обслуживания населения.

5. Роль Забайкальского края в системе пространственной организации РФ в целом – во многом сходна с ролью соседних субъектов: обеспечение традиционной для макрорегиона хозяйственной деятельности, функционирования трансконтинентальных коммуникаций, обороны и безопасности. Но наряду с этим, Забайкальский край обладает исключительной значимостью как регион, обладающий уникальным сочетанием стратегического ископаемого сырья: 25 % общероссийских запасов меди, 23 % титана, 36 % циркония, и главное – 88 % запасов урана.

В этой связи сбалансированное развитие края как **важнейшего стратегического форпоста России** является во многом общегосударственной задачей. Единственно верной стратегией развития Забайкальского края является:

- Диверсификация хозяйственного комплекса.
- Выравнивающее развитие коммуникационных и социальных инфраструктур.
- Поддержание системы расселения, обеспечивающей развитие края на долгосрочную перспективу.

Концепция пространственного развития.

1. Основу социально-экономического развития края на долгосрочную перспективу составит сложившееся сочетание промышленной, сельскохозяйственной и транспортной специализации.

Наибольшие ресурсы для развития хозяйственной специализации края – добыча и первичная переработка ископаемого сырья; имеются возможности интенсификации лесопромышленного, агропромышленного и строительного комплексов. Площадкой

наиболее масштабного экстенсивного освоения являются уникальные ресурсы ископаемого сырья в Каларском районе.

Однако, сам факт освоения ценных природных ресурсов края не должен быть целью развития территории – необходимо максимально возможное вовлечение в освоение местных кадров, закрепление населения, сопутствующее развитие социальной инфраструктуры.

2. В системе расселения неизбежно сохраняются процессы концентрации населения в краевом центре и зоне ближнего пригорода. Сформируется новый узел концентрации населения – Новая Чара, который, в частности, может стать узлом притяжения квалифицированных кадров из малых городов Забайкальского края, утративших хозяйственный профиль. По оптимистическому сценарию возможно формирование новых подцентров тяготения населения на базе Березовского и Зацулонского месторождения.

Схемой предусматривается дальнейшее развитие многоуровневой системы социального и культурно-бытового обслуживания населения, предполагающее расширение спектра социальных услуг, улучшение доступности и сохранения объектов обслуживания в периферийных частях края. В качестве региональных подцентров обслуживания предлагаются Петровск-Забайкальский, Краснокаменск, Нерчинск и Новая Чара.

3. В части развития транспортной инфраструктуры приоритетом является улучшение технических характеристик существующих коммуникаций федерального и регионального уровня. Прогнозируется дальнейшее развитие логистических функций Забайкальска и Читы.

4. В части развития энергетической инфраструктуры необходимы газификация территории края, усиление межсистемных связей, обеспечение энергоснабжения крупных инвестиционных проектов, в связи с чем также прогнозируется рост тепловой электрогенерации.

5. В части природоохранного каркаса приоритетом является развитие системы ООПТ в северных районах края, где высока сохранность природных комплексов, а хозяйственное освоение носит очаговый характер. В интенсивно используемых степных ландшафтах рекомендуется локальное развитие ООПТ.

6. Туристско-рекреационный потенциал края сравнительно конкурентоспособен. Наиболее привлекательными объектами познавательного туризма являются природные комплексы национального парка Алханай и Кодарского хребта. Сдерживающими факторами являются необходимость ограничения рекреационной нагрузки на Алханай и удаленное расположение Кодарского хребта. Соответственно, приоритетами развития отрасли останутся деловой туризм, пригородная рекреация и предоставление туристских услуг на транзитных автомобильных маршрутах.

Отраслевое и территориальное развитие хозяйственного комплекса.

На перспективу хозяйственное развитие края зависит от целого ряда труднопредсказуемых внешних факторов – неизбежная трансформация глобальных рынков, степень защищенности внутреннего рынка производства и потребления, инвестиционная активность федеральных органов и частного бизнеса.

В условиях рыночной экономики возможности региональных властей определять развитие хозяйственного комплекса ограничены, однако влиять на это развитие возможно за счет создания инфраструктурных и организационных условий для привлечения и регулирования возможных инвестиционных потоков.

Далее приводится пространственная модель развития хозяйственного комплекса края в разрезе основных отраслей.

А. Прогнозируемое развитие горнодобывающей отрасли включает как освоение новых объектов, так и частичное восстановление разрушенных технологических цепочек.

Развитие железорудной отрасли ограничено тем, что существующие узлы переработки обеспечены более доступными источниками сырья. Перспективы отрасли могут быть связаны с переходом завода «Амурсталь» на рудное сырье, в этом случае возможно освоение как Кручининского (Читинский район), так и Чинейского (Каларский район)

месторождений титаномагнетитов. Стратегически важным направлением является организация обогатительного производства на Березовском месторождении (Нерчинско-Заводский район) с максимально возможным привлечением местных кадров.

Добыча меди, очевидно, будет сконцентрирована в Каларском районе (Удоканское месторождение), где разведаны уникальные по объемам запасы. Соответственно, менее значимым становится освоение Култуминского и Лугоканского месторождений в Газимуро-Заводском районе; прогнозируется на более отдаленную перспективу.

Основной прирост добычи полиметаллов связывается с освоением Нойон-Тологойского месторождения (Александрово-Заводский район).

В срок до 2040 г. Схемой прогнозируется развитие специализации края как региона добычи редких и редкоземельных металлов:

- восстановление производства вольфрамового концентрата на базе отработки отвалов ГОКа и дальнейшей разработки Бом-Горхонского месторождения (Петровско-Забайкальский район);

- добыча и переработка германийсодержащих углей Тарбагатайского месторождения (Петровско-Забайкальский район);

- поскольку Забайкальский край является крупнейшей ресурсной базой молибденовых руд, прогнозируется как восстановление Жирекенского ГОКа (Чернышевский район), так и освоение Бугдаинского месторождения (Александрово-Заводский район);

- вовлечение в эксплуатацию уникального Катугинского месторождения редкоземельных металлов (Каларский район).

Добыча золота продолжит концентрироваться в Могочинском, а также в Нерчинско-Заводском, Балейском и Карымском районах; добыча урановых руд – в Краснокаменском районе.

В связи с планируемой газификацией роль бурого угля в энергетике края будет постепенно снижаться (Буртуйское и Татауровское месторождения), но на длительную перспективу сохранится энергетический кластер южной части края (Харанорская ГРЭС на буром угле Харанорского и Уртуйского разрезов). Напротив, произойдет освоение Зашуланского месторождения каменного угля (Красночикойский район) в связи с его высоким качеством и экспортной ориентированностью проекта. Прогнозируется рост объемов добычи на Апсатском месторождении (Каларский район); целесообразно рассмотреть вопрос об использовании метана пластов Апсатского месторождения для газификации Каларского промышленного узла.

Из неметаллических ископаемых особое значение имеет Хугочинское месторождения известняка, которое должно стать основой цементной промышленности края.

Таким образом, наиболее масштабное развитие отрасли, влекущее за собой соответствующие сдвиги в закреплении населения и инфраструктурном развитии края, возможно только на базе месторождений Каларского района. В качестве существенных ресурсов пространственного развития края также рассматриваются развитие добывающей промышленности в Петровск-Забайкальском, Оловянинском и Александрово-Заводском районах.

Б. Агропромышленный комплекс края имеет значимый потенциал в сравнении с большинством субъектов СФО и ДФО, однако продуктивность сельхозпроизводства крайне низка, узок спектр перерабатывающих предприятий. Причиной этого является то, что в результате разрушения вертикальных хозяйственно-экономических связей в отрасли резко возобладали хозяйства населения с ограниченными возможностями интенсификации производства. С одной стороны, это способствует сглаживанию проблемы занятости на селе (и соответствует традициям традиционного животноводства), с другой – понижает конкурентоспособность региона.

Развитие сельскохозяйственного производства на перспективу должно носить характер сочетания агрохолдингов и мелкотоварных производителей, в равных условиях обеспечивающих сырьем предприятия переработки. Масштаб и специализация предприятий

переработки во многом будет определяться масштабом промышленного центра (во многом являющегося потребителем продукции) и сельскохозяйственной специализацией тяготеющей территории.

С учетом решений «Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года» о формировании двух агроиндустриальных парков в АБО и в юго-восточной группе районов Схемой территориального планирования предлагается формирование 4 кластеров:

- южный агропромышленный кластер, включающий территории АБО, Кыринского, Акшинского и Ононского районов. Главные центры переработки и логистики – Агинское, Могойтуй. Специализация – овцеводство, молочно-мясное скотоводство, зерноводство;

- юго-восточный агропромышленный кластер, включающий территории Оловянинского, Борзинского, Забайкальского, Краснокаменского, Александрово-Заводского, Приаргунского, Калганского и Нерчинско-Заводского районов. Главные центры переработки и логистики – Краснокаменск и Борзя. Специализация – зерноводство, овощеводство, молочно-мясное скотоводство, овцеводство;

- восточный агропромышленный кластер, включающий территории Шилкинского, Нерчинского, Чернышевского, Балейского, Шелопугинского и части Сретенского района. Главные центры переработки и логистики – Шилка и Нерчинск. Специализация – овощеводство, зерноводство, молочно-мясное скотоводство, птицеводство;

- центральный агропромышленный кластер, включающий территории Читинского, Улетовского и Карымского районов. Специализация – овощеводство, свиноводство, птицеводство. Чита останется крупнейшим центром пищевой промышленности края, перерабатывающим сельскохозяйственную продукцию как смежных районов, так и иных кластеров.

Также целесообразно формирование подцентра пищевой промышленности в городе Петровск-Забайкальский для переработки сельскохозяйственной продукции западных районов края, которая сейчас в значительной степени поступает на переработку в Республику Бурятия.

В. Лесопромышленный комплекс края в настоящее время также развит недостаточно. Хотя Забайкальский край по определению не может составить конкуренцию крупнейшим лесопромышленным субъектам – Красноярский край, Иркутская область, Хабаровский край – он стабильно показывает 5-6-кратное отставание (по отчетным данным) от схожей по природным условиям Республики Бурятия.

На основе решений «Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года» Схемой территориального планирования предлагается формирование 2 кластеров:

- западный лесопромышленный кластер, включающий территории Петровск-Забайкальского, Красночикойского и Хилокского района. Главные центры переработки – Петровск-Забайкальский и Бада;

- восточный лесопромышленный кластер, включающий территории Могочинского, и частей Чернышевского, Сретенского и Газимуро-Заводского районов. Главные центры переработки – Могоча и Сретенск.

Наиболее реалистичная специализация ЛПК края – изготовление строительных материалов и конструкций, а также мебели для обширного рынка потребления региона и производство пиломатериалов на экспорт.

На дату разработки проекта определить перспективы недостроенного Амазарского ЦБК затруднительно. В условиях преобладания низкобонитетных насаждений возможно размещение ЦБК средней мощности, с переработкой до 1 млн.куб.м сырья. Но следует принять во внимание, что для размещения крупных предприятий деревопереработки Могоча является более обоснованным центром, чем малонаселенный Амазар.

Чита инвариантно сохранит функции значимого центра вторичной переработки древесины.

Г. Машиностроительный комплекс края за истекший период испытал сильнейший коллапс, сохранились единичные предприятия по производству и ремонту промышленного и транспортного оборудования, развита ремонтная база железнодорожного транспорта.

В условиях удаленности Забайкалья от крупнейших узлов переработки и потребления проектное развитие машиностроения, вероятнее всего, будет ориентировано на ремонт и производство горнопромышленного, агропромышленного и энергетического оборудования с размещением главным образом в г.Чите.

Возможно размещение труднопредсказуемого спектра средних и малых производств товаров широкого потребления, которые могут быть избирательно деконцентрированы также по малым городам края, утратившим прежний хозяйственный профиль.

Д. Строительная индустрия в настоящее время представлена сравнительно узким перечнем предприятий и организаций, сконцентрированных главным образом в Чите.

Перспективы отрасли связаны

- с организацией цементного производства на территории края. Рассматриваются варианты размещения в пгт.Оловянная (рекомендуется данной Схемой) и в г.Краснокаменск;

- размещением производств высокотехнологичных строительных материалов, преимущественно в г.Чита;

- развитием строительных организаций в районах активного освоения природного потенциала, в первую очередь – в пгт.Новая Чара.

Е. Научно-образовательная и инжиниринговая функция имеет краевое значение. Традиционно ориентирована на вопросы рационального использования минеральных, земельных и водных ресурсов, в последний период дополнена инженерно-технической деятельностью в области информационных технологий, маркетинга и пр. Продолжит концентрироваться в Чите, также целесообразно развитие специализированного подцентра в Новой Чаре.

Проектная хозяйственная функция частей Забайкальского края также рассматривается в главе 9.1. «Планировочная структура» и отображена на соответствующей схеме.

5. РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.1. Уровень экономического развития края

Валовой региональный продукт Забайкальского края в 2018 году составил 326,9 млрд. руб. в текущих ценах – это пятое место в Дальневосточном федеральном округе после Сахалинской области, Якутии, Приморского и Хабаровского краев.

В расчете на душу населения Забайкальский край занимает предпоследнее место в федеральном округе и достаточно низкие позиции в России. В 2018 г. на одного жителя Забайкальского края пришлось 305,7 тыс. руб. добавленной стоимости. Это свидетельствует о невысоком уровне доходов населения, связанное с недостаточным развитием высокопроизводительных рабочих мест и предприятий с высокой добавленной стоимостью.

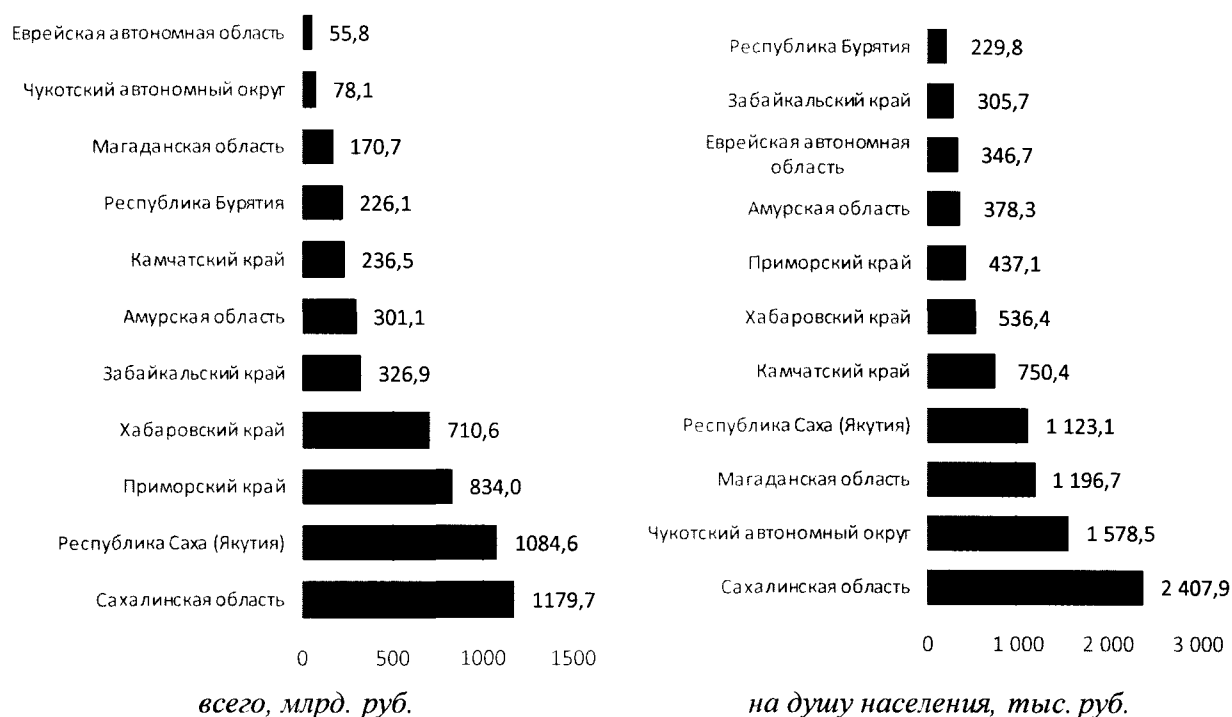


Рисунок 5.1. Валовой региональный продукт в 2018 году в регионах Дальневосточного федерального округа

Удельный вес Забайкальского края в совокупном объеме валовой добавленной стоимости всех субъектов страны постепенно сокращается. Так, в 1998 году на его долю приходилось почти 0,6% валовой добавленной стоимости, а в 2018 г. – только 0,4%. Аналогичным образом сокращается вклад Забайкальского края в объем валовой добавленной стоимости Дальнего Востока. В 2018 г. край обеспечил 6,3% валовой добавленной стоимости Дальневосточного федерального округа, хотя ранее этот показатель превышал 8%.

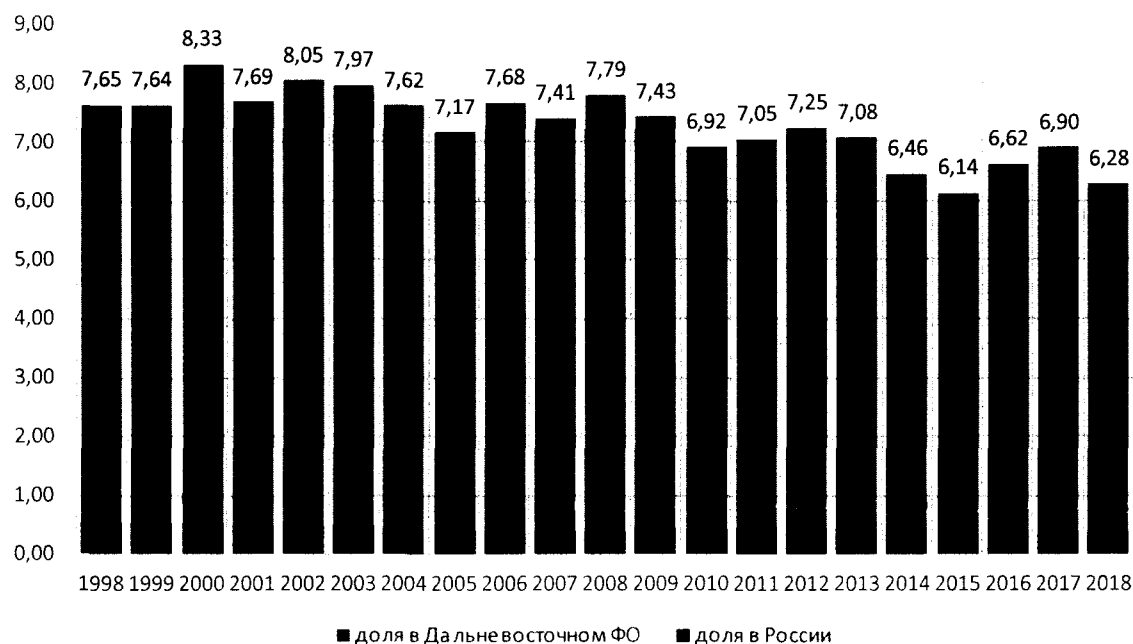


Рисунок 5.2. Изменение удельного веса Забайкальского края в валовой добавленной стоимости России и Дальневосточного ФО

Валовой региональный продукт Забайкальского края имеет тенденцию к росту (в сопоставимых ценах). С 1998 г. объем валового регионального продукта вырос в 1,9 раза. Лишь в отдельные периоды (с 2013 по 2015 гг.) наблюдалось сокращение валового продукта в регионе. Стоит отметить, что с 2007 г. до кризиса 2013 г. Забайкальский край развивался интенсивнее, чем Дальневосточный ФО.

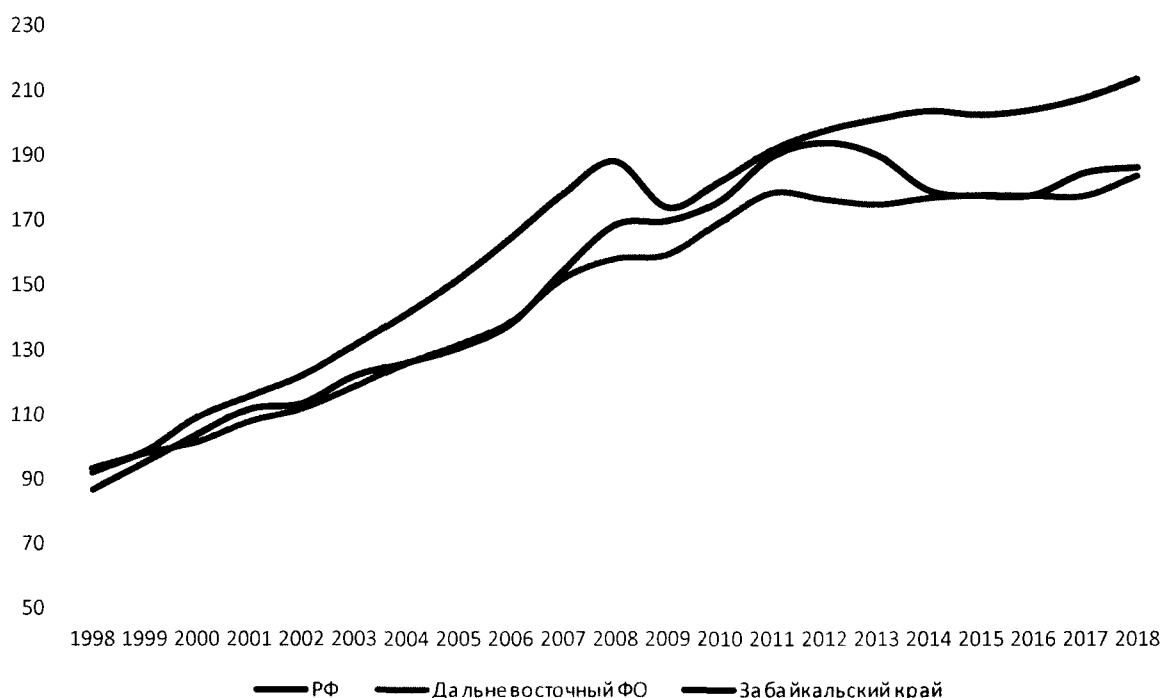


Рисунок 5.3. Индекс валового регионального продукта (в сопоставимых ценах)

В структуре валовой добавленной стоимости Забайкальского края в 2018 г. преобладают транспортировка и хранение (18,4%), добыча полезных ископаемых (15%),

торговля оптовая и розничная, ремонт мото- и автотранспортных средств (10,3%). Совокупно эти три вида деятельности обеспечили 47,3% валового продукта региона.

Достаточно большая доля валового продукта формируется в сфере государственного управления (9,6%), а также в бюджетной сфере (здравоохранение и социальные услуги – 7,3%, образование – 6,7%).

Забайкальский край отличается низкой долей промышленного производства в структуре ВРП. Также в крае достаточно небольшое значение имеют сельское и лесное хозяйство, строительная отрасль.

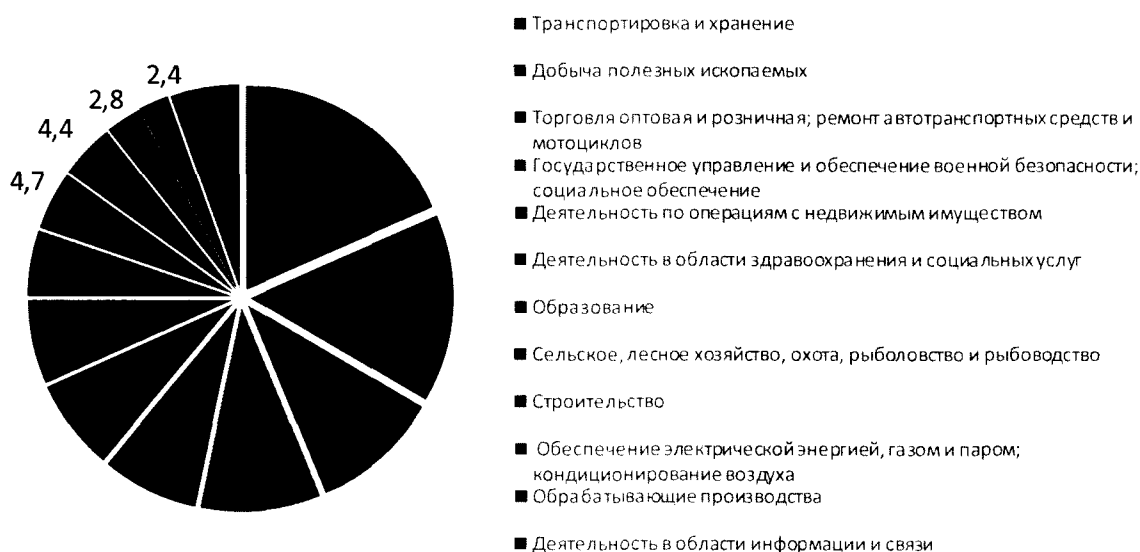


Рисунок 5.4. Структура валовой добавленной стоимости Забайкальского края в 2018 г.

В сравнении с 2004 г. в Забайкальском крае наблюдаются структурные трансформации в экономике, выраженные в сокращении удельного веса транспорта и связи, торговли, сельского и лесного хозяйства, строительства. Свой вклад активно наращивает сфера добычи полезных ископаемых (ставшая локомотивом роста в последние годы), а также сфера государственного управления. Неизменным остался вклад обрабатывающих производств, не превышающий 2,8%.

Таблица 5.1

Основные показатели хозяйственной деятельности в Забайкальском крае, млрд. руб.

	Наименование показателя	Крупные, средние и малые организации			Организации, не относящиеся к субъектам малого предпринимательства, средняя численность работников которых превышает 15 человек		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	Оборот предприятий	418,6	475,8	530,8	324,5	368,8	416,8
					77,5%	77,5%	78,5%
2	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами	302,2	349,2	396,7	270,5	307,0	345,0
					89,5%	87,9%	87,0%

Оборот предприятий Забайкальского края в 2019 г. оценивался в 530,8 млрд. руб., из которых 416,8 млрд. руб. (или 78,5%) пришлось на организации, не относящиеся к субъектам

малого предпринимательства, средняя численность работников которых превышает 15 человек. Среднегодовой номинальный прирост оборота колеблется на уровне 11-13%.

Таблица 5.2

Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей; без субъектов малого предпринимательства)

Городской округ, муниципальный район	млрд. рублей			удельный вес, %		
	2010	2019	2019 в % к 2010	2010	2019	2019 – 2010, п.п.
Забайкальский край	127,47	346,04	в 2,7 р.	100	100	–
Город Чита	50,08	69,27	138,3	46,69	26	-20,69
Город Петровск-Забайкальский	0,4	0,26	65,4	0,37	0,1	-0,28
Акшинский район	0,05	0,1	180,1	0,05	0,04	-0,01
Александрово-Заводский район	0,1	4,44	в 44,3 р.	0,09	1,67	1,57
Балейский район	0,58	2,07	в 3,5 р.	0,54	0,78	0,23
Борзинский район	2,76	11,16	в 4,0 р.	2,57	4,19	1,62
Газимуро-Заводский район	2,07	53,72	в 26,0 р.	1,93	20,16	18,24
Забайкальский район	1,22	3,47	в 2,8 р.	1,14	1,3	0,16
Каларский округ	0,38	8,23	в 21,9 р.	0,35	3,09	2,74
Калганский район	1,17	3,31	в 2,8 р.	1,09	1,24	0,15
Карымский район	0,79	1,9	в 2,4 р.	0,74	0,71	-0,02
Город Краснокаменск и Краснокаменский район	12,81	17,78	138,8	11,94	6,67	-5,26
Красночикийский район	0,3	2,47	в 8,1 р.	0,28	0,93	0,64
Кыринский район	0,67	3,45	в 5,2 р.	0,62	1,29	0,67
Могочинский район	2,07	13,95	в 6,8 р.	1,93	5,24	3,31
Нерчинский район	0,19	2,07	в 10,9 р.	0,18	0,78	0,6
Нерчинско-Заводский район	1,15	3,66	в 3,2 р.	1,07	1,37	0,3
Оловянинский район	3,55	11,3	в 3,2 р.	3,31	4,24	0,93
Ононский район	0,06	0,08	132,9	0,05	0,03	-0,03
Петровск-Забайкальский район	16,35	32,05	196	15,25	12,03	-3,22
Приаргунский округ	0,59	0,95	160,7	0,55	0,36	-0,19
Сретенский район	0,89	2,83	в 3,2 р.	0,83	1,06	0,23
Тунгиро-Олекминский район	0	0,36	в 572,6 р.	0	0,13	0,13
Тунгокоченский район	0,09	0,28	в 3,0 р.	0,09	0,1	0,02
Улетовский район	0,73	1,88	в 2,6 р.	0,68	0,7	0,03
Хилокский район	0,48	1,25	в 2,6 р.	0,45	0,47	0,02
Чернышевский район	2,87	3,88	135,3	2,67	1,45	-1,22
Читинский район	0,44	4,11	в 9,3	0,41	1,54	1,13
Шелопугинский район	0,32	0,11	35,4	0,3	0,04	-0,25
Шилкинский район	2,77	4,06	146,2	2,59	1,52	-1,06
Поселок Агинское	0,27	0,27	102,4	0,25	0,1	-0,15
Агинский район	0,29	1,05	в 3,6 р.	0,27	0,4	0,12
Дульдургинский район	0,18	0,51	в 2,8 р.	0,17	0,19	0,02
Могойтуйский район	0,59	0,17	28	0,55	0,06	-0,49

Примечание: в процентах от распределенного объема

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами составил 396,7 млрд. руб. (74,7% от оборота). При этом доля малого предпринимательства не превышает 13% от совокупного объема отгруженных товаров, работ и услуг. В то же время с 2017 г. отмечается постепенное увеличение доли малого бизнеса по данному показателю. Несмотря на это, отмечается низкая степень участия малого предпринимательства в экономике Забайкальского края. В соответствии с национальным проектом «Малое и среднее предпринимательство» в среднесрочной перспективе доля малого бизнеса должна вырасти почти втрое.

Наибольший объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами приходится на городской округ «Город Чита» – 69,3 млрд. руб. (или 26 % от объема, распределенного по территориям края). При этом заметно существенное сокращение роли административного центра в хозяйственной деятельности края: с 2010 г. город Чита сократил свой вклад в объем отгруженных товаров, работ и услуг более, чем на 20 п.п.

Аналогичным образом, но менее серьезно сократился вклад в результаты хозяйственной деятельности таких экономических центров как Петровск-Забайкальский район и г. Петровск-Забайкальск, Краснокаменский район и г. Краснокаменск.

В то же время существенно возросло значение районов, где стала более активно происходить добыча полезных ископаемых, прежде всего за счет появления новых горно-металлургических предприятий. Среди центров активизации хозяйственно-экономической деятельности стоит отметить Газимуро-Заводский, Могочинский, Борзинский, Александрово-Заводский районы, Каларский муниципальный округ.

Районы нового освоения полезных ископаемых в дальнейшем должны стать точками роста и привлечения инвестиций, а также обеспечить предпосылки для формирования промышленных центров и отраслей с более глубокой степенью передела и соответственно высокой добавленной стоимостью.

Топливо-энергетический баланс.

Всего на территории Забайкальского края потребление электроэнергии в 2019 г. составило 8225 гигавайт-час. С 2015 г. потребление электроэнергии постепенно возрастает.

Выработка электроэнергии в 2019 г. достигла 7453 гигавайт-час – более 90% от объема потребления. При этом 5% от объема выработанной электроэнергии реализовано за пределы края – в другие субъекты России.

Таким образом, в регионе имеется дефицит производимой электроэнергии, который покрывается за счет приобретения электроэнергии на внешних рынках – 10% от объема потребления.

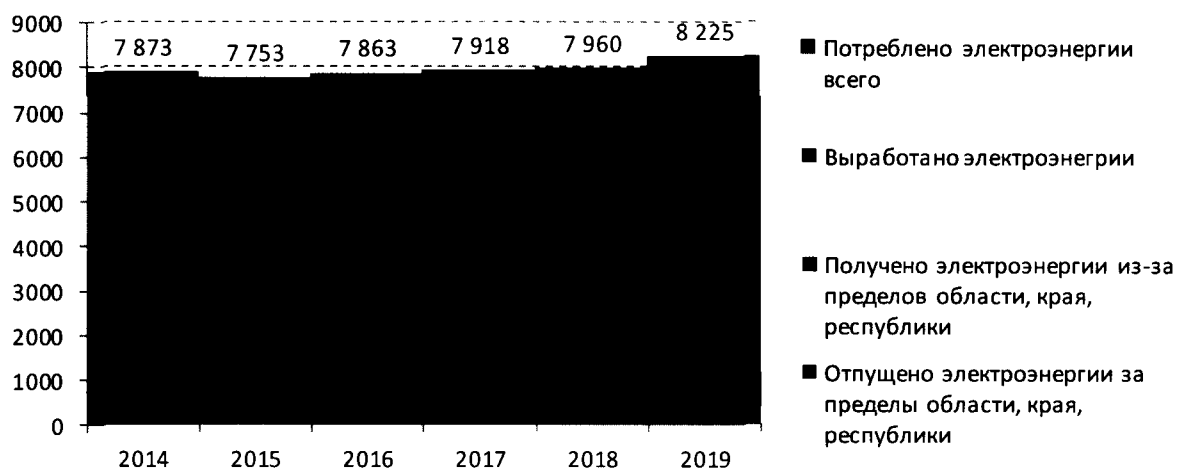


Рисунок 5.5. Производство и потребление электроэнергии в Забайкальском крае

Топливо-энергетический баланс Забайкальского края характеризуется дефицитностью производимой электроэнергии. Потребление и производство электроэнергии постепенно возрастает. В регионе требуется повышение эффективности энергосистемы, так как при текущей ситуации энергетическая система является уязвимой и не рассматривается как составляющая конкурентоспособности экономики Забайкальского края. Перспективы промышленного развития края во многом зависят от развития энергосистемы – переход к более эффективным и рациональным способам выработки электроэнергии, технологиям сбережения и сохранения энергии, в т.ч. на основе использования альтернативных источников.

Рынок труда.

Численность населения в возрасте 15 лет и старше, составляющих основу рабочей силы, в Забайкальском крае неуклонно сокращается с 1992 г. За 30 лет регион потерял почти 100 тыс. человек данной возрастной категории.

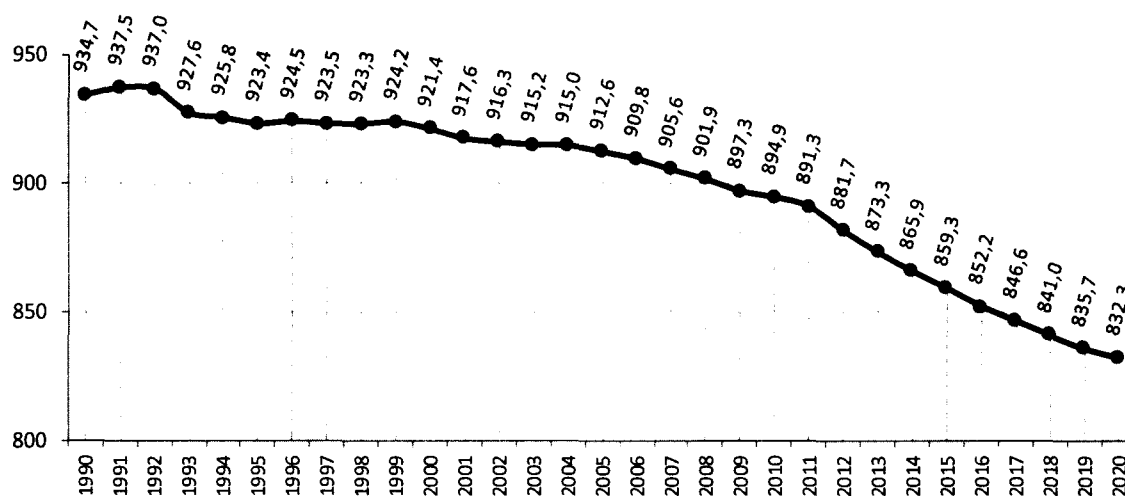


Рисунок 5.6. Численность населения в возрасте 15 лет и старше

С 2008 г. в регионе стал заметно возрастать уровень демографической нагрузки, который вырос с 561 (в 2007 г.) до 776 (в 2019 г.). После проведения пенсионной реформы уровень демографической нагрузки стал снижаться. На 01.01.2020 на 1000 трудоспособного населения приходилось 747 нетрудоспособных.

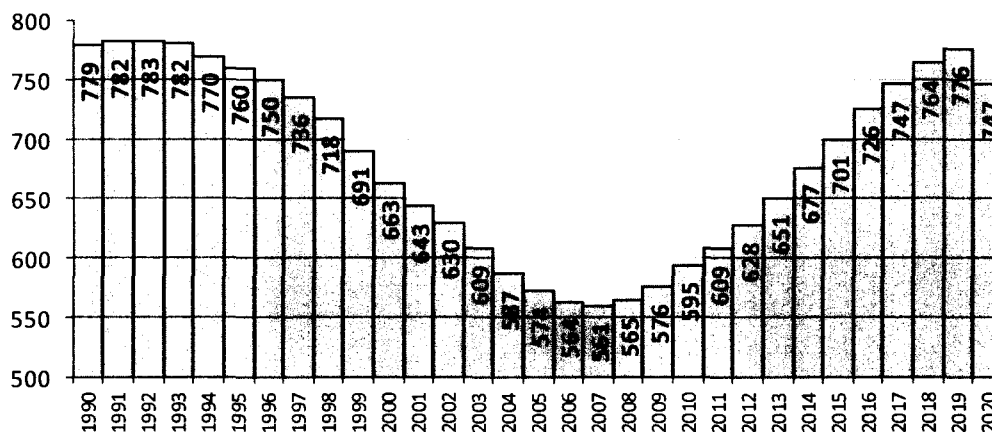


Рисунок 5.7. Уровень демографической нагрузки (на 1000 населения трудоспособного возраста)

Численность рабочей силы в Забайкальском крае в 2019 г. составила 524,8 тыс. чел., а уровень участия в рабочей силе – 66,4%, что меньше уровня по России и Дальневосточного ФО (68%). С 2000 г. уровень участия в рабочей силе в Забайкальском крае вырос на 6,4 п.п.

Численность занятого населения в Забайкальском крае составляет 476,2 тыс. человек, из которых 466 тыс. заняты на территории региона, а 10,2 тыс. работают на территории других субъектов Российской Федерации. В то же время временное трудоустройство в регионе получает 4,6 тыс. человек из других регионов страны. В 2011 г. численность занятых вне Забайкальского края составляла 3,2 тыс. чел., а работающих на территории региона из числа трудовых мигрантов не превышала 0,7 тыс. чел.

Таблица 5.3

Показатели рынка труда в Забайкальском крае (данные обследования рабочей силы, в возрасте 15-72 лет)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Уровень участия в рабочей силе, %								
Российская Федерация	65,5	66,0	67,7	69,1	69,5	69,1	68,9	68,0
Сибирский ФО	65,2	66,2	67,2	67,9	68,2	67,1	66,9	66,1
Дальневосточный ФО	67,0	65,8	67,3	69,0	69,2	69,3	69,4	68,0
Забайкальский край	60,7	65,7	62,8	66,3	66,8	67,2	67,0	66,4
Уровень занятости, %								
Российская Федерация	58,5	61,3	62,7	65,3	65,7	65,5	65,6	64,9
Сибирский ФО	57,1	60,1	61,5	62,9	62,9	62,4	62,6	62,2
Дальневосточный ФО	57,9	60,2	61,2	64,2	64,5	64,7	65,1	63,9
Забайкальский край	52,0	60,0	55,8	59,4	59,6	60,0	60,1	60,2
Уровень безработицы (по МОТ), %								
Российская Федерация	10,6	7,1	7,3	5,6	5,5	5,2	4,8	4,6
Сибирский ФО	12,4	9,2	8,5	7,4	7,7	7,0	6,5	5,9
Дальневосточный ФО	13,5	8,4	9,1	7,1	6,8	6,7	6,3	6,0
Забайкальский край	14,4	8,6	11,1	10,4	10,8	10,7	10,2	9,3

Таким образом, наблюдается процесс повышения интенсивности трудовой миграции и обмена трудовыми ресурсами – жители Забайкальского края чаще едут на заработки в другие регионы, в то время как в Забайкалье с каждым годом трудится все больше населения других субъектов.

Из общего числа занятого населения 19,4% трудится в неформальном секторе экономики – 92 тыс. чел., из которых 87 тыс. – только в неформальном секторе и 5 тыс. человек дополнительно в неформальном секторе (совмещая с официальной работой).

Численность безработных в Забайкальском крае (по МОТ) составила в 2019 г. 48,7 тыс. человек, что существенно меньше, чем годом ранее (в 2018 г. их число достигало 54,5 тыс. человек, при этом численность безработных на уровне 55-57 тыс. чел. сохранялась на протяжении длительного времени – вплоть с 2011 г.).

Уровень безработицы (по МОТ) в 2019 г. составил 9,3% (с 2008 г. уровень безработицы ниже 10% не опускался). Но, несмотря на позитивные тенденции, рынок труда в Забайкалье остается проблемным и неустойчивым. Уровень безработицы существенно выше, чем в среднем по стране (4,6%), по Сибирскому (5,9%) и Дальневосточному (6%) федеральным округам.

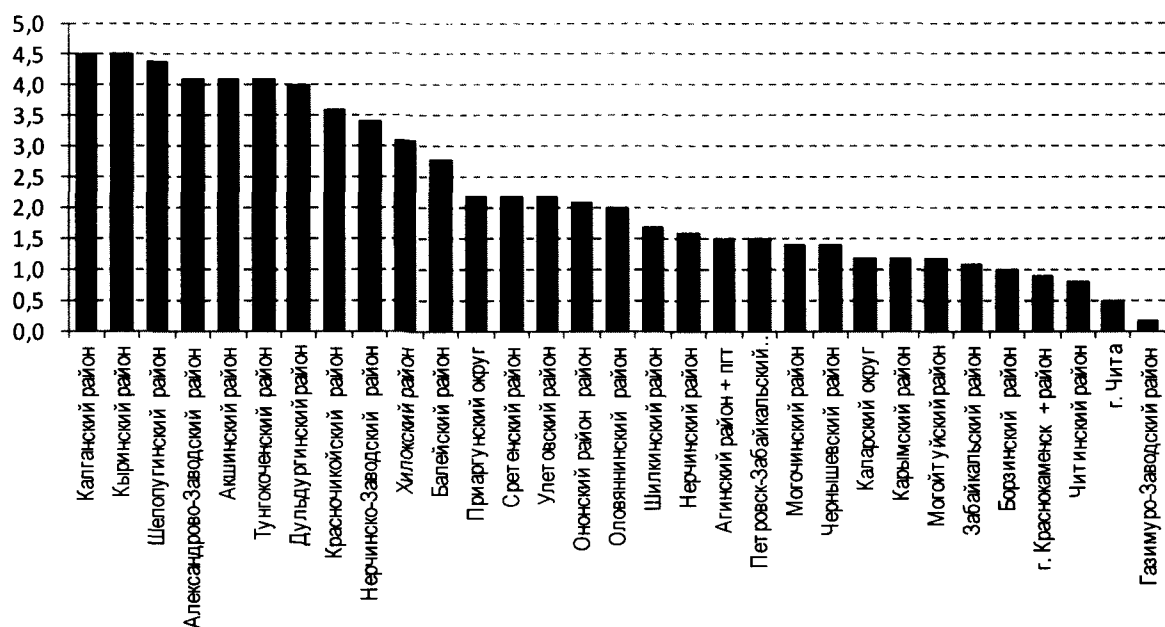


Рисунок 5.8. Распределение муниципальных образований Забайкальского края по уровню официально зарегистрированной безработицы (на 2019 г.)

Также в Забайкальском крае наблюдаются процессы скрытой безработицы. По состоянию на квартал 2019 г.: 0,3 тыс. чел. работали неполное рабочее время по инициативе работодателя, 4,6 тыс. чел. – по соглашению сторон. В простое работники не находились, хотя в декабре 2018 г. таковых было 0,7 тыс. чел.

Таким образом, Забайкальский край имеет скрытый трудовресурсный потенциал, представленный занятыми в неформальном секторе экономики и занятыми вне территории региона, а также потенциал вовлечения в трудовую деятельность безработных, в том числе скрытых безработных (работающих неполное рабочее время). Общий потенциал можно оценить в 150 тыс. новых официальных рабочих мест.

Основная часть занятого населения устроена в сфере торговли и ремонта мото- и автотранспортных средств – 75,5 тыс. чел. (более 16%). Вторая по численности занятых – сфера образования – 49,7 тыс. чел. (10,8% от общего числа занятых). Более 40 тыс. занятых также сконцентрировано в области торговли и хранения, а также в государственном управлении, обеспечении военной безопасности, социальном обеспечении.

Отмечается сокращение численности занятых в ключевых отраслях и увеличение занятых в развивающихся отраслях:

- добыча полезных ископаемых;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха;
- водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений;
- деятельность гостиниц и предприятий общественного питания;
- деятельность профессиональная, научная и техническая;
- деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги;
- деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений.

Ожидается, что в среднесрочной перспективе кардинальных изменений в структуре занятости не произойдет, но постепенно должно происходить наращивание занятых в области промышленного производства за счет реализации крупных инвестиционных проектов по добыче полезных ископаемых и организации обрабатывающих производств. Кроме того, останется важной роль транспортного комплекса, который будет дополнен логистическими функциями. Несмотря на процессы автоматизации и роботизации возрастет численность занятых в области сельского хозяйства, как одной из развиваемых отраслей.

Таблица 5.4

Структура по занятости в Забайкальском крае по видам экономической деятельности

	Численность занятых, человек			Численность списочных работников	
				человек	% к численности занятых
	2017	2018	2019	2019	2019
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	42 865	38 244	37 637	5 097	13,5
Добыча полезных ископаемых	16 687	17 563	18 512	15 646	84,5
Обрабатывающие производства	29 092	30 046	30 778	15 268	49,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	16 621	16 750	17 945	15 554	86,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2 960	2 942	3 121	2 844	91,1
Строительство	26 638	30 587	29 804	8 509	28,5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	78 294	81 271	75 498	14 322	19,0
Транспортировка и хранение	49 830	47 421	43 807	31 837	72,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	7 595	8 794	8 859	2 537	28,6
Деятельность в области информации и связи	8 604	8 521	8 599	4 515	52,5
Деятельность финансовая и страховая	5 604	5 397	5 451	3 912	71,8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	10 671	10 522	10 306	6 192	60,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая	13 579	14 896	14 390	8 767	60,9
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	7 419	7 556	8 130	6 323	77,8
Гос. управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	45 103	42 748	42 481	41 297	97,2
Образование	52 530	51 002	49 671	44 680	90,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	39 286	37 746	37 458	35 249	94,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6 833	7 510	7 705	5 905	76,6
Предоставление прочих видов услуг	6 938	7 480	7 464	1 233	16,5
Всего по обследуемым видам экономической деятельности	467 252	466 996	457 616	269 685	58,9

Таблица 5.5

Среднесписочная численность работников организаций (без учета субъектов малого предпринимательства) по муниципальным образованиям Забайкальского края

	Среднесписочная численность работников			в т.ч. в организациях муниципальной формы собственности			
	всего, чел.		2019 / 2013, %	человек		% от всей численности работников	
	2013	2019		2013	2019	2013	2019
Всего	273256	238409	87.2	63262	55356	23.2	23.2
Мун. районы /округа							
Акшинский	2151	1613	75.0	1162	856	54.0	53.1
Александрово-Заводский	1850	2202	119.0	918	774	49.6	35.1
Балейский	3689	3329	90.2	1475	1339	40.0	40.2
Борзинский	10989	9455	86.0	2428	2206	22.1	23.3
Газимуро-Заводский	4481	6501	145.1	952	889	21.2	13.7
Агинский	2339	2398	102.5	1446	1299	61.8	54.2
Дульдургинский	3148	2440	77.5	1531	1220	48.6	50.0
Забайкальский	5019	4519	90.0	943	938	18.8	20.8
Каларский	2659	3394	127.6	976	906	36.7	26.7
Калганский	2379	1622	68.2	661	579	27.8	35.7
Карымский	8394	7994	95.2	1384	1329	16.5	16.6
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	21786	15419	70.8	4346	3504	19.9	22.7
Красночикойский	3433	3386	98.6	1596	1506	46.5	44.5
Кыринский	2813	2228	79.2	1222	1016	43.4	45.6
Могойтуйский	5081	3507	69.0	2194	1775	43.2	50.6
Могочинский	9450	9314	98.6	1314	1043	13.9	11.2
Нерчинский	4856	4728	97.4	2043	1821	42.1	38.5
Нерчинско-Заводский	2887	2153	74.6	1104	905	38.2	42.0
Оловянинский	7426	5351	72.1	2402	1733	32.3	32.4
Ононский	2040	1540	75.5	1088	927	53.3	60.2
Петровск-Забайкальский	3213	2607	81.1	953	981	29.7	37.6
Приаргунский	4152	3317	79.9	1614	1299	38.9	39.2
Сретенский	4575	3707	81.0	1832	1611	40.0	43.5
Тунгиро-Олекминский	416	321	77.2	220	199	52.9	62.0
Тунгокоченский	2597	2051	79.0	1225	910	47.2	44.4
Улетовский	3094	2801	90.5	1290	1146	41.7	40.9
Хилокский	7184	6301	87.7	1604	1378	22.3	21.9
Чернышевский	9385	7344	78.3	2085	1784	22.2	24.3
Читинский	9959	8030	80.6	2571	2424	25.8	30.2
Шелопугинский	1579	1118	70.8	811	632	51.4	56.5
Шилкинский	10494	8083	77.0	2668	2100	25.4	26.0
Городские округа							
Чита	98433	90387	91.8	11930	11471	12.1	12.7
Петровск-Забайкальский	5238	4092	78.1	1198	1049	22.9	25.6
Агинское	4527	3730	82.4	1594	1390	35.2	37.3
п. Горный	1541	1427	92.6	482	417	31.3	29.2

В долгосрочной перспективе основной тренд в области занятости будет направлен на расширение численности работников в области информационно-телекоммуникационных технологий, «цифровой экономики» и «креативной экономики» (сфера услуг).

С 2013 по 2019 г. численность списочных работников на крупных и средних предприятиях Забайкальского края сократилась на 13%. Сокращение численности работников характерно для большинства муниципальных образований края. Наиболее серьезно численность таких работников сократилась в Акшинском, Калганском, Могойтуйском, Нерчинско-Заводском, Оловянинском, Шелопугинском муниципальных районах, а также в г. Краснокаменск и Краснокаменском муниципальном районе.

В городском округе «Город Чита» численность списочных работников сократилась почти на 8%. Но, несмотря на это, доля административного центра края в численности работников за рассматриваемый период выросла с 36 до 38%.

Напротив, позитивные тенденции наблюдаются в части прироста численности работников в Александрово-Заводском, Газимуро-Заводском, Агинском и Каларском муниципальных районах (округах), что связано с освоением новых территорий, созданием новых и расширением существующих производств.

Чуть более 23% работников списочного состава – это работники организаций муниципальной формы собственности. С 2013 г. их доля не изменилась. Более половины работников заняты на предприятиях муниципальной формы собственности в таких районах как Акшинский, Агинский, Дульдургинский, Могойтуйский, Ононский, Тунгиро-Олекминский и Шелопугинский.

Меньше всего доля работников в организациях муниципальной формы собственности (25% и меньше от численности списочных работников всех предприятий и организаций – без учета малых предприятий) отмечается в Борзинском, Газимуро-Заводском, Забайкальском, Карымском, Могочинском, Хилокском, Чернышевском муниципальных районах, городе Краснокаменск и Краснокаменском муниципальном районе, в городском округе «Город Чита». Это территории с относительно благоприятной экономической ситуацией, менее зависимые от муниципального бюджета, способные в настоящее время формировать благоприятные условия для привлечения и развития бизнеса.

Наиболее высокие заработные платы (без учета малого бизнеса) в регионе отмечаются в Каларском округе (более 44 тыс. руб.), а также в г. Чита, пгт. Агинское, Забайкальском, Могочинском и Тунгиро-Олекминском районах (от 30 до 35 тыс. руб.). В этих муниципальных образованиях складываются более конкурентные условия для привлечения и (или) удержания населения с точки зрения обеспечения доходов.

Наиболее низкие заработные платы зафиксированы в Акшинском, Калганском, Кыринском, Нерчинском, Шелопугинском муниципальных районах и Приаргунском муниципальном округе. Невысокие заработные платы связаны со структурными особенностями экономики, недостаточно эффективной экономической системой. Как правило, отсутствие работы, низкий уровень или нестабильность доходов, низкое качество жизни и комфортность среды являются основными факторами, вынуждающими население покидать свое место жительства и переезжать на другую территорию.

Инвестиционные процессы.

Стоимость основных фондов в Забайкальском крае на начало 2019 г. достигла 1386,3 млрд. руб. (57 место в России). За два года объем основных фондов в текущих ценах вырос на 57% (с 883,2 млрд. руб.), но несмотря на это позиции Забайкалья по данному показателю остаются сравнительно низкие – в 2017 г. на долю Забайкальского края приходилось 0,48% основных фондов, а в 2019 г. – 0,42%. Это связано с тем, что в стране имеются иные более динамично развивающиеся территории, а среднероссийский прирост основных фондов за этот же период составил 79%. В то же время Забайкальский край демонстрирует средние темпы прироста основных фондов, характерные в целом для Дальневосточного ФО.

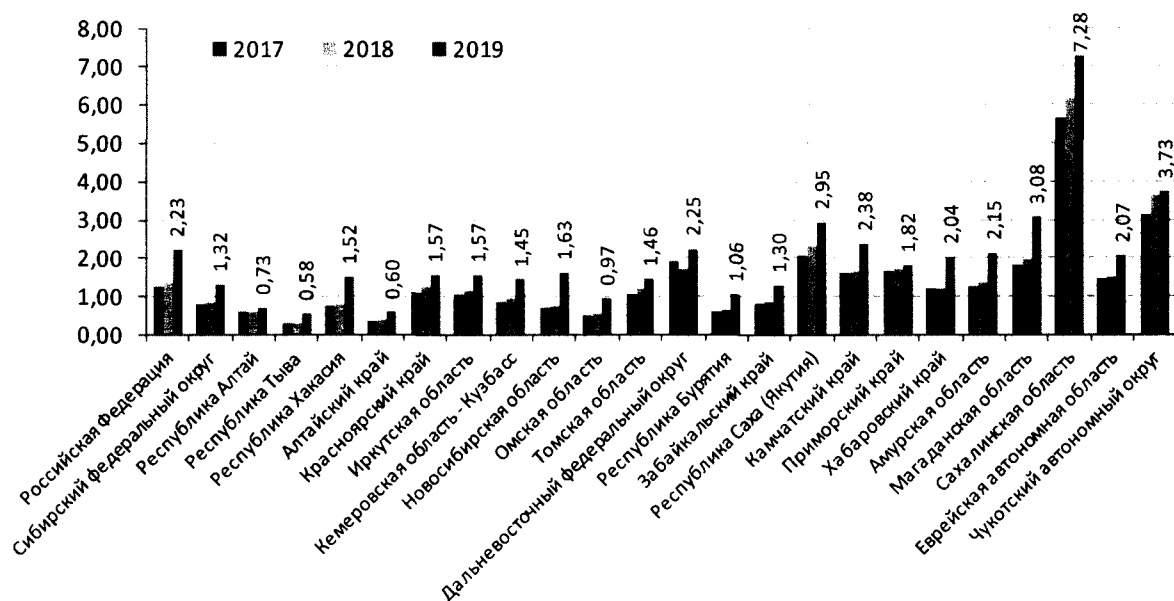


Рисунок 5.9. Наличие основных фондов на начало года по полной учетной стоимости по полному кругу организаций в регионах Сибирского и Дальневосточного ФО

По показателю обеспеченности основными фондами Забайкальский край также находится в числе догоняющих регионов: в 2019 г. стоимость основных фондов по полной учетной стоимости на одного жителя составила 1,3 тыс. рублей (62 место в России).

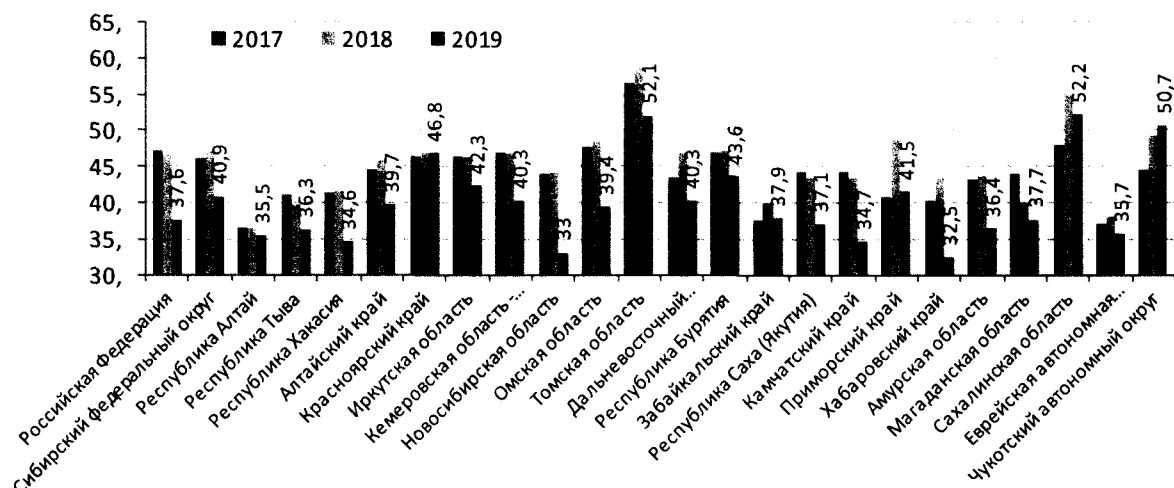


Рисунок 5.10. Степень износа основных фондов на конец года по полному кругу организаций в регионах Сибирского и Дальневосточного ФО

Для Забайкальского края свойственна достаточно невысокая степень износа основных фондов – 37,9%, что соответствует общероссийскому уровню, и несколько меньше, чем в среднем по Сибирскому и Дальневосточному округам.

Объем инвестиций в 2018 г. по полному кругу предприятий в Забайкальском крае составил 90,0 млрд. руб. В абсолютном исчислении это 6 место среди регионов Дальневосточного ФО.

В расчете на 1 жителя объем инвестиций в основной капитал составил 84,2 тыс. рублей – 9 место в Дальневосточном ФО (опережая Республику Бурятию и Приморский край). Это существенно ниже, чем в среднем на 1 жителя России (121,1 тыс. руб.) или Дальневосточного ФО (175,9 тыс. руб.). Инвестиции в основной капитал на душу населения

(без бюджетных инвестиций) в 2018 г. составили 74,5 тыс. руб., что выше, чем в Бурятии, Приморском крае, но существенно уступает таких регионам Дальнего Востока как Якутия, Амурская, Магаданская и Сахалинская области.

Инвестиции в основной капитал в 2018 г. составили 27,5% от валового регионального продукта Забайкальского края, что свидетельствует о среднеокружных тенденциях инвестиционной активности. Кроме того, это заметно выше, чем аналогичный показатель по России (20,9%).

Таблица 5.6

Основные показатели инвестиционного развития в регионах
Сибирского и Дальневосточного ФО в 2018 г.

Субъект РФ	Среднегодовая численность населения, млн. чел.	Валовой региональный продукт в основных ценах, млрд. руб.	Инвестиции в основной капитал		
			всего, млрд. руб.	в расчете на 1 чел., тыс. руб.	в % от ВРП
РФ	146,831	84976,7	17782,0	121,1	20,9
Сибирский ФО	17,202	8332,4	1573,3	91,5	18,9
Республика Алтай	0,218	50,6	14,8	67,7	29,2
Республика Тыва	0,323	68,8	13,1	40,5	19,0
Республика Хакасия	0,537	235,3	34,3	63,8	14,6
Алтайский край	2,341	550,0	107,2	45,8	19,5
Красноярский край	2,875	2280,0	421,8	146,7	18,5
Иркутская область	2,401	1392,9	318,8	132,8	22,9
Кемеровская обл. - Кузбасс	2,685	1241,6	248,7	92,6	20,0
Новосибирская область	2,791	1252,3	197,1	70,6	15,7
Омская область	1,952	681,6	121,4	62,2	17,8
Томская область	1,078	579,4	96,2	89,3	16,6
Дальневосточный ФО	8,206	5204,1	1443,6	175,9	27,7
Республика Бурятия	0,984	226,1	48,5	49,3	21,5
Забайкальский край	1,069	326,9	90,0	84,2	27,5
Республика Саха (Якутия)	0,966	1084,6	403,6	417,9	37,2
Камчатский край	0,315	236,5	40,3	127,9	17,0
Приморский край	1,908	834,0	144,5	75,8	17,3
Хабаровский край	1,325	710,6	143,7	108,5	20,2
Амурская область	0,796	301,1	251,2	315,6	83,4
Магаданская область	0,143	170,7	57,6	404,0	33,8
Сахалинская область	0,490	1179,7	229,6	468,6	19,5
Еврейская авт. обл.	0,161	55,8	17,2	106,6	30,7
Чукотский АО	0,050	78,1	17,4	351,1	22,2

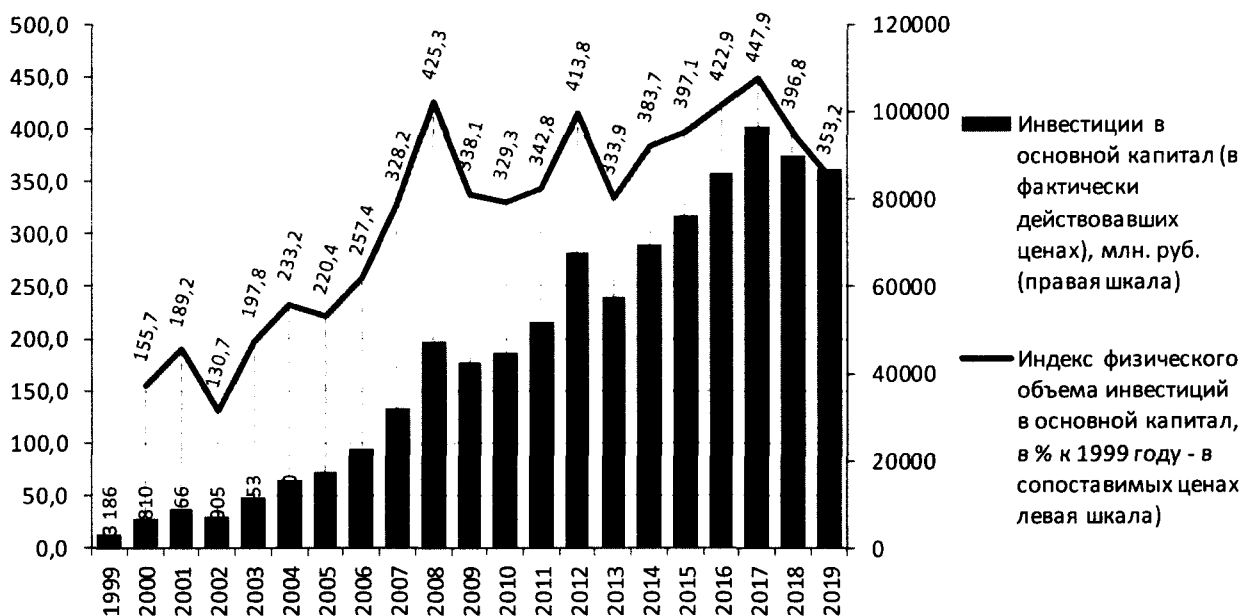


Рисунок 5.11. Динамика инвестиций в основной капитал в Забайкальском крае

Несмотря на активную инвестиционную политику, создание территорий опережающего развития и промышленных парков, привлечение инвесторов в горнорудную отрасль, в 2019 г. объем инвестиций в Забайкальском крае сократился почти на 10 млрд. рублей (в текущих ценах) по сравнению с 2017 годом. Таким образом, с 2017 г. наблюдается один из наиболее выраженных периодов инвестиционного спада в регионе. Ранее инвестиционные спады наблюдались в 2002 г., в 2009-2011 гг. (после мирового финансового кризиса) и в 2013 г. (на фоне мировых санкций в отношении России). В остальные периоды, как правило, происходил заметный рост инвестиций в сопоставимых ценах. В целом в 2019 г. объем инвестиций в основной капитал вырос в 3,5 раза по сравнению с 1999 г.

В структуре источников финансирования на инвестиции в основной капитал в Забайкальском крае преобладают привлеченные средства (59% в 2019 г.), из которых максимальная часть приходится на прочие источники (20%), кредиты банков (18%) и бюджетные средства (13%). Собственные средства составили 41% от общего объема средств, направленных на инвестиции в основной капитал.

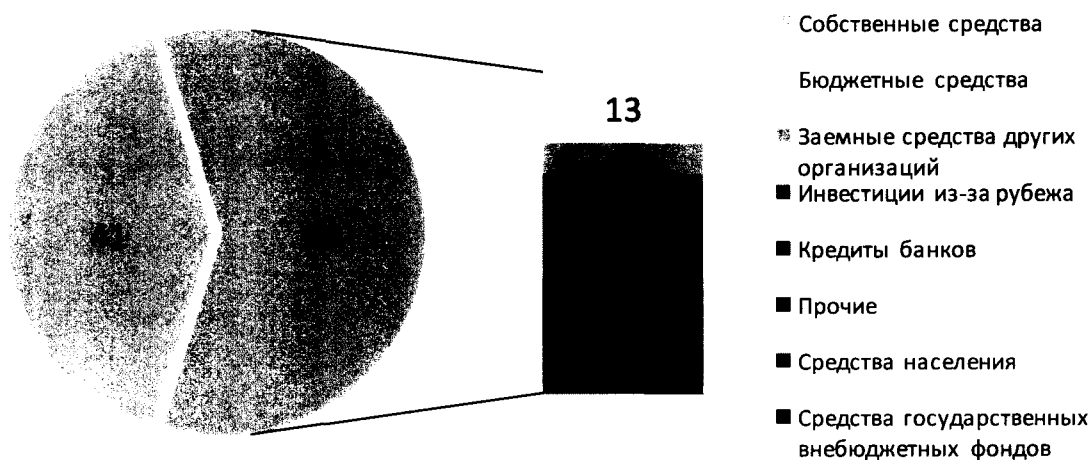


Рисунок 5.12. Структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования в Забайкальском крае в 2019 г.

Основной объем инвестиций обеспечивается за счет предприятий в области добычи полезных ископаемых (21,8%), операций с недвижимым имуществом (18,9%), транспортировки и хранения (15,3%). Именно эти три вида деятельности обеспечат приток инвестиций на начальном периоде. Впоследствии более активная инвестиционная деятельность должна происходить в секторе обрабатывающих производств, в области строительства, обеспечении электрической энергией, газом и паром.



Рисунок 5.13. Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в Забайкальском крае в 2019 г.

Выводы.

Социально-экономическая ситуация в Забайкальском крае в 2013-2019 годах характеризовалась следующими показателями:

- валовой региональный продукт (2013-2018 годы) снизился на 3,9%;
- объём инвестиций в основной капитал снизился на 14,7%.

Нестабильность цен на мировом рынке минерально-сырьевых ресурсов, отдаленность и труднодоступность преобладающей части вновь осваиваемых и предполагаемых к промышленному освоению крупных месторождений, недостаточно развитые транспортная и энергетическая инфраструктура являются сдерживающими факторами развития данной отрасли.

Среди муниципальных образований Забайкальского края Ононский район, Шелопугинский район, ЗАТО п. Горный характеризуются самыми низкими показателями по уровню промышленного производства. В Калганском, Тунгиро-Олёкминском,

Шелопугинском, Тунгокоченском районах зарегистрирован один из высоких уровней безработицы в Забайкальском крае.

Инвестиционную привлекательность Забайкалья в настоящее время формируют горнорудная промышленность, очагово-сельскохозяйственная сфера, единичные обрабатывающие предприятия, ориентированные в том числе на оборонные госзаказы. Помимо прочего, Забайкалье выполняет решение геополитических и геостратегических задач.

Конкурентные преимущества Забайкальского края:

- богатейшие запасы природных ресурсов, в том числе 21% общероссийских запасов урана, 31% молибдена, 23% меди, 18% титана, 44% плавикового шпата, 25% циркония;
- возможность ежегодной заготовки древесины в объёме до 11,6 млн. куб. метров;
- наличие природно-климатических условий для производства экологически чистого продовольствия, в том числе наличие 1,02 млн гектаров свободных от прав третьих лиц земель сельскохозяйственного назначения;
- относительно выгодное транспортно-географическое и приграничное расположение (на территории края проходят Байкало-Амурская и Транссибирская железнодорожные магистрали, располагаются крупнейшие пункты пропуска через российско-китайскую государственную границу, которые обслуживает большую часть товарооборота между Россией и Китаем);
- наличие рекреационных ресурсов для развития специализированных видов туризма.

Основные приоритетные направления экономического развития Забайкальского края связаны с эффективным использованием потенциала минерально-сырьевой базы края, лесных ресурсов, развитием сельского хозяйства, внешнеэкономического сотрудничества и туризма, реализацией опорных инвестиционных проектов, созданием условий для развития малого и среднего предпринимательства.

5.2. Приоритетные инвестиционные зоны

На территории Забайкальского края различными документами федерального и регионального уровня определен обширный перечень территорий приоритетного инвестиционного развития.

А. Территории опережающего (социально-экономического) развития

Территория опережающего развития (полное название – Территория опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации, сокращённо ТОР или ТОСЭР) – экономическая зона со льготными налоговыми условиями, упрощёнными административными процедурами и другими привилегиями в России, создаваемая для привлечения инвестиций, ускоренного развития экономики и улучшения жизни населения.

Таблица 5.7

Территории опережающего социально-экономического развития Забайкальского края

Площадки ТОР	Муниципальные образования, формирующие ТОР
ТОР «Забайкалье»	
площадка "Кодарско-Удоканская"	Каларский округ
площадка "Амазарская"	Могочинский район
площадка "Чита"	городской округ «Город Чита»
площадка "Балейская"	Балейский район

Площадки TOP	Муниципальные образования, формирующие TOP
площадка "Первомайская"	Шилкинский район, городской округ «Посёлок Агинское», Агинский, Дульдургинский, Могойтуйский районы
площадка "Комсомольская"	Чернышевский, Нерчинский, Сретенский районы
площадка "Краснокаменская"	Александрово-Заводский, Нерчинско-Заводский, Калганский, Борзинский, Газимуро-Заводский, Забайкальский районы, Приаргунский округ
площадка "Красночикуйская"	Красночикуйский, Петровск-Забайкальский, Хилокский, Улётовский, Акшинский районы
ТОР «Краснокаменск»	
—	город Краснокаменск и Краснокаменский район

Территория опережающего социально-экономического развития «Забайкалье» (ТОР «Забайкалье») создана распоряжением Правительства РФ от 31.07.2019 года №988 на территории 22 муниципальных районов и двух городских округов Забайкальского края (территории муниципалитетов включены в TOP частично). Минимальный объем капитальных вложений для резидентов TOP составляет 500 тысяч рублей.

Сопровождение резидентов выполняет Управляющая компания территорий опережающего социально-экономического развития в Забайкальском крае (ООО «УК ТОР «Забайкалье»).

Создание ТОР «Забайкалье» направлено на развитие Забайкальского края, формирование конкурентных преимуществ для привлечения инвесторов. Планируется создать более 9,25 тыс. рабочих мест. Совокупные поступления в бюджеты всех уровней до 2028 года составят более 31,3 млрд. рублей. По данным презентационных материалов всего количество реализованных проектов в рамках ТОР «Забайкалье» может достичь 78 общим объемом 810 млрд. руб., где будет занято до 35 тыс. человек.

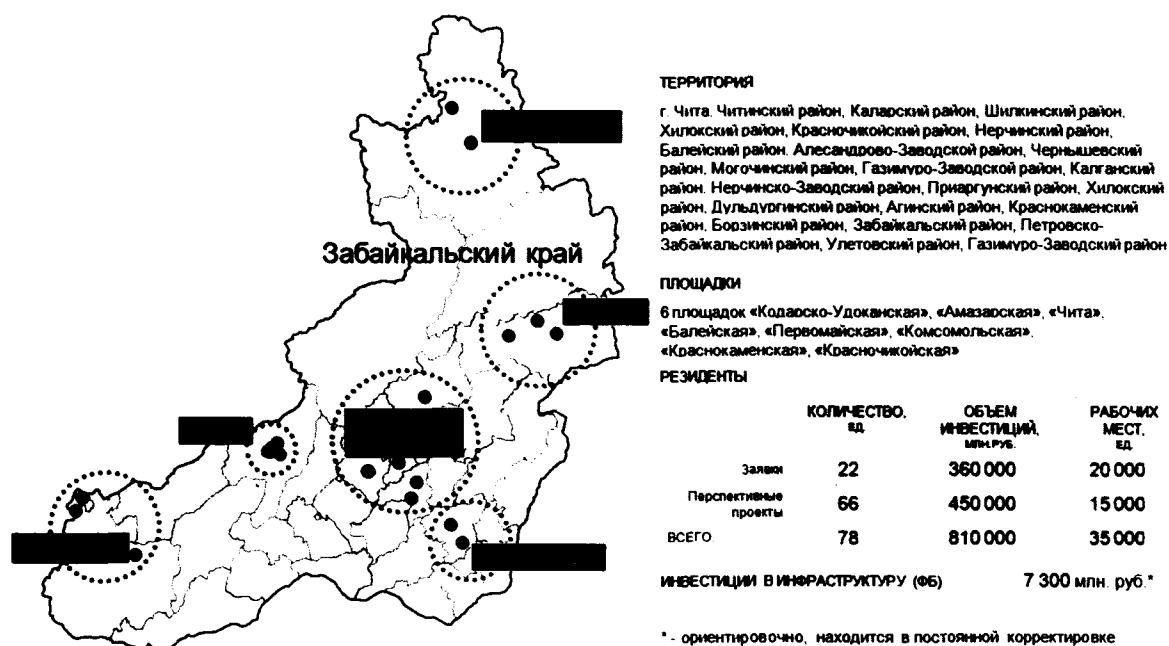


Рисунок 5.14. Размещение территорий опережающего развития

Потенциальные резиденты ТОР «Забайкалье» планируют реализовать инвестиционные проекты по строительству горно-перерабатывающих предприятий, крупного агропромышленного холдинга, мусоросортировочного комплекса с глубокой

переработкой отходов и производством продукции из вторичного сырья, завода современного крупнопанельного домостроения, предприятий по производству одноковшовых погрузчиков, пеллет, продуктов питания. Ожидается, что объем частных инвестиций составит более 196,2 млрд. рублей.

В ТОР «Забайкалье» особый правовой режим предпринимательской деятельности действует по следующим видам экономической деятельности:

– растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях,

– лесоводство и лесозаготовки,

– добыча угля,

– добыча металлических руд,

– производство пищевых продуктов,

– обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,

производство изделий из соломки и материалов для плетения,

– производство бумаги и бумажных изделий,

– производство кокса и нефтепродуктов,

– производство химических веществ и химических продуктов,

– производство прочих неметаллической минеральной продукции,

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования,

– производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки,

– обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха,

– сбор и обработка сточных вод,

– сбор, обработка и утилизация отходов, обработка вторичного сырья,

– строительство зданий,

– строительство инженерных сооружений,

– работы строительные специализированные,

– деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта,

– деятельность водного транспорта,

– деятельность воздушного и космического транспорта,

– складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность,

– операции с недвижимым имуществом,

– деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования, технических испытаний, исследований и анализа.

Налоговые преференции для резидентов ТОР (в 2020 г.):

– размер страховых взносов на 10 лет – 7,6% (для нерезидентов – 30%),

– налог на прибыль – 0% в течение первых 5 лет, начиная с того года, в котором была получена первая прибыль от деятельности на ТОР, последующие 5 лет – 10% (обычная ставка – 20%). Для резидентов, основным видом деятельности которых является добыча полезных ископаемых, лесозаготовки, распиловка и строгание древесины, ставка по налогу на прибыль составит 2% в течение первых 5 лет, 10% в течение следующих 5 лет.

– налог на землю в течение 3 лет – 0% (0,3-1,5%),

– налог на имущество – 0% в течение 5 лет, начиная с того года, в котором имущество принято на бухгалтерский учет в качестве объекта основных средств, 1,1% в течение следующих 5 лет. Для резидентов, основным видом деятельности которых является добыча полезных ископаемых, лесозаготовки, распиловка и строгание древесины, ставка составляет 0,3% в течение 5 лет, 1,3% в течение следующих 5 лет.

Административные преференции:

– получение земельных участков на льготных условиях,

– обеспечение необходимой транспортной, инженерной, энергетической и иной инфраструктурой,

– уменьшение сроков плановых проверок до 15 дней,

– полное сопровождение резидентов на всех этапах проекта,

- привлечение иностранных работников без квот.

По состоянию на октябрь 2020 года статус резидентов ТОР «Забайкалье» имели 14 компаний:

- ООО «Маяк-Инвест» (создание предприятия по изготовлению цехов по производству продуктов питания);
- ООО «Группа Инновация» (производство пеллет и продукции из отходов деревообработки);
- ООО «Дальневосточная компания цветных металлов» (горноперерабатывающее предприятие на базе золоторудного месторождения «Наседкино»);
- ООО «Завод железобетонных изделий «НОВИН»;
- ООО «Байкальская горная компания» (освоение Удоканского месторождения меди);
- ООО «Приаргунский угольный разрез» (разработка Кутинского месторождения бурого угля);
- ООО «Тасеевское» (добыча золота на базе "Балейской" ЗИФ-1);
- ООО «ХОРТ-В» (освоение Уконикского месторождения);
- ООО «Горная компания «Золотая гора» (освоение Талманской площади месторождения комплексной свинцово-цинковой руды);
- ООО «Забайкальский зерновой терминал» (создание зернового железнодорожного терминала "Забайкальск-Маньчжурия");
- ООО «АТОЛЛ» (строительство жилого мкр. «Хороший» в г. Чита);
- ООО «ГолдГеоПром» (строительство нового жилого комплекса «Солнечный город» в районе Каштакской развязки в Чите);
- ООО «Восток-Агро» (Производство грузовой и грузоподъемной техники – фронтальных погрузчиков);
- ООО «ДАГАЗ» (перевозка инертных грузов).

Границы территории опережающего развития «Забайкалье» в Забайкальском крае планируется расширить под новые инвестиционные проекты в сельском хозяйстве, сфере добычи и переработки полезных ископаемых, туризме и логистике общей. Подана заявка на расширение границ ТОР для содействия проекту компании «ТорМет» по запуске производства хозяйственных и промышленных изделий из бывших в употреблении и негодных рельс без переплавки (объем инвестиций – 25 млн рублей) и ООО «МТ Забайкальск» по строительству универсального комплекса транспортной инфраструктуры для перевалки и хранения сжиженного природного газа и прочих грузов (объем инвестиций – 23 млн рублей).

Минвостокразвития России подготовило проект постановления о включении еще 6 инвестпроектов с общим объемом инвестиций свыше 14,4 миллиарда рублей. Благодаря новым 6 проектам будет создано более 1,2 тыс. рабочих мест:

Компания «Висмут» построит горно-обогатительный комбинат на месторождении «Железный кряж» для переработки золотосодержащих магнетитовых руд (объем инвестиций – свыше 4,865 млрд рублей).

«Томская инвестиционная компания» намерена на Голевском месторождении сыныритов организовать добычу открытым способом с дальнейшим многоуровневым дроблением сырья и механической активацией для получения бесхлорных калийных удобрений нового поколения (объем инвестиций – более 8,2 млрд рублей).

Компания «Черновский овощевод» создаст в Чите оптово-логистический центр мощностью 10 тысяч тонн единовременного хранения плодоовощной продукции и до 500 тонн мяса и мясного сырья (объем вложений – 700 млн рублей).

Компания «Здравницы Забайкалья» запустит курортно-туристический и лечебный комплекс (объем вложений – 37,1 млн рублей). Предполагается проведение полного капитального ремонта существующих зданий общей площадью более 7 тысяч кв.м, оборудование рекреационной зоны, приобретение и установка специализированного медицинского оборудования, а также строительство сетей внешних и внутренних

коммуникаций и комплексное благоустройство территории. Потенциальный инвестор готов вложить в реализацию бизнес-плана 37 миллионов рублей и создать более 70 рабочих мест.

ООО «Колос» откроет предприятие по производству продукции растениеводства и молочного скотоводства. Предприятие нацелено на вовлечение в севооборот до 20 тысяч га земельных участков для развития растениеводства (рапс, овес, гречиха и пшеница) и молочного скотоводства в Улётовском районе. Проект стоимостью около 500 миллионов рублей (на первом этапе) позволит трудоустроить 90 человек. з рапса будет ежегодно изготавливаться более 6000 тонн масла. А на базе собственного стада до 600 дойных коров будет организовано молочное производство и производство до 13000 тонн продукции в год.

«Континент плюс» в поселке Забайкальск на границе с Китаем и Монголией сформирует складские мощности для хранения товаров под таможенным контролем (объем инвестиций – 97,6 млн рублей).

Также прорабатываются перспективы включения в ТОР следующих проектов:

- строительство в городе Чите картинг-центра категории А, что позволит проводить соревнования чемпионата России;
- организация линии по розливу кваса и минеральной воды;
- создание сельскохозяйственного комплекса по органическому выращиванию картофеля;
- строительство убойного цеха в Оловянинском районе;
- строительство оптово-логистического центра в Забайкальском районе.

Территория опережающего социально-экономического развития «Краснокаменск». Создана в 2016 г., в 2020 г. перешла на дальневосточные условия функционирования ТОР. При создании ТОСЭР планировалось реализовать более 20 инвестиционных проектов, в том числе в области расширения убоя КРС и производства колбасных изделий, расширения молочного производства, создания лесоперерабатывающего производства, строительства гидрометаллургического комбината.

С 2020 г. в ТОР «Краснокаменск» предусматриваются следующие приоритетные виды экономической деятельности:

- растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях;
- производство пищевых продуктов;
- производство безалкогольных напитков, минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках;
- производство текстильных изделий;
- производство одежды;
- производство кожи и изделий из кожи;
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения;
- производство бумаги и бумажных изделий;
- производство химических веществ и химических продуктов;
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;
- производство резиновых и пластмассовых изделий;
- производство прочей неметаллической минеральной продукции;
- производство металлургическое;
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий;
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки;
- производство мебели;
- производство прочих готовых изделий;
- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- деятельность по предоставлению мест для временного проживания;

- деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков;
- деятельность в области здравоохранения.

Резиденты в ТОСЭР «Краснокаменск»:

- АО "Атомспеццемент" (строительство помольного комплекса завода специальных цемента мощностью до 0,6 млн. тонн цемента в год);
- ООО "Краснокаменскпромстрой" (строительство производственного комплекса по выпуску общестроительного цемента);
- ООО "Краснокаменский сурьмяный комбинат" (строительство предприятия по производству рафинированной металлической сурьмы);
- ООО "Медицинский центр "Азбука здоровья" (строительство медицинского центра).

В 2019 г. в ТОСЭР планировалось включить проект по строительству завода и организации производства металлургического кремния и кремниевой пыли в г. Краснокаменск (до 500 рабочих мест).

Б. Промышленные, индустриальные парки и агротехнопарки

В Забайкальском крае имеется несколько индустриальных (промышленных) парков, которые находятся на разных стадиях формирования и развития – некоторые на уровне проработки концепции или проектирования, другие уже функционируют. Промышленные парки созданы в целях привлечения отечественных и иностранных инвесторов, заинтересованных в реализации своих инвестиционных проектов на подготовленных производственных площадках, создаваемых на территории промышленного парка.

Среди действующих и развиваемых можно отметить:



Промышленный парк в пгт. Могойтуй (тип greenfield).
Представляет собой территориально обособленный комплекс площадью 4,5 км². В перспективе возможно расширение территории промышленного парка до 20 км² и более. Расположен в 290 километрах от города Маньчжурия – основного северного сухопутного порта Китая.

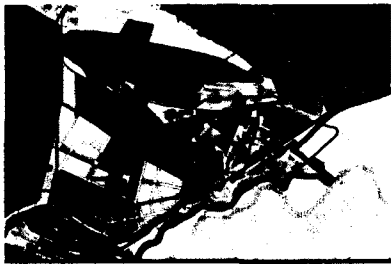


Промышленный парк на территории муниципального района «Город Краснокаменск и Краснокаменский район» – в 165 км от границы с Китаем и 525 км от столицы Забайкальского края. Имеет выход на федеральную трассу Чита-Забайкальск и железную дорогу с выходом на Транссибирскую магистраль и международный пограничный пункт пропуска Забайкальем. Площадь промышленного парка составляет 80 га свободных земель для строительства новых производственных зданий (*greenfield*).

Специализация промышленного парка:

- строительные материалы (товары из полимеров и металлов);
- пищевое производство (мясопереработка, изготовление масел, производство кормов);
- машиностроение и инжиниринг;
- топливно-энергетический комплекс;
- транспорт и логистика.





Промышленный парк «Кадалинский» будет располагаться в Черновском административном районе Читы в непосредственной близости от аэропорта, железной дороги и автомобильной дороги федерального значения.

Перспективные производства: завод функциональных элементов, завод аналитических приборов; мебельная фабрика и предприятия деревообработки; производство строительных материалов; машиностроение – предприятия по производству электронно-бытовых приборов, по сборке компьютеров и т.д.

Подготовлена концепция промышленного парка, согласно которой резидентами парка станут 6 инвестиционных проектов, включая проект по производству IT – оборудования, систем комплексной безопасности.

В северной части г. Чита предполагается создание еще одного крупного *промышленного парка «Кенон»* (до 2025 г.), где разместятся промышленные предприятия, входящие в перечень инвестиционных предложений Комплексной программы социально-экономического развития городского округа «Город Чита». В промышленном парке разместятся:

- деревообрабатывающий комплекс глубокой переработки древесины;
- швейная фабрика;
- салон представительства по продаже автомобилей китайского производства, который может впоследствии трансформироваться в сборочное производство;
- предприятия промышленности строительных материалов и др.

Также в Забайкальском крае планируется система агротехнопарков (агроиндустриальных) парков (АИП).

1) *АИП в Агинском Бурятском округе* – полноструктурный и сбалансированный территориально-отраслевой комплекс, в состав которого войдут: хозяйствующие субъекты, занятые разведением овец, производством шерсти, мяса и прочей сельхозпродукции; овчинно-меховая фабрика; лаборатория шерсти; транспортно-логистическое подразделение; холодильники и хранилища; комбикормовый завод и др. Предпосылкой создания агроиндустриального парка является достигнутая в Агинском округе концентрация около 50% от общего поголовья овец края, активная селекционно-племенная работа в округе, в результате которой создано 13 племенных заводов и племрепродукторов, выведена новая перспективная полугрубошерстная порода овец (агинская). Общая стоимость проекта – 505 млн. рублей, в т.ч. 240 млн. руб. – бюджетные средства, 265 – частные инвестиции.

Основные инвестиционные проекты, планируемым к реализации в АИП:

- лаборатория по определению качества шерсти с международной аккредитацией;
- строительство предприятия по глубокой переработке овчины и шкур сельскохозяйственных животных;
- модернизация производства комбикормов;
- модернизация Агинского мясокомбината;
- модернизация Могойтуйского мясокомбината;
- формирование автотранспортного подразделения и ремонтно-технической базы;
- создание ремонтно-восстановительной базы АИП.

2) *АИП в Приаргунском округе, Краснокаменском и Нерчинско-Заводском районах* – с объемом инвестиций – 9093,0 млн. рублей, в том числе. Проектом предполагается:

- создание комплекса растениеводства, основанного на ресурсо-энергосберегающих технологиях самовосстанавливающегося земледелия – 1236,0 млн. рублей;

- строительство рапсодоперерабатывающего завода;
- организация убоя КРС и производства колбасных изделий;
- строительство товарной свинофермы;
- строительство комбикормового завода;
- строительство животноводческого комплекса по откорму КРС.

Проект обеспечит создание новых рабочих мест, занятость по откорму КРС в личных подсобных хозяйствах – не менее 14 тыс. человек, повышение уровня и качества жизни населения.

3) *Агротехнопарк в районе г. Чита*, где будут совмещены современные биотехнологии с технологиями энергосбережения за счет утилизации тепла сбросных вод ТЭЦ.

В. Приграничные зоны торгового сотрудничества

Один из наиболее амбициозных проектов в Забайкальском крае – создание приграничного торгового комплекса «Забайкальск – Маньчжурия». Создание Приграничного торгового комплекса «Забайкальск-Маньчжурия» закреплено Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.02.1998 № 195 «О заключении Соглашения между правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики об организации упрощенного пропуска российских граждан в китайские части торговых комплексов, действующие по китайскую сторону российско-китайской границы».

Комплекс будет состоять из нескольких самостоятельных комплексов, объединенных в единое пространство:

- историко-культурная зона – Музей кочевых культур, реконструированный участок Вала Чингиз хана;
- туристическая зона – площадь мастеров, туристско-информационный центр;
- концертно-выставочный комплекс;
- спортивная зона – тир-лукодром, ипподром;
- инфраструктурные объекты: вертолетная площадка, пограничная и обслуживающая инфраструктура;
- сопутствующие объекты организации туристических услуг – места общественного питания, дьюти-фри, торговый комплекс.

На основе данного комплекса могут получить развитие образовательные виды деятельности, исследовательские и научные активности, событийные формы взаимодействия.

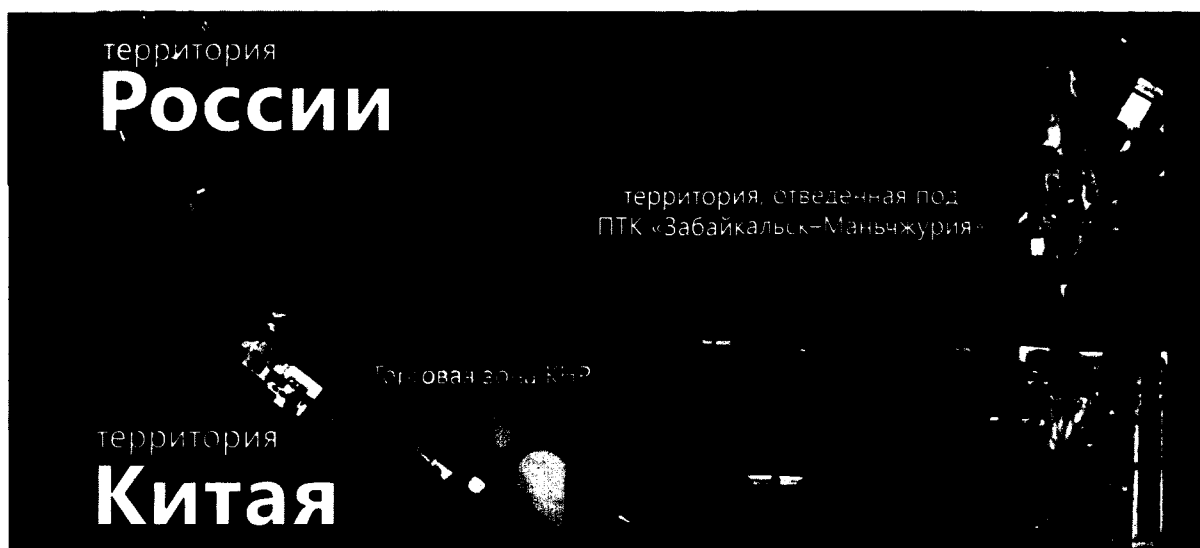


Рисунок 5.15. Схема размещения ПТК «Забайкальск-Маньчжурия»

Задачи проекта:

- формирование «точки роста», территории – «драйвера» экономических процессов в регионе;
- создание условий для цивилизованной торговли, продвижение продукции местных производителей;
- расширение контактов в туристической сфере, установление социокультурных связей

Влияние проекта на социально-экономическую ситуацию: рост въездного турпотока из Китая – около 20% в год; развитие торговой деятельности; развитие логистики, формирование крупного логистического центра федерального значения.

Несколько в иной форме прорабатывался проект «Трансграничный туристический парк «Восточные Ворота России «Забайкальск-Маньчжурия» имеющий в первую очередь туристскую направленность, который должен был быть реализован в три этапа:

- создание приграничного туристического парка;
- создание приграничного транспортно-логистического комплекса;
- строительство трансграничного туристского и делового центра.

Ожидаемый эффект от проекта: увеличение туристского потока до 500 тыс. чел. в год; почти 1 тыс. новых рабочих мест; объем платных услуг на уровне 5,6 млрд. руб. (в текущих ценах).

Г. Зоны опережающего развития

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года определены зоны опережающего развития (первоначально закрепленные Законом Забайкальского края "О стратегических направлениях развития Забайкальского края на период до 2025 года и программе социально-экономического развития Забайкальского края на 2010-2014 годы" – утратил силу в 2015 г.).

На территории Забайкальского края было выделено 10 зон опережающего развития (ЗОР).

ЗОР федерального уровня:

1. Забайкальский территориальный горно-металлургический комплекс в юго-восточной части края (Александрово-Заводский, Газимуро-Заводский, Нерчинско-Заводский районы). Главная специализация ЗОР – добыча и переработка полезных ископаемых.

2. Чарский территориально-промышленный комплекс на севере Забайкальского края (Каларский округ, территория, прилегающая к Байкало-Амурской магистрали). Специализация ЗОР – горно-металлургическое производство.

3. Торгово-промышленная зона пгт. Забайкальск в непосредственной близости к российско-китайской границе. Развитие ЗОР обеспечит активное привлечение иностранных инвестиций, развитие приграничного туризма, совершенствование приграничной инфраструктуры и оптимизацию работы пунктов пропуска.

4. Зона развития деревообрабатывающей промышленности на северо-востоке Забайкальского края с центром в пгт. Амазар. Специализация ЗОР – целлюлозно-бумажная промышленность и деревообработка.

5. Зона развития строительной индустрии на территории Оловянинского и Могойтуйского районов в междуречье рек Онон и Турга. Специализация – производство строительных материалов.

6. Туристско-рекреационная зона "Алханай" в Дульдургинском районе. Основой для выделения ЗОР является национальный парк "Алханай". Специализация ЗОР – туризм (рекреационный, культово-религиозный).

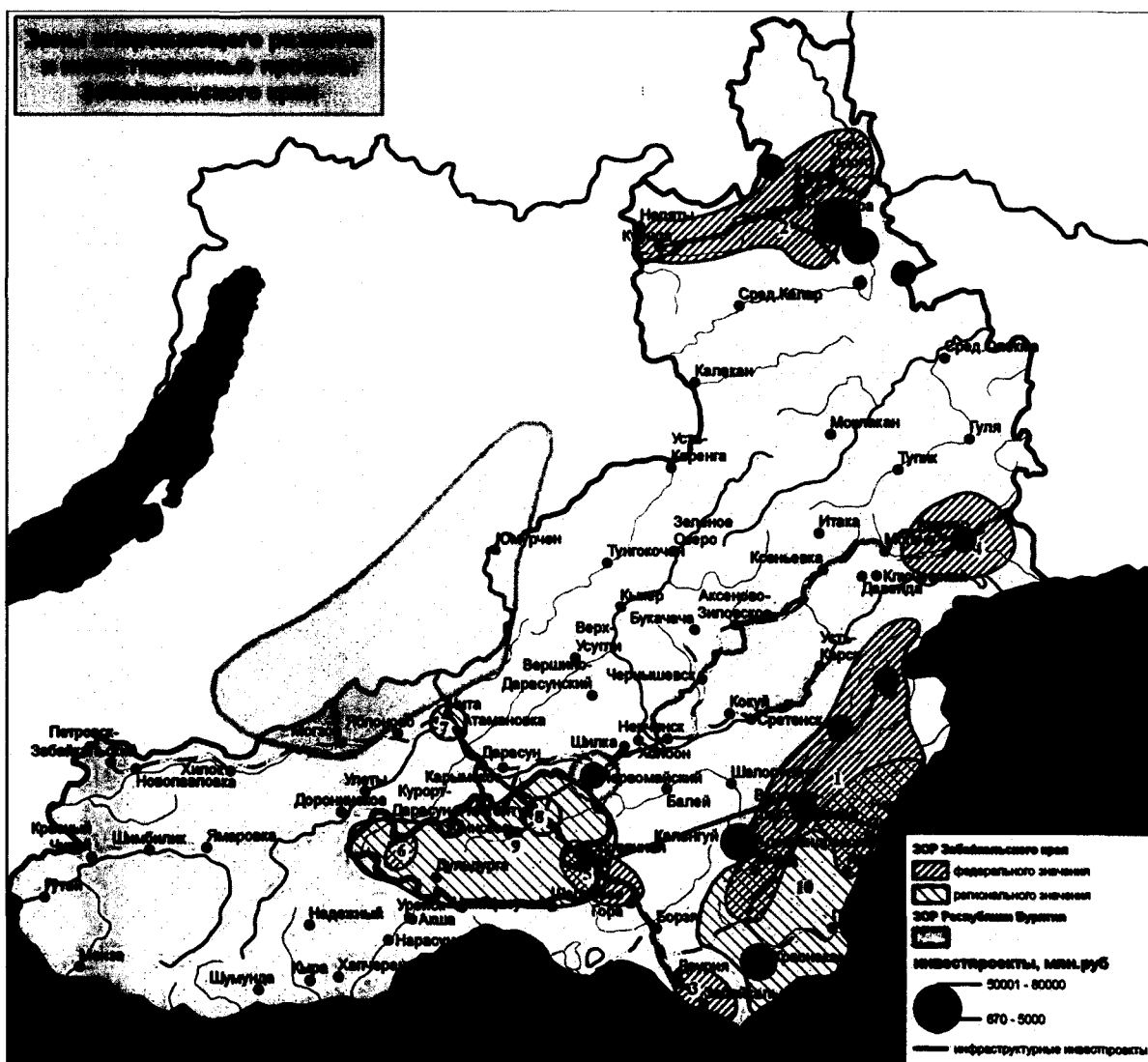


Рисунок 5.16. Карта-схема зон опережающего развития и инвестиционных проектов Забайкальского края на 2015 г.

ЗОР регионального уровня:

7. Формирование зоны агломерации на основе города Читы и прилегающих населенных пунктов, предусматривающей развитие электроэнергетики, деревообрабатывающей и пищевой промышленности, стройиндустрии и жилищного строительства, научно-образовательного, лечебно-оздоровительного и культурного комплексов, туризма, а также реализацию транспортно-логистического потенциала.

8. Промышленная зона в пгт. Могойтуй на территории Агинского Бурятского округа предполагает размещение субъектов малого и среднего предпринимательства.

9. Сельскохозяйственная производственно-перерабатывающая региональная зона в Агинском Бурятском округе, предусматривающая создание сельскохозяйственного кластера, включающего в свой состав предприятия и организации сельскохозяйственного производства, предприятия по заготовке, хранению и реализации продукции сельского хозяйства, предприятия по глубокой переработке сельскохозяйственного сырья, предприятия по производству кормов, организации по племенному животноводству. Развитие ЗОР будет построено на кластерных принципах, предусматривает создание агроиндустриального парка в Агинском Бурятском округе.

10. Приаргунская сельскохозяйственная зона по производству зерна, кормов, развитию животноводства, занимающая пойму р. Аргунь с притоками, степную и лесостепную зоны юго-восточной части Забайкальского края.

Д. Зона территориального развития

Зона территориального развития в Российской Федерации – часть территории субъекта Российской Федерации, на которой в целях ускорения социально-экономического развития субъекта Российской Федерации путем формирования благоприятных условий для привлечения инвестиций в его экономику резидентам зоны территориального развития предоставляются меры государственной поддержки (в соответствии с Законом «О зонах территориального развития в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 03 декабря 2011 года № 392-ФЗ).

Забайкальский край включен в перечень субъектов Российской Федерации, на территории которых допускается создание зоны территориального развития (постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2019 года №1770).

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года создание **зоны территориального развития** предполагается на период 2015-2026 годов на территориях: городского округа "Город Чита", муниципальных районов Газимуро-Заводский, Оловянинский, Борзинский, Забайкальский, Краснокаменский, Чернышевский, Могочинский. На территории зоны предполагается реализация 67 инвестиционных проектов.

Е. Центры экономического роста

План социального развития центров экономического роста Забайкальского края (далее – План) разработан в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 254 «Об утверждении Правил предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов на реализацию мероприятий планов социального развития центров экономического роста субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа». В данном Плане под центрами экономического роста понимаются места территориальной локализации инвестиционных проектов и связанных с их реализацией территорий.

В Забайкальском крае выделено 11 центров экономического роста, по каждому из которых определены приоритетные мероприятия, направленные на создание инфраструктуры для обеспечения реализации инвестиционных проектов:

1. «Кодаро-Удоканский» (Каларский округ).

Развитие центра экономического роста «Кодаро-Удоканский» связано с освоением месторождений меди и каменного угля. В Каларском районе расположены Удоканское месторождение меди и Апсатское месторождение каменного угля. Объем частных инвестиций по двум проектам составляет 109,52 млрд. руб. Будет создано 3 тыс. рабочих мест.

2. «Балейский» (г. Балей, Балейский район, Шелопугинский район).

Приоритетные инвестиционные проекты в данном центре связаны с отработкой участков россыпного золота на месторождении Каменные конгломераты и строительством комплекса кучного выщелачивания в Балейском районе, развитием животноводства в Шелопугинском районе. Объем вкладываемых инвестиций составляет 1,605 млрд. руб., предполагаемое количество рабочих мест – 277.

3. «Красночикойский» (Красночикойский район, г. Петровск-Забайкальский, Петровск-Забайкальский район, Хилокский район).

На территории муниципальных образований, входящих в центр, располагается значительная часть лесных ресурсов Забайкальского края, в связи с этим перспективы центра связаны с освоением лесных ресурсов края, организацией производства и переработки древесины. Кроме того, здесь реализуется проект по освоению Зацуланского каменноугольного месторождения, планируется освоение Никольского каменноугольного месторождения. Объем частных инвестиций составит 61,9902 млрд. руб., из них освоено 1,7255 млрд. руб. Будет создано 2256 рабочих мест.

4. «Амазарский» (Могочинский район, Тунгиро-Олёкминский район).

В Могочинском районе развивается предприятие по добыче и переработке руды на золоторудном месторождении «Наседкино». ООО «ЦПК «Полярная» реализует проект по строительству лесопромышленного комплекса и целлюлозного комбината. В рамках данного проекта планируется освоение лесных участков Тунгиро-Олёкминского района. Планируется освоение Уконикского месторождения в с. Чалдонка. Объем частных инвестиций составляет 49,802 млрд. руб., из них освоено 37,2848 млрд. руб. Будет создано 5018 рабочих мест.

5. «Краснокаменский» (г. Краснокаменск и Краснокаменский район, Оловянинский район).

Перспективы развития центра связаны с освоением Аргунского и Жерлового месторождений урана (рудник № 6), созданием гидрометаллургического комбината в г. Краснокаменск, строительством мясоперерабатывающего комплекса по производству колбасной продукции. Будет осуществлена модернизация кирпичного завода на территории Оловянинского района инвестором ООО «Энергостройремонт». Планируется строительство четвертого энергоблока мощностью 225 МВт Харанорской ГРЭС. Общая сумма инвестиций по проектам составляет 86,668 млрд. руб. с созданием 3418 рабочих мест.

6. «Комсомольский» (Чернышевский район, Сретенский район).

В Чернышевском районе интенсивно развивается растениеводство. Одним из основных инвесторов, осуществляющих деятельность в сфере сельского хозяйства на территории Чернышевского района, является ООО «Племенной завод «Комсомолец». На сегодняшний день предприятие планирует освоение залежных земель на территории Сретенского района. В Сретенском районе планируется строительство рудника АО «Прииск Усть-Кара», освоение месторождений золота и др. Планируется вложение 37,086 млрд. руб. в указанные проекты с созданием 1874 рабочих мест.

7. «Первомайский» (пгт Первомайский).

Развитие ТОР «Первомайский» связано с дальнейшим освоением Дельмачикского золоторудного месторождения, организацией производства по переработке отвалов руды Завитинского месторождения. Объем инвестиций – 2,2698 млрд. руб., будет создано 465 рабочих мест.

8. Читинская агломерация (г. Чита, Читинский район).

Развитие Читинской агломерации связано с организацией производств по переработке древесины, отходов, развитием пищевой промышленности, сферы услуг, реализацией туристических проектов. Объем частных инвестиций составит 1,9041 млрд. руб., будет создано 653 рабочих мест.

9. «Агинский» (пгт Агинское, Агинский район, Могойтуйский район, Дульдургинский район, Улётовский район, п. Горный).

Перспективы развития центра связаны с модернизацией предприятия по переработке зерна в Могойтуйском районе, создание предприятий по переработке кожевенно-мехового сырья в Агинском районе, разработкой Урейского месторождения в Дульдургинском районе. В Улётовском районе планируется развитие растениеводства и животноводства. Предполагается вложение в проекты 2,0193 млрд. руб. с созданием 401 рабочего места.

10. «Нерчинский» (Нерчинский район, Шилкинский район, Тунгокоченский район, Карымский район).

В Нерчинском районе функционирует ООО «Олекан», деятельность которого связана с растениеводством и животноводством. В 2016 году хозяйству присвоен статус племенного репродуктора по разведению КРС мясного направления абердин-ангусской породы. В рамках комплексной модернизации производства и переработки импортозамещающей сельскохозяйственной продукции ООО «Олекан» вложено инвестиций 0,876 млрд. руб. с созданием 50 рабочих мест.

В Шилкинском районе планируется расширение деятельности ППСК «Хлебомир» с объемом инвестиций в 32,4 млн. руб. и созданием дополнительных 65 рабочих мест.

В Тунгокоченском районе готов к реализации проект по модернизации и реконструкции Дарасунского рудника, также планируется освоение Талатуйского месторождения с общим объемом инвестиций около 8 млрд. руб., будет создано 1000 рабочих мест.

11. «Приграничный» (Приаргунский округ, Нерчинско-Заводский район, Забайкальский, Александрово-Заводский, Газимуро-Заводский, Кыринский, Акишинский, Борзинский, Ононский, Калганский).

Развитие центра связано с проектом создания российской части Приграничного торгового комплекса «Забайкальск – Маньчжурия», организацией универсального терминально-логистического комплекса в пгт. Забайкальск, организацией специализированного комплекса «Лесной терминал», также освоением Нойон-Тологойского месторождения полиметаллических руд, развитием транспортной инфраструктуры для освоения минеральных ресурсов юго-востока Забайкальского края и реализацией ряда других проектов. Объем частных инвестиций в соответствии с указанными проектами составляет 187,615 млрд. руб. из них освоено 85,416 млрд. руб., количество создаваемых рабочих мест – 13475.

5.3. Отраслевая структура хозяйственной деятельности

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Сельское хозяйство занимает скромное место в структуре экономики Забайкальского края – всего 0,45% от объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами и 0,9% численности списочных работников. В то же время на сельское и лесное хозяйство приходится чуть более 5% валового регионального продукта. Сельское хозяйство является стратегически важной отраслью, обеспечивающей продовольственную безопасность региона.

Сельское хозяйство Забайкальского края функционирует в границах территории, относящейся к числу регионов экстремального, рискованного земледелия. Высока вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций от опасных природных явлений, наибольший ущерб посевам сельскохозяйственных культур наносят засуха, в меньшей степени – обильные осадки. Риск возникновения чрезвычайных ситуаций и уязвимость растениеводства в Забайкальском крае – одни из самых высоких в Российской Федерации.

Суровые природно-климатические условия: недостаточная теплообеспеченность, невысокая гумусированность почв, неустойчивая влагообеспеченность в ранние периоды вегетации растений, значительно выраженная ветровая и водная эрозия являются факторами, сдерживающими развитие земледелия в Забайкальском крае. Биоклиматический потенциал плодородия почв Забайкальского края значительно ниже, чем в европейской части России.

В то же время на территории Забайкальского края имеются районы с относительно хорошими агроклиматическими условиями произрастания сельскохозяйственных культур (рис. 5.17). Оценка состояния посевов сельскохозяйственных культур, проведенная ФГБУ «ВНИИСХМ», показала, что 93,1% посевов (от оцененных пахотных земель) имели хорошее состояние, а 6,9% – удовлетворительное. Малоснежные зимы благоприятствуют развитию пастбищного животноводства.



Рисунок 5.17. Оценка агрометеорологических условий произрастания сельскохозяйственных культур в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке на конец 3 декады июня 2019 года (ФГБУ «ВНИИСХМ»)

Таблица 5.8

Основные показатели деятельности в области сельского хозяйства, охоты и предоставления соответствующих услуг в этих областях в Забайкальском крае в 2019 году

	Вид экономической деятельности	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами, млрд. руб.	Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей), тыс. чел.
00	Всего	396,74	269,69
01	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	1,79	2,44
01.1	Выращивание однолетних культур	1,02	0,89
01.2	Выращивание рассады		0,03
01.4	Животноводство	0,58	0,65
01.5	Смешанное сельское хозяйство	0,04	0,35
01.6	Деятельность вспомогательная в области производства сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки сельхозпродукции	0,14	0,52
01.7	Охота, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этих областях	0,01	0,00

Сельское хозяйство в регионе неустойчиво, развивается хаотично, подвержено кризисным явлениям и колебаниям. В целом с 2009 года наблюдается положительная тенденция в области сельского хозяйства (прирост продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах составил 1,7%). Положительная динамика полностью сформировалась за счет предприятий животноводства (прирост 6,8% в сравнении с 2009 годом). В сфере

растениеводства наблюдаются резкие краткосрочные спады, связанные с закрытием отдельных сельскохозяйственных предприятий.

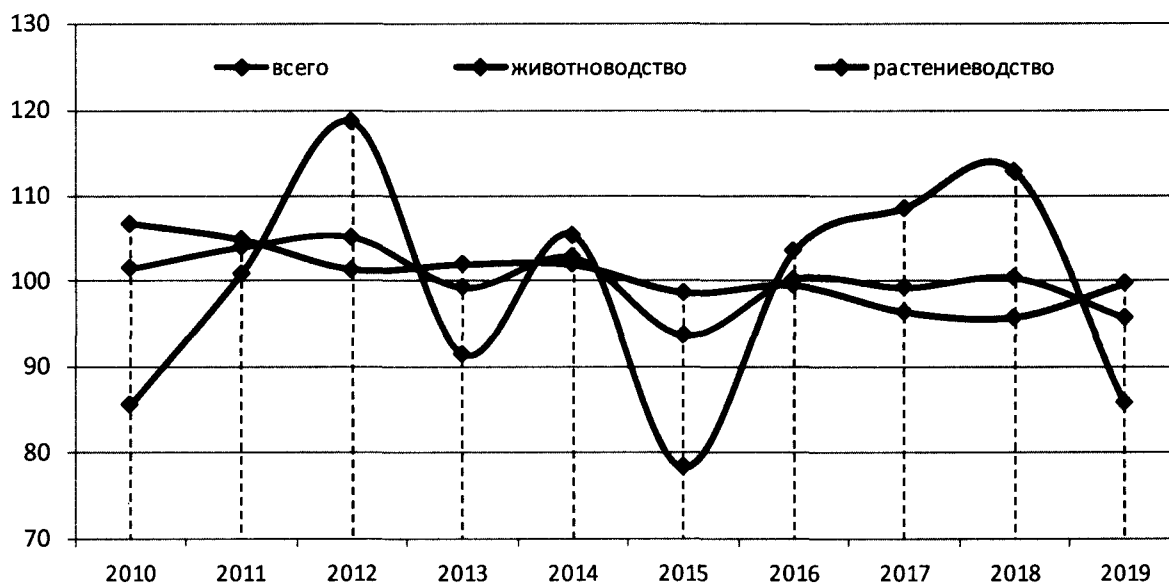


Рисунок 5.18. Индексы производства продукции сельского хозяйства (в хозяйствах всех категорий; в сопоставимых ценах; в % к предыдущему году)

По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи в 2016 году в Забайкальском крае число сельскохозяйственных организаций составляло 333 ед. (из которых 280 ед. осуществляли сельскохозяйственную деятельность) и 1170 ед. крестьянских (фермерских) хозяйств (из которых работали 1008 ед.).

Большая часть сельскохозяйственных организаций была сосредоточена в Могойтуйском (35 ед.), Агинском (23 ед.), Читинском (19 ед.), Нерчинском (14 ед.) районах, Приаргунском округе (16 ед.). Центрами сосредоточения крестьянских (фермерских) хозяйств являются Агинский (77), Читинский (77), Могойтуйский (72), Ононский (66) и Дульдургинский (52) районы.

Число личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан составило 223,3 тыс. ед. (из которых 188,2 тыс. производили сельскохозяйственную продукцию), число некоммерческих объединений граждан – 276 ед. (из которых 262 ед. производили сельскохозяйственную продукцию). Наибольшее число личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан зафиксировано в Читинском районе (20,9 тыс.), г. Чита (16,1 тыс.), Оловянинском (13,0 тыс.) и Борзинском районах (10,7 тыс.). Некоммерческие объединения граждан сконцентрированы в г. Чита, Читинском районе, а также в г. Краснокаменске и его окружении.

В Забайкальском крае, как и во многих регионах России, наблюдается длительная структурная трансформация сельского хозяйства, связанная с сокращением в структуре производства сельскохозяйственных организаций. В 1990-х и начале 2000-х гг. на фоне ликвидации сельскохозяйственных организаций и сокращения объемов их деятельности, выросла доля хозяйств населения (до 80%). С 2010 г. заметно возрастает вклад крестьянских (фермерских) хозяйств (в 2019 г. он достиг почти 11%).

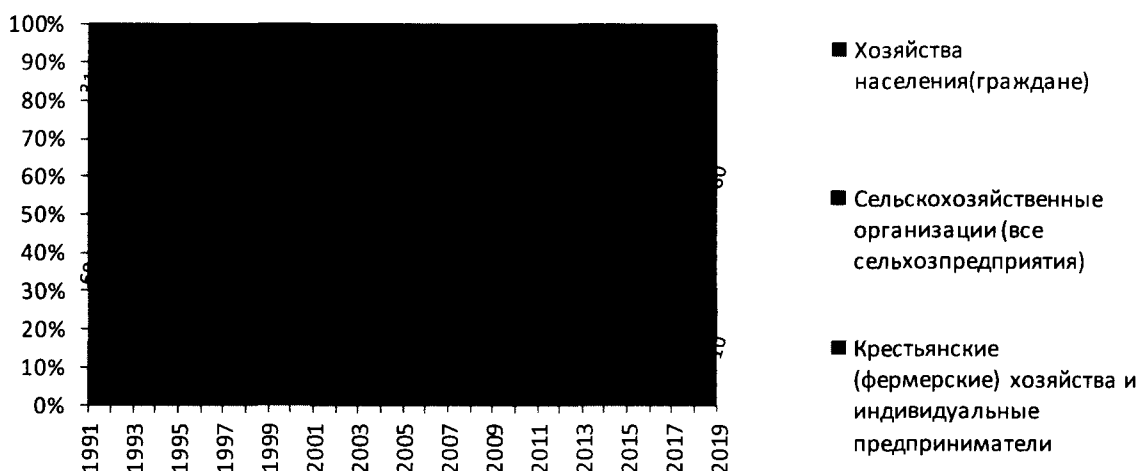


Рисунок 5.19. Изменение структуры производства продукции сельского хозяйства в Забайкальском крае по отдельным категориям с/х товаропроизводителей

Значительное сокращение количества сельскохозяйственных организаций связано со сложными природно-климатическими условиями для ведения эффективного многоотраслевого сельского хозяйства. Кроме того, ограничивающими факторами являются транспортная отдаленность, наличие конкурентов как внутрироссийского, так и международного характера, сокращение внутреннего потребительского рынка Забайкалья, Сибири и Дальнего Востока.

Происходящая трансформация в сельском хозяйстве не может рассматриваться как позитивная, о чем свидетельствуют показатели развития отдельных сельскохозяйственных отраслей.

Растениеводство.

Качественный состав почв – черноземы и лугово-черноземные почвы. Содержание гумуса до 7-8%. Мощность гумусного горизонта – 60-70 см.

В сфере растениеводства Забайкальского края выделяется три этапа, связанных с резкими сокращениями посевных площадей:

1. с 1990 по 1995 гг. – фаза резкого сокращения (период закрытия и снижения объемов деятельности наиболее уязвимых хозяйств);
2. с 1995 по 2000 гг. – фаза постепенного сокращения;
3. с 2000 по 2019 гг. – фаза стагнации с тенденцией к незначительным сокращениям.

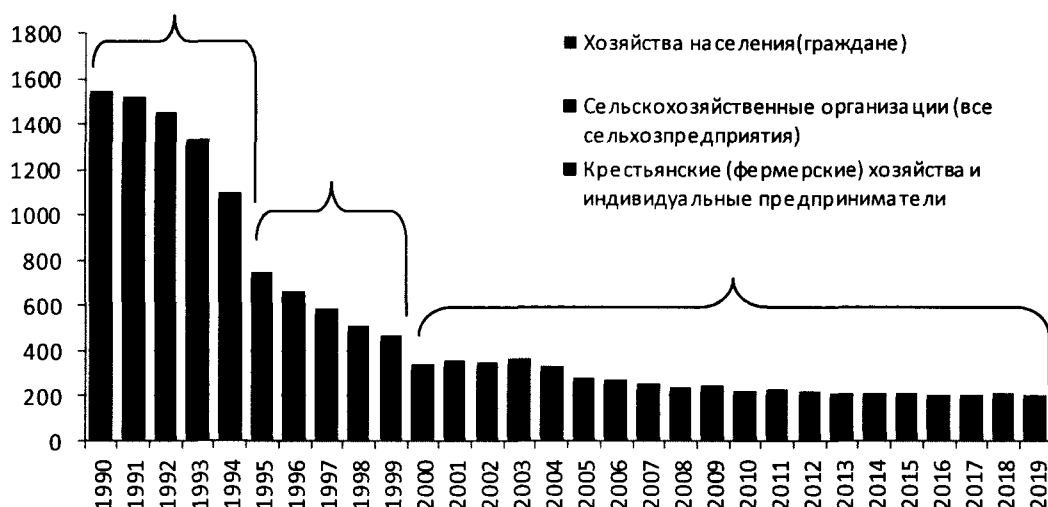


Рисунок 5.20. Динамика посевных площадей сельскохозяйственных культур на территории Забайкальского края, тыс. га

Забайкальский край по итогам 30 лет оказался наиболее пострадавшим регионом в Сибирском и Дальневосточном ФО с точки зрения растениеводства: посевные площади сократились на 87%, а доля региона в посевных площадях снизилась на 4,65 п.п.

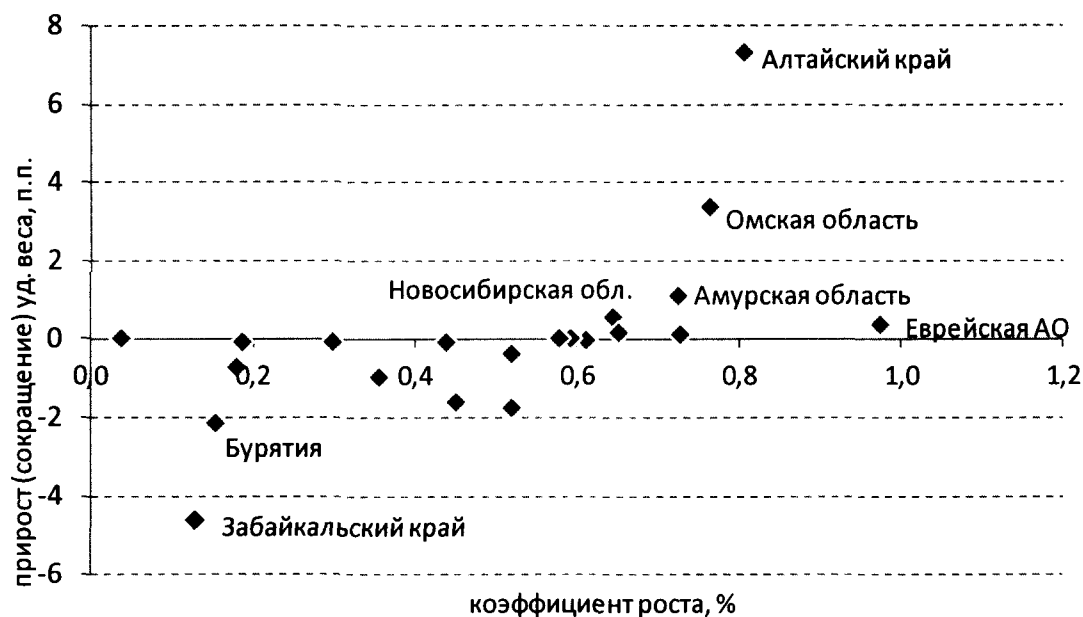


Рисунок 5.21. Распределение регионов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов по изменению посевных площадей

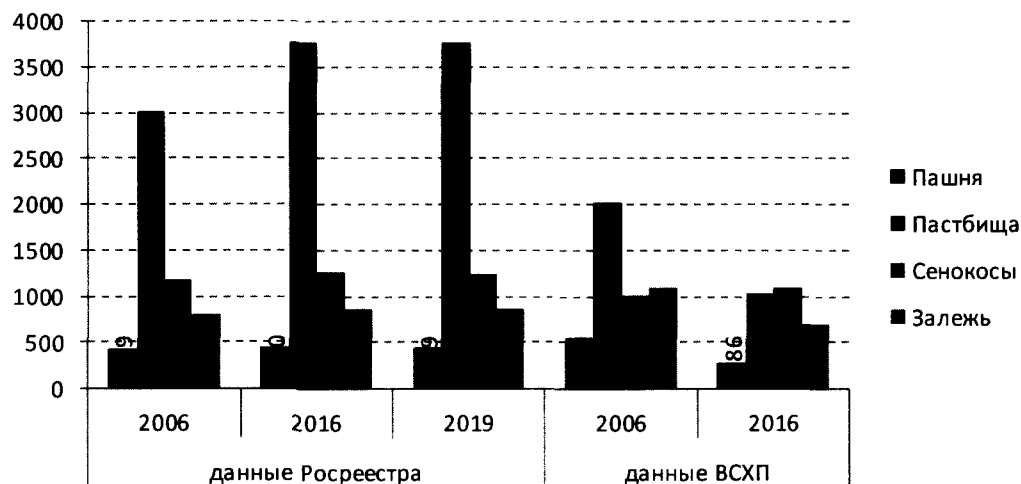


Рисунок 5.22. Изменение объемов и структуры сельскохозяйственных угодий в Забайкальском крае по данным различных источников

По данным Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в Забайкальском крае имеется 6333,7 тыс. га сельскохозяйственных угодий (на 2019 год). Площадь сельскохозяйственных угодий у граждан (объединений граждан), занимающихся производством сельскохозяйственной продукции, составила – 527,8 тыс. га. Площадь сельскохозяйственных угодий, используемых предприятиями, организациями, хозяйствами, обществами для производства сельскохозяйственной продукции – 3797,6 тыс. га.

В 2016 г. площадь сельскохозяйственных угодий по данным Росреестра была несколько больше – 6352,1 тыс. га. По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи Росстата в 2016 году Забайкальском крае в пользовании юридических и

физических лиц было 3121,9 тыс. га сельскохозяйственных угодий. При этом из общей площади сельскохозяйственных угодий фактически использовались 2369,4 тыс. га, то есть используется 75,8% от общей площади сельскохозяйственных угодий, а более 700 тыс. га не используются вовсе. Учитывая, что по данным ВСХП в 2006 году в крае было 4680,8 сельскохозяйственных угодий, из которых использовались 2981,2 тыс. га, можно сделать вывод о существенном потенциале роста сельского хозяйства в Забайкальском крае даже в рамках стратегии восстановления (на 1000-2000 тыс. га).

Таким образом, в 2019 г. посевные площади сельскохозяйственных культур сократились до 198,4 тыс. га (в 2006 г. их было 270,5 тыс. га, а в 1987 г. – 1764,5 тыс. га). Данные по сельскохозяйственным угодьям и посевным площадям по муниципальным образованиям представлены в таблице 5.9.

В лучшие годы валовой сбор зерновых культур почти достигал 1400 тыс. тонн, т.е. в 13 раз больше, чем в настоящее время. В 2019 г. в Забайкальском крае валовой сбор составил:

- пшеницы яровой – 601,67 тыс. ц (0,67% от объема в СФО и ДФО),
- ячменя ярового – 95,64 тыс. ц (0,4%),
- ржи яровой – 1,06 тыс. ц (8,02%),
- овса – 364,82 тыс. ц (1,92%),
- гречихи – 28,96 тыс. ц (0,63%),
- рапса – 114,94 тыс. ц (1,43%),
- картофеля – 1482,3 тыс. ц (4,08%),
- овощей – 231,72 тыс. ц (1,83%).

Таблица 5.9

Изменение сельскохозяйственных угодий и посевных площадей сельскохозяйственных культур в муниципальных образованиях Забайкальского края

	Сельскохозяйственные угодья, тыс. га						Изменение используе- мых с/х угодий 2016-2006 гг., тыс. га	Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, тыс. га		
	2006			2016				2006	2016	2019
	всего	используемые		всего	используемые					
		тыс. га	%		тыс. га	%				
Акшинский	124.2	52.4	42.2	40.4	37.1	91.9	-15.3	5.1	1.0	0.6
Александрово-Заводский	244.3	94.3	38.6	91.5	63.6	69.5	-30.7	7.3	3.1	2.9
Балейский	112.3	59.8	53.2	27.8	24.9	89.6	-34.9	6.8	3.2	1.6
Борзинский	445.5	188.5	42.3	349.1	148.7	42.6	-39.8	4.4	5.2	6.6
Газимуро-Заводский	10.8	7.3	67.0	19.8	7.1	36.0	-0.1	1.5	0.7	0.4
Пгт. Агинское и Агинский район	350.9	331.3	94.4	264.6	257.5	97.3	-73.8	8.1	6.5	5.6
Дульдургинский	168.9	149.6	88.5	184.7	158.8	86.0	9.2	4.9	2.4	1.0
Забайкальский	213.8	48.6	22.7	143.5	53.3	37.2	4.7	2.0	2.2	1.5
Каларский	68.6	0.4	0.6	0.3	0.2	71.8	-0.2	0.1	0.1	0.1
Калганский	139.2	112.4	80.7	102.4	68.8	67.2	-43.6	15.1	8.7	7.0
Карымский	67.4	26.9	39.9	39.9	37.4	93.7	10.5	6.3	9.9	6.9
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	389.8	335.5	86.1	154.3	114.1	73.9	-221.4	31.2	20.3	20.6
Красночикойский	101.2	36.7	36.3	39.6	26.0	65.6	-10.7	8.6	3.7	2.9
Кыринский	125.0	62.3	49.8	83.1	70.7	85.1	8.4	4.0	2.4	2.7
Могойтуйский	391.4	373.4	95.4	415.1	403.2	97.1	29.8	15.8	9.9	9.0
Могочинский	2.4	2.1	86.9	6.2	1.2	19.4	-0.9	0.5	0.5	0.4

	Сельскохозяйственные угодья, тыс. га						Изменение используе- мых с/х угодий 2016-2006 гг., тыс. га	Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, тыс. га		
	2006			2016				2006	2016	2019
	всего	используемые		всего	используемые					
		тыс. га	%		тыс. га	%				
Нерчинский	71.0	53.7	75.6	73.9	71.4	96.6	17.7	9.8	13.3	13.8
Нерчинско-Заводский	177.4	68.8	38.8	84.7	49.1	57.9	-19.7	10.7	5.4	3.8
Оловянинский	140.7	108.8	77.3	104.4	66.8	64.0	-42.0	3.1	1.9	2.2
Ононский	195.6	161.1	82.4	264.1	245.9	93.1	84.8	3.1	2.0	0.8
Петровск-Забайкальский и Петровск-Забайкальский р-н	46.6	9.3	19.9	28.4	17.0	59.8	7.7	3.5	3.0	2.7
Приаргунский	335.0	284.2	84.8	177.8	144.9	81.5	-139.3	62.5	49.4	48.7
Сретенский	98.0	30.7	31.3	75.9	35.0	46.1	4.3	6.1	4.6	4.2
Тунгиро-Олекминский	0.3	0.2	64.5	0.0	0.0	74.9	-0.1	0.0	0.0	0.0
Тунгооченский	34.2	8.9	26.1	5.2	5.0	95.2	-4.0	1.0	0.3	0.2
Улетовский	68.5	25.4	37.1	20.9	17.7	84.9	-7.7	3.1	2.6	2.5
Хилокский	52.3	19.9	38.0	7.6	5.9	78.4	-13.9	1.0	0.9	1.1
Чернышевский	206.5	111.7	54.1	79.0	55.1	69.7	-56.6	9.8	11.4	34.0
Читинский	122.8	67.7	55.2	65.4	54.9	84.0	-12.8	14.7	12.6	7.9
Шелопугинский	39.4	30.7	77.9	39.8	25.5	64.1	-5.2	0.6	0.5	0.4
Шилкинский	128.8	113.4	88.0	130.2	101.3	77.8	-12.2	18.1	10.5	5.5
Город Чита	8.0	5.4	66.5	2.4	1.4	60.7	-3.9	1.7	1.2	0.8
Всего	4680.8	2981.2	63.7	3121.9	2369.4	75.9	-611.8	270.5	199.2	198.4

данные Росстата, ВСХП

Таблица 5.10

Валовые сборы сельскохозяйственных культур в муниципальных образованиях
Забайкальского края, центнеров

	Зерновые и зернобобовые культуры		Картофель		Овощи (всего)	
	2007	2019	2007	2019	2007	2019
Акшинский	1356	16,5	14139	41649,1	7059,5	3330,9
Александрово-Заводский	49440	18450,5	25870	27471,7	2341	2849,2
Балейский	18250	4969,1	22106	49873,5	17717	7162,9
Борзинский	12392	38341,6	35937	62790	21353	8672,8
Газимуро-Заводский	11821	292	17472	20650,7	2940	1833,4
Агинский	н/д	34393,6	н/д	26925,4	н/д	1863,7
Дульдургинский	н/д	304,2	н/д	25423,9	н/д	2162,9
Забайкальский	5254	1440	7368	6843,7	2713,3	1983
Каларский	—	—	1095	3258	114	687,4
Калганский	175521	47900,8	23924	22101	6555	2558,4
Карымский	12364	37269	69135	78482,5	9756	7372,54
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	147807	99410	87900	53908,2	35471	7662,5
Красночикийский	43967	21854,9	88334	46706	32106	7476,23
Кыринский	3640	7447,1	12994	41696	13773	2767,7
Могойтуйский	н/д	76741,5	н/д	17220	н/д	3743,76

	Зерновые и зернобобовые культуры		Картофель		Овощи (всего)	
	2007	2019	2007	2019	2007	2019
Могочинский	–	–	15510	28687,5	7366	2489,5
Нерчинский	102721	131593	44026	83285,8	15565	5862,4
Нерчинско-Заводский	156130	20212	25864	30971,4	3861	2617,7
Оловянинский	6736	7000	72539	64804	16809	8883,6
Ононский	364	–	31187	39613,1	5930	3630,1
Петровск-Забайкальский	9892	6865	72696	41065	10279,3	4879,9
Приаргунский	464506	224890,5	22624	27001,6	6911	5475,74
Сретенский	49872	19609,4	99272	57455,2	8981	6619,4
Тунгиро-Олекминский	–	–	2016	979,2	244	193,3
Тунгокоченский	986	–	36920	15665,6	3442,72	1892,5
Улетовский	8341,2	14162,5	49101	81856,2	24358	24498,6
Хилокский	–	50,1	49575	53921,2	1843	4085,5
Чернышевский	77584	213578	120286	50150,55	11810	6717,7
Читинский	13383	12994,2	177118	210692,4	55883	50535,5
Шелопугинский	1752	2832	87121	17980,2	7165	1765,16
Шилкинский	126121	54427,2	67788	68386	18617	9680,3
Всего по региону	1500200	1097045	1379917	1397515	350964	201954

На выращивании зерновых специализируются Краснокаменский, Могойтуйский, Нерчинский, Чернышевский и Шилкинский муниципальные районы, Приаргунский муниципальный округ (совокупно 800,6 тыс. ц из 1097,05 тыс. ц в целом по краю). В 1990 г. в Забайкальском крае валовой сбор достигал 9885,9 тыс. ц.

Наибольшие объемы картофеля собираются в Читинском, Нерчинском, Улетовском и Карымском районах. В области овощеводства основные центры – Читинский и Улетовский районы, среди других центров овощеводства можно выделить Шилкинский, Оловянинский, Борзинский районы, г. Краснокаменск и Краснокаменский район.

Таблица 5.11

Урожайность сельскохозяйственных культур (в расчете на убранную площадь) в Забайкальском крае, центнер с гектара убранной площади (2019 г.)

	Зерновые и зернобобовые культуры	Картофель	Овощи (всего)
Акшинский	8,3		148,5
Александрово-Заводский	10,5		146,9
Балейский	9,4	89,5	142,2
Борзинский	14	89,7	148,3
Газимуро-Заводский	5,3	87,2	142,1
Агинский	14,1	88,4	150,3
Дульдургинский	3	83,8	139,7
Забайкальский	18	87,5	142,3
Каларский	н/д	72,4	109,1
Калганский	11,3		142,3
Карымский	15,5		143,2
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	9,3	89,4	139,0
Красночикойский	13,1		143,6

	Зерновые и зернобобовые культуры	Картофель	Овощи (всего)
Кыринский	5,3	89,8	141,7
Могойтуйский		84,5	134,7
Могочинский		67,5	104,2
Нерчинский			
Нерчинско-Заводский			143,0
Оловянинский	6,3		143,4
Ононский	н/д		
Петровск-Забайкальский	7,6	87,7	142,1
Приаргунский		89,8	
Сретенский		89,5	
Тунгиро-Олекминский		61,2	101,7
Тунгоченский		77,7	107,3
Улетовский			
Хилокский	8,3	88,9	129,7
Чернышевский		90,9	
Читинский	9		135,9
Шелопугинский			131,7
Шилкинский		86,9	
г. Чита	н/д		
г. Петровск-Забайкальский	н/д	87,7	
пгт. Агинское	н/д	87,4	
В среднем по региону	13,1	91,0	

Анализ данных по регионам Сибирского и Дальневосточного ФО показывает, что Забайкальский край имеет низкую конкурентоспособность по выращиванию картофеля и овощей в открытом грунте.

Урожайность картофеля в среднем по краю составляет 91 центнер с гектара. Чуть выше это значение в пригородных районах – Улетовском и Читинском (почти 100 ц/га). В большинстве рассматриваемых регионов урожайность картофеля превышает 150 ц/га и достигает 200 ц/га.

Урожайность овощей в среднем по краю составляет 143,9 центнеров с гектара. Более высокие значения урожайности по овощам отмечаются в Ононском, Улетовском, Шилкинском районах, а также в г. Чита. Большая часть регионов СФО и ДФО демонстрируют урожайность овощей на уровне 150-200 ц/га.

Урожайность зерновых культур в Забайкальском крае также невысокая – 13,1 ц/га, что значительно ниже среднероссийского уровня (26,7 ц/га). Наиболее высокая урожайность по зерновым культурам – в Нерчинском, Чернышевском, Шелопугинском и Шилкинском районах.

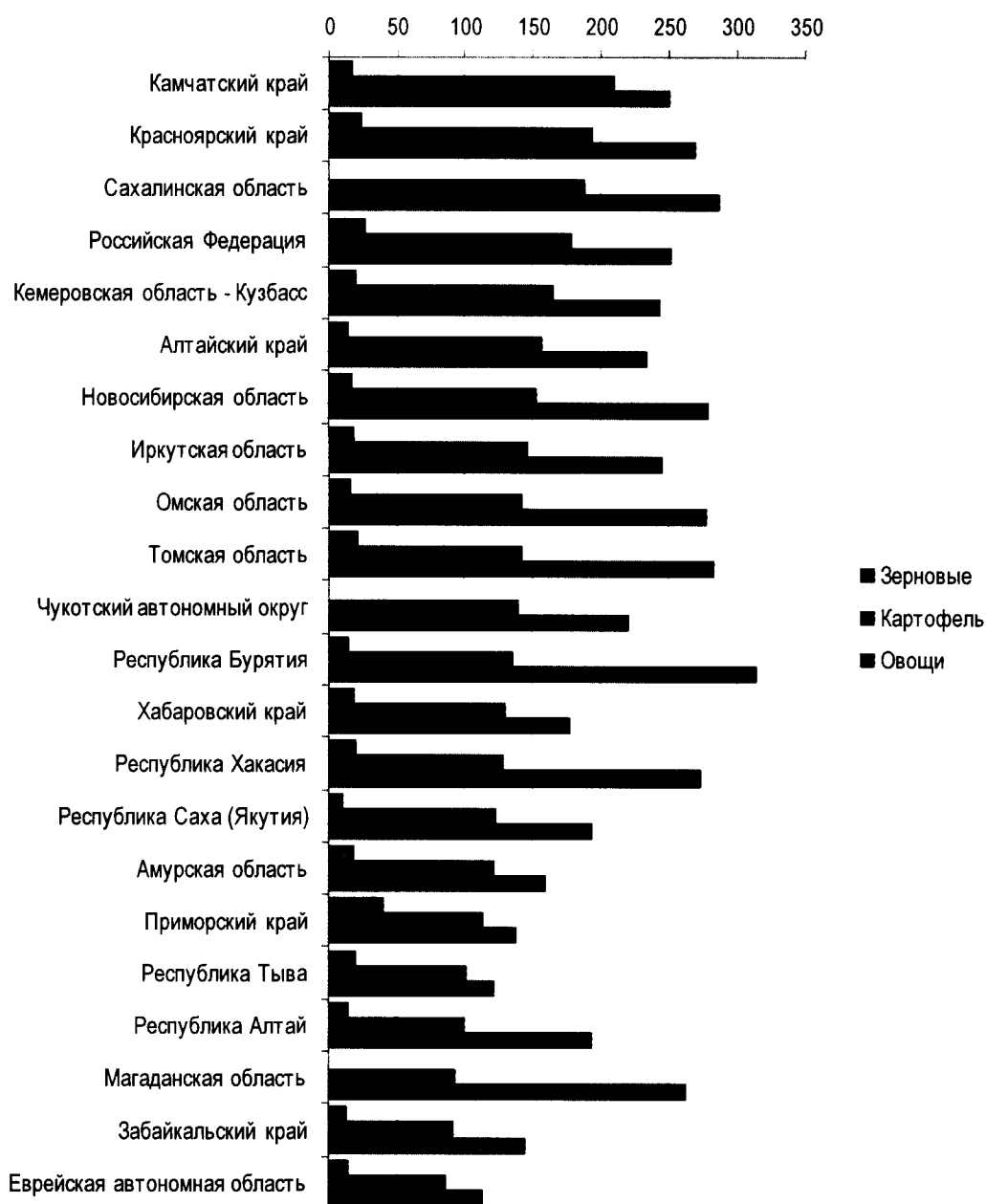


Рисунок 5.23. Распределение регионов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов по уровню урожайности сельскохозяйственных культур, ц/га

Животноводство.

Забайкальский край обладает перспективным животноводческим комплексом с высоким потенциалом развития благодаря наличию качественной кормовой базы (обширные пастбища, естественные сенокосы, возможность использования залежей для производства кормовых культур), племенным хозяйством (более 30 племенных организаций) и традициями (75% продукции сельского хозяйства региона – продукция животноводства).

Среди факторов роста отмечается наличие перспективных рынков сбыта (самообеспеченность регионов Дальневосточного федерального округа – от 20 до 45% по различным видам мяса), развитая инфраструктура переработки мяса с запасом имеющихся мощностей, высокое качество мяса при низкой себестоимости.

В настоящее время основу животноводческого комплекса составляют предприятия по выращиванию крупного рогатого скота, свиней. Забайкальский край специализируется на овцеводстве и разведении лошадей. В то же время в сравнении с ситуацией 1990 г.

наблюдается снижение показателей в отрасли. В последние десятилетия позитивные тенденции происходят по производству крупного рогатого скота, овец и коз, лошадей. Производство свинины и птицы продолжает сокращаться.

Таблица 5.12

Производство скота и птицы на убой в убойном весе в динамике (тыс. тонн)

		1990	2000	2010	2015	2019
1	Всего	91.3	44.7	45.1	50.6	49.5
2	Кролики	-	-	0.1	0.1	0.1
3	Крупный рогатый скот	47.6	24.4	25.8	30	31.9
4	Лошади	1.2	1.2	1.3	1.3	2.3
5	Овцы и козы	19.9	2.6	3.4	2.9	3.6
6	Птица	5.3	0.8	0.4	0.4	0.2
7	Свиньи	17.2	15.7	14.2	15.9	11.4

Основная часть производства скота и птицы в Забайкальском крае сосредоточена в хозяйствах населения (почти 88% в 2019 г.). Сельскохозяйственные организации обеспечили лишь 2,5 тыс. тонн скота и птицы на убой в живом весе (5%). В то же время по поголовью сельскохозяйственных животных значение сельскохозяйственных организаций более заметно, т.к. они представлены в том числе в сфере племенной деятельности. Так, на сельскохозяйственные организации приходится 31,3% поголовья овец и коз, 15% свиней, 13,5% лошадей, почти 10% птицы, 7,4% крупного рогатого скота.

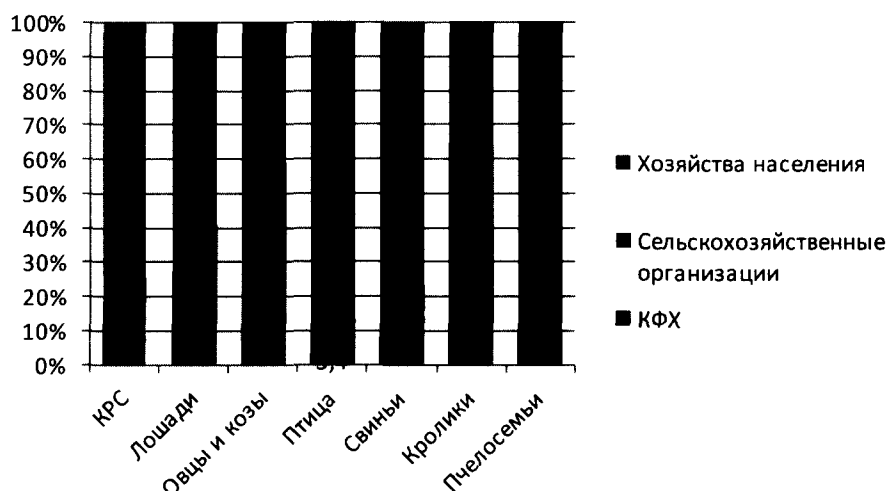


Рисунок 5.24. Распределение поголовья сельскохозяйственных животных в Забайкальском крае по категориям хозяйств в 2019 г.

Забайкальский край – один из крупнейших центров овцеводства России. Общее поголовье овец и коз – 468,6 тыс. голов. Это 12 место в России (2,1%). В 1990 г. Забайкальский край входил в тройку регионов России по поголовью этих сельскохозяйственных животных (уступая только Ставропольскому краю и Ростовской области). Среднегодовой настриг шерсти с 1 овцы в 2019 г. достиг 4,1 кг (3 место в России), в племенных хозяйствах – до 4,5 кг. Отмечается высокое качество тонкорунной шерсти овец забайкальской породы (показатель качества шерсти 60-70%). Большая часть шерсти вывозится из региона необработанной. При этом климат региона располагает к использованию теплой одежды из натуральной шерсти. Таким образом, имеется возможность локализации предприятий глубокой переработки шерсти. Также регион обладает высоким потенциалом для производства кожевенного сырья.

Таблица 5.13

Поголовье сельскохозяйственных животных в Забайкальском крае

	Крупный рогатый скот		Овцы и козы		Лошади	
	2009	2019	2011	2019	2009	2019
Акшинский	13670	13550	6119	8681	2183	3449
Александрово-Заводский	15803	12608	12065	6056	3173	2831
Балейский	7953	6642	4101	2696	1584	1821
Борзинский	21532	29236	39549	60056	5576	8417
Газимуро-Заводский	6989	4039	508	460	1705	1672
Агинский	34548	39692	75639	55359	5036	8550
Дульдургинский	24217	23187	52195	30077	3231	4441
Забайкальский	14257	16639	15472	12773	1561	1687
Каларский	186	109	84	24	6	18
Калганский	10027	9489	7591	7325	1735	2141
Карымский	10462	8728	10543	6728	1402	1786
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	18526	19957	19671	21950	2336	4378
Красночикойский	15122	9124	5349	4437	5501	3653
Кыринский	18182	20928	13113	12936	2893	3845
Могойтуйский	42079	44901	94218	77791	6666	9381
Могочинский	1029	455	230	122	30	32
Нерчинский	14883	19852	14237	15843	3550	3400
Нерчинско-Заводский	10580	7730	1124	1259	2008	3253
Оловянинский	20400	22848	24159	23709	4872	4781
Ононский	21029	35495	42603	48868	4456	7808
Петровск-Забайкальский	7939	8514	2854	3900	1062	1502
Приаргунский	25919	24039	43697	33563	4576	6462
Сретенский	8475	6552	935	1772	1552	2427
Тунгиро-Олекминский	168	103	39	23	13	1
Тунгокоченский	3704	2874	411	310	849	1154
Улетовский	8651	10767	1810	1730	418	460
Хилокский	5956	4435	961	753	270	353
Чернышевский	12226	12367	9137	9003	2020	2646
Читинский	20318	13592	5143	7823	2258	2897
Шелопугинский	6916	6072	1187	670	886	1532
Шилкинский	17470	18023	21127	11087	1742	1799
г. Чита	2404	1059	1573	662	599	294
г. Петровск-Забайкальский	269	361	27	144	5	12

Таблица 5.14

Поголовье сельскохозяйственных животных в Забайкальском крае

	Свиньи		Птица		Кролики		Пчелосемьи, единиц	
	2009	2019	2009	2019	2009	2019	2009	2019
Акшинский	611	361	12558	8485	356	717	133	139
Александрово-Заводский	3217	2318	26718	16015	382	314	201	51
Балейский	1258	963	11666	12809	143	226	217	582
Борзинский	3066	1511	25747	15334	722	199	39	72
Газимуро-Заводский	2387	1383	10164	8999	112	278	59	85

	Свиньи		Птица		Кролики		Пчелосемьи, единиц	
	2009	2019	2009	2019	2009	2019	2009	2019
Агинский	4385	1819	12185	5735	5	344	10	15
Дульдургинский	3014	861	11192	10415	94	280		0
Забайкальский	837	510	8332	6554	83	275		0
Каларский	98	148	122	670	75	20		0
Калганский	5910	3564	23825	19675	242	499	499	263
Карымский	2971	1321	9094	6847	502	614	145	215
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	8682	1995	28986	20793	902	829	172	98
Красночикойский	6196	4183	22248	13086	13	207	254	927
Кыринский	813	993	11541	9257	385	704	315	348
Могойтуйский	8697	5734	25068	11808	262	374	165	206
Могочинский	156	138	1406	3529	230	278		0
Нерчинский	3926	3692	34250	30634	213	627	258	327
Нерчинско-Заводский	5398	2961	16290	14444	117	437	637	347
Оловянинский	1736	1540	18472	16922	922	1087	697	852
Ононский	933	1318	15237	14150	309	692	64	15
Петровск-Забайкальский	1581	1645	9331	9925	234	934	450	1035
Приаргунский	19150	9822	60452	39669	1656	1809	953	845
Сретенский	3006	1889	18969	15024	336	498	414	363
Тунгиро-Олекминский	4	20	366	791	9	50		0
Тунгокоченский	379	291	5518	5420	43	1424	25	75
Улетовский	775	3626	11550	9584	660	1053	292	881
Хилокский	578	486	3438	3103	512	702	54	25
Чернышевский	2959	2662	25153	20051	869	1533	275	385
Читинский	11553	6191	234435	62702	565	1880	122	449
Шелопугинский	2023	715	8143	5588	259	115	246	272
Шилкинский	4905	4120	34862	31220	473	1108	661	665
г. Чита	190	2445	13743	8200	620	34767	265	0
г. Петровск-Забайкальский	109	219	280	2188		211		28

Поголовье крупного рогатого скота составило в 2019 г. – 453,97 тыс. голов (2,5% от всего поголовья по стране – 11 место), в т.ч. 183,6 тыс. голов – коровы. Также регион входит в пятерку по поголовью лошадей – 98,88 тыс. голов (7,5% от общероссийского значения). В 1990 г. поголовье крупного рогатого скота достигало 800 тыс. голов, а лошадей – более 80 тыс. голов.

Поголовье северных оленей в 2019 г. составило 4,1 тыс. – все поголовье сосредоточено в Каларском муниципальном округе, хотя еще в 2009 г. поголовье оленей также имелось в Тунгиро-Олекминском и Тунгокоченском районах. Таким образом, регион имеет перспективы дальнейшего наращивания поголовья оленей, но до определенного предела в связи с ограниченностью оленьих пастбищ.

Наиболее уязвимые позиции региона в области птицеводства и разведения свиней. В 2019 г. в крае имелось 459,6 тыс. голов птицы (в 1999 г. это значение превышало 1,35 млн. голов) и 71 тыс. голов свиней (в 1999 г. этих животных было вдвое больше, а в 1990 г. их число достигало 300 тыс.).

Забайкальский край имеет важное значение как центр племенного животноводства в России. По состоянию на 01.01.2018 в крае имелось 9 племенных предприятий **коневодства**:

забайкальская порода

– СХПК им. Калинина (маточное поголовье – 245 голов)

- ООО «Урульгинское» (маточное поголовье – 174 головы)
 - ООО «Рассвет» (маточное поголовье – 145 голов)
 - СПК «Догой» (маточное поголовье – 202 головы)
 - СПК «Кункур» (маточное поголовье – 148 голов)
 - Агрокооператив «Таптанай» (маточное поголовье – 74 головы)
 - ГУ «Читинская государственная заводская конюшня с ипподромом им. Хосаена Хакимова» (маточное поголовье – 234 головы)
 - Агрокооперативная фирма им. Ленина (маточное поголовье – 192 головы)
- буденовская порода*
- ООО «Аргал» (маточное поголовье – 66 голов)
- Также в крае на 01.01.2018 имелось 14 племенных предприятий **овцеводства:**
- забайкальская*
- СПК «Племзавод им. 60-летия Союза ССР» (маточное поголовье – 6062 гол.)
 - Агрокооператив «Кусочи» (маточное поголовье – 4361 гол.)
 - СПК «Рассвет» (маточное поголовье – 3722 гол.)
 - СПК «Кункур» (маточное поголовье – 6536 гол.)
 - Племенное хозяйство «Онон» (маточное поголовье – 4187 гол.)
- нерчинский тип забайкальской*
- АО «Племенной завод «Комсомолец» (маточное поголовье – 2998 гол.)
- догойский тип забайкальской*
- СПК «Догой» (маточное поголовье – 5200 гол.)
 - СПК «Кирова» (маточное поголовье – 4735 гол.)
- хангильский тип забайкальской*
- Агрокооператив «Цокто-Хангил» (маточное поголовье – 6904 гол.)
- аргунский тип забайкальской*
- СПК «племзавод Дружба» (маточное поголовье – 6008 гол.)
- агинская*
- СПК «Племенной завод «Родина» (маточное поголовье – 6623 гол.)
 - ООО «ГРЭЛ» (маточное поголовье – 1589 гол.)
 - Агрокооперативная фирма им. Ленина (маточное поголовье – 4215 головы)
- эдильбаевская*
- СПК «Красная Ималка» (маточное поголовье – 2020 гол.).

Производство скота и птицы на убой (в живом весе) в 2019 г. в Забайкальском крае составило – 85673 тонн (за 10 лет прирост составил более 10 тыс. тонн). Основные центры мясного скотоводства – Агинский, Могойтуйский районы, Приаргунский округ, г. Краснокаменск и Краснокаменский район.

Среднесуточный привес скота на выращивании и откорме за год – 371 грамм по крупному рогатому скоту (одно из самых низких значений в стране), 28 грамм по овцам, 46 грамм по свиньям (последнее место в России). Это свидетельствует о низкой продуктивности мясного животноводства и необходимости создания ферм с высокопродуктивными мясными породами. Аналогичная ситуация в части выхода приплода в расчете на 100 маток за год.

Таблица 5.15

Производство продуктов животноводства в Забайкальском крае, тонн

	Скот и птица на убой (в живом весе)		Молоко		Яйца, тысяча штук		Шерсть		Мед	
	2009	2019	2009	2019	2009	2019	2009	2019	2009	2019
Акшинский	1646	1930	9292	10575	1270	934	14	19	29	4
Александрово-Заводский	2356	2651	9940	10745	2595	1963	38	12	32	1
Балейский	1453	1800	6298	5688	1761	1539	16	8	50	16
Борзинский	3258	4209	15194		2308	1742	122		5	1

	Скот и птица на убой (в живом весе)		Молоко		Яйца, тысяча штук		Шерсть		Мед	
	2009	2019	2009	2019	2009	2019	2009	2019	2009	2019
Газимуро-Заводский	1189	1267	5342	3915	917	926	3	1	11	2
Агинский	5059		18797		1023	815	254		1	0
Дульдургинский	3850		12828		979	1015	185		0	0
Забайкальский	1523	2035	7740		828	1080	52		0	0
Каларский	55	53	197	94	10	18	1	0	0	0
Калганский	2460	2656	6685	7031	2178		31	17	80	
Карымский	1867	2006	9277	6547	945	1239	19	8	41	6
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	3705		10510		2767		66		41	4
Красночикойский	2840	2893	13990	9310	2135	1869	25	7	49	
Кыринский	2316	2824	10460		1210	1083	41		51	
Могойтуйский	6483		23335		2144	1619	325		30	4
Могочинский	213	139	1246	555	166	190		0		0
Нерчинский	2803		11040		3124		56		68	
Нерчинско-Заводский	2093	2328	7694	5639	1636		8	2	113	
Оловянинский	2939		12719		1726	1870	74		78	
Ононский	3153		11485		1479	1843	131		14	0
Петровск- Забайкальский р-н и г. Петровск- Забайкальский	1397	1864	7789	8056	841	1219	9	6	53	
Приаргунский	7795		17284		6587		180		180	
Сретенский	1751	1910	6131	5975	1818		4	3	69	
Тунгиро- Олекминский	61	27	170	66	31	35	0	0	0	0
Тунгокоченский	550	505	2915	2471	399	512	1	0	2	2
Улетовский	1523	1822	9387	7870	1067	1448	6	3	56	
Хилокский	868	977	5824	4169	308	397	2	2	11	1
Чернышевский	2267	2519	8550		2482		42		63	
Читинский	3219	2798	19605		23010		13	4	40	
Шелопугинский	1160	1151	5775	5487	762	712	4	1	67	7
Шилкинский	2878		13062		3330		74		183	
г. Чита	37	54	298	284	28	153	0	0	1	0
Всего по региону	74767	85673	300859	329024	71864	56986	1796	957	1418	264

Производство молока достигло 329 тыс. тонн (прирост почти 30 тыс. тонн за 10 лет). Основные центры молочного производства – Борзинский, Агинский, Могойтуйский, Ононский районы и Приаргунский округ.

Средний надой молока в 2019 г. составил 1662 кг на одну корову (при среднероссийском уровне – 6492 кг). Это одно из самых низких значений в стране (после Республики Тыва и Астраханской области). Такая ситуация с надоем была характерна для региона и в 1990 г. (1965 кг), но среднероссийский уровень был значительно меньше (2781 кг). Таким образом, большинство регионов за 30 лет сумело нарастить средний надой молока, а Забайкальский край остается в числе отстающих.

Производство яиц сократилось до 57 млн. штук (в 2009 г. производство составляло – 71,9 млн. штук). Основные центры яичного производства – Нерчинский, Читинский, Шилкинский районы, Приаргунский округ.

Производство шерсти в регионе сократилось до 957 тыс. тонн (в 2009 г. производство составляло – 1796 тонн). Основные центр производства шерсти – Борзинский, Агинский, Дульдургинский, Могойтуйский, Оловянинский, Ононский районы, Приаргунский округ.

Производство мёда за 10 лет сократилось более чем в 5 раз и составило в 2019 г. – 264 тонны. Основные центры производства мёда – Красночикойский, Оловянинский, Петровск-Забайкальский, Улетовский, Шилкинский районы, Приаргунский округ. Отрасль сильно зависит от погоды, а также испытывает недостаток сельскохозяйственных полей, засеянных медоносными культурами – рапс, донник, греча.

Поскольку в действующем законодательстве отсутствует понятие отнесения объектов капитального строительства агропромышленного комплекса к региональному уровню, т.к. все они в современных условиях рыночной экономики являются частными объектами, схемой территориального планирования в составе мероприятий регионального значения учитываются возможные способы поддержки развития объектов агропромышленного комплекса путем их включения в целевые программы и нормативно-правовые акты Забайкальского края по содействию реализации приоритетных инвестиционных проектов.

В качестве возможных мест расположения агропроизводственных объектов рассматривается почти вся территория края, поскольку в связи с необходимостью соблюдения санитарно-защитных зон, подобные объекты практически не могут быть размещены в населенных пунктах. Рекомендуются оказание региональной поддержки тем объектам капитального строительства, которые отвечают приоритетным видам деятельности в соответствии со стратегическими документами развития.

Проектные мероприятия.

Перед агропромышленным комплексом стоит две глобальные задачи: первая – надежное обеспечение населения продовольствием, вторая – развитие экспортного потенциала.

Таблица 5.16

Показатели прогноза социально-экономического развития Забайкальского края на долгосрочный период – в области сельского хозяйства

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Продукция сельского хозяйства, млн. руб.	22,41	22,60	23,23	24,23	25,31	26,45	27,64	28,87	30,26	31,73	33,33	35,01	36,77	38,66
				24,92	26,16	27,55	29,07	30,79	32,76	34,89	37,19	39,72	42,46	45,43
Индекс производства продукции сельского хозяйства, % к предыдущему году в сопоставимых ценах	99,3	99,1	99,3	100,5	100,8	101,0	101,1	100,7	100,9	100,9	101,0	101,0	101,0	101,1
				103,5	101,4	101,5	101,5	101,9	102,1	102,1	102,1	102,2	102,2	102,2

Приложение к прогнозу социально-экономического развития Забайкальского края на долгосрочный период

В государственной программе Забайкальского края «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» доминирует стратегия восстановления. Основными проблемами развития отрасли являются:

- нестабильность производства в связи с природно-климатическими условиями;
- низкая ценовая конкурентоспособность продукции, связанная с большими расходами на сырье и ресурсы для осуществления сельскохозяйственной деятельности (горюче-смазочные материалы, техника, удобрения и др.);
- высокий уровень износа основных фондов;
- длительное массовое нарушение технологических требований при осуществлении сельскохозяйственной деятельности, приведшее к деградации сельскохозяйственных земель;
- разрушение вертикальных хозяйственно-экономических связей в межотраслевом комплексе края;
- отсутствие эффективной системы распределения и сбыта продукции растениеводства, недостаточное развитие собственного семеноводства;
- низкий уровень инновационного и инвестиционного развития сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств.

В соответствии с долгосрочным прогнозом социально-экономического развития Забайкальского края к 2030 г. ожидается прирост производства продукции сельского хозяйства на 10% в консервативном сценарии и на 25% в базовом сценарии. Аналогичным образом к 2040 г. можно ожидать прирост производства сельскохозяйственной продукции в 2 раза по сравнению с существующими объемами. Потребуется дополнительно задействовать около 500 тыс. га пастбищных земель к 2040 г.

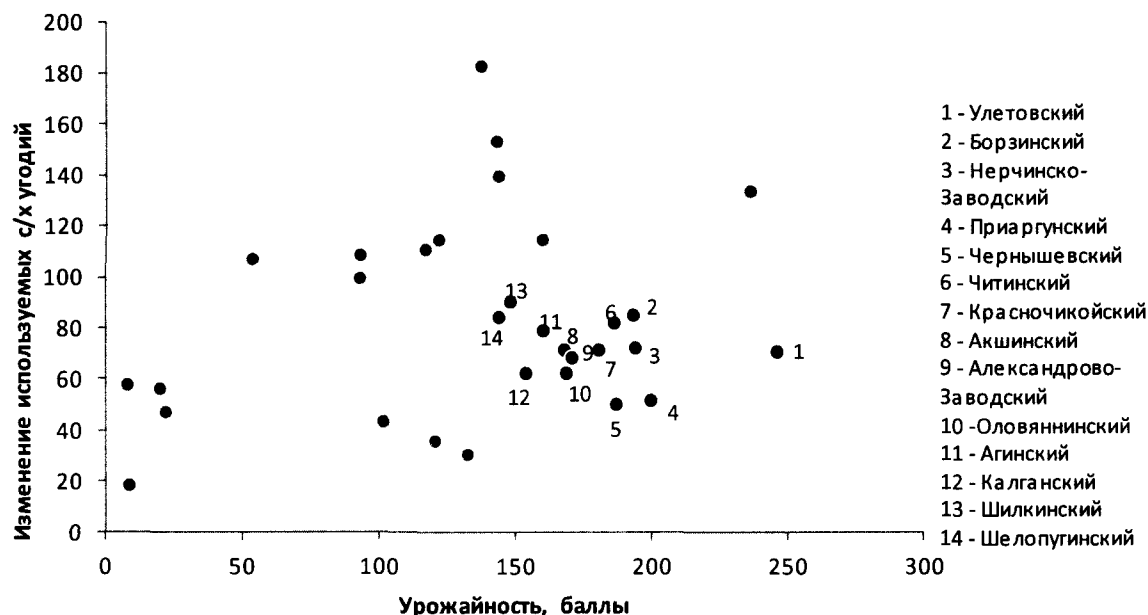


Рисунок 5.25. Муниципальные образования Забайкальского края по темпам роста (убыли) используемых сельскохозяйственных угодий (с 2006 по 2016 гг.) и уровню урожайности

Таблица 5.17

Наиболее перспективные территории для развития растениеводства
(на основе стратегии восстановления)

	Зерно- вые	Карто- фель	Ово- щи
1. Улетовский			
2. Борзинский			
3. Нерчинско-Заводский			
4. Приаргунский	+		
5. Чернышевский			
6. Читинский			
7. Красночикоийский	+		
8. Акшинский			+
9. Александрово-Заводский		++	
10. Оловянининский			
11. Агинский			+
12. Калганский		+	
13. Шилкинский			
14. Шелопугинский		+	

Анализ показал, что наиболее перспективными для осуществления проектов в области сельского хозяйства с точки зрения стратегии восстановления являются Улетовский,

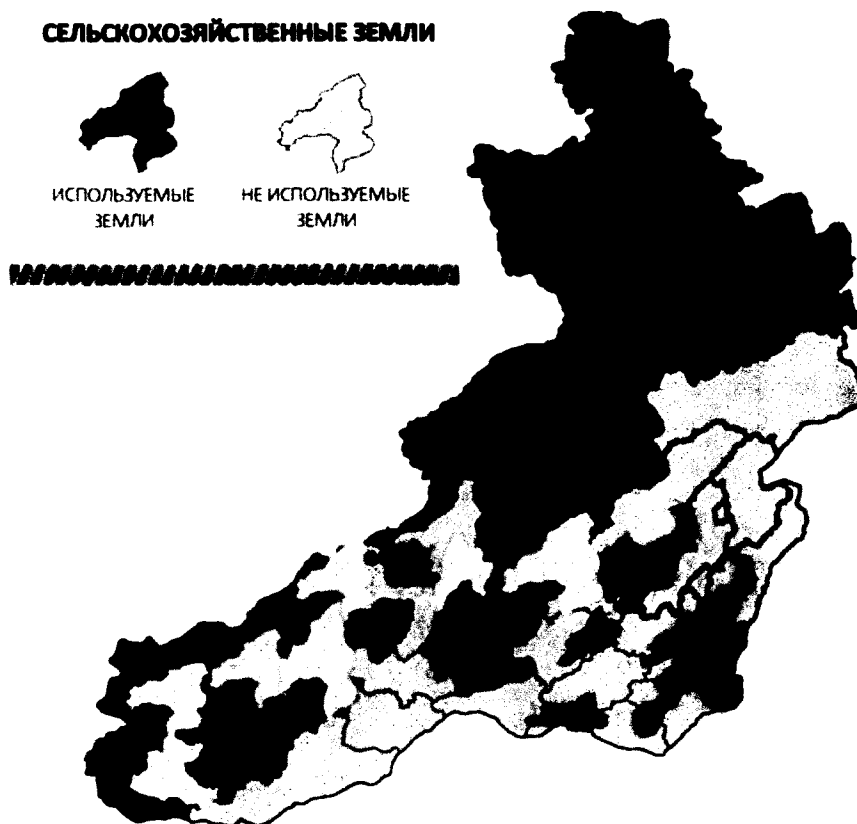
Борзинский, Нерчинско-Заводский, Чернышевский, Читинский, Красночикойский, Акшинский, Александрово-Заводский, Оловянинский, Агинский, Калганский, Шилкинский, Шелопугинский районы, Приаргунский муниципальный округ. В этих районах с 2006 по 2016 гг. произошло сокращение используемых сельскохозяйственных территорий, несмотря на более благоприятные агроклиматические условия для развития растениеводства. В каждом из выделенных муниципальных образований имеется более приоритетное направление для развития растениеводства, выявленное на основе данных по уровню урожайности сельскохозяйственных культур (табл. 5.17).

Таблица 5.18

Основные районы для развития сельского хозяйства в Забайкальском крае

	Муниципальный район	Свободная площадь, тыс. га	Почвы	Годовая сумма осадков, мм	Среднегодовая температура воздуха, С°
1	Борзинский	17,9	черноземы мучнисто карбонатные (обыкновенные)	300-350	-1,5
2	Газимуро-Заводский	21,6	почвы мерзлотного ряда – лугово-лесные мерзлотные трех типов: обычные, остепненные, глеевые	390-400	-4,4
3	Забайкальский	107,5	темно-каштановые и каштановые маломощные почвы	290-300	-1,0
4	Краснокаменский	27,6	Черноземы мучнисто-карбонатные средние и тяжело-суглинистого механического состава	310-380	-2,6
5	Приаргунский	35,5			
6	Ононский	14,5	темно-каштановые и каштановые маломощные почвы легкого механического состава	220-260	-1,0
7	Сретенский	1,8	почвы мерзлотного ряда – лугово-лесные мерзлотные	390-400	-3,4
8	Улетовский	9,0	черноземы бескарбонатные и темно-серые лесные почвы	330-380	-1,9
9	Хилокский	51,0	темно-серые лесные, дерново-карбонатные, черноземы бескарбонатные, лугово-черноземные	220-290	-3,6
10	Чернышевский	82,2	Черноземы мучнисто-карбонатные и лугово-черноземные	230-300	-3,4
11	Читинский	–	черноземы бескарбонатные и темно-серые лесные почвы	330-380	-1,9
12	Шелопугинский	1,3	почвы мерзлотного ряда – лугово-лесные мерзлотные, остепненные лугово-лесные мерзлотные	390-400	-4,4
13	Шилкинский	1,8	Черноземы мучнисто-карбонатные и лугово-черноземные	310-350	-3,4

по данным Забайкальского инвестиционного портала



*Рисунок 5.26. Картосхема неиспользуемых сельскохозяйственных земель
(по данным Забайкальского инвестиционного портала)*

Развитие агропромышленного комплекса включает два основных направления:

- Стимулирование развития отраслей специализации с повышением их конкурентоспособности и экспортного потенциала (овцеводство, мясная и молочная продукция, технические культуры);
- Развитие сельскохозяйственного сектора как социально значимого для экономики сельских территорий (поддержка развития фермерских хозяйств, стимулирование создания сельскохозяйственных кооперативов и объединений, стимулирование развития агро-рекреационной деятельности).

Для развития агропромышленного комплекса и повышения его конкурентоспособности необходима реализация комплекса мероприятий по развитию отрасли: мероприятия по сохранению и постепенному наращиванию ресурсного потенциала в сельском хозяйстве и сфере переработки и, в первую очередь, по повышению плодородия земель, развитию племенного животноводства и семеноводства, внедрению прогрессивных технологий, развитию научно-технического потенциала.

Также необходима поддержка развития сельхозпроизводства крупных предприятий, поскольку в связи с недостатком финансирования в последние годы отмечается сокращение сельхозугодий.

Основными точками роста агропромышленного комплекса станут крупные предприятия пищевой промышленности, а также крупные животноводческие комплексы.

Инвестиционные проекты.

Существующие инвестиционные проекты в области сельского хозяйства, реализуемые в настоящее время или планируемые к реализации:

- создание предприятия комплексного сельскохозяйственного производства в Борзинском районе;

- создание производства по разведению кур-бройлеров (птицефабрика) в Краснокаменском районе;
- строительство тепличного комплекса в Краснокаменском районе;
- строительство товарной свинофермы в Краснокаменском районе;
- строительство животноводческого комплекса по откорму КРС в Краснокаменском районе;
- строительство молочных ферм на территории с/п Ковылинское (Краснокаменский район);
- открытие убойного цеха в с. Гунэй (Агинский район);
- глубокая переработка мяса и развитие кормовой базы мясного скотоводства в пгт. Агинское;
- строительство завода по глубокой переработке зерна пшеницы в промышленном парке п. Могойтуй;
- выращивание и хранение картофеля в районе с. Доронинское (Улетовский район);
- строительство молочных ферм на территории в с/п Тангинское (Улетовский район);
- вовлечение в севооборот до 20 тысяч га земельных участков для развития растениеводства (рапс, овес, гречиха и пшеница) и строительство молочных ферм в Улётовском районе (ТОР "Забайкалье");
- увеличение объемов производства продукции растениеводства в районе с. Комсомольское (Чернышевский район);
- выращивание льна, рапса и зерновых культур. Строительство маслоэкстракционного завода в Чернышевском районе;
- строительство элеватора на 80 тысяч тонн зерна вблизи с. Утан Чернышевского района;
- комплексная модернизация производства и переработки импортозамещающей сельскохозяйственной продукции с. Олекан, с. Илим, с. Знаменка, с. Зюльзя (Нерчинский район), с. Митрофаново (Шилкинский район);
- строительство молочно-товарной фермы на 1800 голов дойного поголовья и цеха переработки в Нерчинском районе;
- выращивание ярового рапса и масличного льна в Нерчинско-Заводском и Калганском районах;
- строительство убойного цеха в Оловянинском районе;
- создание свиноводческого комплекса в районе пгт. Приаргунск;
- создание комплекса растениеводства, основанного на ресурсо-, энергосберегающих технологиях самовосстанавливающегося земледелия в пгт. Забайкальск;
- строительство молочной фермы на 2 тысячи коров для производства мяса и мясной продукции (на 500 га) в пгт. Забайкальск;
- строительство двух МТФ на 1550 голов дойного поголовья в Читинском районе;
- создание тепличного комплекса с оптово-распределительным центром, цехом по переработке, фасовке и складом хранения в Читинском районе (ТОР «Забайкалье»);
- расширение кролиководческого комплекса в г. Чита;
- модернизация птицефабрики в с. Макавеево Читинского района;
- сельскохозяйственный комплекс по органическому выращиванию картофеля в г. Чита (ТОР "Забайкалье");
- организация выращивания березового гриба (чаги), лекарственных растений – сапожниковии растопыренной и производство лекарственных трав (препаратов на их основе).

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Развитие производственного комплекса является одним из основных локомотивов развития экономики края, который способен формировать рост валового регионального продукта. Основные направления развития промышленности включают:

- развитие горнорудной деятельности, способной стать базисом дальнейшего экономического роста;
- восстановление и интенсивное развитие агропромышленного комплекса;
- развитие машиностроения, в т.ч. электронного;
- создание производственных кластеров, развитие синергетического потенциала кластеров, стимулирование развития смежных производств;
- поддержка новых технологий и инноваций для достижения глобальной конкурентоспособности продукции, ориентация на цифровые и «умные» технологии;
- создание производств с более высокой добавленной стоимостью, дополнительными этапами передела продукции;
- импортозамещение;
- выход на экспортные рынки;
- ориентация производственных предприятий на обслуживание туристского потока.

Добыча полезных ископаемых.

Добыча полезных ископаемых является одной из ведущих отраслей промышленности Забайкальского края. В настоящее время в Забайкальском крае действует около 180 предприятий, осуществляющих добычу полезных ископаемых. В структуре добычи основную долю занимает добыча угля (более 33% от объема отгруженной продукции в области добычи полезных ископаемых). Металлические руды занимают более 66% в общем объеме добычи полезных ископаемых Забайкальского края. В отрасли трудятся 15,65 тыс. человек. С 2000 г. наблюдается положительная динамика индекса производства по добыче полезных ископаемых. Наиболее интенсивный рост производства произошел в 2010 году.

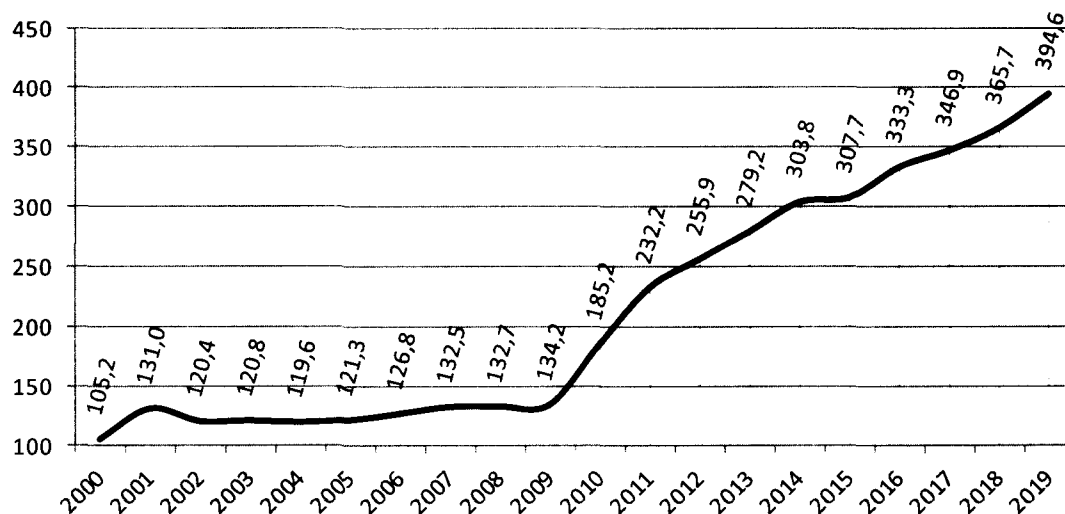


Рисунок 5.27. Динамика индекса промышленного производства в Забайкальском крае – добыча полезных ископаемых (к 1999 г.; 1999 г. = 100%)*

* данные за 2017-2019 гг. рассчитаны на основе нового классификатора ОКВЭД2

* за рассматриваемый период базисный год для расчета индекса менялся несколько раз, данные приведены с учетом пересчетов Росстата к базовому 2010 году

Таблица 5.19

Основные показатели деятельности в области добычи полезных ископаемых в
Забайкальском крае в 2019 году

	Вид экономической деятельности	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами, млрд. руб.	Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей), тыс. чел.
00	Всего	396,74	269,69
	Добыча полезных ископаемых	132,75	15,65
	Добыча угля	44,48	2,63
	Добыча и обогащение угля и антрацита	35,06	0,72
	Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	9,42	1,91
	Добыча металлических руд	87,81	12,25
	Добыча и обогащение железных руд	0,01	0,02
	Добыча руд цветных металлов	87,80	12,23
	Добыча прочих полезных ископаемых	0,33	0,60
	Добыча камня, песка и глины	0,22	0,23
	Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,11	0,37
	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	0,12	0,16

Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых.

В Забайкальском крае осуществляется добыча угля. Всего добычей угля в регионе занимаются 12 компаний, среди которых лидеры по добыче АО «Разрез Тугнуйский», «Разрез Харанорский», угольный разрез «Уртуйский» ПАО «ППГХО», ООО «Разрез Тигнинский», ООО «Разрезуголь», ООО «Приаргунский угольный разрез», ООО «Арктические разработки». В 2019 г. всего в отрасли занято более 2,6 тыс. человек.

Суммарная добыча угля в Забайкальском крае за 2018 г. составила 21,1 млн. т (12,075 млн. т каменного угля и 8,992 – бурого угля), в 2019 г. – 14,7 млн. тонн. В 2018 г. Забайкальский край занял 3 место в России по объемам добычи угля после Кемеровской области и Красноярского края, обеспечив около 5% суммарной добычи угля в стране. Около 7 млн. т угля потребляется предприятиями Забайкальского края (без учета субъектов малого предпринимательства) в качестве топливно-энергетических ресурсов. Около 6 млн. тонн угля отправлено в другие регионы страны (Амурская обл., Еврейская авт. обл., Приморский край, Хабаровский край, Республика Бурятия).

На экспорт было отправлено 1,19 млн. тонн угля, главным образом в Китай, Японию и Республику Корею. В 2019 г. экспорт угля вырос вдвое и достиг 2,32 млн. тонн (почти 75 млн. долл.). Таким образом, отрасль может рассматриваться как перспективная с точки зрения развития экспорта и формирования международной специализации до 2030 г., т.к. до этого периода не прогнозируется масштабного сокращения потребления угля в мире.

Факторами замедления экономического роста в угольной отрасли является сокращение добычи угля до уровня региональной потребности и сокращение поставок на Дальний Восток – в связи с развитием собственной угледобычи и переводом тепловых станций на природный газ.

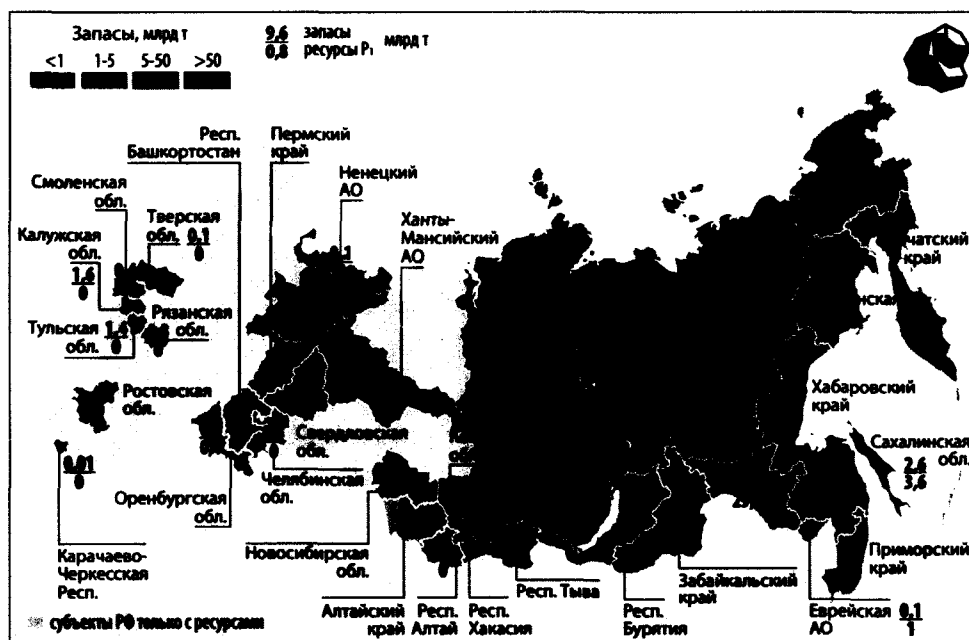


Рисунок 5.28. Распределение запасов и прогнозных ресурсов угля по субъектам Российской Федерации, млрд. т

Забайкальский край не входит в число регионов, где располагаются основные угольные бассейны. По запасам угля $A+B+C_1+C_2$ (3,6 млрд. тонн) и прогнозных ресурсов категории P_1 (1 млрд. тонн) Забайкальский край занимает 13 место в России.

Инвестиционные проекты в области добычи топливно-энергетических полезных ископаемых. Среди перспективных проектов по освоению и разработке угольных месторождений на среднесрочную перспективу можно обозначить:

- Разработка Кутинского месторождения бурого угля (Приаргунский округ) – 68 млн. тонн бурого угля.

- Освоение Приозерного и Пограничного буроугольных месторождений (Приаргунский округ).

- Разработка Урейского месторождения каменного угля (Дульдургинский район) – категория C_2 (забалансовые) – 1166 тыс. тонн; прогнозные ресурсы – 27,25 млн. тонн.

- Освоение Апсатского каменноугольного месторождения (Каларский округ) – ресурсы каменных углей коксующихся марок оценивались в 2,2 млрд. тонн (это половина всех ресурсов каменных углей Забайкалья), из них разведано 969 млн. тонн. В пластах до 55 миллиардов кубометров метана.

- Освоение Читкандинского угольного месторождения (Каларский округ) – общие запасы ($A+B+C_1+C_2$) – 15632 тыс. тонн, забалансовые C_1 – 6406 тыс. тонн. Прогнозные ресурсы метана в угольных пластах оцениваются в 18 млрд. куб. метров.

- Освоение Зашуланского каменноугольного месторождения (Красночикойский район) – по состоянию на 01.01.2013 в пределах участка недр на Государственном балансе числятся запасы каменного угля категории C_1 в количестве 252 003 тыс. тонн. Уголь будет использоваться как для нужд энергетики и ЖКХ Забайкальского края, так и для экспорта. В регионе может быть создано дополнительно порядка 1800 рабочих мест. По предварительным оценкам, инвестиции в проект составят более 20 млрд. рублей. Добычу угля на месторождении будут производить открытым способом. Проектная мощность угольного разреза первой очереди составляет 1 млн. тонн угля в год, проектная мощность – 5 млн. тонн.

- Освоение Красночикойского месторождения угля (Красночикойский район)

– Разработка участка недр Арбагаро-Холбонского месторождения бурого угля (Шилкинский район) – запасы категории А – 6 377 тыс. т, В – 21 298 тыс. т, категории С₁ – 16 042 тыс. т, забалансовые 18 120 тыс. т.

– Освоение Даурского буроугольного месторождения (Борзинский район) – на 01.01.2013 на Государственном балансе числятся запасы бурого угля категории С₁ в количестве 58 365 тыс. тонн, забалансовые категории С₁ – 69 949 тыс. тонн.

Добыча урана.

В 2018 г. в России на уран разрабатывались 14 коренных месторождений. Основные центры добычи урана расположены в Забайкальском крае (Стрельцовский рудный район), Республике Бурятия (Витимский рудный район) и Курганской области (Зауральский рудный район).

Уровень добычи урана в стране в последние десять лет остается достаточно стабильным, хотя наблюдается его снижение, связанное с уменьшением запасов и ухудшением качества руд Стрельцовского рудного поля. В 2018 г. было добыто 2982 т урана и произведено 2904 т урана в концентрате природного урана, при этом в 2017 г. добыча составила 3038 т и 2917 т соответственно. Забайкалье обеспечило добычу 1,5 тыс. тонн урана.

ПАО «ППГХО» обеспечивает более 56% российской добычи урана на месторождениях Стрельцовой группы в Забайкальском крае; на его долю приходится 69% запасов урана, распределенных между отечественными горнодобывающими компаниями.

Месторождения Забайкальского края, важнейшими из которых являются жильношпокерковые объекты Стрельцовой группы с молибден-урановыми рудами, локализованными в вулканитовых породах, включают более 21% запасов урана страны. Основная их часть представлена остаточными запасами низкокачественных руд, концентрации урана в рудах составляют 0,081-0,215%. Экономически приемлемыми для освоения в современных условиях являются запасы подготавливаемых к освоению месторождений Аргунское и Жерловое.

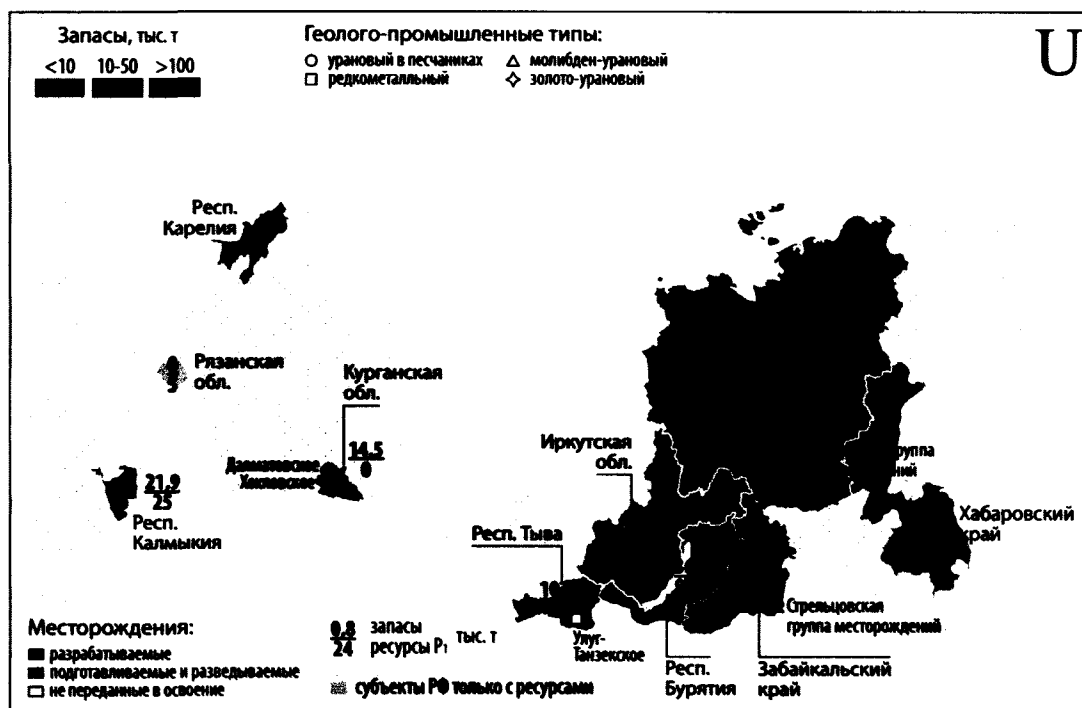


Рисунок 5.29. Распределение запасов и прогнозных ресурсов урана по субъектам Российской Федерации, млрд. т

Компания ПАО «ППГХО» в 2018 г. начала строительство рудника №6 для разработки молибден-урановых месторождений Аргунское и Жерловое в связи с ожидаемым истощением запасов разрабатываемых месторождений Стрельцовского, Антей и других.

Таблица 5.20

Основные месторождения урана в Забайкальском крае

	Геолого-промышленный тип	Запасы на 01.01.2019		Доля в запасах РФ, %	Содержание урана в рудах, %	Добыча в 2018 г., тонн
		A+B+C ₁	C ₂			
Разрабатываемые						
Стрельцовское	Молибден-урановый в вулканитах	17,2	8,7	3,6	0,149	824
Мало-Тулукуевское		7,0	2,3	1,3	0,167	502
Антей		2,3	2,3	0,6	0,069	174
Подготавливаемые к эксплуатации и разведываемые						
Аргунское (в 2023 г.)	Молибден-урановый в вулканитах	28	9,5	5,2	0,222	—
Жерловое (в 2034 г.)		3,1	0,3	0,5	0,087	—

В ноябре 2017 г. проект был включен в госпрограмму РФ «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона» (подпрограмма «Поддержка реализации инвестиционных проектов в Байкальском регионе»). Реализация проекта предполагается в три этапа, первый из которых, предусматривающий строительство объектов инфраструктуры, должен быть реализован в период с 2017 по 2019 гг. На втором этапе, к 2023 г., планируется выполнить горно-капитальные работы, соорудить поверхностные шахтные комплексы, провести техническое перевооружение гидрометаллургического завода, после чего ожидается ввод в эксплуатацию первой очереди рудника, предусматривающую отработку Аргунского месторождения. Третий этап предполагает завершение комплекса горно-капитальных работ. Выход на проектную мощность в 850 тыс. т руды в год запланирован на 2026 г. Отработка Жерлового месторождения планируется во вторую очередь эксплуатации рудника – с 2034 г. Конечной продукцией предприятия будет концентрат природного урана.

Большое значение в обеспечении энергетической безопасности России в среднесрочной и долгосрочной перспективе имеют малые месторождения. На территории Забайкальского края таковых два – Горное и Березовое. Освоение Березового месторождения возможно открытым способом, Горного – методом подземного выщелачивания, для их освоения не требуется больших капитальных вложений.

Добыча металлических руд.

В отрасли занято более 12 тыс. человек. Наиболее активно развивается добыча руд цветных и драгоценных металлов.

Черные металлы.

По итогам 2018 г. Забайкальский край занял 9 позицию в России по добыче железных руд – 5,1 млн. тонн руды (Быстринский ГОК).

Самое крупное производство проектной мощностью 10 млн т сырой руды было создано на базе Быстринского скарнового месторождения комплексных золото-железо-медных руд. Быстринский ГОК начал работу в 2017 г., его выход на полную мощность ожидается в 2021 г.; предприятие наряду с медным золотосодержащим концентратом ежегодно будет выпускать 2 млн т магнетитового концентрата.

Среди других перспективных проектов можно отметить освоение Чинейского месторождения (титаномагнетитовое) – 464,1 млн. т (A+B+C₁) и 472,4 млн. тонн (C₂), доля в

запасах России – 0,8%, содержание железа в руде – 33,5%. По проекту предполагается открытая отработка с мощностью 7,5 млн. тонн руды в год.

Ранее планировалось также освоение Березовского месторождения (содержание железа 30-40%) в Нерчинско-Заводском районе (в 20 км к юго-западу от с. Олочи) с привлечением инвестиций из Китая. Первоначально проект предполагал объемы добычи в 5 млн. тонн, затем плановые показатели были сокращены до 1 млн. тонн. За время владения лицензией существенного инвестиционного развития на месторождении не происходит. В связи с относительно низким содержанием железа в руде требуется дополнительное обогащение руды на металлургическом заводе.

С точки зрения специалистов в Забайкальском крае отмечаются перспективы выявления промышленно значимых месторождений хромитовых руд. Данные перспективы связаны с разработкой месторождений Шаманского массива, расположенного в 12 км южнее трассы БАМа на правом берегу р. Витим. Прогнозные запасы оксида хрома составляют 7,5 т, при среднем содержании 38%, расположены на глубине до 300 м.

Российская Федерация обладает достаточно крупной сырьевой базой марганцевых руд, входя в десятку мировых держателей их запасов, однако товарно-сырьевую продукцию практически не производит. Отечественная промышленность для выпуска марганцевых ферросплавов использует закупаемые за рубежом товарные марганцевые руды. В Забайкальском крае имеется Громовское месторождение марганца с запасами в двуоксида марганца в сотни тысяч тонн при среднем содержании 20%. Данное месторождение разрабатывалось исключительно для обеспечения технологических нужд ПГХО, в настоящее время законсервировано.

Перспективным с точки зрения возможностей разработки является также Хойто-Агинская группа проявлений марганца, включающая: Верхне-Гуртуйское, Урда-Агинское, Нарынское и Кусочинское месторождения. Запасы и прогнозные ресурсы марганца в Забайкальском крае оцениваются в 0,7 млн. тонн (9 место в России).

Цветные металлы

Медь. В Забайкальском крае учтено 7 месторождений. Недропользователями ведутся работы на пяти. Запасы меди на 01.01.2019 кат. А+В+С₁ составляют 18 875,4 тыс. т, кат. С₂ – 4 157,5 тыс. т и забалансовых – 1 669,0 тыс. т. В 2018 г. добыто 35,3 тыс. т меди на ООО «ГРК «Быстринское» (33,3 тыс. т) и АО «Ново-Широкинский рудник» (2 тыс. т). По добыче руд этого металла Забайкальский край занял 5 место в 2018 г.

Запасы меди и ее прогнозные ресурсы оцениваются в 23 млн. тонн (2 место в России после Красноярского края).

Компания ООО ГРК «Быстринское» (50,01% акций принадлежит ПАО «ГМК Норильский никель») в 2017 г. начала пуско-наладочные работы на Быстринском ГОКе, действующем на базе одноименного скарнового медно-магнетитового месторождения. Вывести предприятие на полную производственную мощность по руде (10 млн т/год) планируется к 2021 г.; конечными продуктами являются магнетитовый, медный золотосодержащий (26% Cu) и гравитационный золотосодержащий концентраты, основная часть которых будет экспортироваться в страны Азии.

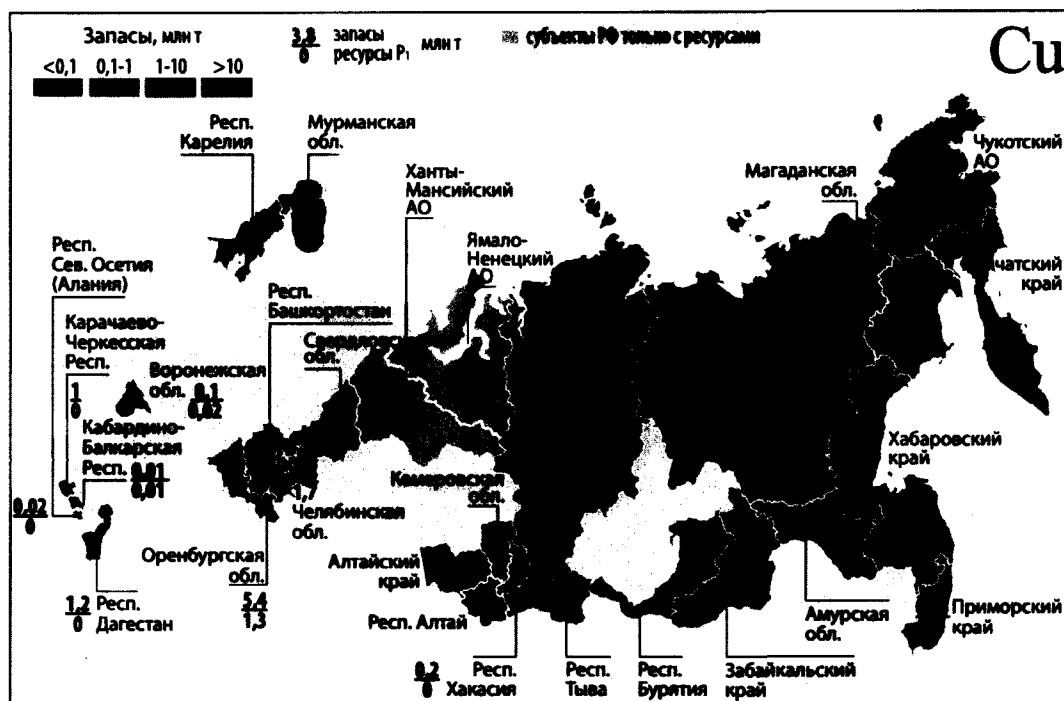


Рисунок 5.30. Распределение запасов и прогнозных ресурсов меди по субъектам Российской Федерации, млрд. т

В августе 2018 г. компания ООО «Байкальская горная компания» (ООО «БГК») согласовала технический проект разработки Удоканского месторождения медистых песчаников в Забайкальском крае, начало эксплуатации которого намечено на 2021 г. В 2023 г. планируется вывести проектируемый ГМК «Удокан» на полную производственную мощность первой очереди (не менее 12 млн т/год), в 2033 г. – начать работы по наращиванию мощности до 48 млн т/год.

Добываемые руды будут перерабатываться по флотационно-гидрометаллургической схеме с получением медного серебросодержащего концентрата (45% Cu) и медных катодов класса «А» (99,99% Cu). В ходе реализации первой очереди горно-металлургического комбината ежегодно будет производиться 130 тыс. т меди. Продукция будущего ГМК «Удокан» ориентирована на экспорт в страны Азии. Этот проект позволит обеспечить рабочими местами свыше 10 тыс. человек, что создаст предпосылки для освоения северной части Забайкальского края и увеличения загруженности БАМа. Проект развития пгт. Новая Чара предполагает комплексное развитие территории: создание дополнительных рабочих мест на смежных и сопутствующих производствах, увеличение глубины переработки продукции, освоение иных полезных ископаемых в районе, развитие социальной и культурно-бытовой инфраструктуры.

Перспективными являются поисковые и оценочные работы на медно-порфировое оруденение: АО «Рудник Александровский» на Боровом рудопроявлении.

Свинец. Перспективы развития добывающей промышленности в Забайкальском крае могут быть связаны также с добычей свинца. В настоящий момент динамика мирового рынка свинца обусловлена сокращением предложения в связи с закрытием крупных рудников, добывающих свинец, а также ростом спроса на рынке КНР.

В Забайкальском крае в 2018 г. было добыто 25,2 тыс. тонн свинца: АО "Ново-Широкинский рудник" (Ново-Широкинское месторождение, 10,7 тыс. тонн) и ООО "Байкалруд" (месторождение Нойон-Тологой, 14,5 тыс. тонн). Запасы месторождения Нойон-Тологой оцениваются в 716,7 (A+B+C₁) и 323,7 (C₂), доля в запасах России – 5,9%, содержание свинца – 1,1%. Ново-Широкинское месторождение содержит 79,9 тыс. тонн

свинца ($A+B+C_1$) и 175,1 тыс. тонн (C_2), доля в запасах России – 1,4%, содержание свинца – 1,4%.



Рисунок 5.31. Распределение запасов и прогнозных ресурсов свинца по субъектам Российской Федерации, млрд. т

На этих же месторождениях происходит добыча **цинка** – 25 тыс. тонн в 2018 г. Запасы месторождения Нойон-Тологой оцениваются в 864,4 тыс. тонн ($A+B+C_1$) и 305,7 (C_2), доля в запасах России – 2%, содержание цинка – 1,3%.

В среднесрочной перспективе планируется выход на проектную мощность Ново-Широкинского и Нойон-Тологой, что позволит в России увеличить добычу свинца из недр почти вдвое. Однако, ввиду отсутствия мощностей для металлургической переработки первичного свинцового сырья, все производимые в стране свинцовые концентраты будут поставляться на экспорт.

По объемам запасов и ресурсов свинца Забайкальский край (2,3 млн. тонн) находится на третьем месте в России (после Красноярского края и Бурятии), по цинку – на 10 месте (2,2 млн. тонн).

В крае происходит прирост прогнозных ресурсов свинца и цинка в результате поисковых и оценочных работ, которые были получены в пределах Приаргунской структурно-формационной зоны, Савва-Борзинский рудный узел, Ивановское рудное поле, Шивиинском месторождении.

Олово содержится в рудах Шерловогорского касситерит-сульфидного месторождения – 49 тыс. тонн (категории $A+B+C_1$) и 55,5 тыс. тонн (C_2) – это 4,9% запасов олова в России, содержание олова в руде – 0,17%. По запасам и прогнозным ресурсам олова Забайкальский край (130,1 тыс. тонн) занимает 5 место в России (после Якутии, Приморского и Хабаровского краев, Чукотского АО). Добыча олова в Забайкальском крае не ведется, до 2030 г. – добыча не планируется.

Вольфрам. Запасы вольфрама учитываются на 12 коренных и 7 россыпных месторождениях. Запасы триоксида вольфрама (WO_3) кат. $A+B+C_1$ на 01.01.2019 составляют 26 325 т, кат. C_2 – 17 348 т и забалансовые – 27 229 т. За 2018 г. добыто 162 т триоксида вольфрама (по другим данным – 603 тонны) на предприятии АО "Новоорловский ГОК" на месторождении Спокойнинское. Запасы месторождения составляют 17,4 и 3,83, доля в

запасах России – 1,6%, содержание триоксида вольфрама – 0,22%. По запасам и прогнозным ресурсам вольфрама Забайкальский край (43,7 тыс. тонн WO_3) входит в десятку регионов страны.

В Забайкальском крае учитываются запасы мелкозернистого мусковита как попутного полезного компонента на Спокойнинском вольфрамовом месторождении: балансовые кат. С2 – 2 044 376 т и забалансовые – 881 400 т. Попутно с вольфрамом в 2018 г. добыто 13 272 т мусковита из запасов кат. С2 (100% от добычи по России), содержание мусковита – 18,46 %.

Молибден. На 01.01.2019 балансом запасов молибдена учтены 16 месторождений, из них 14 – с балансовыми запасами, 2 – с забалансовыми. Общие запасы по краю составляют: кат. А+В+С₁ - 417 668 т молибдена, кат. С₂ – 259 009 т молибдена; забалансовые – 66 602 т молибдена.

Перспективы добычи молибдена в Забайкальском крае напрямую зависят от мировых цен на этот ресурс, которые резко сократились в 2008-2009 гг. (с 80 до 26 долл. за кг) и с 2013 г. периода колеблются в среднем на уровне 20-30 долл. за кг.

Статус «разрабатываемые» имеют собственно молибденовое месторождение Жирекенское и восемь молибден-урановых месторождений в Забайкальском крае; в 2018 г. добыча молибдена из них не велась. Жирекенское месторождение имеет запасы 61,6 тыс. тонн (А+В+С₁) – это 2,8% от запасов по России, с содержанием руды – 0,105%.

Сырьевая база молибдена России характеризуется высокой концентрацией – почти 60% запасов металла сосредоточено в Забайкалье, где располагаются крупнейшие штокверковые месторождения собственно молибденовых руд (в том числе – с попутным вольфрамом). Запасы молибдена в Забайкалье оцениваются в 676,7 тыс. тонн, прогнозные ресурсы (Р₁) – 10 тыс. тонн.

Наиболее крупным и перспективным является Бугдаинское месторождение – 347,5 тыс. тонн (А+В+С₁) и 252,2 тыс. тонн (С₂). Оно содержит 27,1% всех запасов молибдена в России, а содержание молибдена в руде – 0,08%.

Таким образом, рентабельность добычи на Жирекенском месторождении будет при среднемировых ценах на уровне 40-50 долл. за кг. Проект по возможной расконсервации и добыче молибдена на Жирекенском месторождении предполагает объемы по руде – 3,75 млн. тонн в год (4 тыс. тонн в год молибдена) с сопутствующим извлечением серебра и меди.

В 2020 г. могут начаться работы на вольфрам-молибденовое оруденение в пределах Тукулайского рудного узла. В число подготавливаемых к эксплуатации месторождений с попутным молибденом входят молибден-урановые Аргунское и Жерловое, но извлекаться молибден из них не будет.

Титан. Крупные запасы титана разведаны в Забайкальском крае, где в ильменит-титаномагнетитовых залежах Чинейского и Кручининского месторождений, приуроченных к магматогенным габброидным массивам, заключено 16% запасов страны. Всего в Забайкальском крае запасы диоксида титана

Кручининское месторождение – титан магматический в габброидах (ильмениттитаномагнетитовый) с запасами 24 790 тыс. т TiO_2 (А+В+С₁), 25229 (С₂) – это 8,3% запасов титана в России, содержание титана – 8,4%.

В 2017-2018 гг. в группе подготавливаемых к освоению числилось Чинейское месторождение.

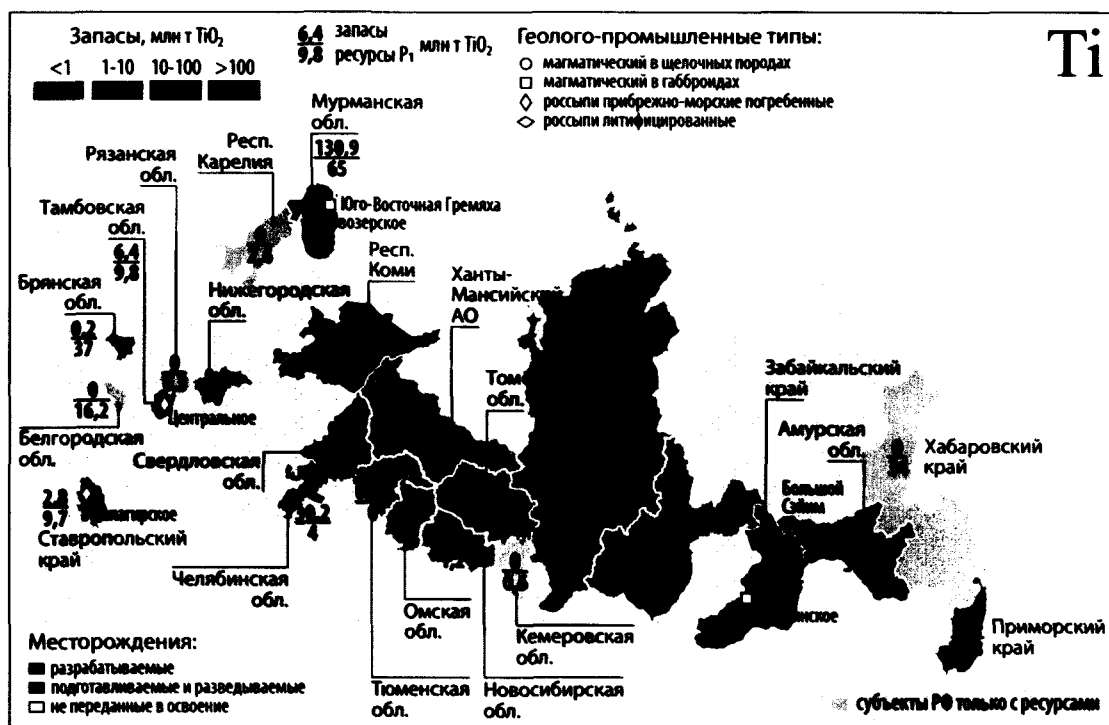


Рисунок 5.32. Распределение запасов и прогнозных ресурсов TiO_2 по субъектам Российской Федерации, млрд. т

На юге Сибири сконцентрирована основная часть запасов диоксида циркония, главным образом в месторождениях, связанных с редкометальными щелочно-гранитными массивами, – крупных Катугинском цирконпироксид-криолитовом в Забайкальском крае. Таким образом, регион занимает первое место в России по запасам и прогнозным ресурсам в России – 3085,5 тыс. тонн диоксида циркония (запасы), 11,5 тыс. тонн диоксида циркония (ресурсы P_1).

Висмут. В Забайкальском крае учтены запасы висмута на 10 месторождениях с балансовыми запасами – 1 722,3 т кат. А+В+С₁, 13 081,7 т кат. С₂. Забалансовые запасы края составляют 16 902,1 т висмута. Добыча в 2018 г. по Забайкальскому краю составила 331,2 т висмута (82,6% добычи по России).

Золото. Государственным балансом по состоянию на 01.01.2019 на территории Забайкальского края учитывается 450 месторождение золота с суммарными балансовыми запасами кат. А+В+С₁ – 675 732 кг золота, кат. С₂ – 626 108 кг; забалансовыми – 321 687 кг.

Добыча золота в 2018 г. составила 24 800 кг, в том числе по собственным месторождениям – 14 609 кг, комплексным – 10 845 кг, россыпным – 10 191 кг. Общие потери при добыче составили 625 кг золота. Добыча рудного золота увеличилась на 2 942 кг (на 59 % по отношению к 2017 г.) и составила 14 609 кг. Потери при добыче рудного золота – 608 кг золота. Россыпного золота добыто 10 191 кг, что на 404 кг больше, чем в 2017 г., в том числе открытым способом – 9 444 кг и дражным – 747 кг.

Наиболее значимые объемы золота коренного были добыты предприятиями: ООО "ТРК "Быстринское" – 7883 кг, АО "Ново-Широкинский рудник" – 2699 кг, ООО "Байкалруд" – 260 кг, ЗАО "Рудник Александровский" – 1173 кг, ООО "Мангазея Майнинг" – 1000 кг, ООО "Дарасунский рудник" – 54 кг, ПАО "Ксеньевский прииск" – 1420 кг, ООО "Урюмкан" – 713 кг, ПК "А/С "Даурия" – 796 кг. Совокупно на них пришлось 16 тыс. кг золота (65% от всего объема добычи).

По добыче золота Забайкальский край занял 7 место (после Красноярского края, Магаданской области, Якутии, Хабаровского края, Иркутской области и Чукотского АО).

Почти 9% (более 1301,8 тонн – запасы, 250,3 тонн – ресурсы P_1) российских запасов золота сосредоточено в недрах Забайкальского края – входит в пятерку регионов страны по

запасам золота. Более половины из них заключены в собственно золоторудных месторождениях, в том числе золото-сульфидных руд, наиболее значимым из которых является Дарасунский рудно-рассыпной район.

Из крупнейших месторождений золота в Забайкальском крае можно отметить Тасеевское золото-серебряное месторождение (запасы $A+B+C_1$ – 21,8 тонн, 83,8 тонн – C_2); его доля в запасах России – 0,7%; содержание золота – 4,6 г/т.

В Забайкальском крае ООО «ГРК "Быстринское"» в 2018 г. вело пуско-наладочные работы на обогатительной фабрике проектной мощностью по переработке руды 10 млн т в год на месторождении Быстринское. Плановый выпуск золота в золотосодержащем концентрате составит 2,8-3,4 т в год.

Также перспективным месторождением золота является Наседкинское с проектной мощностью 1,1 млн. тонн руды в год и 2,5 тонны золота в год (с попутной добычей серебра).

Серебро. Запасы серебра составляют кат. $A+B+C_1$ – 6 185,4 т, кат. C_2 – 21 897,1 т; забалансовые запасы – 4 182,1 т. По запасам серебра Забайкальский край является лидером в России (28,1 тыс. тонн). За 2018 г. добыто 173,9 т серебра (по другим данным – 132,1 тонна) – 5 место в России.

Наиболее значимые объемы серебра были добыты предприятиями: ООО "ТРК "Быстринское" – 21,3 тонн, АО "Ново-Широкинский рудник" – 41,8 тонн, ООО "Байкалруд" – 77,2 тонны, ЗАО "Рудник Александровский" – 0,8 тонн, ООО "Мангазея Майнинг" – 1,5 тонны, ООО "Дарасунский рудник" – 0,1 тонна. Совокупно на них пришлось 142,7 тонн серебра (82% от всего объема добычи).

В Забайкальском крае осуществляется проект расширения производственных мощностей на свинцово-цинковом месторождении Нойон-Тологой с запасами серебра 3469,3 тонны ($A+B+C_1$) и 1035,6 тонн (C_2) – это 3,7% запасов серебра России, содержание серебра в руде – 64,1 г/т.

ООО «Байкальская горная компания» (USM Holdings Ltd.) реализует проект строительства ГМК «Удокан» на базе Удоканского месторождения медистых песчаников. Запуск первой очереди в эксплуатацию запланирован на 2022 г. После выхода предприятия на полную мощность на нем будет ежегодно производиться 410 т серебра в качестве попутного компонента в медном концентрате, который планируется поставлять на экспорт (проектная мощность по руде – 48000 тыс. тонн в год). Запасы серебра в нем оцениваются в 17119 тонн (C_2) – это 13,9% от запасов серебра в России, содержание серебра в руде – 12,4 г/т.

В 2017-2018 гг. Государственным балансом запасов полезных ископаемых впервые учтены 30 мелких по запасам серебра коренных месторождений, в рудах большинства из них серебро является попутным компонентом. Самые значительные по запасам – полиметаллическое Шивиинское в Забайкальском крае, золотосульфидные объекты (Кочковское). Наиболее значительный прирост прогнозных ресурсов серебра получен в Приаргунской структурно-формационной зоне (Забайкальский край), где была произведена переоценка прогнозных ресурсов Воздвиженского рудного поля, а также в Савва-Борзинском рудном узле, на Ивановском рудном поле.

Перспективными являются поисковые и оценочные работы на Ункурском рудопроявлении медистых песчаников и сланцев в Каларском округе.

Таблица 5.21

Объемы добычи полезных ископаемых в Забайкальском крае в 2018 г.

Медь, тыс. т	Свинец, тыс. т	Цинк, тыс. т	Олово	Молибден	Литий
35,3	25,2	25,0	–	–	–
Висмут, тонн	Титан, тонн	Золото, тонн	Серебро, тонн	Сурьма, тонн	Хром
331,2	162,0	24,8	132,1	982	–

Нерудные полезные ископаемые

Фосфор. В Забайкальском крае имеются единичные месторождения фосфора, запасы фосфора оцениваются в 8,4 млн. тонн P_2O_5 .

Плавиковый шпат. В Забайкальском крае учитываются 24 месторождения, из них 23 собственно флюоритовых с суммарными балансовыми запасами флюорита кат. А+В+С₁ – 9 903 тыс. т, кат. С₂ – 2 990 тыс. т, забалансовыми – 1 768 тыс. т и одно комплексное с забалансовыми запасами флюорита 652 тыс. т. Таким образом, Забайкальский край является лидером в России по запасам плавикового шпата – 12,9 млн. тонн (запасы) и 24,1 млн. тонн (ресурсы Р₁).

В 2018 г. на Улунтуйском месторождении добыто 4 тыс. т плавикового шпата. На месторождении сосредоточено 395 тыс. тонн CaF_2 (А+В+С₁), 123 тыс. тонн (С₂) – доля в запасах страны 1,8%, содержание CaF_2 в рудах – 61,29.

В нераспределенном фонде также имеются Уртуское месторождение (2314 + 1091 тыс. тонн, 11,8% от запасов по России), содержание в рудах – 28,8%; Гарсонуйское месторождение (2602 + 956 тыс. тонн, 12,1% – от запасов по России, содержание в рудах – 39,2%).

В 2021 г. планируется начать геологоразведочные работы на плавиковый шпат в Восточном Забайкалье на участке Гозогор с ожидаемым приростом запасов категории С₂ – 5000 тыс. т. На данном объекте локализованы прогнозные ресурсы плавикового шпата категории Р₁ в количестве 16 705 тыс. т, что составляет почти 40% российских.

Кварц. На единственном в Забайкальском крае месторождении кварца для керамики сосредоточено 70,5% запасов России (526 тыс. т кат. А+В+С₁). В 2018 г. добыча не велась.

Сурьма. Добыча сурьмы происходит на месторождении АО «Ново-Широкинский рудник» (43 тонн, запасы – 806 тонн), ООО «Байкалруд» (939 тонн, запасы – 61627 тонн).

Цеолиты. Забайкальский край по масштабам цеолитизации занимает одно из ведущих мест в России. Разведанные запасы промышленных минеральных видов цеолитов составляют 1196,6 млн. тонн (прогнозные ресурсы – 137,7 млн. тонн). Месторождения цеолитов располагаются на юге края – Шивыртуйское, Холинское, Бадинское.

Таким образом, Забайкальский край обладает огромным минерально-ресурсным потенциалом, который обеспечивает высокую инвестиционную привлекательность региона. Задача, которая стоит перед регионом, уйти от сырьевого типа экономики, провести ее существенную трансформацию с целью создания отраслей с более высокой глубиной переработки продукции и высокой добавленной стоимостью. Данная задача имеет ряд ограничений, связанных с особенностями экономико-географического положения региона, имеющимся трудоресурсным потенциалом, структурой энергобаланса в регионе.

Обрабатывающие производства.

В структуре экономики на долю обрабатывающих производств приходится 8,3% объема отгруженных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами. Индекс обрабатывающих производств в Забайкальском крае имеет ярко выраженный тренд к сокращению с 2008 года. В 2019 г. стали наблюдаться позитивные тенденции – индекс составил 106,3% к предыдущему периоду.

В 2019 году в обрабатывающих производствах наибольшее снижение объемов выпуска продукции отмечается в области:

- ремонт и монтаж машин и оборудования – 91,8;
- производство одежды – 91,7%;
- производство текстильных изделий – 80,4%;
- производство металлургическое – 72,5%;
- производство кожи и изделий из кожи – 66,2%.

Наиболее высокий рост промышленного производства продемонстрировали:

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий – в 22,1 раза;

- производство мебели – 155,1%;
- производство готовых металлических изделий – 146,7%;
- производство машин и оборудования, не включенных в др. группировки – 108,6%;
- производство бумаги и бумажных изделий – 107,4%.

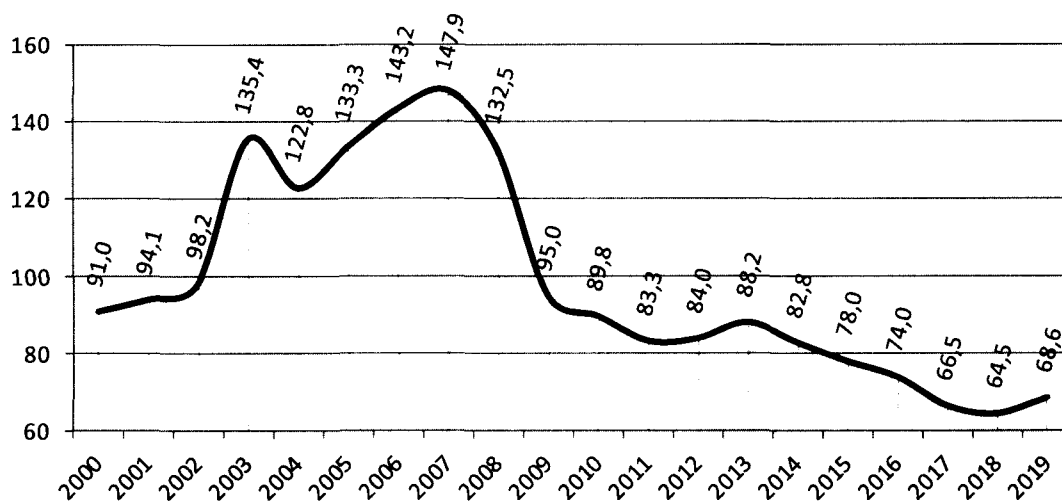


Рисунок 5.33. Динамика индекса промышленного производства в Забайкальском крае – обрабатывающие производства (к 1999 г.; 1999 г. = 100%)*

* данные за 2017-2019 гг. рассчитаны на основе нового классификатора ОКВЭД2

* за рассматриваемый период базисный год для расчета индекса менялся несколько раз, данные приведены с учетом пересчетов Росстата к базовому 2010 году

1. Производство пищевых продуктов.

По состоянию за 2019 г. в отрасли занято почти 1,8 тыс. чел., которые произвели и отгрузили продукции на 3,6 млрд. руб. В общей структуре обрабатывающих производств на данный вид деятельности приходится 9,5% объема отгруженных товаров, работ и услуг и 5,7% работников.

Основу отрасли составляют предприятия по производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, ориентирующиеся на относительно крупные рынки сбыта в городах. Значимым для экономики края является переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции. Также заметная роль отводится молочной промышленности и производству напитков.

Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции

По официальным данным в среднем за год в Забайкальский край ввозится 8-9 тыс. тонн мяса (кроме субпродуктов), около 3 тыс. тонн колбасных изделий, 3-5 млн. усл. банок мясных консервов.

В 2019 г. в Забайкальском крае произведено 210,4 тонны замороженного мяса крупного рогатого скота (говядина и телятина), 13,79 тыс. тонн изделий колбасных, 1078,3 тонны полуфабрикатов мясных, мясосодержащих (охлажденных, замороженных).

Внутренний спрос в регионе позволяет расширять существующие мощности или создавать новые предприятия. Кроме того, благоприятным фактором является наличие в непосредственной близости крупного зарубежного рынка.

Производство молочной продукции

Молочное производство в регионе сосредоточено в четырех основных центрах – г. Чита, г. Краснокаменск, г. Нерчинск и с. Верх. Куларки. Численность занятых в отрасли оценивается в 250-300 человек.

В 2019 г. в Забайкальском крае произведено молока обработанного жидкого – 2,69 тыс. тонн (в 2018 г. – 2,43 тыс. тонн; в 2017 г. – 2,13 тыс. тонн). Выпуск сыров составил 755,3 тонн (в 2018 г. – 752,2 тыс. тонн; в 2017 г. – 820,8 тыс. тонн). Производство кисломолочных

продуктов (кроме творога и продуктов из творога) сократилось до 3,34 тыс. тонн (в 2018 г. – 3,51 тыс. тонн; в 2017 г. – 3,89 тыс. тонн).

Также в регионе производятся масло сливочное и пасты масляные (49,97 тонн в 2018 г. и 53,44 тонн в 2017 г.), сметана (1135,47 тонн в 2018 г. и 1378,18 тонн в 2017 г.).

Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий

Наиболее распространенное пищевое производство в крае представлено хлебобулочным и мучным кондитерским производством. В этой сфере работает более 50 субъектов, где занято не менее 2 тыс. работников (в том числе в индивидуальном предпринимательстве). На эту отрасль приходится более ¼ объема отгруженных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в области пищевого производства.

В 2018 г. на территории Забайкальского края было произведено изделий хлебобулочных недлительного хранения – 30172.98 тонн, кондитерских изделий – 3051.46 тонн, изделий макаронных и аналогичных мучных изделий – 1109.67 тонн.

Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков

Данная отрасль слабо развита в регионе, представлена преимущественно индивидуальным предпринимательством. Центры локализации – г. Чита, г. Краснокаменск и п/ст. Тарская. В отрасли занято не более 100 чел.

В 2018 г. на территории Забайкальского края произведено рыбы переработанной и консервированной – 2077.82 тонн (в 2017 г. – 1470,19 тонн). Таким образом, наблюдается увеличение производства данной продукции.

Переработка и консервирование фруктов и овощей

Отрасль представлена несколькими предприятиями малого бизнеса, среди которых основным производителем является ООО «Таежная компания» – это региональная организация в селе Красный Чикой. Организация занимается заготовлением и переработкой ягод, грибов и орехов. В ее ассортименте: варенья и компоты, мед таежный, орешки, масло кедрового ореха, чай (чаговый и бадановый) и пр.

Другим важным предстателем данной отрасли был ООО «Атамановский пищекомбинат», где производились соки, а также молочная продукция и хлебобулочные изделия. В настоящее время пищекомбинат не ведет производственную деятельность.

Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов

Отрасль имеет локальное значение для экономики края, где в настоящее время занято не более 100 чел. В то же время она имеет важное стратегическое значение и предпосылки развития на основе организации эффективных транспортно-логистических потоков, завязанных на международные железнодорожные коридоры.

Центры локализации – г. Чита, г. Краснокаменск, г. Борзя, пгт. Могойтуй, с. Новоцурухайтуй. В 2018 г. в Забайкальском крае произведено 12995 тонн муки из зерновых культур, овощных и других растительных культур, 1021 тонну комбикормов.

Производство напитков

Одна из ключевых отраслей в пищевом производстве региона, сформированная благодаря наличию в регионе крупных источников минеральных питьевых вод. В отрасли трудится почти 400 чел.

В 2019 г. произведено 62,6 млн. полулитров вод минеральных природных питьевых и вод питьевых, расфасованных в емкости, не содержащие добавки сахара или других подслащивающих или вкусоароматических веществ (в 2018 г. – 60 млн. полулитров). Из алкогольных напитков в регионе осуществляется производство пива (в г. Чита).

Перспективы развития отрасли.

Стратегическая цель, стоящая перед пищевой и перерабатывающей промышленностью, состоит в обеспечении гарантированного и устойчивого снабжения населения безопасным и качественным продовольствием. Гарантией ее достижения является

стабильность внутренних источников продовольственных и сырьевых ресурсов, а также наличие необходимых резервных фондов.

Расположение предприятий пищевой промышленности в основном обусловлено близостью к конечному потребителю продукции, поскольку они ориентированы, прежде всего, на удовлетворение спроса местного населения.

Крупнейшие предприятия молочной, мясной, хлебопекарной промышленности используют в значительной мере сырье местного производства, наличие и стабильность поставок которого зависит от состояния сельского хозяйства.

Ситуация усложняется тем, что большая часть сельскохозяйственной продукции производится крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и личными подсобными хозяйствами населения. При этом организованный закуп сельхозпродукции у населения крупными перерабатывающими предприятиями края практически не осуществляется.

Имеющегося сырья недостаточно для обеспечения нормального развития пищевой промышленности края, однако это фактор, который может обеспечить рост конкурентоспособности при условии достаточных инвестиций в сельское хозяйство. Многие предприятия обеспечивают свое производство сырьем из других регионов страны: мука, зерно поставляются из Алтайского края, а также импортным: мясо поставляется из КНР, Монголии.

Кроме того, на предприятиях пищевой промышленности эксплуатируется значительное количество морально устаревшего, малопроизводительного, физически изношенного оборудования – средний процент износа превышает 60%. Текущие инвестиции в основной капитал недостаточны для полноценного развития отрасли.

Потребность даже в традиционных для производств Забайкальского края товарах в основном покрывается за счет ввоза из других регионов России и из-за рубежа. Так, потребность в мясе и субпродуктах, цельномолочной продукции, масле сливочном, кондитерских изделиях, муке более чем на половину покрывается за счет привозной продукции. Потребности экономики региона в таких продуктах, как консервы мясные и мясосодержащие, масла растительные, маргариновая продукция, продукты молочные сгущенные, крупы, макаронные изделия, консервы плодовые и ягодные, вино-водочная продукция покрываются полностью за счет привозной продукции. Между тем, часть этой продукции: продукты молочные сгущенные, крупы, макаронные изделия, продукты молочные сгущенные, консервы плодовые и ягодные, вино-водочная продукция ранее производилась на территории Забайкальского края. Все это является резервом для развития пищевой промышленности региона при условии создания благоприятной ситуации.

Также сдерживающими факторами являются – устаревшие технологии производства по отношению к общероссийскому и мировому уровню, отсутствие молодых специалистов в области современных технологий, нехватка у предприятий высокотехнологичных основных фондов, недостаточный объем собственных средств для реализации проектов.

Однако, пищевая промышленность в целом очень перспективна для экономики Забайкальского края. Отдаленность региона от крупнейших центров пищевого производства может быть преимуществом для местных производителей с точки зрения дополнительных транспортных издержек на ввозимую продукцию, временного фактора (для скоропортящихся продуктов и продукции без консервантов), качества и безопасности для здоровья поставляемой продукции.

Одно из преимуществ Забайкальского края в области развития пищевого комплекса – высокое качество и экологичность сельскохозяйственной продукции (особенно мясной продукции). Близость крупного рынка сбыта Китая, с растущим спросом на продукцию из России, обеспечивает дополнительные предпосылки для развития этой отрасли.

Кроме того, регион уже сейчас ориентируется на развитие въездного туризма, построенном, главным образом, на привлечении туристов из Китая. Одним из перспективных туристских направлений Забайкалья может стать гастрономический туризм, который также придаст импульс для развития пищевого производства.

Инвестиционные проекты в области пищевого производства и изготовления напитков:

- увеличение объемов выпуска продукции мясопереработки, организация придорожного сервиса, создание производства дикоросов в районе пгт. Жирекен Чернышевского района;

- увеличение объемов переработки мяса и производства колбасной продукции в г. Краснокаменск;

- расширение и модернизация мясоперерабатывающего производства в пгт. Агинское;

- расширение и модернизация мясоперерабатывающего производства в пгт. Могойтуй;

- строительство рыбоводческого комплекса по разведению, вылову и переработке рыбы в Читинском районе (20 км автодороги Чита-Романовка);

- развитие рапсодериватного производства в г. Краснокаменск;

- создание элеваторов и заводов по производству рапсового масла в Чернышевском районе;

- строительство комплекса по производству готовой молочной продукции в Улетовском районе;

- модернизация молочного производства в г. Чита, организация производства мороженого;

- расширение молокозавода в г. Краснокаменск;

- запуск маслозавода в пгт. Первомайский;

- расширение и модернизация производства комбикормов в пгт. Могойтуй;

- строительство комбикормового завода в г. Краснокаменск;

- создание производства солода в г. Краснокаменск;

- строительство завода по глубокой переработке зерна пшеницы в промышленном парке пгт. Могойтуй;

- создание производства по выпуску хлебобулочных изделий в пгт. Могойтуй;

- организация производства высокоресурсных кондитерских изделий в г. Чита;

- модернизация и расширение хлебобулочного производства в г. Чита;

- строительство ликеро-водочного завода в г. Чита;

- добыча и розлив минеральной питьевой воды в Читинском районе;

- организация производства газированных безалкогольных напитков, бутилированной воды в пгт. Агинское;

- создание / расширение производства напитков (кваса, минеральных вод, прочих безалкогольных напитков) в г. Чита (в том числе в рамках ТЕР "Забайкалье").

2. Производство текстильных изделий, одежды, кожи и изделий из кожи.

Данная отрасль представлена в Забайкальском крае субъектами малого предпринимательства, число которых превышает 60 единиц, которые производят широкий ассортимент продукции. Производство основных видов продукции текстильного и швейного производства на территории региона включает следующие направления: выпуск постельного белья, спецодежды, производство трикотажных изделий, одеял стеганных.

В структуре обрабатывающих производств Забайкальского края текстильное и швейное производство занимает незначительную долю (менее 0,1%). В отрасли занято порядка 200 человек.

Предприятия по производству швейной и текстильной промышленности географически расположены в краевом центре Забайкальского края. Расположение предприятий швейной и текстильной промышленности в основном обусловлено близостью к конечному потребителю продукции (жители краевого центра и края), поскольку перечисленные предприятия ориентированы, прежде всего, на удовлетворение спроса и особенности местного населения. Немаловажным фактором является наличие исходных материалов (тканей), которые приобретаются оптом на складах г. Читы или привозятся из

других регионов под заказ. Многие предприятия обеспечивают свое производство сырьем и материалами, привезенными из других регионов страны.

Наиболее крупными предприятиями данной отрасли экономики в Забайкальском крае являются: ОАО «Забайкалье» – производство постельного белья из хлопковых тканей, одежды, ООО «Руно» – переработка шерсти.

Развитие рынка товаров легкой промышленности в среднесрочной перспективе будет протекать в условиях доминирования дешевых импортных товаров при ограниченном поступлении отечественной продукции, увеличения производства спецодежды.

Проблемы развития текстильного и швейного производства во многом связаны с удорожанием привозного сырья, ростом цен на энергоносители и ГСМ, большим объемом привозной продукции из других регионов и из-за рубежа.

Таким образом, перспективы развития предприятий текстильной и швейной промышленности в Забайкальском крае будут определяться следующими тенденциями:

1. Импорт сырья – хлопчатобумажных, шерстяных, синтетических тканей
2. Изменение валютного курса
3. Инвестиционная активность

Перспективы развития отрасли. В настоящий момент в России сложились благоприятные предпосылки для развития кожевенного производства:

- улучшение ситуации с обеспечением отечественным кожсырьем;
- введение ограничений на экспорт шкур крупного рогатого скота;
- меры, направленные на импортозамещение.

В Забайкальском крае имеются благоприятные предпосылки для создания производства по обработке кожи, производству вет-блю (полуфабрикат кожи, полученный путём хромового дубления).

1. Сырьевая база. В последнее десятилетие отмечается увеличение численности поголовья КРС и незначительное уменьшение поголовья свиней и овец.

2. Географическое положение.

3. Наличие производственных площадей, использовавшихся в прошлом для обработки и производства кожи.

4. Особенностью кожевенного производства является использование большого количества воды. Обеспеченность края водными ресурсами высокая.

5. Высокий спрос на кожевенное сырьё на внешнем и внутреннем рынках. Данный фактор не только создаёт нишу для регионального производства кожи, но и возможность привлечения иностранных инвестиций компаний – производителей обуви, изделий из кожи в том числе и иностранных.

Наличие благоприятных предпосылок для развития кожевенного производства не устраняет проблем, которые создают барьеры для развития отрасли. В списке данных проблем следующие:

- недостаточное качество сырья;
- отсутствие химикатов, необходимых для консервации шкур;
- неполная вакцинация скота;
- вывоз за рубеж полуфабрикатов – сырых шкур, прошедших минимальную переработку – первичную обработку химреактивами, которые предотвращают гниение;
- рынок кожевенного сырья подвержен сезонным колебаниям.

В целом, перспективы повышения конкурентоспособности предприятий по производству кожи, изделий из кожи, производства обуви будут определяться следующими тенденциями:

- рост госзаказа на отечественную обувь и продукцию из кожи;
- рост спроса на кожевенные полуфабрикаты на отечественном рынке;
- рост спроса на кожевенные полуфабрикаты на рынках ЕС и Азии;
- рост цен на вет-блю как на отечественном, так и на зарубежных рынках.

Рыночная конъюнктура обуславливает преимущественно экстенсивный характер развития отрасли. Учитывая, что отрасль имеет весьма ограниченные конкурентные преимущества, закрепление её в сегменте отраслей с высокой конкурентоспособностью зависит, в первую очередь, от возможности наращивания конкурентных преимуществ: увеличение поголовья КРС, снижения уровня его заболеваемости, разработки схем заготовки кожевенного сырья и поставок его на предприятия отрасли.

Инвестиционные проекты:

- создание предприятия по переработке шерсти и производству обуви в г. Борзя;
- создание производства шерстяного нетканого полотна в пгт. Агинское;
- строительство предприятия по глубокой переработке овчины и шкур сельскохозяйственных животных в пгт. Агинское;
- создание производства обуви (строительство кожевенного комбината) в г. Краснокаменск.

3. Лесопромышленный комплекс.

Сырьевые факторы формируют благоприятные условия для развития предприятий по обработке древесины, производства изделий из дерева в Забайкальском крае.

Общая площадь лесов Забайкальского края составляет 34068,1 тыс. га, в т.ч. защитные леса – 3918,7 тыс. га, эксплуатационные леса – 25878,8 тыс. га, резервные леса – 4270,7 тыс. га. Площадь, покрытая лесной растительностью – 29499,4 тыс. га. Общий запас древесины составляет – 2665678 тыс. куб. м.

По площади и запасам лесного фонда, объему расчетной лесосеки Забайкальский край занимает 3 место в Дальневосточном ФО, по освоению расчетной лесосеки – 8 место. В регионе имеется возможность ежегодной заготовки древесины в объёме до 11,6 млн. куб. метров.

Породный состав лесов представлен 11 видами древесных пород. Главенствующее положение среди хвойных пород, да и в целом, занимает лиственница (более 80%), сосна занимает (более 10%), оставшаяся часть приходится на кедр, ель, пихту. Среди мягколиственных пород почти 90% их площади занимает береза, 9,5% – осина, остальную площадь занимают ольха серая, ольха черная, тополь, ива древовидная.

Пригодные к рубке участки размещены по территории края неравномерно, на что указывает показатель концентрации запасов эксплуатационного фонда по площади лесничеств, являющихся следствием, как лесорастительных условий, так и влияния хозяйственной деятельности. Наиболее низкий показатель концентрации запасов эксплуатационного фонда (от 4 до 10 куб./га) в Александровско-Заводском, Оленгуйском, Читинском, Шилкинском лесничествах. Наиболее высоким показателем концентрации запасов (37-40 куб. м/га) характеризуются Ингодинское, Могочинское (без учета площади Тунгиро-Олекминского участкового лесничества) и Красночикойское (без учета площади Буркальского заказника) лесничества. Следует отметить, что данные лесничества имеют слабую транспортную инфраструктуру, а расстояние вывозки до железнодорожных станций в Ингодинском и Красночикойском лесничествах составляет более 250 км.

Таблица 5.22

Распределение муниципальных районов Забайкальского края по удельному весу лесов в площади территории, %

	Муниципальный район / округ	Доля лесов в площади района, процент
1	Тунгиро-Олекминский, Тунгокоченский, Каларский, Могочинский, Красночикойский, Петровск-Забайкальский, Хилокский, Газимуро-Заводский, Улетовский, Сретенский	более 85

	Муниципальный район / округ	Доля лесов в площади района, процент
2	Кыринский, Читинский, Карымский, Чернышевский, Шелопутинский, Нерчинско-Заводский, Балейский, Акинский	60-85
3	Дульдургинский, Нерчинский, Шилкинский, Александрово-Заводский, Калганский, Агинский	30-60
4	Оловянинский, Могойтуйский, Борзинский, Ононский, Приаргунский, Забайкальский, г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н	менее 30%

Оценивая состояние сырьевой базы ЛПК Забайкальского края, можно сделать следующие выводы:

1. Забайкальский край обладает достаточно большой площадью эксплуатационного фонда лесов.

2. Наиболее распространенными породами являются хвойные, среди которых преобладает лиственница.

3. Участки эксплуатационного фонда, пригодные к рубке, расположены в условиях труднодоступных ландшафтов и бездорожья. Лесное хозяйство недостаточно хорошо обеспечено дорожной сетью.

4. Влияние физико-климатических, природных, антропогенных и техногенных факторов обусловили более низкое качество лесных ресурсов Забайкальского края по сравнению с соседними регионами.

В Забайкальском крае лесопромышленный комплекс представлен лесозаготовительным и лесопильным производством, а также производством мебели и столярно-строительных изделий.

В 2019 г. по данным Управления лесопользования и воспроизводства лесов Федерального агентства лесного хозяйства объем заготовленной древесины в Забайкальском крае составил 1695,8 тыс. куб. м (24 место в России, 0,77% от общего объема по России). В то же время в 2009 г. в регионе было заготовлено 2269,9 тыс. куб. м (1,43% от общего значения по стране). За этот период лесозаготовка сократилась в регионе почти на 25%. Лесозаготовительный потенциал используется в регионе лишь на 15-20%.

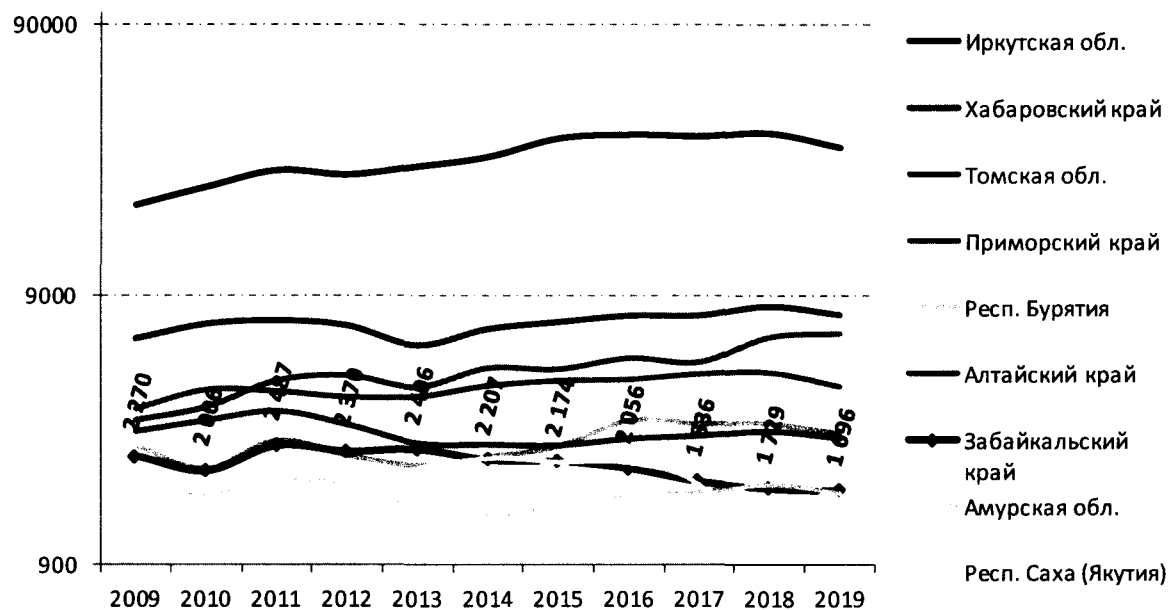


Рисунок 5.34. Динамика объемов заготовки древесины по некоторым регионам Сибирского и Дальневосточного федеральных округов

В Сибирском и Дальневосточном ФО более значимые объемы заготовки леса обеспечивают Иркутская обл., Хабаровский край, Томская обл., Приморский край, Респ. Бурятия и Алтайский край. В Амурской обл. и Якутии объем заготовки леса почти соразмерен с Забайкальским краем.

Среди основных центров деревообработки в крае выделяются: г. Чита, с. Красный Чикой, с. Малоархангельск, с. Черемхово, с. Новодоронинск, с. Широкая, пгт. Новопавловка, пгт. Вершино-Дарасунский, с. Харагун, с. Домна, 54 км автодороги Чита-Романовка, пгт. Агинское.

Лесозаготовка и переработка древесины.

До 2012 г. деятельность предприятий, осуществляющих лесозаготовки, характеризовали негативные тенденции:

1. Сокращение числа лесозаготовительных предприятий.
2. Сокращение численности работников.
3. Сокращение объемов производства продукции (необработанной древесины и пиломатериалов).
4. Нарастание убыточности деятельности.

Сокращение объемов лесозаготовок привело к сокращению объемов производства пиломатериалов, которое также сопровождалось сокращением числа предприятий, среднегодовой численности работающих. При этом, начиная с 2010 года, производство пиломатериалов отличается достаточно высокой рентабельностью, что, с одной стороны, является результатом сохраняющегося спроса на продукцию, с другой, начавшегося в отрасли процесса модернизации производства.

Лесозаготовительное и лесопильное производства края представлено преимущественно малыми предприятиями, число которых превышает 100 единиц, при этом 10% из них ведут переработку древесины, 90% – простейшую распиловку и экспорт.

С точки зрения географии размещения выявляются следующие особенности лесозаготовительного и лесопильного производства:

1. В Красночикойском, Петровск-Забайкальском, Хилокском, Улётовском, Карымском районах расположены предприятия, осуществляющие как заготовку, так и переработку древесины.

2. В Сретенском, Газимуро-Заводском, Шилкинском районах размещены, главным образом, лесозаготовительные предприятия.

Стратегическая цель – непрерывное повышение конкурентоспособности обработки древесины и производства изделий из дерева в Забайкальском крае. Её достижение требует решения следующих задач:

- совершенствование технологии обработки и переработки древесины;
- освоение новых сегментов и новых рынков;
- обновление основных фондов;
- повышение уровня загрузки мощностей;
- повышение производительности труда.

Изменение в структуре спроса, обуславливающее необходимость внедрения инноваций и обновления основных фондов, потребует существенного наращивания инвестиций в основной капитал. При этом обновление основных фондов позволит предприятиям отрасли осуществить выпуск продукции, соответствующей требованиям рынка, в том числе рынков стран дальнего зарубежья.

Данный прогноз связывается с динамичным развитием спроса на внутреннем рынке, обусловленным темпами жилищного строительства, динамичным развитием рынков КНР и Японии, также обусловленным спросом на жильё, а также ростом цен на рынке недвижимости Монголии. Поддержание высоких темпов роста на внутреннем и внешних рынках зависит от способности товаропроизводителей удерживать старые и занять новые сегменты рынка, появление которых связано с внедрением новых технологий глубокой

переработки древесины, что, в свою очередь, потребует модернизации существующих предприятий. Реализация проектов модернизации будет стимулировать инвестиции. Однако в целях повышения рентабельности требуется укрупнение предприятий, что обеспечивает оптимизацию управления и затрат. Выбор данных направлений развития отрасли, обоснован возможностью наиболее полного использования имеющихся конкурентных преимуществ и позволяет предприятиям отрасли в рейтинге конкурентоспособности отраслей Забайкальского края прочно занять положение наиболее конкурентоспособной отрасли.

Целлюлозно-бумажное производство в крае отсутствует, но имеются предпосылки для его создания. Полиграфическая деятельность представлена предприятиями малого бизнеса, которые локализованы в административном центре края. Для предприятий целлюлозно-бумажной промышленности (ЦБП), полиграфической и издательской деятельности Забайкальского края наиболее существенными преимуществами, оказывающими благоприятное влияние на конкурентоспособность и определяющими перспективы развития отрасли, являются следующие:

1. Географическое положение.
 2. Обеспеченность природными ресурсами (низкосортной древесиной и отходами деревообработки, которые могут быть использованы для производства целлюлозы), водными ресурсами.
 3. Состояние материально-технической базы (для предприятий издательской и полиграфической деятельности).
 4. Наличие трудовых ресурсов (для предприятий издательской деятельности).
- Рост спроса на рынке упаковочной, этикеточной, бланочной продукции, печатной рекламы, а также производство небеленой сульфатной целлюлозы обуславливает рост объёмов производства к 2030 году. Положительная динамика объёмов производства будет способствовать притоку инвестиций. Следует особо отметить, что рост стратегической конкурентоспособности во многом может быть связан с ростом спроса и цен на целлюлозу на рынке КНР.

Мебельное производство в Забайкальском крае представлено предприятиями малого и среднего бизнеса, которые полностью ориентированы на региональный рынок. При этом данные предприятия работают в низком и среднем ценовом сегментах, которые быстро и остро реагируют на снижение доходов населения, сокращение государственных расходов, темпов жилищного строительства и строительства объектов социально-культурного назначения. Потенциал развития мебельного производства в Забайкальском крае имеет ограниченные возможности роста. Это связано с низкой численностью населения, высоким миграционным оттоком, низкими доходами населения и объёмами ввода новых площадей.

Для производства мягкой мебели Забайкальские производители используют местную древесину, которая, по оценкам специалистов, обеспечивает высокое качество продукции. Обеспеченность сырьевыми ресурсами следует рассматривать в качестве конкурентного преимущества мебельного производства края.

Перспективы развития отрасли.

План развития отрасли предусматривает, что к 2035 г. объем заготовки древесины возрастет до 8,5 млн. куб. м. Передел 1 уровня составит 3,2 млн. куб. м, передел 2 уровня – 5,3 млн. куб. м, экспорт пиломатериала – 1,85 млн. куб. м

Свободные лесные участки – 19 млн. га, 9,6 млн. куб. м древесины.

Инвестиционные проекты.

- расширение производства современного энергоэффективного экологичного топлива – пеллет, брикетов, другой продукции из отходов деревообработки в г. Чита;
- переработка отходов производства лесопроизводства путем запуска комплексной линии для производства профиля ДПК в г. Чита;
- расширение лесоперерабатывающего производства, изготовления мебели и деревянных домокомплектов в г. Чита;
- расширение лесоперерабатывающего производства в п. Хушенга (Хилокский р-н);

- комплексное освоение лесных ресурсов в западных районах Забайкальского края (Красночикойский район, Улётовский район);
- строительство комплекса глубокой переработки древесины в Сретенском районе;
- строительство комбината по производству пеллет в Каларском округе;
- строительство лесоперерабатывающего комбината в Тунгокоченском районе;
- строительство деревообрабатывающего центра в с. Бада Хилокского района;
- создание лесоперерабатывающего комплекса в г. Краснокаменск.

4. Химическое производство, изготовление изделий из пластмасс и резины, фармацевтическое производство.

Данная отрасль выполняет «сервисные» функции, так как выпускаемая продукция предназначена для использования в других, более крупных отраслях экономики – химическое производство связано с горнодобывающей промышленностью Забайкалья. Основное химическое производство – выпуск серной кислоты на ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» на гидрометаллургическом заводе. Мощность основной установки цеха – до 180 тысяч тонн серной кислоты в год. В области химического производства работает 4,17 тыс. чел. (27,3% от всех списочных работников).

Имеются отдельные предприятия малого бизнеса, производящие готовую продукцию из пластмасс, используемую в технологических процессах, строительстве (светопрозрачные конструкции из металлопластика – двери, окна и пр.), быту (производство одноразовой посуды и упаковки). Основные производители сосредоточены в г. Чита и в г. Краснокаменск.

Перспективы развития отрасли и её конкурентоспособность во многом зависят от связанных отраслей (прежде всего горнодобывающей отрасли). Расширение же ассортимента выпускаемой продукции возможно только по ограниченному набору товаров. Организация производства новых для Забайкалья товаров (в том числе путем создания малых предприятий) возможна только при наличии значительных инвестиций из-за высокой капиталоемкости.

Перспективы роста конкурентоспособности связаны с расширением и модернизацией производства серной кислоты и роста объемов выпуска продукции с возможностью выхода как на внутренний рынок (потребители – предприятия, входящие в холдинг ОАО «Атомредметзолото»), так и на внешние рынки (Китай, Монголия). Перспективным направлением развития может стать создание высокотехнологичного промышленного комплекса по переработке угля с получением синтетического дизельного топлива и другой сопутствующей химической продукции на площадке ОАО «ППГХО» (г. Краснокаменск).

Продукция резиновых, пластмассовых изделий и прочих неметаллических минеральных продуктов ориентирована на строительную отрасль Забайкальского края и на конечное потребление. Выход на внешние рынки существенно ограничен значительной конкуренцией на них.

Дальнейшее развитие возможно также путем создания и развития малых предприятий по производству строительных конструкций нового поколения, при использовании утилизируемых резиновых и пластиковых изделий, а также возможностей предприятий деревообрабатывающей промышленности и минимальных инвестициях.

Ключевыми конкурентными преимуществами отрасли являются ориентация на удовлетворение местного спроса, а также использование современных технологий.

Таким образом, анализируемый вид экономической деятельности относится к числу отраслей со средним уровнем конкурентных преимуществ и обладает определенным потенциалом дальнейшего развития, однако при условии расширения ассортимента выпускаемой продукции и освоения новых технологий.

Инвестиционные проекты.

- строительство завода по производству фармацевтических субстанций в г. Чита;
- углехимический комплекс по переработке бурых углей (пгт. Приаргунск);
- строительство завода по производству взрывчатых веществ в г. Краснокаменск;

- строительство завода по сжижению угля в г. Краснокаменск (завод по переработке угля в дизельное топливо на базе производственной площадки «ППГХО»);
- создание завода по производству монокристаллов в г. Краснокаменск;
- создание современного биохимического производства в г. Краснокаменск;
- создание завода по производству серной кислоты в п. Удокан (Каларский округ);
- формирование межрегионального Биоформ кластера в Забайкальском крае и Республике Бурятия с созданием производств по переработке лекарственного сырья.

На основе *переработки природных цеолитов* в крае может быть организовано:

- производство адсорбентов, фильтров, водоочистительных элементов (для очистки природных и сточных вод);
 - производство торфоцеолитовых удобрений пролонгированного действия и биологически активных органо-минеральных удобрений;
 - создание искусственных почв на основе поработанной коры и цеолитов.
 - производство лекарственных препаратов и биологически активных добавок.
- Ряд проектов химического производства направлен на переработку отходов:
- строительство экотехнопарка (переработка отходов методом пиролиза);
 - строительство экотехнопарка в пгт. Новокузнецкий;
 - строительство завода по переработке полимерной плёнки в г. Краснокаменск;
 - создание инжинирингового центра по переработке техногенных отходов уранового производства в г. Краснокаменск.

Программой социально-экономического развития городского округа «Город Чита» Забайкальского края на 2008-2022 годы предполагалось создание и организация работы промышленного предприятия по переработке нефти.

5. Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Данная отрасль недостаточно развита в регионе, но имеет важное значение с точки зрения обеспечения устойчивого развития строительного комплекса, создания условий для обновления жилого фонда, строительства объектов транспортной, социально-бытовой, торговой, сервисной и производственной инфраструктуры. Всего в отрасли занято порядка 0,9 тыс. человек.

До закрытия крупного строительного предприятия «Строительное управление Сибирского военного округа» (ОАО «СибВО») данный вид деятельности относился к отраслям специализации.

Основные центры локализации производства строительных материалов – г. Чита, а также с. Засопка, пгт. Дарасун и пгт. Первомайский.

В Забайкальском крае производятся гранулы, крошка и порошок (1429,41 тыс. куб. м), кирпич керамический неогнеупорный строительный (нет данных по объемам производства), блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня (23,23 тыс. куб. м), товарный бетон (21,97 тыс. куб. м), смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие (356,2 тыс. т).

Перспективы развития отрасли связаны с реализацией крупных инвестиционных проектов в области инженерных сооружений, транспорта, разработки месторождений, строительством жилья, коммерческой недвижимости и производственных предприятий.

Производство строительных материалов может быть организовано на базе уже существующих технологических процессов как дополнительные звенья этих циклов. Производство строительных материалов может в период активного строительства создать дополнительный большой объем рабочих мест, и обеспечить финансовую устойчивость отрасли. Все выделенные инвестиционные площадки ориентируются в том числе на появление предприятий по выпуску неметаллической минеральной продукции.

Инвестиционные проекты.

Среди наиболее крупных инвестиционных проектов выделяются:

- организация производства сэндвич панелей поэлементарной сборки в г. Чита;

- строительство завода крупнопанельного домостроения производительностью 15 тысяч квадратных метров жилья в год в г. Чита;
 - создание предприятия по производству изделий из бетона в г. Чита (в рамках ТОР "Забайкалье");
 - развитие предприятий промышленности строительных материалов (газобетонные блоки, ЖБИ, известь) в г. Чита;
 - строительство производственного комплекса по выпуску общестроительного цемента в г. Краснокаменск (в рамках ТОСЭР «Краснокаменск»);
 - строительство помольного комплекса завода специальных цементов мощностью до 0,6 млн. тонн цемента в год в г. Краснокаменск (в рамках ТОСЭР «Краснокаменск»);
 - организация промышленной разработки Южно-Челотуйского месторождения гранитов амазонитовых пегматитов (Центральное Забайкалье) на блочный облицовочный камень – возле поселка Новоорловск Агинского района;
 - строительство цементного завода на базе Хугочинского месторождения известняка в Оловянинском районе;
 - создание производства стройматериалов в п. Могойтуй (на базе промпарка);
- На основе *переработки природных цеолитов* в крае может быть организовано производство пеноцеола (пеностекла) и других строительных материалов, в том числе как с использованием цеолитов в качестве активной минеральной добавки для цементов, бетонов и строительных растворов.

6. Металлургия и производство изделий из металла.

Ранее металлургическое производство в Забайкальском крае было представлено:

- производством ферромолибдена на экспорт в ООО «Жирекенский ферромолибденовый завод». С 2013 г. предприятие законсервировано в связи с низкими ценами на ферромолибден на мировых рынках и нерентабельностью производства в таких условиях;
- производством стали и проката на Петровск-Забайкальском металлургическом заводе.

В настоящее время в области металлургии сохранилось непрофильное производство металлоконструкций на предприятиях прочих отраслей (как правило машиностроительных), а также производство прочих металлоконструкций на малых предприятиях (производство металлического профилированного листа, металлической черепицы, металлических сэндвич-панелей, теплового оборудования и пр.).

Основные центры локализации производства металлов и изделий из них – г. Чита, г. Краснокаменск, г. Борзя, пгт. Жирекен и пгт. Первомайский. Всего в отрасли трудится порядка 0,5 тыс. человек.

Перспективы развития отрасли связаны с возобновлением производства ферромолибдена, которое возможно только в долгосрочной перспективе в результате роста мировых цен на молибден и мероприятий по снижению себестоимости продукции. Относительно положительные тенденции могут быть только в связи с девальвацией национальной валюты и снижении себестоимости выпуска ферромолибдена (рассчитывается в иностранной валюте). Однако из-за временного лага быстрое восстановление производства молибдена невозможно, что снижает привлекательность отрасли для инвесторов.

Регион обладает большими и разнообразными запасами руд черных и цветных металлов (железо, медь, вольфрам, висмут, свинец, олово, молибден, титан, цинк и др.), в связи с чем в долгосрочной перспективе возможно развитие металлургического комплекса с более глубокими стадиями переработки сырья. Существенное ограничение – наличие конкуренции в других регионах страны с уже сформированными перерабатывающими комплексами и мощными производственными фондами, близость зарубежных производителей со значительно меньшими затратами на производство, отдалённость от

морских портов для вывоза продукции. Также существенным ограничительным фактором является энергодефицитность региона и высокая стоимость энергии.

В ближайшее время производство готовых металлических изделий будет ориентировано на строительную отрасль Забайкальского края. Данное производство является импортозависимым – поставки листового металла частично осуществляются из КНР. Выход на общероссийский и внешние рынки существенно ограничен высокими транспортными издержками и значительной конкуренцией на этих рынках. Производство металлических изделий для бытового потребления минимально и ориентировано на местный рынок (отопительное оборудование, лопаты), сосредоточено на малых предприятиях края.

Таким образом, зависимость предприятий металлургического комплекса от конъюнктуры мировых рынков является весьма существенной, что приводит к существенным колебаниям всех показателей их деятельности. Накопленные внутренние проблемы (финансовая несостоятельность, значительный накопленный износ основных средств, устаревшие энергоемкие технологии) также не способствуют дальнейшему развитию отрасли. Соответственно, конкурентоспособность производств на данный этап времени является минимальной и дальнейшее развитие возможно только путем кардинального реформирования предприятий.

Производство готовых металлических изделий имеет потенциал роста, однако, только за счет развития малых и средних предприятий и наличии постоянного спроса на продукцию со стороны других отраслей экономики, прежде всего строительства.

Ключевым конкурентным преимуществом производства готовых металлических изделий является максимальная ориентация предприятий на заказы местных потребителей металлоконструкций. Относительно низкие капиталоемкость, трудоемкость и энергоемкость, а также наличие налаженных поставок оборудования и сырья из КНР обеспечивают предприятиям возможность развиваться более быстрыми темпами, чем прочим обрабатывающим производствам края.

Таким образом, производство готовых металлических изделий относится к отрасли со средним уровнем конкурентных преимуществ, а металлургическое производство к отрасли с низким уровнем конкурентных преимуществ.

Инвестиционные проекты.

Среди наиболее крупных инвестиционных проектов выделяются:

- развитие гидрометаллургического комбината в г. Краснокаменск;
- строительство медного завода (производство медных катодов, медной катанки и сульфидного медного концентрата) в пгт. Новая Чара;
- строительство предприятия по производству рафинированной металлической сурьмы в Краснокаменском районе;
- строительство комплекса по переработке пиритных огарков в г. Краснокаменск;
- создание предприятия по переработке литейного сырья в г. Краснокаменск;
- организация производства сурьмы в пгт. Первомайский;
- организация литейного производства в пгт. Дарасун
- строительство завода по производству металлургического кремния в г. Краснокаменск, ТОСЭР;
- извлечение германия из углей Тарбагатайского месторождения с перспективой производства германиевого концентрата в Петровск-Забайкальском районе;
- создание предприятия по изготовлению цехов из металлоконструкций в г. Чита, ТОО "Забайкалье";
- создание производства хозяйственных и промышленных изделий из рельсовой стали в г. Чита, ТОО "Забайкалье".

7. Машиностроение.

Машиностроение в регионе представлено преимущественно предприятиями в области транспортного обслуживания – за счет транспортных функций и важного положения на

Транссибирской железной дороге. Основную часть рабочих мест в этой отрасли обеспечивают предприятия ОАО «РЖД». Также машиностроительная отрасль ориентируется на сохранившиеся в регионе объекты военной инфраструктуры – военные части, полигоны, аэродромы и т.д. Достаточно широко представлена машиностроительная деятельность в части ремонта и сервисного обслуживания (монтаж, наладка и пр.) оборудования гражданского назначения (коммунальные машины, лифты, медицинская техника, транспорт), производственного назначения (электрооборудование, горно-шахтное и сельскохозяйственное оборудование).

В целом стоит отметить сокращение объемов производства машиностроительной продукции, сжатие данной отрасли, проявляющееся в закрытии множества предприятий, особенно в муниципальных районах края, вследствие сокращающегося спроса, изношенных производственных фондов, нарушенных технологических цепочек и вертикальных связей.

Таким образом, в 2019 г. в области машиностроения трудилось 6,5-7,0 тыс. человек, предприятиями отрасли отгружено продукции собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами более чем на 10 млрд. рублей (почти 1/3 от всего объема отгруженной продукции и услуг в обрабатывающих производствах). Машиностроительные подразделения имеются на других предприятиях сферы транспорта и добычи полезных ископаемых.

Машиностроение является одной из приоритетных отраслей развития экономики страны, но имеет в регионе ряд существенных ограничений в развитии, связанных со сложившейся структурой экономики, недостаточным технологическим развитием и удаленностью потенциальных рынков сбыта продукции.

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, электрического оборудования

Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования составляет ничтожно малую долю в общем объеме обрабатывающих производств – менее 0,1%. Производство сосредоточено на малых предприятиях и направлено на производство простейшей электротехнической продукции, потребляемой строительной отраслью и населением Забайкальского края. Глубина передела незначительна и направлена на производство электрической распределительной и регулирующей низковольтной аппаратуры, а также производство и ремонт медицинских изделий и оборудования.

Несмотря на минимальную долю в структуре промышленного производства Забайкальского края, отрасль обладает хорошими перспективами и достаточными конкурентными преимуществами:

1) производство сосредоточено на базе средних и малых предприятий, обладающих существенной гибкостью в деятельности – предприятия ориентируются на местный рынок и чутко реагируют на изменения потребностей;

2) в регионе есть трудовые ресурсы, обладающие необходимыми знаниями и уровнем квалификации для работы в отрасли;

3) диверсификация потребителей (промышленные предприятия, объекты капитального строительства, розничные потребители);

4) потенциал развития цветной металлургии, которая широко используется в производстве электроники и электрооборудования;

5) близость зарубежных производителей (расчет на технологический обмен, кооперацию, диффузию инноваций).

Производство электрооборудования является «сервисным» производством для строительной сферы и сферы производства и распределения электрической энергии. Более широкий потребитель у продукции в области электроники. В период активного развития «цифровой экономики» ставка должна быть сделана на формирование именно этих видов деятельности. Забайкальский край обладает ресурсами для создания и активного продвижения концепции «умного» и «бережливого» региона – в части развития альтернативной энергетики (солнечный электростанции и установки, геотермальные

источники, энергия ветра). Кроме того, край обладает сырьем для производства батарей и аккумуляторов для сохранения полученной энергии, металлами для создания электрооборудования, электроники, которая могла бы использоваться в рамках цифрового и «умного» развития.

Пока что отрасль характеризуется незначительными объемами производства, направленными на удовлетворение локального спроса, низкой вероятностью организации новых производств. Однако наличие отдельных конкурентных преимуществ (стабильные финансовые показатели, прочно занятый сегмент рынка, инвестиционная привлекательность), может в перспективе повысить конкурентоспособность отрасли.

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Данная сфера деятельности является традиционной для экономики Забайкальского края. Основными потребителями продукции является горнодобывающие производства как в крае, так и за его пределами. Наличие отдельных положительных тенденций в развитии отрасли вызвано государственным оборонным заказом, реализуемым на отдельных предприятиях. В общем объеме обрабатывающих производств доля производства машин и оборудования не превышает 1%.

Многие ключевые предприятиям отрасли за последнее десятилетие прекратили производственную деятельность в связи с различными факторами. Среди закрытых наиболее значимых предприятий можно отметить ОАО «Читинский машиностроительный завод» (г. Чита), ООО «Сретенский судостроительный завод», (п. Кокуй Сретенского района), ОАО «Забайкальский завод подъёмно-транспортного оборудования» (п. Оловянная).

Среди сохранившихся предприятий машиностроения можно отметить:

- ООО «Машзавод» (г. Чита) – предприятие полного производственного цикла, от заготовительного и литейного до металлоперерабатывающего и сборочного производства, производит жидкий и газообразный кислород и азот, располагает мощностями по производству тепловой энергии и теплосетями, производственными и складскими площадями (открытыми и закрытыми в центре города), а также имеет собственные подъездные пути,

- ООО "Вентиляционный завод" (г. Чита) – производство и монтаж систем вентиляции (приточные установки, воздухопроводы, дефлекторы и прочие комплектующие вентиляционных систем), плазменная резка металла, порошковая окраска металлоизделий, токарные работы,

- АО «Завод горного оборудования» (п. Дарасун) – производство горно-шахтного оборудования.

Территориальное расположения производств рядом с Транссибирской магистралью позволяют использовать возможности железнодорожного транспорта по транспортировке сырья и готовой продукции до конечных потребителей в других регионах России, однако значительная отдаленность от центральных районов РФ и высокие тарифы на ж/д перевозки ограничивают возможности организаций машиностроительного комплекса по реализации продукции за пределами Забайкальского края.

Существенное падение с 2013 года связано со значительным падением спроса на продукцию предприятий Забайкальского края. Для Забайкальского края проблема конкурентоспособности выпускаемой продукции является особенно актуальной, т.к. продукция региональных предприятий не выдерживает жесткой конкуренции на внутреннем и внешнем рынках.

Отрасль характеризуется значительными показателями фондо- и материалоемкости. В целом уровень эффективности использования производственных мощностей машиностроения остается крайне низким. Это показывает, что экономика края не вышла на траекторию устойчивого и динамичного роста. Для достижения этого потребуется наращивание и эффективное использование трудового потенциала и качественное обновление основных фондов, что представляется маловероятным в среднесрочной перспективе.

Таким образом, следует констатировать, что высокая фондоёмкость производства и значительный накопленный износ, слабое использование современных технологий оказывают негативное воздействие на возможности предприятий повышать свою конкурентоспособность. Отдаленность производств от центральных регионов страны не позволяет предприятиям активно конкурировать на этих рынках. Значительное количество предприятий существенно зависят от государственного заказа.

Таким образом, современное состояние отрасли характеризуется низкой конкурентоспособностью, непривлекательностью для внешних инвесторов, ограниченным ассортиментом продукции, подчас не востребованной на рынке.

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, производство прочих транспортных средств и оборудования

Ключевыми предприятиями отрасли являются предприятия железнодорожного транспорта (вагонные и локомотивные депо, осуществляющие ремонт и модернизацию подвижного состава), ОАО «103 Бронетанковый ремонтный завод» (г. Чита), ОАО «810 Авиационный ремонтный завод» (г. Чита). Ранее действовал ОАО «88 Центральный авторемонтный завод» (п. Песчанка Читинского района).

Данные предприятия создавались для ремонта подвижного состава железнодорожного транспорта, а также удовлетворения потребностей министерства обороны. Проблема внедрения современных технологий, низкая эффективность производства, а также необходимость содержания значительного объема устаревших производственных мощностей являются ключевыми для данных предприятий.

Уровень использования производственных мощностей остается низким. Однако наличие неиспользуемых мощностей, а также приграничное расположение создает условия для организации кооперационных связей с китайскими предприятиями и расширения номенклатуры выпускаемой продукции.

Перспективы развития отрасли. Возможный рост конкурентоспособности производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования будет определяться как внутренними факторами (повышение эффективности производства, расширение ассортимента продукции и услуг), так и внешними факторами (наличие госпрограмм развития здравоохранения и развитие строительного комплекса в крае, «цифровой экономики», «умных городов» и т.д.).

Повышение конкурентоспособности возможно только путем преодоления существенных накопленных ранее негативных факторов как во внутренней, так и во внешней среде. Такими направлениями могут стать:

1) значительное повышение инвестиционной привлекательности предприятий путем оптимизации производства, резкого снижения непрофильных затрат, переориентации производства на выпуск более востребованной продукции;

2) формирование кооперационных связей с предприятиями из других регионов и стран АТР, прежде всего КНР;

3) снижение материало- и энергоемкости производства путем внедрения современных технологий;

4) ориентация на выпуск продукции, потребляемой на территории региона.

Отдельные производства в современных условиях неконкурентоспособны по причине технологической отсталости. В перспективе наиболее вероятным сценарием является снижение конкурентоспособности.

Существенным конкурентным преимуществом предприятий данной отрасли является их ориентация на выполнение государственных контрактов на модернизацию и ремонт военной техники и техники двойного назначения. Соответственно, все перспективы предприятий во многом зависят от наличия гособоронзаказа в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Отдельные проекты, реализуемые на этих предприятиях, не могут изменить общую ситуацию. Отсюда, производство транспортных средств и оборудования в регионе относят к отраслям с низким уровнем конкурентных преимуществ.

Перспективы развития отрасли связаны с возможным ростом спроса на малотоннажные грузовики, наличием государственного оборонного заказа и дальнейшей модернизацией железнодорожного транспорта, однако вероятность появления данных факторов невысока.

Перспективным направлением развития отрасли в Забайкальском крае может стать сотрудничество с предприятиями КНР по производству грузовых автомобилей. Сегодня наибольшей популярностью среди владельцев малого бизнеса в России пользуются малотоннажные грузовики. Конкурентным преимуществом местного производства является близость поставщиков комплектующих, наличие подготовленных кадров и свободные производственные мощности. Однако, развитие кооперации с предприятиями КНР по производству транспортных средств в среднесрочной перспективе столкнется с макроэкономическими проблемами, вызванными колебаниями национальной валюты, что соответственно приведет к удорожанию продукции и снижению спроса.

Развитие предприятий ВПК, относящихся к отрасли, зависит от наличия гособоронзаказа и договоров военно-технического сотрудничества со странами, эксплуатирующими российскую военную технику. Собственные возможности данных предприятий существенно ограничены используемыми технологиями, значительным износом основных фондов, специфической сферой деятельности.

Производственная ориентация на нужды железнодорожного транспорта позволяет сохранять необходимые для рентабельного функционирования предприятия железнодорожной направленности. Прочие мелкие и побочные производства значительного вклада в развитие отрасли не вносят.

Инвестиционные проекты:

- расширение производства котельного оборудования, комплексное техническое перевооружение в г. Чита;
- производство грузовой и грузоподъемной техники (фронтальных погрузчиков) в г. Чита (в рамках ТОР "Забайкалье");
- производство малогабаритной сельскохозяйственной техники и комплектующих к ним в пгт. Агинское;
- организация сборки строительной, автотракторной и прочей сельскохозяйственной техники в пгт. Могойтуй;
- предприятие по сборке электроники и электрооборудования в пгт. Могойтуй.

Целесообразно рассматривать расширение транспортного машиностроения или формирование новых производств в г. Чита, пгт. Новая Чара, г. Петровск-Забайкальский, пгт. Забайкальск, г. Борзя, пгт. Чернышевск. Кроме того, активизация горнорудной промышленности и добычи других полезных ископаемых позволит увеличить спрос на продукцию горнорудного машиностроения. Аналогичным образом, движущим фактором развития сельскохозяйственного машиностроения должна стать интенсификация сельскохозяйственной деятельности в регионе. Предприятия в области электротехнического производства и электроники могут размещаться в границах формируемых промышленных парков и инвестиционных площадок с инновационной составляющей, а также в наиболее крупных городах – г. Чита и г. Краснокаменск.

* * *

Кластерные образования и инновационная деятельность.

В Забайкальском крае нет полностью сформированных производственных кластеров, которые включали бы технологически взаимосвязанные объекты производственного характера, инновационно-исследовательские и образовательные организации, сервисные предприятия, управляющие компании, работающие в рамках единого межотраслевого комплекса. В то же время имеются предпосылки для организации нескольких производственных кластеров на территории региона:

- сельскохозяйственный кластер;
- текстильно-швейный и кожевенный кластер;
- горно-металлургический кластер (северный и юго-западные участки);
- строительный кластер;
- лесопромышленный кластер;

Среди кластерных образований непромышленного профиля могут получить развитие:

- туристско-рекреационный кластер
- транспортно-логистический кластер
- медицинский кластер.

Машиностроительный комплекс в среднесрочной перспективе не сможет образовать полноценный кластер, так как будет доминировать ремонт и обслуживание горнорудной, сельскохозяйственной, транспортной и коммунально-строительной техники.

В то же время региону крайне необходимы высокопроизводительные рабочие места с высокой добавленной стоимостью, что обеспечивается за счет технологичного и инновационного развития. В регионе отсутствуют крупные инновационные и исследовательские центры федерального уровня в области производственных и технологических процессов, разработки и создания новых технологий, опытных образцов и прототипов.

Пока такие научные и исследовательские центры не появятся как самостоятельные единицы или подразделения предприятий, создать эффективную кластерную систему в регионе не удастся, а вместе с тем не будут создаваться высокопроизводительные рабочие места и производиться высокотехнологичная продукция.

В целом научно-исследовательская и инновационная деятельность в регионе остается на крайне низком уровне. Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера) в 2019 г. сократилась до 443 чел. (в 2006 г. их численность составляла 608 чел.). Например, в сопоставимых по численности Бурятии и Якутии численность исследователей составила в 2019 г. – 1048 и 2114, соответственно. Заметно большее количество работников, выполнявших научные исследования и разработки в Камчатском, Хабаровском крае, а также в Магаданской, Сахалинской и Амурской областях.

Удельный вес инновационных товаров, выполненных работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций в Забайкальском крае составил в 2018 г. – 0,5% (71-72 место в России). Инновационная активность организаций промышленного производства в регионе не превышала 2,9% в 2017 г. (входит в десятку субъектов с наименьшим уровнем показателя).

Затраты организаций (без субъектов малого предпринимательства) на инновационную деятельность составили в 2019 г. 944 млн. руб., а удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг – всего 0,4% (65-69 место в России).

За три года (с 2017-2019 гг.) число разработанных передовых производственных технологий в Забайкальском крае составило 3 ед. (все за 2019 г.), что позволило региону занять 58-60 место по этому показателю. Всего в России разработано за этот же период более 4,5 тыс. передовых производственных технологий.

Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России в расчете на 10 тыс. человек населения) в Забайкальском крае в 2019 г. составил 0,24 (77 место в стране). С 2012 г. этот показатель колебался на уровне 0,14-0,35. Традиционно в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах центрами изобретательской активности остаются Красноярский край, Новосибирская, Омская и Томская области. В 2019 г. по данному показателю выделилась также Еврейская автономная область. По данному показателю Забайкальский край в рассматриваемых округах опередил только Сахалинскую область, республики Алтай и Тыву, Чукотский АО.

Выдача патентов и свидетельств на результаты интеллектуальной деятельности, средства индивидуализации по Забайкальскому краю составила 5 ед. в 2017 г. Для сравнения в 2011 г. их было выдано 20 ед.

Наиболее перспективно создание научно-исследовательских и инновационных центров в г. Чита, г. Краснокаменск, а также в пгт. Забайкальск на базе международного многофункционального центра «Забайкальск – Маньчжурия». Учитывая отсутствие в муниципальных районах Забайкальского края научных и образовательных учреждений федерального значения, целесообразно появление и развитие научных подразделений (центров) при крупных предприятиях, которые реализуют инвестиционные проекты по созданию новых производств.

В долгосрочной перспективе при прорывном сценарии развития возможна организация элементов кластера «умных технологий», который будет включать в себя производство электроники и комплектующих, приборов, компонентов и установок альтернативной энергетики, центр информационно-телекоммуникационных технологий (ИКТ) и обработки данных.

Логистические центры.

В Забайкальском крае нет крупных транспортно-логистических комплексов и центров. В то же время регион занимает важное транзитное положение в транспортной системе страны, что создает серьезные предпосылки для формирования крупных объектов в области транспорта и логистики, которые позволили бы аккумулировать и распределять потоки в Дальневосточном регионе.

Наиболее важный транспортно-логистический центр с приграничным статусом уже формируется в районе пгт. Забайкальск, где возможна аккумуляция товарных потоков, их обработка и распределение по регионам. В рамках развития данного транспортно-логистического центра (в пгт. Забайкальск) предполагается:

- Создание зернового железнодорожного терминала Забайкальск-Маньчжурия. Перевалка до 8 млн. тонн зерновых, зернобобовых и масленичных культур из российских вагонов зерновозов в китайские вагоны и возможностью единовременного хранения до 80 тыс. тонн.

- Организация специализированного комплекса "Лесной Терминал". Создание технологического комплекса, включающего группу специализированных и универсальных зон, а также необходимые элементы инженерной, транспортной инфраструктуры для обслуживания транзитных лесных грузопотоков, а также организации переработки древесины.

- Организация универсального терминально-логистического комплекса. Проект направлен на организацию терминально-логистического комплекса в непосредственной близости к пограничному пункту Забайкальск-Маньчжурия с целью обеспечения необходимой логистической инфраструктурой грузовые автомобильные потоки на границе.

- Организация таможенного склада открытого типа на территории опережающего социально-экономического развития Забайкалье, предназначенного для хранения до 3-х лет иностранных товаров до выпуска таможенным органом.

Мощный транспортно-логистический потенциал имеется в районе г. Чита, где создаются условия для перераспределения потоков с дальневосточных портов и из континентального Китая в центральную часть России и в обратную сторону. Также Читинский транспортный узел будет способен участвовать в распределении потоков в северную часть Иркутской области.

В рамках развития данного транспортно-логистического центра (в г. Чита) предполагается:

- строительство логистических комплексов в г. Чита (в рамках ТОР "Забайкалье"): в промышленных парках «Кадалинский» и «Кенон»;

– создание оптово-логистических центров для переработки пищевых продуктов в г. Чита и в Читинском районе (в рамках ТОР "Забайкалье").

Особенные условия для логистической деятельности формируются при промышленном парке «Кадалинский», где будет смыкаться южный железнодорожный обход Читы, имеются автомобильные коридоры, а также в непосредственной близости находится аэропорт.

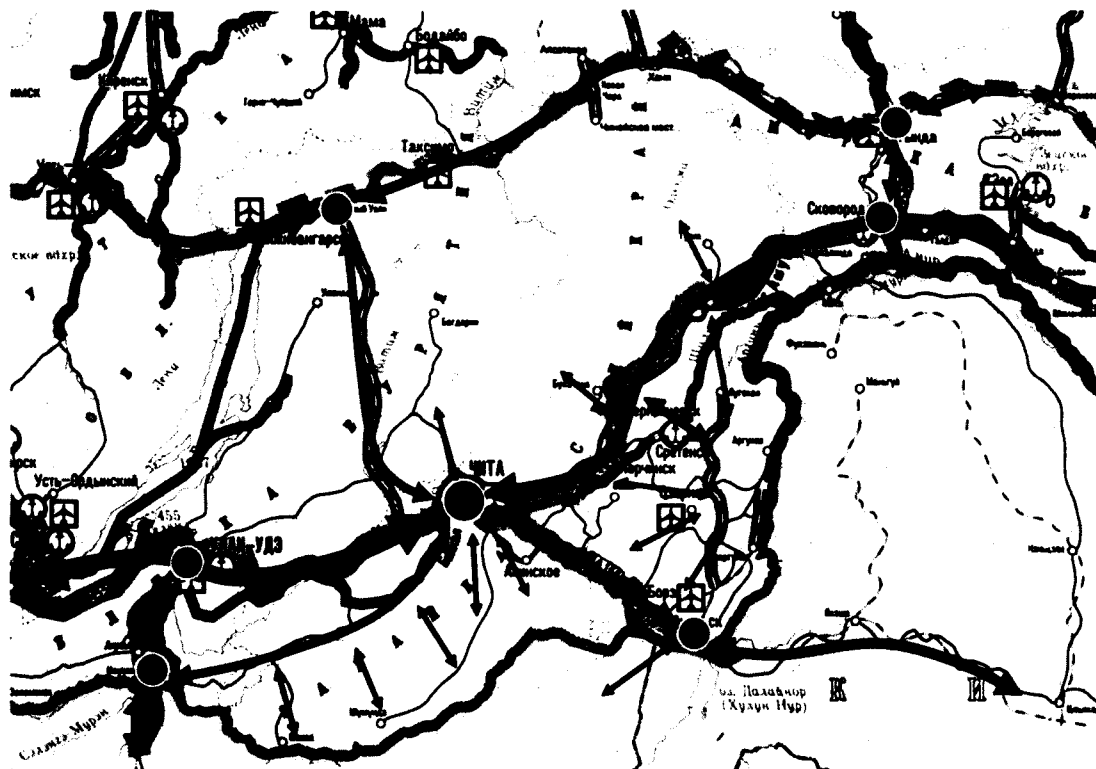


Рисунок 5.35. Схема перспективных транспортно-логистических потоков на Схеме транспортной инфраструктуры России к 2030 г.

6. НАСЕЛЕНИЕ

По данным Забайкалкрайстата численность постоянного населения края на 1 января 2020 г. составила 1059,7 тыс. человек, в их числе 722,54 тыс. человек городского населения (68,2 %) и 337,16 тыс. человек сельского населения (31,8 %).

Динамика численности и естественное движение населения

По данным Всероссийских переписей населения и оценкам Забайкалкрайстата в Забайкальском крае происходит ежегодное снижение численности постоянного населения.

Таблица 6.1

Численность населения на территории Забайкальского края по данным Всероссийских и Всесоюзных переписей населения

По данным на	Численность населения, тыс. чел. (% от всего населения)		
	Все население	в том числе: городское население	сельское население
15 января 1959 г.	1036,4	564,3 (54,4 %)	472,1 (45,6 %)
15 января 1970 г.	1144,9	657,8 (57,5 %)	487,1 (42,5 %)
17 января 1979 г.	1232,0	773,9 (62,8 %)	458,1 (37,2 %)
12 января 1989 г.	1375,3	894,7 (65,1 %)	480,9 (34,9 %)
9 октября 2002 г.	1155,3	738,5 (63,9 %)	416,8 (36,1 %)
14 октября 2010 г.	1107,1	729,6 (65,9 %)	377,5 (34,1 %)

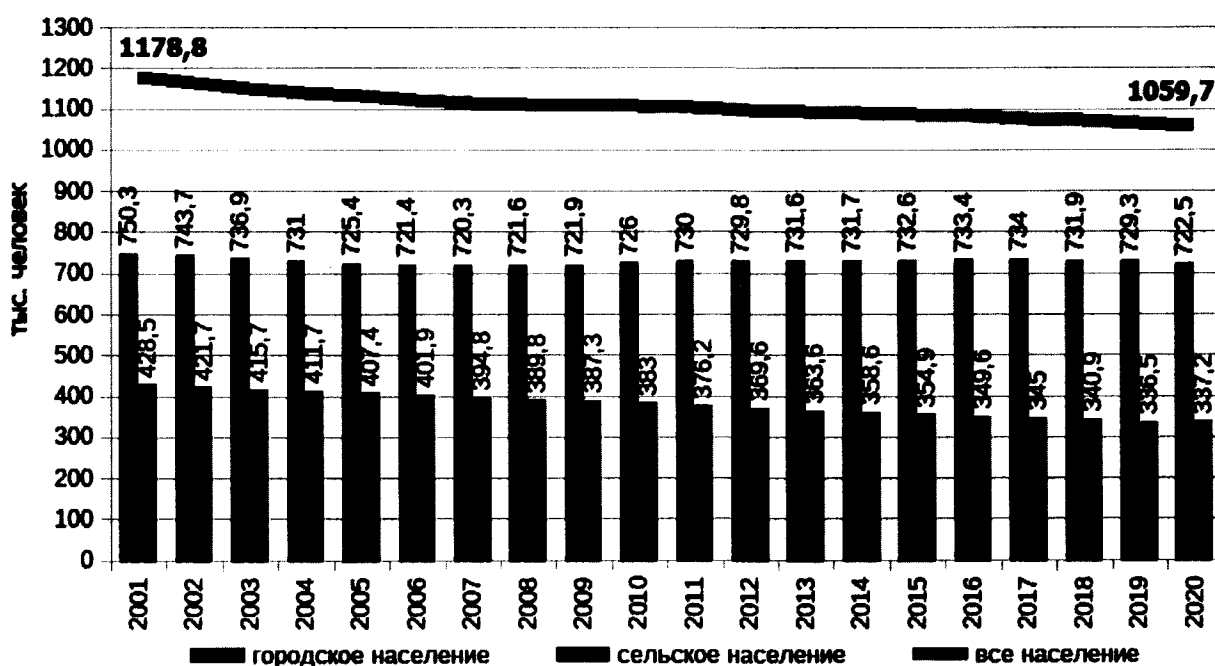


Рис. 6.1. Динамика численности населения Забайкальского края в 2001-2020 годах, тыс. человек (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Численность населения региона была максимальной по Всесоюзной переписи населения 1989 г. В первой половине 1990-х годов начался этап снижения численности населения. Период активной депопуляции завершился в 2009 г., когда Забайкальский край вышел практически на нулевой уровень потерь населения (за 2009 г. потери составили порядка 200 человек), в последующие годы численность населения вновь стала сокращаться, хотя и меньшими темпами.

В целом за период 2010-2019 гг. численность населения Забайкальского края сократилась на 49,3 тыс. человек. Общая динамика демографических потерь региона представлена на диаграмме ниже. Преимущественно депопуляция затрагивает сельское население. Численность городского населения восполняется за счет приезжих из сельской местности и в 2007-2016 гг. даже увеличивалась. Изменение численности городского и сельского населения происходит также в результате смены статуса населенных пунктов, что объясняет обратный порядок динамики городского и сельского населения в 2019 г.

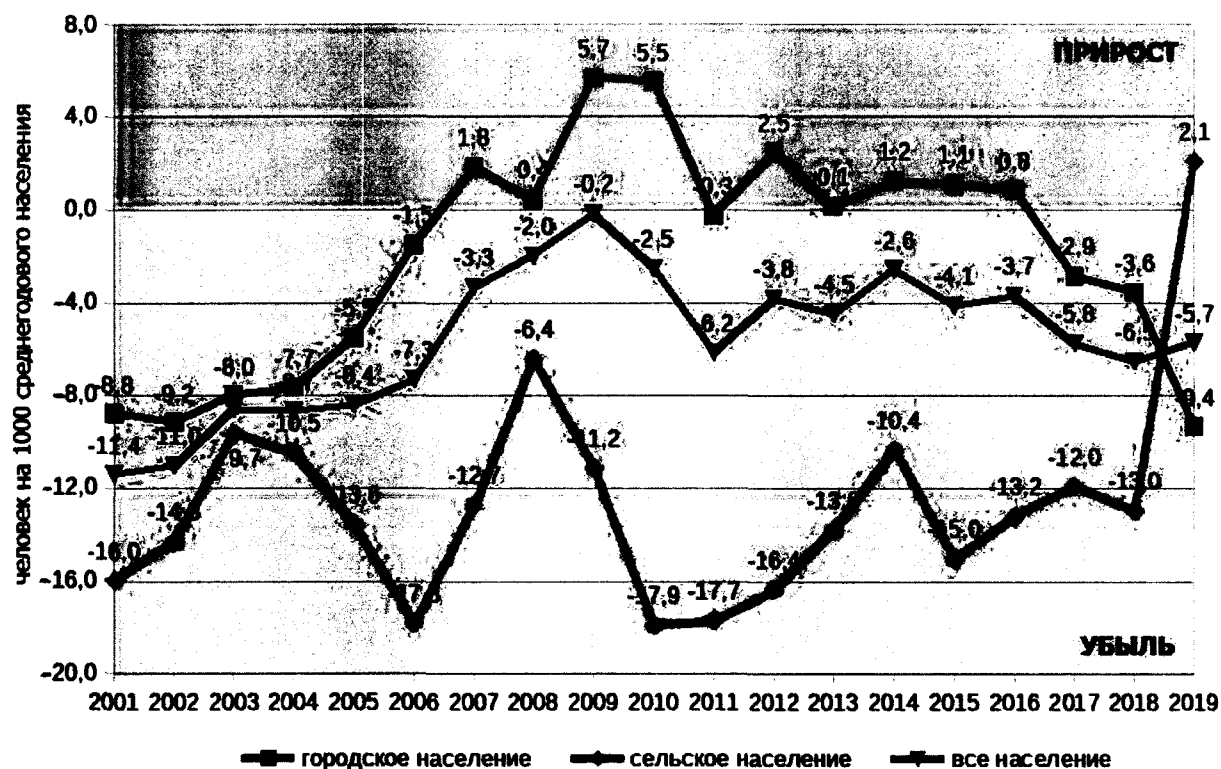


Рис. 6.2. Динамика демографических потерь Забайкальского края в 2001-2019 годах, человек в расчете на 1000 населения (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

В результате возрастает степень концентрации населения в городе Чите и Читинском районе, отдельных муниципальных образованиях Агинского Бурятского округа. В 2010-2019 гг. доля жителей Читы в населении края увеличилась с 27,7 % до 33,2 %, Читинского района с 5,5 % до 6,2 %, городского округа "Поселок Агинское" с 1,6 % до 1,7 % и Агинского района с 1,3 % до 1,5 %. Доля населения нескольких муниципальных районов в населении края не изменилась (Забайкальский, Карымский, Могочинский, Нерчинский, Тунгиро-Олекминский районы), в остальных муниципальных образованиях наблюдалось не только абсолютное, но и относительное сокращение численности населения. Динамику численности населения по муниципальным образованиям края демонстрируют представленные ниже таблица и рисунок (картосхема). За счет роста концентрации населения в Чите в целом по региону доля городского населения за период 2001-2019 гг. увеличилась с 63,6 % до 68,2 %, в том числе за последнее десятилетие на 2,7 %. За последнее десятилетие численность населения оставалась стабильной или немного выросла в поселках Агинское, Забайкальск, Дровяная, Моготуй, Петровск-Забайкальский, Горный. Другие города и поселки городского типа теряют свое население, ряд городских поселков из-за потери населения переведены в категорию сельских населенных пунктов (Баляга и Тарбагатай в Петровск-Забайкальском районе, Яблоново в Читинском районе, Арбагар в Шилкинском районе).

Таблица 6.2

Динамика численности населения по муниципальным образованиям Забайкальского края
по данным Забайкалкрайстата

Муниципальные образования	Численность на начало 2020, тыс. чел.	Численность населения в % к предшествующему периоду (на начало года)			Доля населения во всем населении края, % на начало года		
		2015 г. к 2010 г.	2020 г. к 2015 г.	2020 г. к 2010 г.	2010 год	2015 год	2020 год
Забайкальский край	1059,70	97,4	97,4	94,9	100,0	100,0	100,0
Городские округа:							
Город Чита	351,78	110,0	103,5	113,9	27,7	31,3	33,2
Город Петровск-Забайкальский	15,79	89,1	92,1	82,0	1,7	1,6	1,5
Поселок Горный	10,24	97,5	88,7	86,5	1,1	1,1	1,0
Муниципальные районы и округа:							
Акшинский район	8,80	82,6	91,7	75,7	1,0	0,9	0,8
Александрово-Заводский район	7,11	85,3	89,0	76,0	0,8	0,7	0,7
Балейский район	17,22	87,7	90,6	79,5	1,9	1,7	1,6
Борзинский район	46,91	89,9	96,4	86,6	4,8	4,5	4,4
Газимуро-Заводский район	8,49	93,9	93,4	87,7	0,9	0,8	0,8
Забайкальский район	21,0	96,9	98,3	95,2	2,0	2,0	2,0
Каларский муниципальный округ	7,67	86,5	92,3	79,8	0,9	0,8	0,7
Калганский район	7,27	83,1	89,5	74,4	0,9	0,7	0,7
Карымский район	34,43	100,1	95,8	95,9	3,2	3,3	3,2
Город Краснокаменск и Краснокаменский район	57,53	91,1	94,4	86,0	6,0	5,6	5,4
Красночикойский район	17,60	91,3	94,6	86,4	1,8	1,7	1,7
Кыринский район	11,95	83,7	91,6	76,6	1,4	1,2	1,1
Могочинский район	23,75	104,5	93,8	98,0	2,2	2,3	2,2
Нерчинский район	26,78	97,5	97,4	95,0	2,5	2,5	2,5
Нерчинско-Заводский район	8,99	84,2	91,0	76,6	1,0	0,9	0,8
Оловянинский район	34,71	86,5	91,4	79,1	3,9	3,5	3,3
Ононский район	9,32	78,9	91,5	72,2	1,2	0,9	0,9
Петровск-Забайкальский район	16,79	88,8	93,1	82,6	1,8	1,7	1,6
Приаргунский муниципальный округ	19,27	81,7	92,6	75,7	2,3	1,9	1,8
Сретенский район	21,10	82,8	94,8	78,4	2,4	2,0	2,0
Тунгиро-Олекминский район	1,34	87,5	97,1	84,9	0,1	0,1	0,1
Тунгокоченский район	11,23	87,0	93,1	81,0	1,2	1,1	1,1
Улетовский район	18,09	94,6	96,6	91,4	1,8	1,7	1,7
Хилокский район	27,48	93,5	92,6	86,6	2,8	2,7	2,6
Чернышевский район	31,90	93,9	94,7	88,9	3,2	3,1	3,0

Муниципальные образования	Численность на начало 2020, тыс. чел.	Численность населения в % к предшествующему периоду (на начало года)			Доля населения во всем населении края, % на начало года		
		2015 г. к 2010 г.	2020 г. к 2015 г.	2020 г. к 2010 г.	2010 год	2015 год	2020 год
Читинский район	65,95	107,6	100,1	107,8	5,5	6,1	6,2
Шелопугинский район	6,54	84,8	87,1	73,9	0,8	0,7	0,6
Шилкинский район	38,58	89,8	94,8	85,1	4,1	3,7	3,6
Муниципальные образования Агинского Бурятского округа:	74,04	97,8	96,7	94,6	7,0	7,0	7,0
Городской округ "Поселок Агинское"	18,15	96,1	103,3	99,3	1,6	1,6	1,7
Агинский район	16,38	117,8	93,9	110,6	1,3	1,6	1,5
Дульдургинский район	14,12	90,7	95,6	86,7	1,5	1,4	1,3
Могойтуйский район	25,39	92,6	94,8	87,8	2,6	2,5	2,4

Муниципальные образования

Городские округа:

- 1 Город Чита
- 2 Город Петровск-Забайкальский
- 3 Поселок Горный

Муниципальные районы и округа:

- 4 Ахшинский район
 - 5 Александрово-Заводский район
 - 6 Баянск-Заводский район
 - 7 Борзинский район
 - 8 Газимуро-Заводский район
 - 9 Забайкальский район
 - 10 Калганский муниципальный округ
 - 11 Калганский район
 - 12 Карымский район
 - 13 Город Краснокаменск и Краснокаменский район
 - 14 Красночикойский район
 - 15 Кыринский район
 - 16 Могочинский район
 - 17 Нерчинский район
 - 18 Нерчинско-Заводский район
 - 19 Оловянинский район
 - 20 Ононский район
 - 21 Петровск-Забайкальский район
 - 22 Приаргунский муниципальный округ
 - 23 Сретенский район
 - 24 Тунгиро-Олекминский район
 - 25 Тунгохоченский район
 - 26 Улетовский район
 - 27 Хилокский район
 - 28 Чернышевский район
 - 29 Читинский район
 - 30 Шелопугинский район
 - 31 Шилкинский район
- Муниципальные образования Агинского Бурятского округа:
- 32 Городской округ "Поселок Агинское"
 - 33 Агинский район
 - 34 Дульдургинский район
 - 35 Могойтуйский район

Динамика численности населения на начало 2020 г. к началу 2010 г.

- 100 % и более
- 90 - 100 %
- 80 - 90 %
- 70 - 80 %

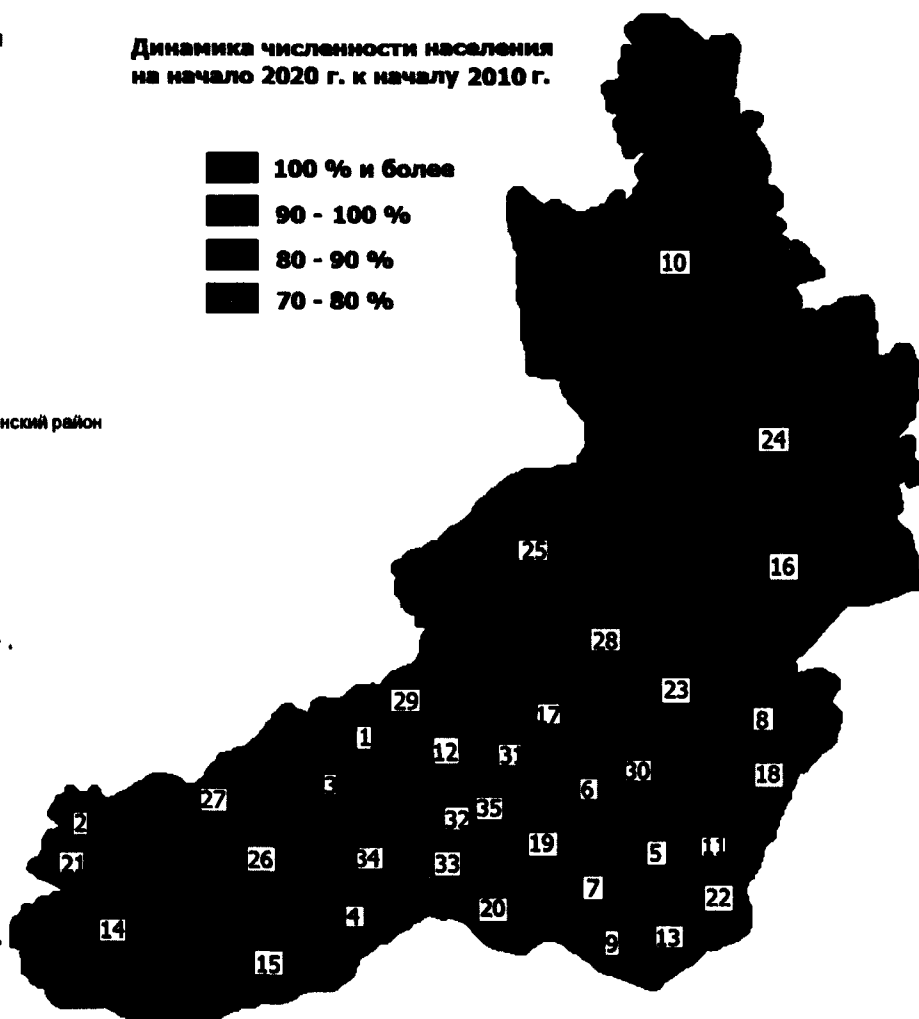


Рис. 6.3. Динамика численности населения по муниципальным образованиям Забайкальского края в 2010-2019 годах, человек в расчете на 1000 населения (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Сокращение численности населения края происходит преимущественно за счет миграции, которая рассмотрена ниже. В последние годы рост темпов сокращения численности населения также связан с сокращением рождаемости при относительно постоянном уровне смертности. В 2019 г. естественное движение населения после 12 предшествующих лет с естественным приростом пришло к состоянию естественной убыли: общий коэффициент рождаемости стал меньше общего коэффициента смертности. В 2019 г. в Забайкальском крае родились 12,5 тыс. человек, умерли 13,1 тыс. человек.

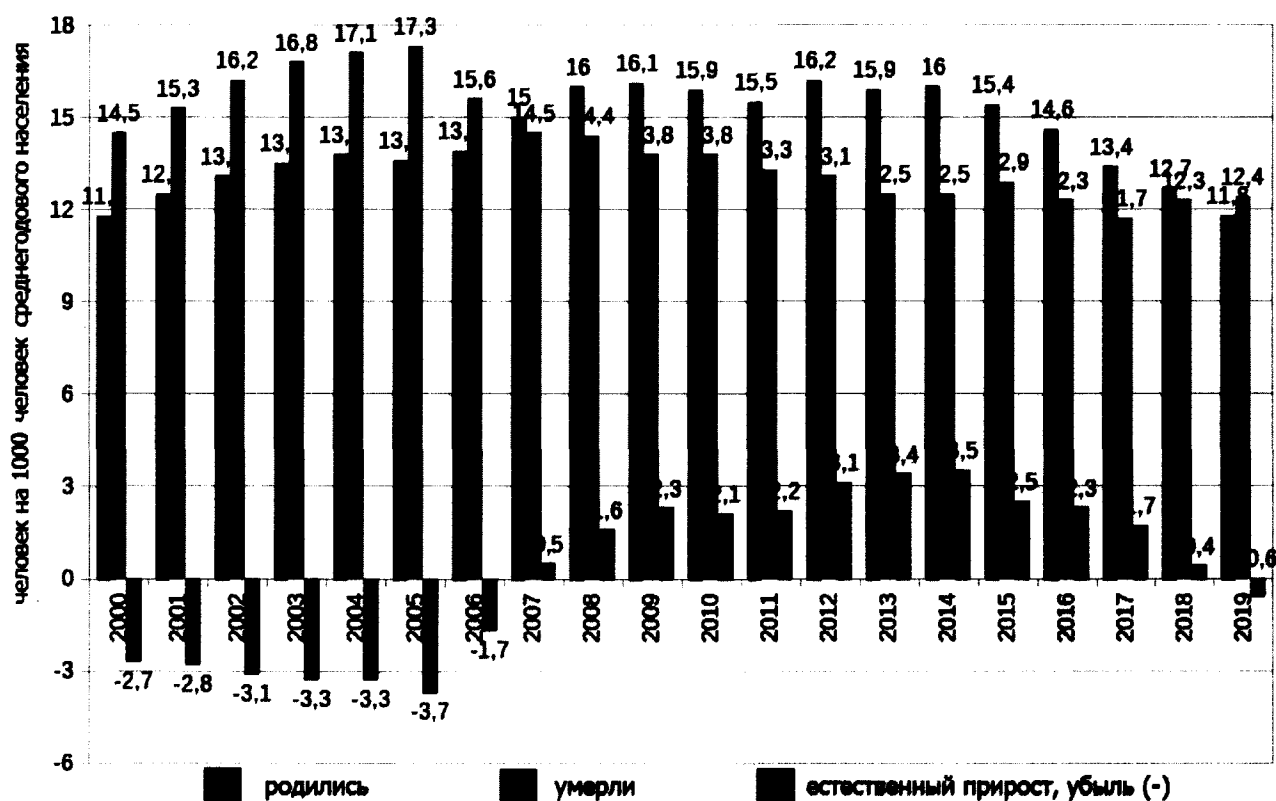


Рис. 6.4. Естественное движение населения Забайкальского края в 2001-2019 годах, человек в расчете на 1000 населения (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Показатели естественного движения населения по Забайкальскому краю в расчете на 1000 человек всего населения близки к средним значениям по Дальневосточному ФО.

Таблица 6.3

Показатели естественного движения населения Забайкальского края

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Родившиеся, тыс. человек	17,1	17,8	17,4	17,4	16,7	15,8	14,4	13,5	12,5
Рождаемость на 1000 человек населения	15,5	16,2	15,9	16,0	15,4	14,6	13,4	12,7	11,8
Умершие, тыс. человек	14,6	14,4	13,7	13,6	14,0	13,3	12,6	13,1	13,1
Смертность на 1000 человек населения	13,3	13,1	12,5	12,5	12,9	12,3	11,7	12,3	12,4
Естественный прирост, убыль (-) на 1000 человек населения	2,2	3,1	3,4	3,5	2,5	2,3	1,7	0,4	-0,6

В январе-июне 2020 г. общий коэффициент рождаемости в Забайкальском крае составил 11,3 промилле, смертности — 12,5 промилле, естественный прирост наблюдался только в Чите, городском округе «Поселок Агинское», 3 районах (Забайкальский, Дульдургинский, Могоутуйский) и Каларском муниципальном округе.

Наибольшее число рождений приходится на матерей в возрасте 25-29 лет (почти 30 %), каждый 4-ый ребенок рождается от матери в возрасте 30-34 года. Суммарный коэффициент рождаемости (среднее число детей, рожденных женщиной за ее жизнь) за 4 года уменьшился с 2,078 в 2014 г. до 1,821 в 2018 г. В 2019 г. он составил уже только 1,741 для всего населения края, в том числе 1,514 — городское население (96 % от уровня 2018 г.) и 2,561 — сельское население (95 % от уровня 2018 г.). Для простого воспроизводства населения, обеспечивающего стабильность численности населения при нулевой миграции, необходимо иметь 2,15-2,17 ребенка на 1 женщину.

Среди причин смертности доминируют болезни системы кровообращения (в 2014-2019 гг. — от 38 до 46 % в общей численности умерших от всех причин), 2 и 3 места делят новообразования (от 14 до 16 %) и внешние причины смерти (от 14 до 17 %). Сокращение общих показателей смертности достигается за счет снижения смертности от болезней системы кровообращения и смертности от внешних причин. Довольно высокой остается смертность мужчин в трудоспособном возрасте.

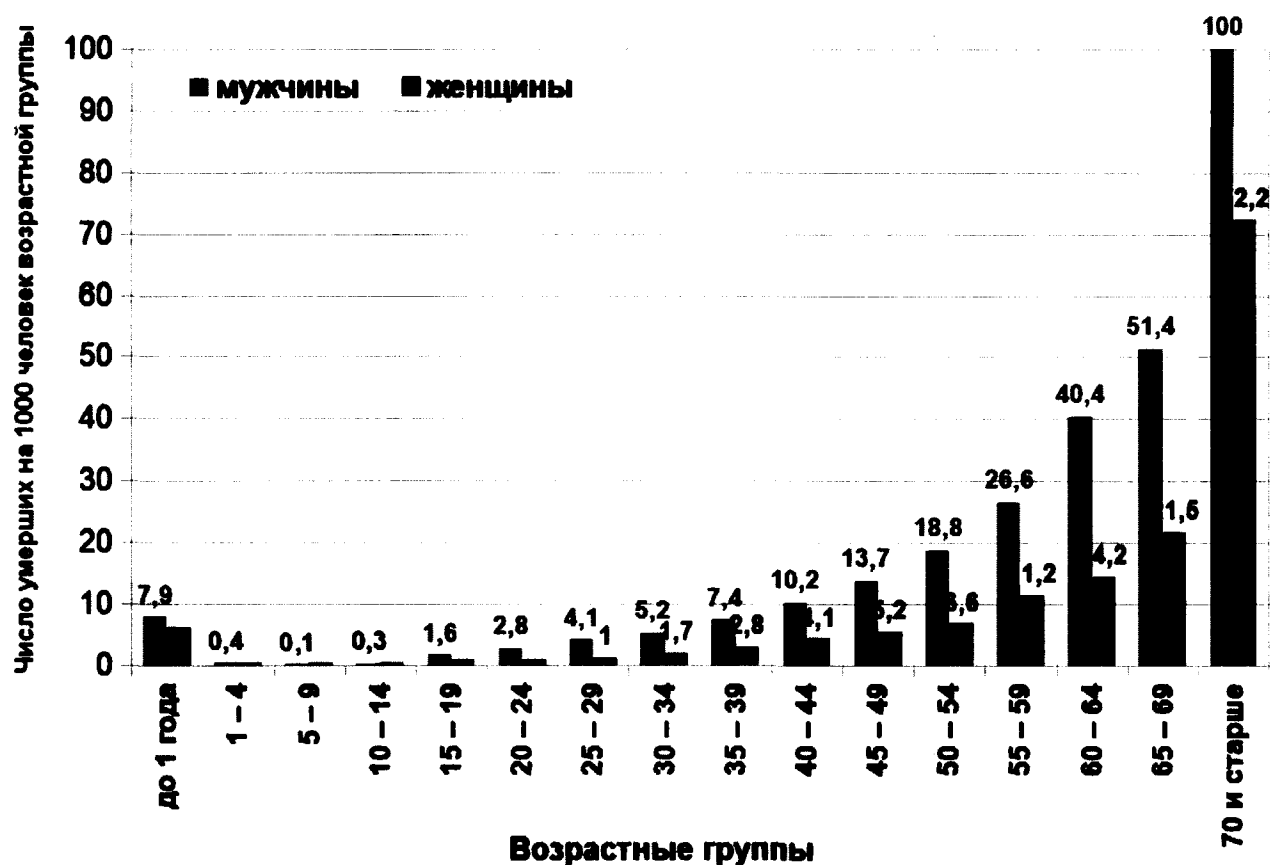


Рис. 6.5. Специальные показатели смертности в Забайкальском крае в 2019 году (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Различия в показателях естественного движения населения по муниципальным образованиям Забайкальского края наглядно представлены на картосхемах ниже.

Значения общего коэффициента рождаемости в расчете на 1000 человек среднегодового населения в период 2011-2019 гг.

Рождаемость	Смертность	Значения
■	■	низкие
■	■	относительно низкие
■	■	средние
■	■	относительно высокие
■	■	высокие

Значения общего коэффициента смертности в расчете на 1000 человек среднегодового населения в период 2011-2019 гг.

Муниципальные образования

Городские округа:

- 1 Город Чита
- 2 Город Петровск-Забайкальский
- 3 Посёлок Горный

Муниципальные районы и округа:

- 4 Агинский район
- 5 Александрово-Заводской район
- 6 Баянск район
- 7 Борзинский район
- 8 Газимуро-Заводской район
- 9 Забайкальский район
- 10 Каларский муниципальный округ
- 11 Калганский район
- 12 Карымский район
- 13 Город Краснояменск и Краснояменский район
- 14 Красночирский район
- 15 Кыринский район
- 16 Могойтуйский район
- 17 Нерчинский район
- 18 Нерчинско-Заводской район
- 19 Оловянинский район
- 20 Ононский район
- 21 Петровск-Забайкальский район
- 22 Приаргунский муниципальный округ
- 23 Сретенский район
- 24 Тулунго-Оловянинский район
- 25 Тулунго-Заводской район
- 26 Улетовский район
- 27 Хилокский район
- 28 Чернышевский район
- 29 Читинский район
- 30 Шелопутинский район
- 31 Шелонский район

Муниципальные образования Агинского Бурятского округа:

- 32 Городской округ "Посёлок Агинское"
- 33 Агинский район
- 34 Дудьдуртунский район
- 35 Могойтуйский район

Значения показателя естественного прироста в расчете на 1000 человек среднегодового населения в период 2011-2019 гг.

- низкие
- относительно низкие
- средние
- относительно высокие
- высокие

Рис. 6.6. Естественное движение населения по муниципальным образованиям Забайкальского края в 2011-2019 годах, человек в расчете на 1000 населения (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Положительный естественный прирост в целом за период 2011-2019 гг. имело 21 муниципальное образование Забайкальского края. На картосхеме ниже они показаны как имеющие средние, относительно высокие и высокие значения показателя естественного

прироста. Город Краснокаменск и Краснокаменский район, Оловянинский район имели фактически околонулевой прирост. Естественный прирост формировался как при низких уровнях рождаемости и смертности в городских округах «Город Чита» и Поселок Горный, Каларском муниципальном округе, так и при высокой рождаемости и высокой смертности - в Нерчинско-Заводском районе. В Агинском Бурятском округе, Тунгиро-Олекминском и Нерчинском районах высокие и относительно высокие значения рождаемости были в сочетании с низкими и относительно низкими значениями смертности, то есть демографическая ситуация была наиболее благоприятной для нормального воспроизводства населения.

В целом естественная убыль за период 2011-2019 гг. отмечена в 14 муниципальных образованиях края. Устойчивый отрицательный естественный прирост сформировался при низких и относительно низких значениях рождаемости, высоких и относительно высоких значениях смертности в городском округе Петровск-Забайкальский, Красночикойском, Петровск-Забайкальском, Тунгокоченском, Улетовском, Хилокском районах.

К концу рассматриваемого периода 2011-2019 гг. число муниципальных образований края, имеющих естественный прирост населения, сократилось. По данным за 2018 г. естественный прирост сохранялся в 2 городских округах (Город Чита, Поселок Горный), 4 муниципальных образованиях Агинского Бурятского округа и еще в 8 муниципальных районах (Борзинский, Газимуро-Заводский, Забайкальский, Нерчинский, Ононский, Тунгиро-Олекминский, Чернышевский, Читинский), Каларском и Приаргунском муниципальных округах. В 2019 г. из перечисленных муниципальных образований 7 перешли в категорию с естественной убылью населения, естественный прирост сохранялся в 2 городских округах, 4 муниципальных образованиях Агинского Бурятского округа, Забайкальском и Нерчинском районах, Каларском муниципальном округе.

Миграция населения

Забайкальский край имеет долговременную устойчивую миграционную убыль населения, основной отток населения происходит в межрегиональной миграции. В 2011 г. при сохранении общего характера миграции выросла интенсивность миграционного движения и усилился миграционный отток населения. В 2012-2018 гг. ежегодная убыль по всем направлениям миграции составляла от 6,5 до 8,6 тыс. человек в год, в 2019 г. баланс впервые сведен с убылью 5,5 тыс. человек. Динамика миграционного движения представлена на диаграмме ниже.

Потери населения от миграции являются основной причиной снижения численности населения в регионе. Естественный прирост населения в период 2014-2018 гг. по абсолютному значению почти в 3 раза меньше потерь от межрегиональной миграции, а за весь период с естественным приростом населения (2007-2018 гг.) этот прирост компенсировал лишь 37 % убыли в миграционном движении. В 2019 г. естественный прирост сменился убылью, а миграционный отток составил 90 % от общего снижения численности населения.

По данным Забайкалкрайстата в последние годы наблюдается снижение потерь от миграции: в 2019 г. за счет миграционного оттока численность населения края сократилась на 5489 человек, в 2018 г. миграционная убыль составляла 7421 человек, в 2017 г. - 7974 человека.

В 1 полугодии 2020 г. тенденции сохранились: прибыло 10967 человек, выбыло 11756 человек, миграционная убыль составила 789 человек - это в 2 раза меньше, чем в 1 полугодии 2019 г. (убыль 1714 человек).

В 2011-2019 гг. в крае ежегодно регистрируется порядка 60-67 тыс. фактов прибытия и выбытия на постоянное место жительства. При этом внутрирегиональная миграция в год составляет от 17,1 до 19,3 тыс. человек, число прибывающих во внешней миграции еще более постоянно — от 10,2 до 11,0 тыс. человек, численность выезжающих во внешней миграции колебалась в диапазоне от 17,3 до 18,4 тыс. человек и резко сократилась только в

2019 г., что привело к снижению миграционных потерь 2019 г. на 2 тыс. человек в сравнении с 2018 г. Для сравнения в 2004-2010 гг. - по 39-44 тыс. фактов прибытия и выбытия в год, уровень миграционных потерь не более 4,9 тыс. человек. Результаты миграции 2019 г. и 1 полугодия 2020 г. обозначили благоприятную тенденцию снижения потерь населения при сохранении высокой миграционной активности населения.

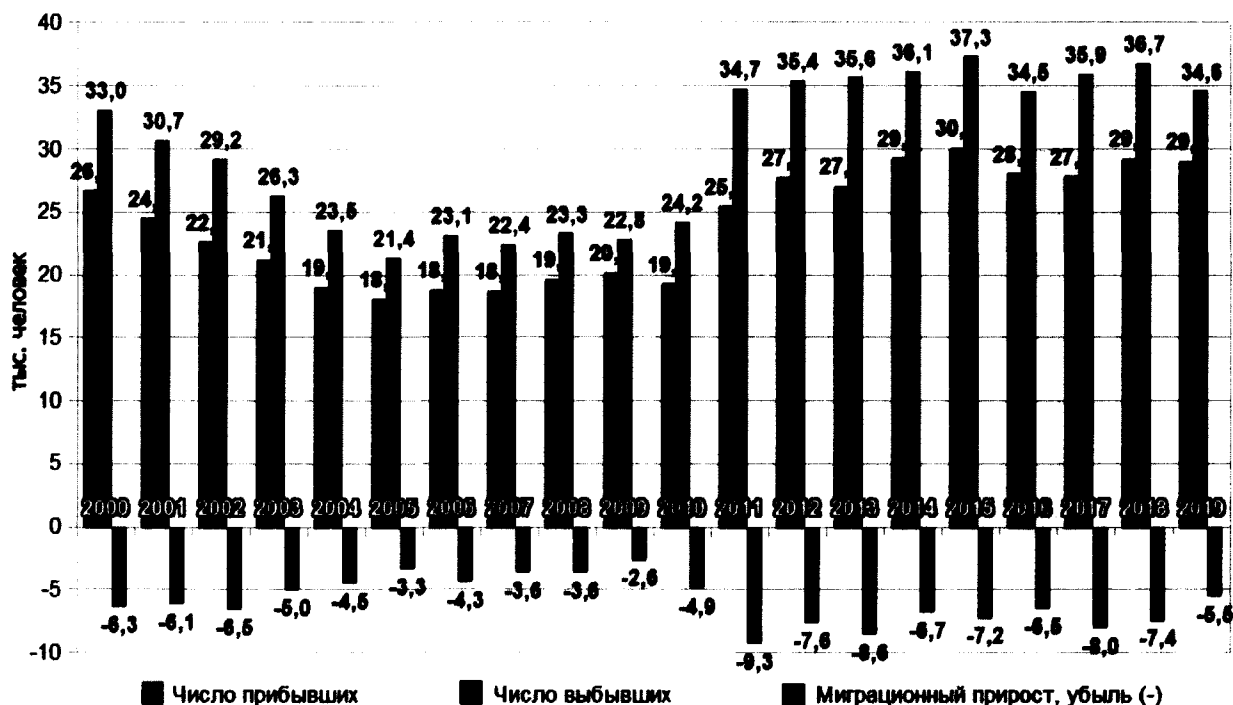


Рис. 6.7. Миграционное движение населения Забайкальского края в 2011-2019 годах (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

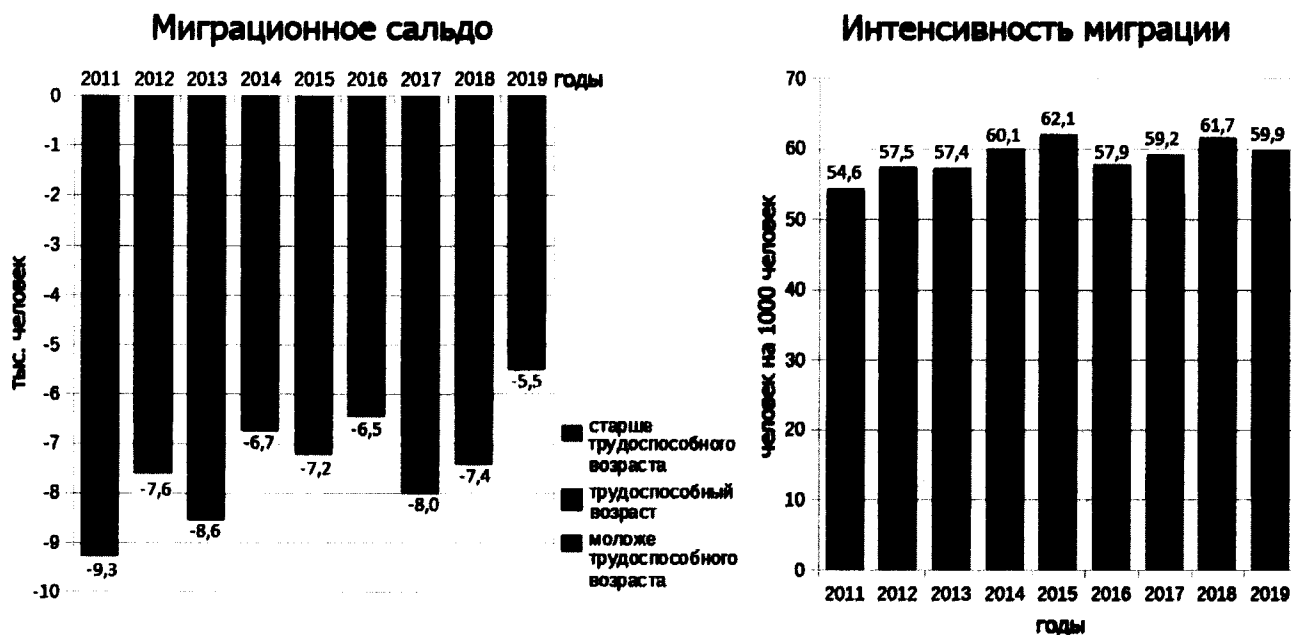


Рис. 6.8. Миграционное сальдо и интенсивность миграционного движения (по прибытию и выбытию, включая внутрирегиональных мигрантов) по основным возрастным группам в 2011-2019 годах (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Сокращение миграционного оттока в 2018-2019 гг. можно связать с ростом реальных среднедушевых денежных доходов населения за счет увеличения реальной среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций и роста реального размера назначенных пенсий.

В сравнении с возрастной структурой всего населения края в потоках мигрантов увеличена доля лиц в трудоспособном возрасте. При этом в структуре миграционных потерь постепенно сокращается доля трудоспособных возрастных групп, вклад лиц старше трудоспособного возраста и моложе трудоспособного возраста увеличивается как в относительном, так и в абсолютном выражении.

В 2011-2019 гг. возрастная структура мигрантов по прибытию и выбытию изменялась незначительно: в структуре выбывших заметны тенденции роста доли лиц моложе и старше трудоспособного возраста, отчетливо выражена тенденция к снижению доли лиц трудоспособного возраста. В возрастной структуре прибывших мигрантов аналогичные тенденции выражены слабо. Возрастная структура миграционной убыли населения последовательно приблизилась к возрастной структуре всего населения Забайкальского края. Это означает, что в миграционном оттоке населения усилился выезд населения в составе семейных групп. Соответствующая диаграмма представлена ниже.

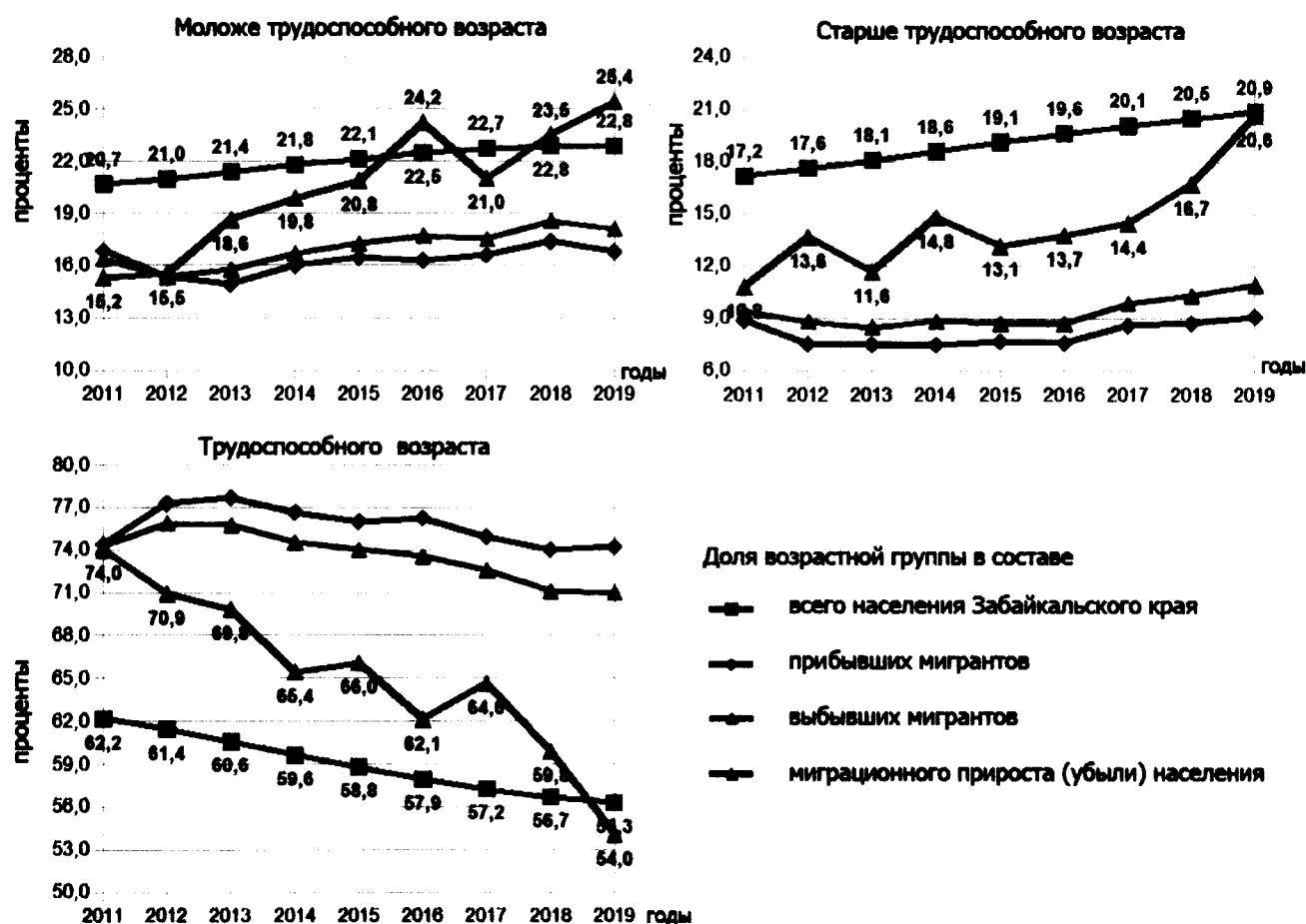


Рис. 6.9. Возрастная структура миграционного движения населения по Забайкальскому краю в 2011-2019 годах в сравнении с возрастным составом всего населения по основным возрастным группам (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Миграционный отток населения формируется преимущественно за счет сельского населения, которое составляет менее трети всего населения края. В 2012 г. и 2019 г. в возрастной группе трудоспособного возраста миграционное сальдо для городского

населения края складывалось положительным. В миграционном сальдо сельского населения трудоспособный возраст в период 2011-2019 гг. представлен исключительно убылью и его доля в миграционной убыли сельского населения существенно выше, чем во всем сельском населении края. За счет внутрирегиональной миграции сельского населения в города поддерживается численность городского населения. Миграционный отток городского населения в большей степени, чем у сельского населения ориентирован на межрегиональное направление (между регионами России).

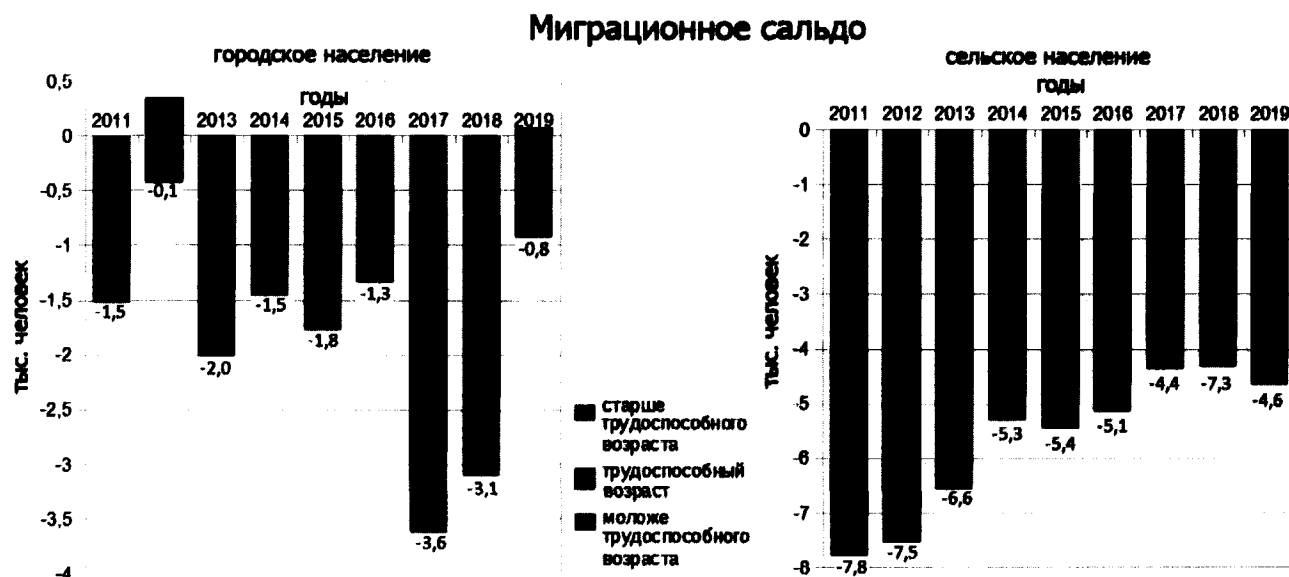


Рис. 6.10. Миграционное сальдо городского и сельского населения и его структура по основным возрастным группам в 2011-2019 годах (по данным официального сайта Забайкальского края)

Таблица 6.4

Основные показатели миграционного движения в Забайкальском крае по направлениям, чел.

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Миграция – всего						
в том числе:						
число прибывших	29336	30093	28069	27886	29262	29083
число выбывших	36078	37300	34523	35860	36683	34572
миграционный прирост	-6742	-7207	-6454	-7974	-7421	-5489
Внутрирегиональная миграция	18821	19334	17067	17605	18327	18201
Межрегиональная миграция - всего						
в том числе:						
число прибывших	9306	9541	10179	9893	10418	10114
число выбывших	16974	17431	17000	17507	17846	15890
миграционный прирост	-7668	-7890	-6821	-7614	-7428	-5776
Международная миграция - всего						
в том числе:						
число прибывших	1209	1218	823	388	517	768
число выбывших	283	535	456	748	510	481
миграционный прирост	926	683	367	-360	7	287

Наибольшее количество жителей Забайкальский край теряет в межрегиональной миграции. Направления убытия отличаются постоянством. В 2018 г. общая убыль в

межрегиональной миграции составила 7428 человек, которые выбыли на постоянное место жительства в Республику Бурятия – 14,2 %, Иркутскую область – 12 %, Краснодарский край – 5,9 %, Новосибирскую область – 5,8 %, г. Санкт-Петербург и Амурскую область по 4,5 %. В 2019 г. - убыль 5776 человек, большинство убыли в Республику Бурятия – 17,4 %, Иркутскую область – 8,3 %, Новосибирскую область – 6 %, Краснодарский край – 5,5 %, г. Санкт-Петербург – 4,7 %, Приморский край – 4,6 %. В 1 полугодии 2020 г. - убыль 801 человек, выбыли в Республику Бурятия – 18,4 %, Иркутскую область – 8,2 %, Краснодарский край – 6,0 %, Новосибирскую область – 5,6 %, Хабаровский край – 4,6 %, Московскую область – 4,3 %.

В международной миграции баланс преимущественно складывается в пользу Забайкальского края. Интенсивность международной миграции и ее вклад в формирование общего миграционного сальдо незначительны. В 2019 г. в международной миграции прибыли 768 человек, убыли 481 человек и миграционный прирост населения составил 287 человек (в 2018 г. - прирост 7 человек). В 1 полугодии 2020 г. за счет международной миграции прирост населения составил 12 человек (103 человека за тот же период 2019 г.).

Общие показатели международного миграционного движения для Забайкальского края за период 2011-2019 гг. представлены на диаграммах ниже.



Рис. 6.11. Показатели международной миграции по Забайкальскому краю в 2011-2019 годах (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

В рассматриваемом периоде лишь однажды в 2017 г. сальдо международной миграции было отрицательным. Общая тенденция состоит в сокращении числа

прибывающих в Забайкальский край и увеличении числа выбывающих в другие страны мира. Основной миграционный обмен осуществляется со странами СНГ. В целом за рассматриваемый период наибольшее число мигрантов прибыло на постоянное жительство из Таджикистана (2,1 тыс.), Киргизии (1,3 тыс.), Украины (1,2 тыс.), Армении (1,0 тыс.) и убыло в Таджикистан (0,8 тыс.), Украину (0,6 тыс.), Киргизию и Узбекистан (по 0,4 тыс. человек).

Большинство муниципальных образований Забайкальского края из года в год имеют миграционную убыль населения (картосхема представлена ниже). Положительное сальдо миграции стабильно демонстрирует городской округ «Город Чита», в последние годы к нему присоединился Читинский район (668 человек в 2018 г. и 311 человек в 2019 г.). В отдельные годы за период 2014-2019 гг. сальдо складывалось положительным также для городских округов «Поселок Агинское», «Город Петровск-Забайкальский», некоторых районов (прирост с небольшими абсолютными значениями).

Муниципальные образования

Городские округа:

- 1 Город Чита
- 2 Город Петровск-Забайкальский
- 3 Поселок Горный

Муниципальные районы и округа:

- 4 Ахшинский район
- 5 Александрово-Заводский район
- 6 Балейский район
- 7 Борзинский район
- 8 Газимуро-Заводский район
- 9 Забайкальский район
- 10 Каларский муниципальный округ
- 11 Калганский район
- 12 Карымский район
- 13 Город Краснокаменск и Краснокаменский район
- 14 Красночикойский район
- 15 Кыринский район
- 16 Могочинский район
- 17 Нерчинский район
- 18 Нерчинско-Заводский район
- 19 Оловянинский район
- 20 Ононский район
- 21 Петровск-Забайкальский район
- 22 Приаргунский муниципальный округ
- 23 Сретенский район
- 24 Тунгиро-Олекминский район
- 25 Тунгооченский район
- 26 Улетовский район
- 27 Хилокский район
- 28 Чернышевский район
- 29 Читинский район
- 30 Шелопугинский район
- 31 Шилкинский район

Муниципальные образования

Агинского Бурятского округа:

- 32 Городской округ "Поселок Агинское"
- 33 Агинский район
- 34 Дульдургинский район
- 35 Могойтуйский район

Сальдо миграции в расчете на 1000 человек среднегодового населения в период 2014-2019 годов

- максимальная убыль
- значительная убыль
- средние значения убыли
- умеренная убыль
- незначительная убыль или прирост

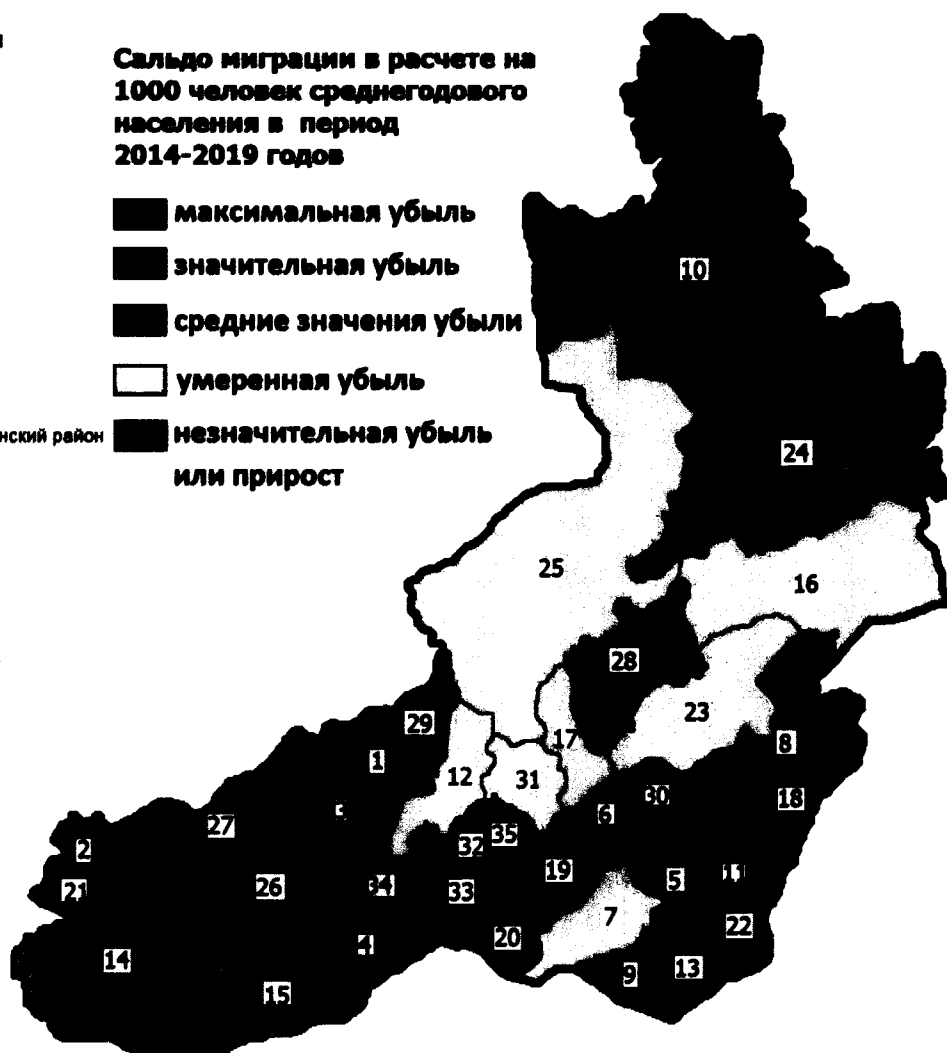


Рис. 6.12. Сальдо миграции по муниципальным образованиям Забайкальского края в 2014-2019 годах, человек в расчете на 1000 населения (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

По данным Забайкалкрайстата в 2019 г. миграционную убыль имели 29 из 31 муниципальных районов, в 1 полугодии 2020 г. по предварительным данным происходит сокращение миграционной убыли: отрицательное сальдо сложилось только в 21

муниципальном районе, тогда как в 1 полугодии 2019 г. – в 27 муниципальных районах. Положительный прирост за 1 полугодие 2020 г. наблюдается в 2 городских округах (Поселок Агинское, Город Петровск-Забайкальский) и 10 муниципальных районах, среди последних более 20 человек прироста имели Город Краснокаменск и Краснокаменский район, Забайкальский, Карымский, Нерчинский, Читинский районы. Наибольший отток населения в абсолютных цифрах отмечен в городском округе «Город Чита» - 456 человек (за аналогичный период прошлого года был прирост населения), но этот отток может быть связан с более ранним выездом молодежи в другие регионы в образовательных целях. При общей интенсивности миграции, приближающейся к 20 тыс. человек (в 2019 г. в Читу прибыло 10,5 тыс., выбыло из нее 9,1 тыс. человек), отрицательный итог 1 полугодия по городу Чите может быть сведен к общему приросту за год в целом.

Дополнительная информация о миграционной активности и продолжительности проживания населения месте постоянного жительства получена при проведении в Забайкальском крае микропереписи населения в 2015 г. Большинство опрошенных (68,3 %) проживали в месте своего постоянного жительства с рождения. 31,7 % участников микропереписи нарушали непрерывность проживания, из них практически половина прибыли в свой населенный пункт более четверти века назад. С 2010 г. по 2015 г. сменили место постоянного жительства 20 % опрошенных.

Миграция осуществляется как для перемены постоянного места жительства, так и для временного пребывания на территории для осуществления учёбы или трудовой деятельности. По данным выборочного обследования домохозяйств об использовании труда мигрантов в 2019 г.¹ в составе рабочей силы Забайкальского края были 6,0 тыс. трудящихся-мигрантов и 518,9 тыс. трудящихся, не относящихся к данной категории. То есть трудящиеся-мигранты составили около 1 % от общей численности трудящихся, что примерно в 2 раза меньше, чем в среднем по России или по Дальневосточному ФО. При этом уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по миграционному статусу составил в целом по стране 61,1 % у трудящихся-мигрантов и 59,3 % у не относящихся к категории трудящихся-мигрантов, в Забайкальском крае — 59,5 % и 56,7 % в Дальневосточном ФО — 72,5 % и 63,0 %.

Возрастно-половой состав и продолжительность жизни

Возрастной состав населения на уровне регионов изменяется медленно, эти изменения непосредственно связаны с процессами смены поколений и воспроизводства населения. В 2007 г., когда в трудоспособном возрасте находилось последнее многочисленное поколение, Забайкальский край прошел через локальный максимум доли лиц в трудоспособном возрасте (диаграмма представлена ниже). С началом выхода этого поколения в возрастную группу старше трудоспособного возраста начался процесс роста доли лиц в возрасте старше трудоспособного (за 2005-2018 гг. на 5,8 %), снижение рассматриваемого показателя на начало 2020 г. (на 0,9 % за год) вызвано общим для страны повышением возраста выхода на пенсию. На динамике возрастного состава населения также отразился период с относительно высоким уровнем общего коэффициента рождаемости (примерно 2001-2018 гг.), который был инициирован нахождением в основных репродуктивных возрастных группах многочисленного поколения женщин и продлен благодаря мерам демографической политики, направленным на рождение второго и последующих детей. Локальный минимум доли лиц в возрасте 0-15 лет приходится на начало 2008 г., последующее повышение и стабилизация на уровне 22,8 % - результат демографической политики.

¹ Наблюдение проведено во исполнение Постановления Правительства Российской Федерации от 27.11.2010 № 946 «Об организации в Российской Федерации системы федеральных статистических наблюдений по социально-демографическим проблемам и мониторинга экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения». Периодичность проведения наблюдения – 1 раз в 5 лет.

Возрастно-половая пирамида населения Забайкальского края представлена ниже в таблице и на диаграмме.

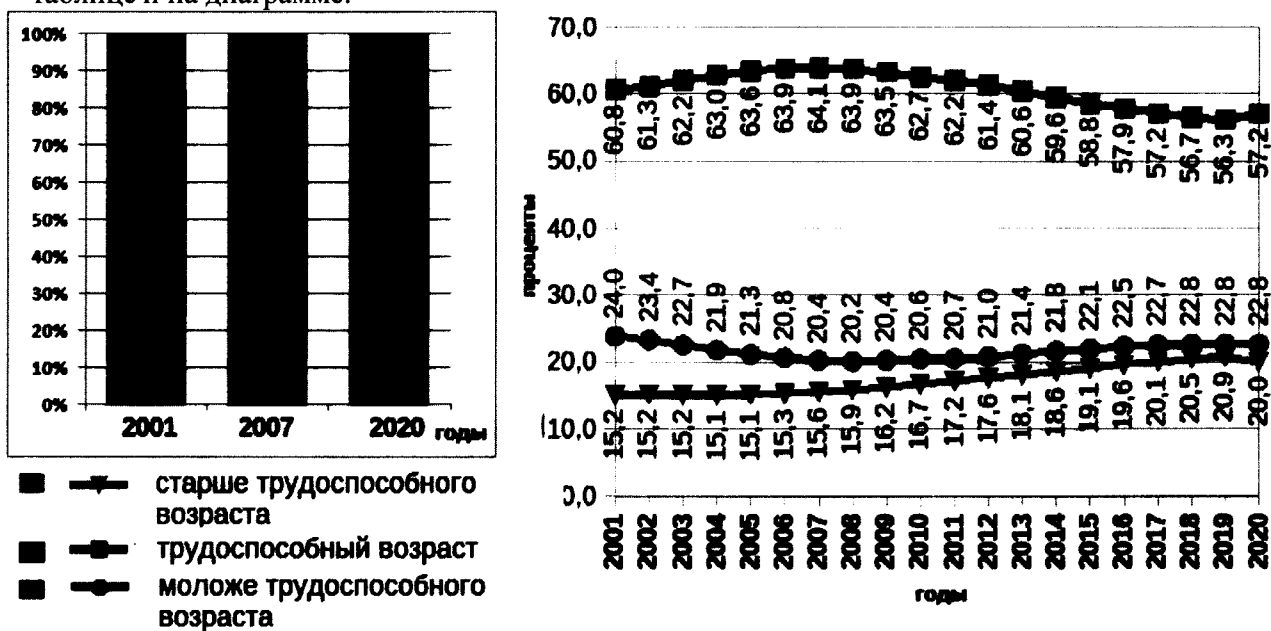


Рис. 6.13. Динамика возрастной структуры населения Забайкальского края в 2014-2019 годах (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

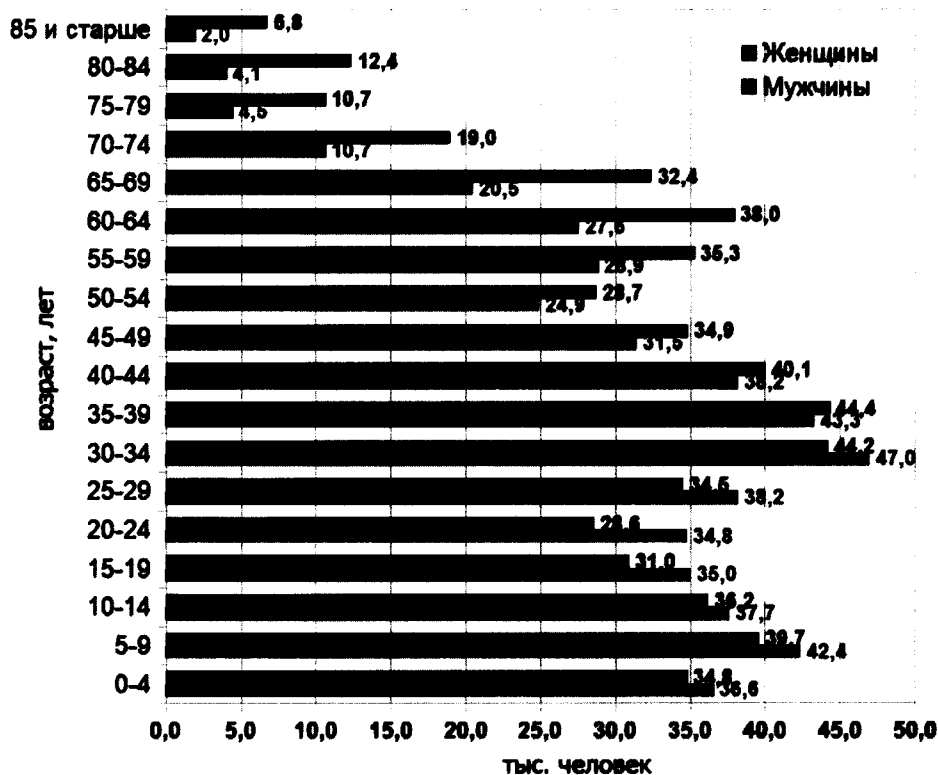


Рис. 6.14. Возрастно-половая структура населения Забайкальского края на 01.01.2020, тыс. человек (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Таблица 6.5

**Возрастно-половая структура населения Забайкальского края
по основным возрастным группам на начало 2020 г.**

Возрастная группа	Численность населения, тыс. чел. (%)		
	Все население	в том числе:	
		мужчины	женщины
Моложе трудоспособного возраста	241,1 (22,8 %)	123,6 (24,3 %)	117,5 (21,3 %)
Трудоспособный возраст	606,6 (57,2 %)	320,9 (63,2 %)	285,7 (51,8 %)
Старше трудоспособного возраста	212,0 (20,0 %)	63,4 (12,5 %)	148,6 (26,9 %)
ИТОГО	1059,7 (100,0 %)	507,9 (100,0 %)	551,8 (100,0 %)

На 1000 мужчин в Забайкальском крае на 01.01.2020 приходится 1086 женщин. Женщины доминируют в городской местности (порядка 53 % населения), менее уверенно - в сельской местности (немногим более 50 %). Численный перевес женщин формируется за счет более высокой продолжительности жизни и наиболее заметен в старших возрастных группах: в группе 70 и более лет на 1000 мужчин приходится 2297 женщин. Средний возраст женщин края превысил 38,5 лет, мужчин — 34 года.

Ожидаемая продолжительность жизни населения Забайкальского края почти на 5 лет меньше, чем в среднем по России и немного уступает показателю по Дальневосточному ФО, у мужчин края она превысила 64 лет, у женщин – приближается к 75 годам. Дефицит численности мужчин во всем населении края сместился с возрастной группы 30-34 года до 35-39 лет фактически за последние 3 года. В сельской местности преобладание женского населения начинается с возраста 45-49 лет. На начало 2020 г. половина женщин края (51,8 %) находится в трудоспособном и 46,7 % - в репродуктивном возрасте (15-49 лет).

Продолжительность жизни и ее качество (активное долголетие) связаны не линейно. По данным выборочного наблюдения состояния здоровья населения² за 2019 г. ожидаемая продолжительность здоровой жизни в Забайкальском крае составила 58,9 лет (столько же в Дальневосточном ФО), для сравнения в России в целом 60,3 лет.

Внутрирегиональные различия в составе населения по возрасту и полу значительны, особенно выделяется административный центр края город Чита (сравнительная диаграмма представлена ниже). Доля лиц моложе трудоспособного возраста относительно не высока, но Чита является центром профессионального образования и местом приложения труда, соответственно, она имеет очень высокую долю населения в возрасте 20-39 лет. В структуре населения снижена доля лиц в старших трудоспособных возрастах и молодых пенсионеров (50-69 лет). Обращают на себя внимание дисбалансы в соотношении мужчин и женщин: 1) в возрастных группах 10-24 лет на 1000 мужчин приходится 874 женщины в Чите и 900 женщин на остальной территории края; 2) в возрастных группах старше 25 лет доминирование женщин в Чите более чем отчетливо — 1335 женщин на 1000 мужчин против 1118 женщин на 1000 мужчин на остальной территории края. Гендерный дисбаланс в основных репродуктивных возрастах у городского населения является фактором, ограничивающим рождаемость, с этим связана пониженная доля лиц в возрасте моложе трудоспособного.

² Проводится во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 27.11.2010 № 946 «Об организации в Российской Федерации системы федеральных статистических наблюдений по социально-демографическим проблемам и мониторинга экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения».

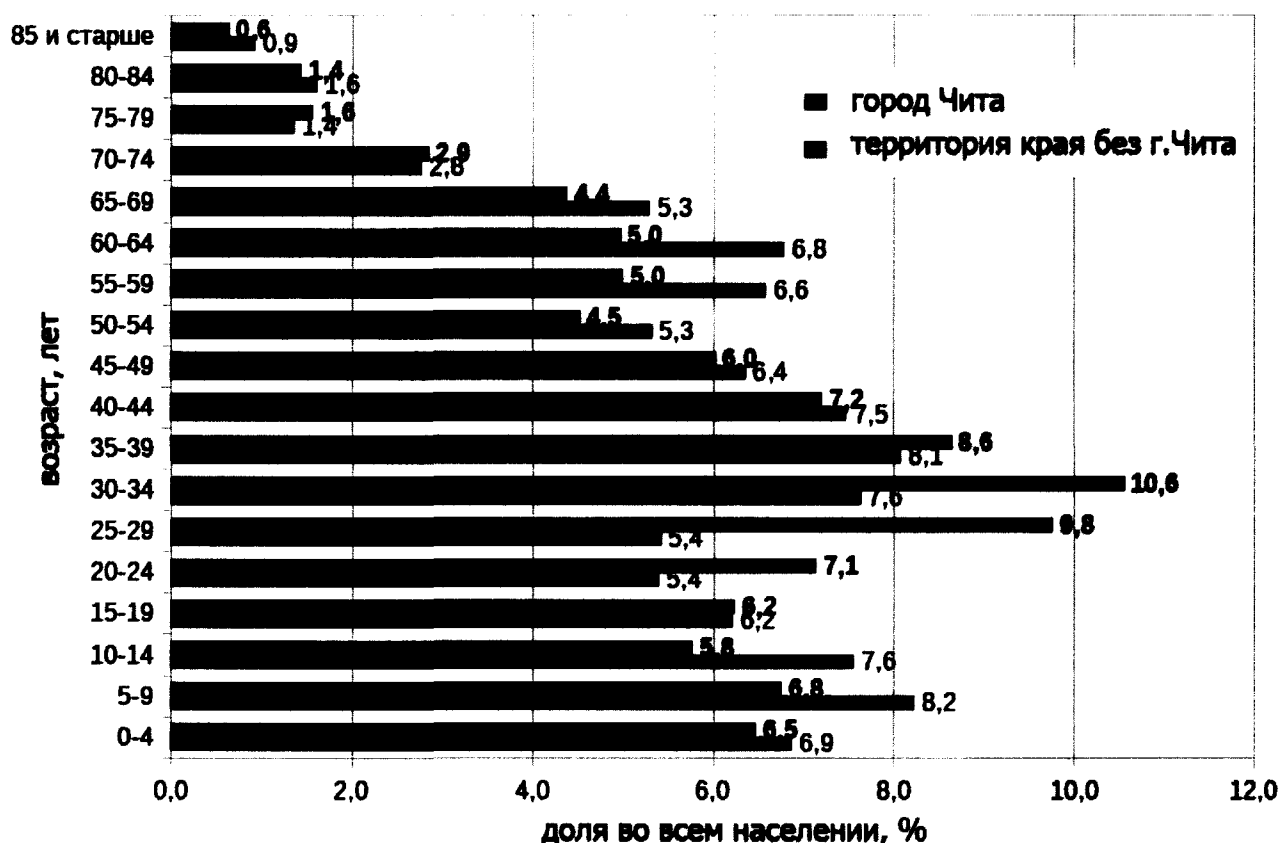


Рис. 6.15. Сравнение возрастной структуры города Читы и остальной территории Забайкальского края на 01.01.2020, % от общей численности населения рассматриваемых территорий (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Возрастная структура населения в муниципальных образованиях края формируется под значительным влиянием миграционного движения населения. Анализ данных о возрастном составе населения позволяет выделить группы муниципальных образований, формирующиеся под влиянием трудовой миграции и различий в процессе воспроизводства населения (отражены на рисунке ниже).

В целом по Забайкальскому краю на начало 2020 г. показатель демографической нагрузки составляет 747 человек в возрасте моложе и старше трудоспособного на 1000 человек трудоспособного возраста. При этом доля лиц моложе трудоспособного возраста (22,8 %) незначительно превышает долю лиц старше трудоспособного возраста (20,0 %). Доля молодежи в населении региона не обеспечивает нормального воспроизводства поколений. Из анализа приведенных выше возрастных пирамид видно, что в крае имеет место суженное воспроизводство населения. Выраженная прогрессивная возрастная структура, реально способная обеспечить воспроизводство населения, наблюдается в муниципальных образованиях Агинского Бурятского округа. Относительно других муниципальных образований на территории края, где доля лиц моложе трудоспособного возраста больше доли лиц старше трудоспособного возраста понятие «прогрессивный» применимо с большей или меньшей степенью условности.

В 1 группу муниципальных образований с условно прогрессивной возрастной структурой включены городские округа и муниципальные районы с относительно низкой демографической нагрузкой: менее 840 человек на 1000 человек трудоспособного населения. Группу характеризует повышенная доля лиц в трудоспособном возрасте (54,5 % и выше) при доле лиц в возрасте 0-15 лет, превышающей долю лиц старше трудоспособного возраста. Такие показатели складываются за счет разных демографических процессов. Для Читы — трудовая миграция, миграция молодежи в целях получения образования, для Читинского

района - трудовая миграция (в том числе в варианте приезда семей с детьми), для городского округа Поселок Горный характер возрастной структуры населения продиктован функцией населенного пункта.

Для ряда муниципальных районов группы наличие мест приложения труда сочетается с не очень комфортными условиями работы и проживания, происходят миграция трудоспособного населения без членов их семей и отток населения в старших возрастных группах. Муниципальные образования, как правило, имеют естественный прирост населения, обусловленный относительно невысокой смертностью (значения от средних до низких) при совершенно различном уровне рождаемости, а также сальдо миграции (кроме Оловянинского района и городского округа - Поселок Горный) от средних значений убывли до незначительной убывли или прироста населения.

Муниципальные образования

Городские округа:

- 1 Город Чита
 - 2 Город Петровск-Забайкальский
 - 3 Поселок Горный
- Муниципальные районы и округа:
- 4 Акинский район
 - 5 Александрово-Заводский район
 - 6 Бабейский район
 - 7 Борзинский район
 - 8 Газимуро-Заводский район
 - 9 Забайкальский район
 - 10 Каларский муниципальный округ
 - 11 Калганский район
 - 12 Карымский район
 - 13 Город Краснокаменск и Краснокаменский район
 - 14 Красночуйский район
 - 15 Кыринский район
 - 16 Могочинский район
 - 17 Нерчинский район
 - 18 Нерчинско-Заводский район
 - 19 Оловянинский район
 - 20 Ононский район
 - 21 Петровск-Забайкальский район
 - 22 Приаргунский муниципальный округ
 - 23 Сретенский район
 - 24 Тунгиро-Олекминский район
 - 25 Тунгооченский район
 - 26 Улетовский район
 - 27 Хилокский район
 - 28 Чернышевский район
 - 29 Читинский район
 - 30 Шелопугинский район
 - 31 Шилкинский район
- Муниципальные образования
Агинского Бурятского округа:
- 32 Городской округ "Поселок Агинское"
 - 33 Агинский район
 - 34 Дульдургинский район
 - 35 Могойтуйский район

Характеристика возрастной структуры

■ условно прогрессивная с низкой демографической нагрузкой

■ со средней и высокой демографической нагрузкой:

а) прогрессивные (преобладание лиц моложе трудоспособного возраста над лицами старше трудоспособного возраста)

■ доля 0-15 лет 29 % и более

■ доля 0-15 лет от 23 % до 27 %

■ доля лиц старше трудоспособного возраста 23 % и более

б) регрессивные

■ регрессивная

■ регрессивная с выраженным преобладанием старших возрастных групп

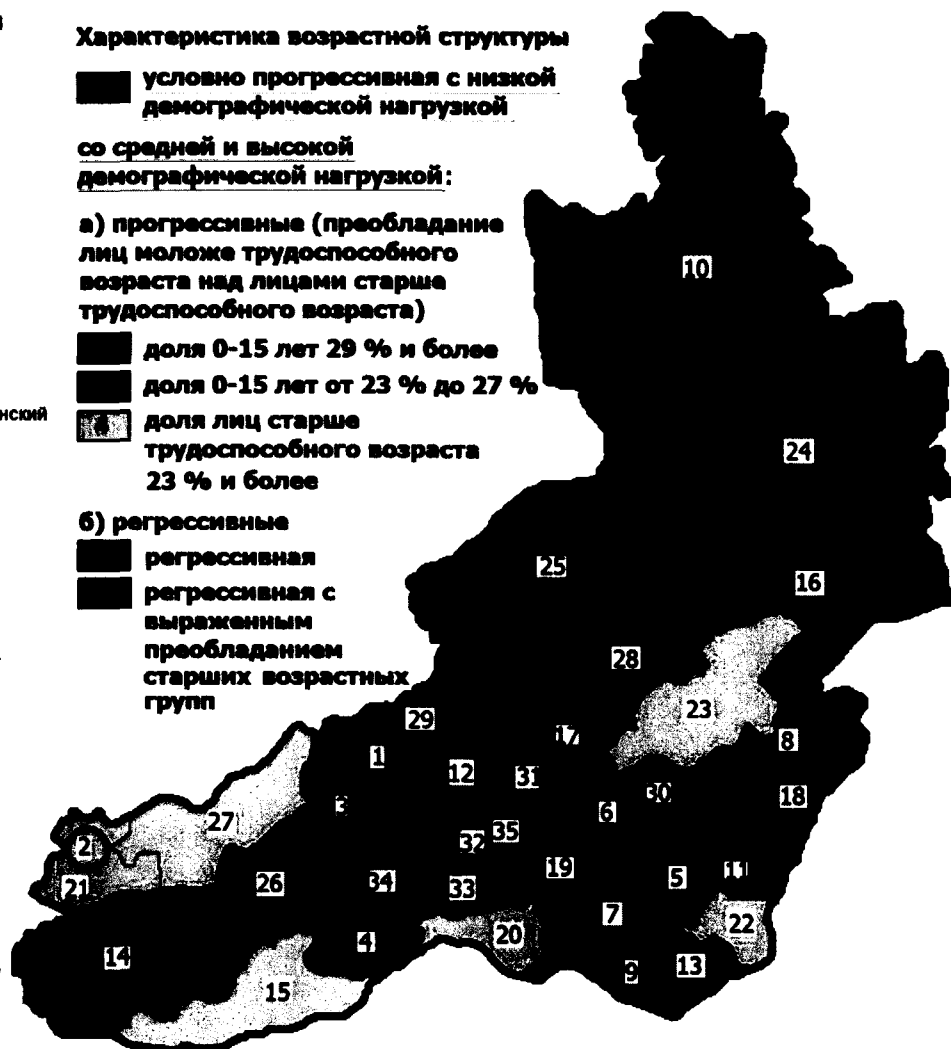


Рис. 6.16. Группировка муниципальных образований Забайкальского края по характеру возрастной структуры населения (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

В муниципальных образованиях Агинского Бурятского округа прогрессивный характер возрастной структуры создается высокими значениями рождаемости при низких показателях смертности, все они являются донорами мигрантов (в том числе для Читы) и только в Поселке Агинское естественный прирост населения превышает потери населения от миграции. Доля населения в трудоспособном возрасте в среднем по округу близка к 52 %, демографическая нагрузка (более 870 человек на 1000 человек трудоспособного возраста)

формируется со значительным участием лиц в возрасте 0-15 лет (их доля в значении итогового показателя нагрузки близка к 63 %).

В направлении от 1 и 2 групп до 6 группы происходит общее снижение демографического потенциала с постепенным снижением доли детей 0-15 лет и ростом доли лиц старше трудоспособного возраста. При переходе от группы 3 к группе 4 происходит увеличение доли лиц старше трудоспособного возраста. Группы 3 и 4 не отличаются хорошей группируемостью значений показателей естественного и миграционного движения населения, фактический разброс показателей от низких до высоких значений показывает, что возрастная структура многих муниципальных образований находится в стадии трансформации с возможным переходом в более регрессивные состояния.

Сочетание потерь от миграции и потерь от смертности со значениями от средних до высоких наблюдается в 7 из 11 муниципальных районов и округов, входящих в 3 и 4 группы, в том числе Калганский, Нерчинско-Заводский, Ононский районы, Каларский и Приаргунский муниципальные округа теряют от миграции больше населения, чем от смертности. Относительно благополучным остается Тунгиро-Олекминский район, где естественный прирост населения в целом перекрывает потери от миграции. В Ононском, Чернышевском, Нерчинско-Заводском районах, Приаргунском и Каларском муниципальных округах миграционный отток населения в 5 и более раз превысил естественный прирост населения.

В следующих 5 и 6 группах муниципальных образований, отнесенных к категории регрессивных, численность возрастных групп старше трудоспособного возраста больше, чем лиц в возрасте 0-15 лет. Муниципальные образования с высокой долей городского населения (Город Краснокаменск и Краснокаменский район, Город Петровск-Забайкальский, Шилкинский район) сохраняют долю населения в трудоспособном возрасте на уровне 52-55 % при доле лиц старше трудоспособного возраста 24-25 %, прочие участники групп относятся к числу муниципальных образований с наименьшей долей трудоспособного населения и каждый четвертый или третий житель этих районов старше трудоспособного возраста. В последней 6 группе собраны муниципальные образования с наиболее истощенным демографическим потенциалом.

Вывод

Процессы естественного воспроизводства населения сохраняют свое влияние на формирование численности и возрастной структуры населения муниципальных образований в составе Забайкальского края. Динамика численности населения в целом определяется миграционным движением населения. В 2019 г. Забайкальский край вступил в период естественной убыли населения, которая вызвана снижением доли женщин, находящихся в репродуктивном возрасте. Сохраняется миграционная убыль населения, благоприятные тенденции по снижению миграционных потерь на фоне общей высокой миграционной активности населения могут быть закреплены и развиты при условии повышения уровня жизни населения, что связано с необходимостью проведения активной экономической и социально-демографической политики.

Прогноз численности населения

Перспективная численность населения определяется с учетом таких факторов, как сложившийся уровень рождаемости и смертности, величина миграционного сальдо и ожидаемые тренды изменения этих параметров. Кроме наблюдаемых демографических тенденций в системе прогнозов учитывается прогнозируемое Схемой хозяйственное развитие территории.

Демографическая ситуация в Забайкальском крае в настоящее время характеризуется незначительной естественной убылью населения, которая усугубляется отрицательным сальдо миграции. В результате численность населения продолжает сокращаться. От максимальных значений естественного прироста 3,5 человека на 1000 населения в 2014 г.

край перешел к естественной убыли -0,6 человека на 1000 населения в 2019 г. Указанный переход осуществлен на фоне прогрессирующего ежегодного снижения рождаемости: в целом за период оно выразилось в снижении с 16,0 до 11,8 человек на 1000 населения. При этом общий коэффициент смертности также имел выраженный тренд в направлении снижения, но темпы снижения рождаемости на порядок опередили темпы снижения смертности.

В 2007-2014 гг. Забайкальский край находился на пике рождаемости, обусловленном большой численностью женщин в репродуктивном возрасте и мерами демографической политики. В последние годы на спаде демографической волны начался процесс сокращения численности женского населения, находящегося в основных фертильных возрастных группах. Общее распределение населения по пятилетним возрастным когортам в 2010 г. и 2020 г. представлено на диаграммах ниже. На начало 2010 г. в возрасте 15-49 лет находилось 53,7 всего населения края, на начало 2020 г. - только 49,6 %.

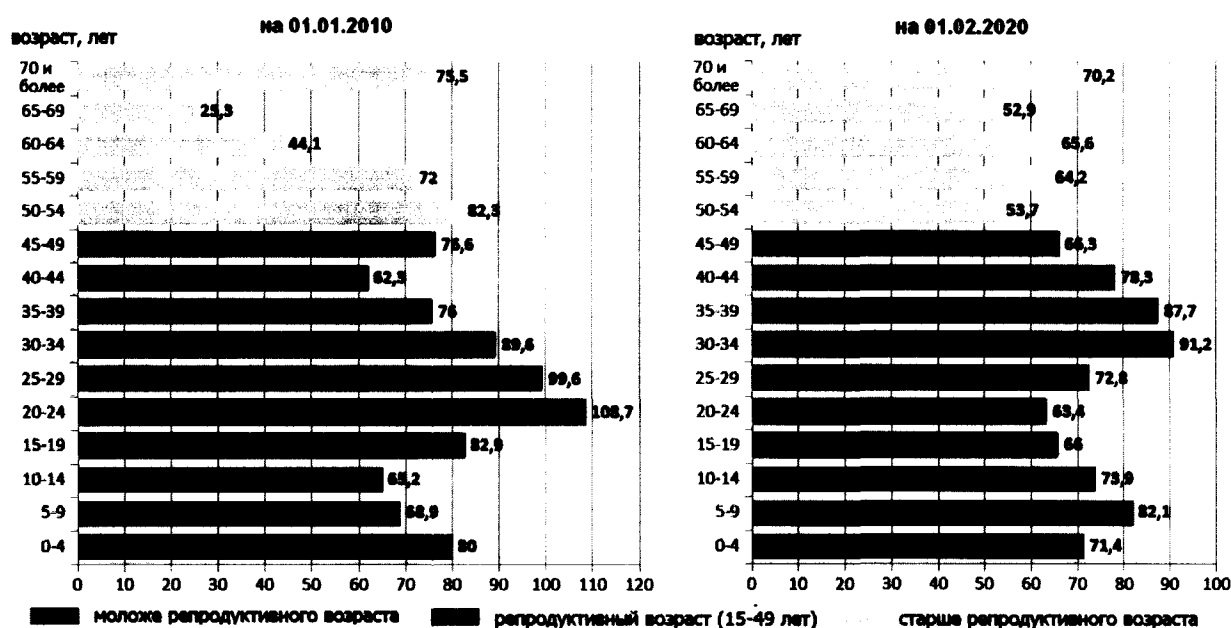


Рис. 6.17. Возрастная структура населения Забайкальского края на начало года, тыс. человек (по данным официального сайта Забайкалкрайстата)

Как видно из представленной диаграммы, в следующие 15 лет в репродуктивный возраст вступят поколения, немного уступающие в численности поколениям, переходящим в старшую возрастную группу. Возрастной профиль рождаемости края отличается ранняя рождаемость с максимальными значениями показателей в возрастах матерей 20-30 лет. Таким образом, в отношении общей динамики рождаемости в ближайшие 15 лет можно рассчитывать на реализацию относительно благоприятных вариантов сценариев, но стабилизация значений рождаемости более вероятна, чем рост.

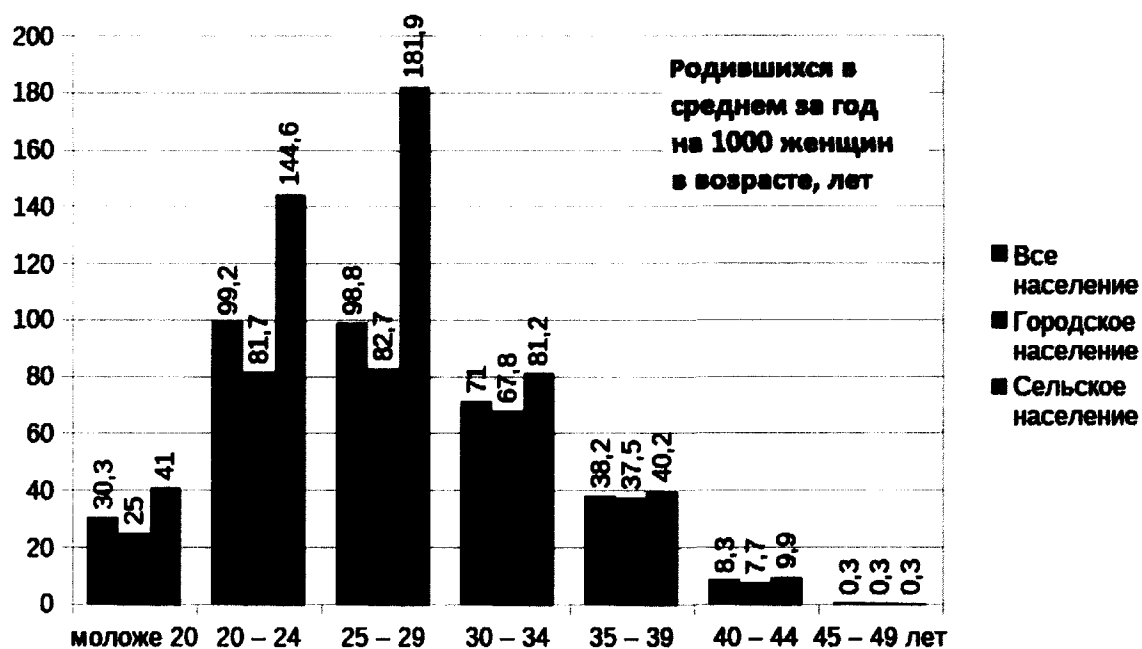


Рис. 6.18. Специальные показатели рождаемости в Забайкальском крае в 2019 году по данным официального сайта Забайкалкрайстата

Применительно к динамике общего коэффициента смертности в долговременной перспективе можно отметить следующее: успехи медицины и распространение здорового образа жизни, ведущие к снижению значений показателя смертности, встретятся с ростом доли населения в старших возрастных группах; через 20 лет многочисленное поколение, находящееся сегодня в возрасте 30-39 лет займет позицию 50-59 лет, а в возрасте 50 лет и старше специальные (повозрастные) показатели смертности превышают значения общего показателя смертности для всего населения. Таким образом, высокая доля лиц в старших возрастных группах объективно тормозит снижение значений общего коэффициента смертности на фоне активного роста показателя ожидаемой продолжительности жизни.

В дальнейшем динамика естественного движения населения будет формироваться в сильной зависимости от межрегионального миграционного движения. В Забайкальском крае в период 2015-2019 гг. максимальная интенсивность миграционного оттока приходится на возрастную категорию 15-19 лет, второе место в формировании отрицательного миграционного сальдо принадлежит возрастной категории 25-29 лет, третье место — возрастной группе 30-34 года. Молодежь в возрасте 20-24 лет в целом близка к нулевому сальдо. Если молодые люди покидают место своего рождения и заводят семьи на новом месте жительства, то они обеспечивают дополнительные рождения в регионах-реципиентах, а Забайкальский край несет дополнительные демографические потери населения. Критические для региона проблемы — предоставление качественного образования по востребованным специальностям для молодежи по возможно более широкому кругу специальностей и последующее трудоустройство молодых специалистов.

В зависимости от успехов реализации комплекса мер демографической политики и общего социально-экономического развития региона с сокращением миграционного оттока населения, находящегося в молодых репродуктивных возрастных группах, возможен возврат к положительным значениями естественного прироста населения.

В ближайшие годы трудно рассчитывать на достижение так называемого «общего нулевого прироста (убыли)» населения. Основным активным компонентом формирования демографической ситуации останется миграционный отток населения. Необходимо сократить этот отток, в том числе за счет перевода части внешней миграции во внутрирегиональную. Отток молодежи из Забайкальского края также требуется

компенсировать соответствующим прибытием молодых специалистов, имеющих необходимые региону профессии, из других регионов страны.

Формирование на территории края ареалов экономического роста (разработка новых месторождений полезных ископаемых, развитие обрабатывающей промышленности, иные инвестиционные проекты) должно сопровождаться привлечением трудовых ресурсов, прежде всего из других частей территории края и лишь во вторую очередь из других регионов страны. Соответственно, особое внимание требуется уделять проблемам создания новых привлекательных для населения рабочих мест и «регионализации» профессионального образования (его ориентация на подготовку кадров прежде всего для нужд края). Следует отметить, что на формирование численности и качественного состава трудовых ресурсов и стабилизацию демографической ситуации в условиях Забайкальского края, в сущности, будут влиять одни и те же факторы, среди которых в долговременной перспективе ведущее значение принадлежит размеру миграционного сальдо и его возрастной структуре.

Количественный рост трудовых ресурсов за счет изменения возраста выхода на пенсию является мощным, но одномоментным фактором, который к тому же практически одинаков для всех регионов страны. Он позволяет сгладить риски, связанные с выходом на пенсию больших по численности возрастных контингентов граждан, но не дает краю конкурентных преимуществ в сравнении с другими регионами страны, кроме того, более остро встает задача эффективного использования трудовых ресурсов старшего возраста, к которой предварительно не готовились. Следствием этого может стать рост интенсивности миграции квалифицированных кадров в старших возрастных группах трудоспособного населения.

Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года (далее – Стратегия) утверждена постановлением правительства Забайкальского края от 26.12.2013 № 586. Она базируется на демографическом прогнозе, который создавался на основе трендов активно улучшающейся демографической ситуации. В 2012-2014 гг. Забайкальский край достиг максимальных положительных значений естественного прироста населения (3,1-3,5 на 1000 населения). В Стратегии было предусмотрено продолжение позитивных тенденций: при удержании положительных значений естественного прироста и снижения миграционной убыли населения можно было надеяться на стабилизацию численности населения (общий нулевой прирост/убыль), а в отдаленной перспективе – на восстановление численности населения на уровне переписи населения 2010 года. В результате целевыми значениями ключевых показателей Стратегии стали:

- численность населения на конец 2015 г. - 1094,2 тыс. чел, 2020 г. – 1101,5 тыс. чел., 2025 г. – 1108,7 тыс. чел., 2030 г. – 1100,0 тыс. человек;
- ожидаемая продолжительность жизни при рождении 2015 г. – 67,1 лет, 2020 г. – 70,8 лет, 2025 г. – 74,4 лет, 2030 г. – 75,7 лет.

При этом причинами планируемого снижения численности населения после 2025 г. выступали снижение численности женщин репродуктивного возраста и низкая степень замещения поколений женщин. Поколение женщин не воспроизводит само себя, и когорты репродуктивных возрастов «сужаются». В такой ситуации рост продолжительности жизни только временно отодвигает наступление естественной убыли населения. Миграционная убыль экономически активного населения является, одновременно, убылью когорты репродуктивных возрастов и ведет к еще большему обострению проблемы воспроизводства населения.

В действительности на начало 2020 г. численность населения края снизилась до 1059,7 тыс. человек, то есть расхождение с целевым значением Стратегии составило почти 42 тыс. человек. Тем не менее, показатель 1059,7 тыс. человек нельзя считать катастрофическим. По прогнозу Росстата, опубликованному в 2013 г. (Предположительная численность населения Российской Федерации до 2030 года. Стат. бюлл.) численность населения Забайкальского края на начало 2020 г. по высокому варианту прогноза должна

была составлять 1068 тыс. человек, по среднему варианту — 1043 тыс., человек. При этом, общий коэффициент смертности в последние годы находился в диапазоне между значениями среднего и высокого вариантов прогноза Росстата, общий коэффициент рождаемости в 2013–2015 гг. довольно точно следовал высокому варианту прогноза, а в последующие годы стал близок к значениям по среднему варианту того же прогноза. Отрицательный естественный прирост населения достигнут на год позднее, а ожидаемая продолжительность жизни выросла больше, чем по среднему варианту прогноза Росстата. Резко сократился суммарный коэффициент рождаемости³, его значение (1,741 в 2019 г.) вышло за пределы диапазона значений, определенного высоким и средним вариантами прогноза (от 2,130 до 1,879).

Численность населения 1100 тыс. человек в 2030 г. при естественном развитии демографической ситуации достигнута уже не будет, даже при условии прекращения миграционного оттока населения. Последний прогноз Росстата по регионам России (Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 года. Стат. бюлл. М., 2020) для Забайкальского края определяет численность населения на конец 2030 г. в диапазоне от 960,0 тыс. чел. (низкий вариант) до 1021,2 тыс. чел. (высокий вариант). По наиболее вероятному среднему варианту — 991,7 тыс. человек. Тем не менее демографический потенциал развития в Забайкальском крае сохраняется и демографическая ситуация может быть постепенно улучшена.

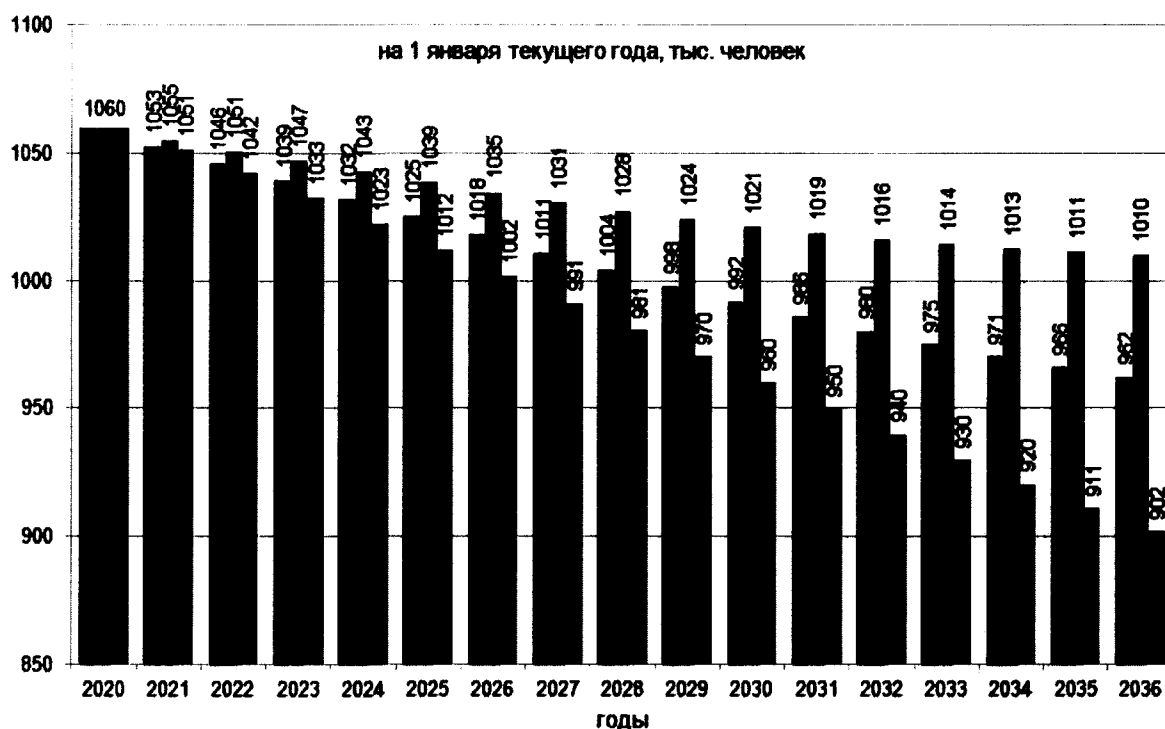


Рис. 6.19. Прогноз численности населения Забайкальского края до 2035 года в трех вариантах (Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 года. М., 2020)

Прогноз Росстата на период до 2035 г. осуществлен от базы на начало 2019 года на основе различных гипотез относительно будущих тенденций рождаемости, смертности и миграции (низкий, средний и высокий). Соответствующие сценарии учитывают территориальные особенности динамики процессов и влияние на их ход социально-экономической ситуации. Сценарными переменными являются суммарный коэффициент

³ Среднее число детей, рожденных женщиной за свою жизнь. Для простого замещения поколений на 1 женщину в среднем должно приходиться не менее 2,1 детей.

рождаемости, средний возраст матери при рождении ребёнка, ожидаемая продолжительность жизни при рождении и коэффициент младенческой смертности, сальдо миграции.

В качестве базового варианта демографического прогноза в документах территориального планирования, как правило, выбирают средний или высокий варианты демографического прогноза, поскольку риски не предусмотреть размещение необходимых региону и муниципальным образованиям в его составе объектов более существенны, чем риски выделения избыточных территорий под объекты, которые не понадобятся на настоящем этапе развития.

Данные о численности населения в трудоспособном возрасте и возрасте старше трудоспособного приведены в прогнозе Росстата до 2035 г. с учетом изменений, внесенных в законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий Федеральным законом от 03.10.2018 № 350-ФЗ. Полученное в указанном прогнозе распределение населения по основным возрастным категориям для среднего и высокого варианта прогноза предусматривает существенное сокращение миграционного оттока молодежи и лиц в трудоспособном возрасте, прежде всего, в молодом и среднем трудоспособном возрасте. При этом допускаются сохранение и рост интенсивности оттока лиц в возрасте старше трудоспособного в другие регионы страны. Кроме того, во всех вариантах прогноза Росстата для Забайкальского края распределение умерших по возрасту скорректировано в сторону значительного снижения смертности в молодых и трудоспособных возрастах. Достижение таких параметров только за счет развития здравоохранения невозможно, должен существенно измениться весь комплекс условий жизнедеятельности населения, должны сформироваться качественные сдвиги в экономике региона.



Рис. 6.20. Возрастная структура населения на 1 января 2036 года по вариантам прогноза Росстата для Забайкальского края, тыс. человек, % (Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 года. Стат. бюлл. М., 2020)

Следует отметить, что, как показывает модельное исследование параметров прогноза Росстата, инерционному сценарию развития демографической ситуации в Забайкальском крае в полной мере соответствует средний вариант прогноза. Сценарные переменные высокого варианта предусматривают значительные изменения в естественном движении населения и возрастной структуре миграции. Прогноз основных трендов для края в целом на период 2020-2035 гг. представлен ниже на диаграммах с учетом динамики соответствующих показателей в предшествующий пятилетний период.

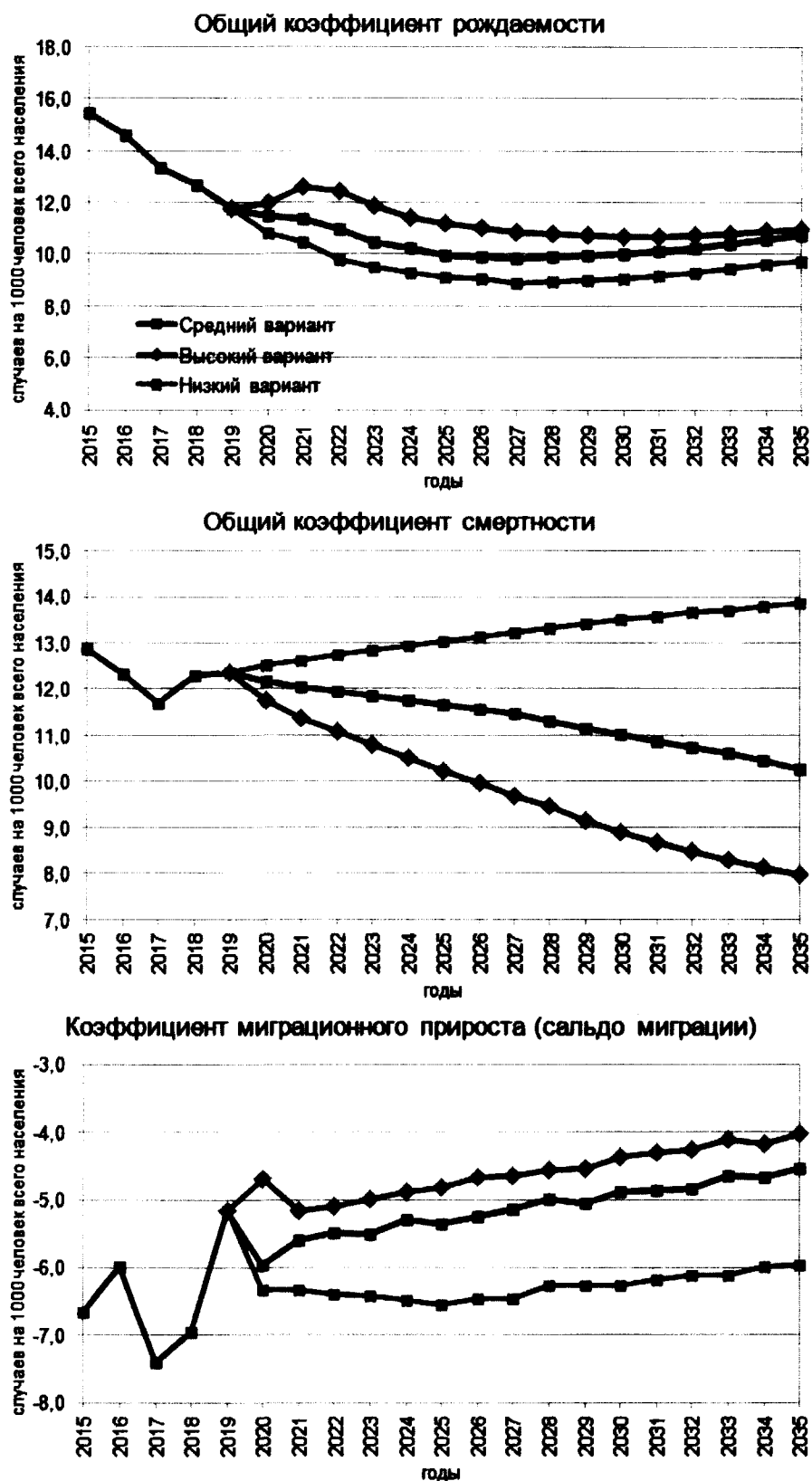


Рис. 6.21. Сценарные составляющие прогноза численности населения Забайкальского края в трех вариантах (Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 года. Стат. бюлл. М., 2020) с учетом предшествующей динамики показателей по данным Забайкалкаристата

В настоящее время прогноз демографической ситуации становится не результатом однократно проведенной работы, а постоянно обновляемым элементом и инструментом аналитической и плановой деятельности. Поэтому прогнозные оценки в составе документов стратегического планирования также подлежат периодическому обновлению. Это связано с возросшей динамичностью экономического развития и новыми факторами неопределенности, которые затрудняют использование традиционных методов трудового баланса в прогнозировании демографической ситуации на долгосрочный период. Применительно к ресурсодобывающим регионам к влиянию мирового рынка на востребованность ресурсов, которая оказывает определяющее значение на принятие решений о разработке месторождений полезных ископаемых, добавляются общие для экономики факторы: возрастающая мобильность населения (включая трудовые миграции), постоянно осуществляемая модернизация производств с сокращением трудоемкости производственных процессов, прогрессирующее развитие удаленной занятости и информационных технологий, использование сезонного труда в сфере обслуживания.

В ближайшее время в условиях ожидаемого сокращения роли молодежи в формировании баланса трудовых ресурсов при начале реализации любого инвестиционного проекта будет возникать вопрос о возможности использования местных (региональных) трудовых ресурсов. При хорошо продуманной системе подбора и подготовки кадров «привозными» могут быть, например, только узкие специалисты и управляющее звено. Росстат уже перешел на периодичность публикации демографического прогноза по регионам-субъектам Российской Федерации 1 раз в два года.

Достоверные сведения о возрастной структуре постоянного населения получают только при проведении очередной переписи населения. Очередная всероссийская перепись населения должна осуществиться в 2020 году и на ее основе можно будет строить более обоснованные прогнозы. Можно предположить, что при следующей разработке Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период, который последует за 2030 г. и будет осуществляться на базе данных переписи 2020 г., основное внимание будет уделено высокому и среднему вариантам прогноза населения.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации документы территориального планирования разрабатываются на срок не менее 20 лет. В связи с этим демографический прогноз в составе Схемы территориального планирования Забайкальского края доведен до начала 2040 года. Подобно прогнозу Росстата он выполнен с использованием метода «передвижки возрастов», а также опирается на тенденции демографических показателей, заложенные в прогнозе Росстата. В совокупности с учетом возрастной структуры миграции это позволяет осуществить не только прогноз численности населения, но и прогноз его возрастной структуры на весь планируемый период. Прогноз численности населения выполнен далее по муниципальным образованиям (муниципальным районам и городским округам) Забайкальского края в двух вариантах (базовый и оптимистический).

При формировании прогноза учтены перспективы социально-экономического развития муниципальных образований края, включая планируемые к реализации инвестиционные проекты, которые предполагают создание новых рабочих мест, и должны стать фактором, меняющим направленность миграции внутри региона. Предполагается перевод миграционной активности населения с межрегионального направления на внутрирегиональное, что позволит сократить общий миграционный отток из региона. Тенденции рождаемости и смертности для основного (базового) варианта прогноза, принимаемого в Схеме территориального планирования Забайкальского края, определены как средние значения из среднего и высокого вариантов прогноза Росстата до 2035 г. с последующей их пролонгацией до 2039 г. включительно. В результате численность населения на начало 2035 г. практически сопоставима с высоким вариантом прогноза Росстата, а на начало 2040 г. можно рассчитывать на сохранение численности населения в размере 1006 тыс. человек. То есть относительно начала 2020 г. к концу прогнозного периода

ожидается незначительная убыль населения размере 53,7 тыс. человек (или 5 % от численности на начало 2020 г.), эта убыль формируется из-за оттока населения в межрегиональной миграции, тогда как начиная с 2029 г. в естественном движении населения предполагается переход от убыли к естественному приросту населения края. При этом город Чита и активно развивающиеся муниципальные образования края смогут иметь прирост численности своего населения (Каларский муниципальный округ, Читинский район, городской округ "Поселок Агинское"), на стабилизацию численности населения могут рассчитывать Забайкальский, Агинский районы и приравненный к районам Крайнего Севера Тунгиро-Олекминский район.

Основные показатели основного (базового) варианта прогноза, принимаемого в Схеме территориального планирования Забайкальского края, приведены далее в таблицах.

Таблица 6.6

Основные показатели прогноза численности населения Забайкальского края по базовому варианту (оценка по пятилетним периодам)

Показатель	Годы	Значения показателей, тыс. человек
Численность населения на начало года	2020	1059,7
	2025	1041,0
	2030	1023,0
	2035	1013,0
	2040	1006,0
Число умерших (суммарно)	2020-2024	60,57
	2025-2029	54,56
	2030-2034	48,98
	2035-2039	44,38
Число родившихся (суммарно)	2020-2024	60,43
	2025-2029	53,81
	2030-2034	53,64
	2035-2039	55,93
Общие миграционные потери	2020-2039	-69,0

В базовом варианте прогноза численность населения Читы определена в соответствии со средним (базовым) вариантом прогноза, принятым генеральным планом городского округа "Город Чита" (в ред. решения Думы городского округа "Город Чита" № 79 от 26.12.2019). Численность населения Каларского муниципального округа формируется с учетом Концепции пространственного развития поселка городского типа Новая Чара Новочарского городского поселения Каларского муниципального района (Забайкальский край) на период до 2040 г. Из двух разработанных в указанной Концепции сценариев к учету в базовом варианте прогноза принят средний сценарий, который предусматривает реализацию инвестиционных проектов Удоканского горно-металлургического комбината (ГМК «Удокан»), разработки Чинейского месторождения ванадийсодержащих титаномагнетитовых и медносульфидных руд, а также освоения Голевского месторождения сыныритов и Икабья-Читкандинской площади. Разработка месторождений планируется с привлечением работников-вахтовиков и работников, постоянно проживающих в пгт. Новая Чара. В связи с созданием новых рабочих мест планируется миграция населения на постоянное жительство преимущественно из других муниципальных образований Забайкальского края с незначительным привлечением мигрантов из других регионов (необходимые для градообразующих предприятий специалисты и члены их семей). По среднему сценарию численность населения пгт. Новая Чара и п. Удокан с 3,9 тыс. человек (суммарно) должна увеличиться до 16,6 тыс. человек постоянно проживающего населения.

Таблица 6.7

Численность населения по муниципальным образованиям Забайкальского края по базовому варианту демографического прогноза на начало года

№ п/п	Муниципальные образования	2020 год (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	2040 год к 2020 году в %
	Городские округа:						
1	Город Чита	351,8	368,0	378,0	390,0	400,0	113,7
2	Город Петровск-Забайкальский	15,8	14,4	13,4	12,2	11,0	69,7
3	Поселок Горный	10,2	8,8	7,7	6,8	6,0	58,6
	Муниципальные районы и округа:						
4	Акшинский район	8,8	8,0	7,2	6,6	6,1	69,0
5	Александрово-Заводский район	7,1	6,5	5,9	5,5	5,2	73,1
6	Балейский район	17,2	15,5	14,0	12,8	11,8	68,7
7	Борзинский район	46,9	45,2	43,4	42,1	41,2	87,7
8	Газимуро-Заводский район	8,5	8,0	7,6	7,3	7,5	88,3
9	Забайкальский район	21,0	21,0	20,9	21,0	21,2	100,9
10	Каларский муниципальный округ	7,7	8,5	13,4	18,1	19,2	250,4
11	Калганский район	7,3	6,5	5,7	5,1	4,6	63,7
12	Карымский район	34,4	33,2	31,9	31,0	30,3	88,1
13	Город Краснокаменск и Краснокаменский район	57,5	54,4	51,4	48,9	47,0	81,7
14	Красночикойский район	17,6	16,7	15,8	15,0	14,5	82,4
15	Кыринский район	12,0	10,8	9,8	8,9	8,2	68,6
16	Могочинский район	23,8	22,6	21,5	20,6	19,9	84,0
17	Нерчинский район	26,8	25,1	23,4	21,9	20,6	76,9
18	Нерчинско-Заводский район	9,0	8,1	7,3	6,7	6,1	68,4
19	Оловянинский район	34,7	31,4	28,4	25,9	23,8	68,6
20	Ононский район	9,3	8,3	7,5	6,7	6,2	66,1
21	Петровск-Забайкальский район	16,8	15,6	14,5	13,6	12,8	76,5
22	Приаргунский муниципальный округ	19,3	17,7	16,3	15,1	14,1	73,4
23	Сретенский район	21,1	19,9	18,8	17,9	17,3	81,8
24	Тунгиро-Олекминский район	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	102,5
25	Тунгокоченский район	11,2	10,6	10,1	9,6	9,3	82,5
26	Улетовский район	18,1	16,9	15,8	14,8	14,0	77,4
27	Хилокский район	27,5	25,4	23,4	21,8	20,6	74,8
28	Чернышевский район	31,9	30,1	28,4	27,0	25,9	81,2
29	Читинский район	66,0	67,2	68,4	69,7	72,6	110,1
30	Шелопугинский район	6,5	5,9	5,4	5,1	4,8	73,4
31	Шилкинский район	38,6	36,0	33,6	31,5	29,8	77,2
	Муниципальные образования Агинского Бурятского округа:						
32	Городской округ "Поселок Агинское"	18,2	19,0	19,8	20,7	22,0	121,2
33	Агинский район	16,4	16,6	16,8	16,9	17,0	103,8
34	Дульдургинский район	14,1	13,5	12,9	12,4	12,0	85,0
35	Могойтуйский район	25,4	24,2	23,1	22,5	22,0	86,7
	ИТОГО	1059,7	1041,0	1023,0	1013,0	1006,0	

**Динамика численности населения по базовому
варианту прогноза на начало 2040 г. к началу 2020 г.**

Муниципальные образования

- 1 Городской округ "Город Чита"
- 2 Городской округ "Город Петровск-Забайкальский"
- 3 Городской округ - Поселок Горный
- 4 МР "Алшинский район"
- 5 МР "Александрово-Заводский район"
- 6 МР "Балейский район"
- 7 МР "Борзинский район"
- 8 МР "Тазимуро-Заводский район"
- 9 МР "Забайкальский район"
- 10 Каларский муниципальный округ
- 11 МР "Калганский район"
- 12 МР "Карымский район"
- 13 МР "Город Краснокаменск и Краснокаменский район"
- 14 МР "Красночикойский район"
- 15 МР "Кыринский район"
- 16 МР "Могочинский район"
- 17 МР "Нерчинский район"
- 18 МР "Нерчинско-Заводский район"
- 19 МР "Оловянининский район"
- 20 МР "Ононский район"
- 21 МР "Петровск-Забайкальский район"
- 22 Приаргунский муниципальный округ
- 23 МР "Сретенский район"
- 24 МР "Тунгиро-Олекминский район"
- 25 МР "Тунгокоченский район"
- 26 МР "Улетовский район"
- 27 МР "Хилокский район"
- 28 МР "Чернышевский район"
- 29 МР "Читинский район"
- 30 МР "Шелопутинский район"
- 31 МР "Шилкинский район"
- 32 Городской округ "Поселок Агинское"
- 33 МР "Агинский район"
- 34 МР "Дульдургинский район"
- 35 МР "Могойтуйский район"

- 100 % и более
- 80 - 90 %
- 70 - 80 %
- 59 - 70 %

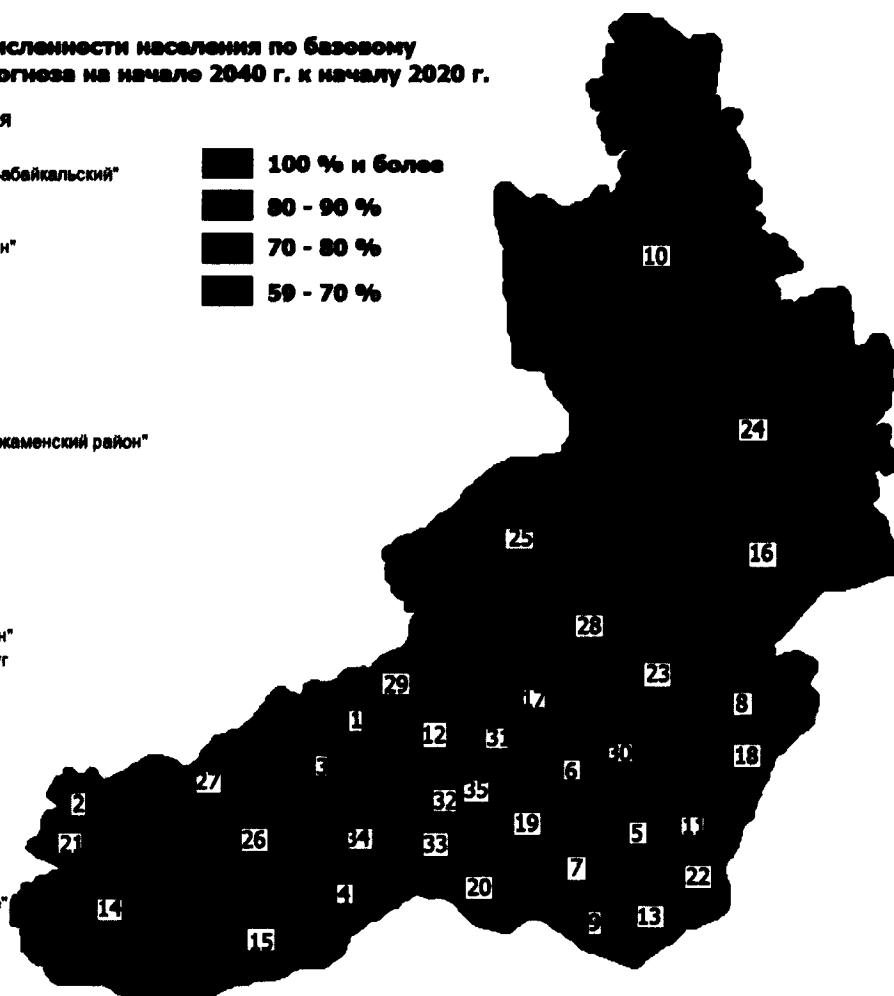


Рис. 6.22. Предполагаемая динамика численности населения по муниципальным образованиям Забайкальского края на начало года в 2040 г. к аналогичному показателю 2020 года, %

Таблица 6.8

**Возрастная структура населения Забайкальского края по базовому варианту
демографического прогноза**

Возрастные группы	Численность населения, тыс. человек					То же в процентах от всего населения				
	2020 год (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	2020 год (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год
0	12,4	11,2	10,6	10,8	11,3	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1
1-6	92,4	73,7	64,9	62,9	65,0	8,7	7,1	6,3	6,2	6,5
7-15	136,3	142,1	122,2	101,4	93,0	12,9	13,7	11,9	10,0	9,2
16-17	26,1	30,1	32,5	26,3	22,6	2,5	2,9	3,2	2,6	2,2
18-19	26,2	26,5	30,9	30,3	23,3	2,5	2,5	3,0	3,0	2,3
20-24	63,4	64,9	71,4	78,9	67,5	6,0	6,2	7,0	7,8	6,7
25-29	72,7	61,9	63,5	70,1	77,4	6,9	5,9	6,2	6,9	7,7
30-34	91,2	70,5	59,9	61,7	68,0	8,6	6,8	5,9	6,1	6,8
35-39	87,7	88,5	68,2	58,1	59,6	8,3	8,5	6,7	5,7	5,9
40-44	78,3	84,6	85,8	66,1	56,0	7,4	8,1	8,4	6,5	5,6
45-49	66,3	75,2	81,6	83,1	63,8	6,3	7,2	8,0	8,2	6,3
50-54	53,7	63,1	72,0	78,5	79,9	5,1	6,1	7,0	7,8	7,9

Возрастные группы	Численность населения, тыс. человек					То же в процентах от всего населения				
	2020 год (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	2020 год (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год
55-59	64,2	49,7	59,0	67,9	74,1	6,1	4,8	5,8	6,7	7,4
60-64	65,6	57,0	44,2	53,6	61,7	6,2	5,5	4,3	5,3	6,1
65-69	53,0	56,0	49,3	38,7	47,1	5,0	5,4	4,8	3,8	4,7
70 лет и более	70,2	86,1	106,9	124,6	135,7	6,6	8,3	10,4	12,3	13,5
ВСЕГО	1059,7	1041	1023	1013	1006	100	100	100	100	100
в том числе по основным возрастам с учетом пенсионной реформы:										
моложе трудоспособного возраста	241,1	227,0	197,7	175,1	169,3	22,8	21,8	19,3	17,3	16,8
трудоспособного возраста	606,6	618,3	643,5	643,6	618,2	57,2	59,4	62,9	63,5	61,4
старше трудоспособного возраста	212,0	195,6	181,8	194,3	218,6	20,0	18,8	17,8	19,2	21,7

Развитие демографической ситуации в регионе с достижением общего прироста численности населения (оптимистичный вариант) возможно, но оно потребует значительных преобразований в экономике и социуме. Ряд муниципальных образований могут иметь более активную демографическую динамику за счет реализации расширенного перечня инвестиционных проектов, что позволит им активнее создавать новые рабочие места для собственного населения, удерживая его от миграции в другие регионы, привлекать на свою территорию мигрантов: как трудовых мигрантов для выполнения работ вахтовым методом, так и граждан на постоянное жительство вместе с членами семей. Привлечение в качестве вахтовых работников жителей других территорий Забайкальского края будет способствовать поддержанию численности населения муниципальных образований, выступающих в качестве доноров трудовых ресурсов. В качестве наиболее оптимистичного из возможных вариантов прогноза можно рассматривать достижение к 2040 г. целевого показателя Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года 1100 тыс. человек постоянного населения.

Оптимистичный вариант развития демографической ситуации опирается на тенденции рождаемости и смертности по высокому варианту прогноза Росстата. В части формирования населения Читы учтены показатели высокого варианта прогноза, разработанного в генеральном плане городского округа "Город Чита" (в ред. решения Думы городского округа "Город Чита" № 79 от 26.12.2019). Численность населения Каларского муниципального округа формируется с учетом высокого сценария Концепции пространственного развития поселка городского типа Новая Чара Новочарского городского поселения Каларского муниципального района (Забайкальский край) на период до 2040 г. В последнем предполагается увеличение списка реализуемых на территории округа инвестиционных проектов. Имеются следующие перспективные проекты, претендующие на место в расширенном списке: добыча редкоземельных металлов на базе Катугинского месторождения, — добыча и обогащение железистых кварцитов Чарского месторождения, освоение Шаманского массива, освоение Читкандинского угольного месторождения. В результате их осуществления общая численность постоянного населения пгт. Новая Чара и п. Удокан с 3,9 тыс. человек к 2040 г. должна увеличиться уже не до 16,6 тыс. человек, а до 25-26 тыс. человек.

Ближе к концу расчетного срока схемы территориального планирования Забайкальского края возможно начало освоения месторождений в Газимуро-Заводском районе. Темпы его развития представляются более скромными, чем для Каларского

муниципального округа, тем не менее можно ожидать увеличения численности населения района. В оптимистичном варианте Газимуро-Заводский район присоединится к перечню муниципальных образований края, которые в базовом варианте имели за расчетный срок прирост населения, а районы со стабилизацией численности населения переходят в категорию территорий с приростом населения.

Прочие муниципальные образования существенно улучшают степень сохранности своего населения. В базовом варианте прогноза муниципальные образования с преимущественно инерционным развитием и преобладанием инвестиционных проектов локального значения имели шанс на сохранение примерно 76 % от численности населения на 2020 г., при оптимистичном варианте с реализацией несколько более широкого круга локальных проектов (преимущественно малое и среднее предпринимательство, реконструкция существующих предприятий и т.п.) рассматриваемый показатель может возрасти до 83 %.

Таблица 6.9

Основные показатели прогноза численности населения Забайкальского края по оптимистичному варианту (по пятилетним периодам)

Показатель	Годы	Значения показателей, тыс. человек
Численность населения на начало года	2020	1059,7
	2025	1055,0
	2030	1065,0
	2035	1085,0
	2040	1100,0
Число умерших (суммарно)	2020-2024	58,76
	2025-2029	51,45
	2030-2034	45,67
	2035-2039	41,60
Число родившихся (суммарно)	2020-2024	63,92
	2025-2029	57,94
	2030-2034	57,97
	2035-2039	60,77
Общие миграционные потери	2020-2039	-2,8

Таблица 6.10

Численность населения по муниципальным образованиям Забайкальского края по оптимистичному варианту демографического прогноза на начало года

№ п/п	Муниципальные образования	2020 год (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	2040 год к 2020 году в %
	Городские округа:						
1	Город Чита	351,8	370,0	390,0	415,0	430,0	122,2
2	Город Петровск-Забайкальский	15,8	14,6	13,9	13,0	12,0	76,0
3	Поселок Горный	10,2	8,9	8,0	7,2	6,6	64,5
	Муниципальные районы и округа:						
4	Акшинский район	8,8	8,1	7,5	7,0	6,6	75,0
5	Александрово-Заводский район	7,1	6,6	6,0	5,8	5,7	80,1
6	Балейский район	17,2	15,8	14,5	13,6	13,0	75,5
7	Борзинский район	46,9	45,8	45,0	44,6	44,0	93,8
8	Газимуро-Заводский район	8,5	8,8	9,1	9,5	10,0	117,7
9	Забайкальский район	21,0	21,3	21,7	22,3	23,2	110,2
10	Каларский муниципальный округ	7,7	10,7	21,3	27,6	28,3	369,2

№ п/п	Муниципальные образования	2020 год (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	2040 год к 2020 году в %
11	Калганский район	7,3	6,5	5,9	5,4	5,1	70,1
12	Карымский район	34,4	33,6	33,3	32,9	32,6	94,7
13	Город Краснокаменск и Краснокаменский район	57,5	55,1	53,0	51,9	51,4	89,3
14	Красночикийский район	17,6	16,9	16,3	16,0	15,9	90,4
15	Кыринский район	12,0	10,9	10,0	9,4	9,0	75,3
16	Могочинский район	23,8	22,9	22,3	21,9	21,7	91,4
17	Нерчинский район	26,8	25,4	24,2	23,2	22,5	84,0
18	Нерчинско-Заводский район	9,0	8,2	7,6	7,1	6,8	75,7
19	Оловянинский район	34,7	31,8	29,4	27,4	26,2	75,5
20	Ононский район	9,3	8,5	7,7	7,2	6,7	71,9
21	Петровск-Забайкальский район	16,8	15,8	15,0	14,4	14,0	83,4
22	Приаргунский муниципальный округ	19,3	18,0	16,8	16,0	15,5	80,4
23	Сретенский район	21,1	20,2	19,5	19,0	18,8	89,1
24	Тунгиро-Олекминский район	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	111,9
25	Тунгокоченский район	11,2	10,8	10,4	10,2	10,1	90,0
26	Улетовский район	18,1	17,1	16,4	15,7	15,3	84,6
27	Хилокский район	27,5	25,7	24,3	23,2	22,5	81,9
28	Чернышевский район	31,9	30,5	29,4	28,6	28,3	88,7
29	Читинский район	66,0	68,4	70,0	73,0	80,0	121,3
30	Шелопугинский район	6,5	6,0	5,6	5,4	5,2	79,5
31	Шилкинский район	38,6	36,5	34,6	33,5	32,8	85,0
	Муниципальные образования Агинского Бурятского округа:						
32	Городской округ "Поселок Агинское"	18,2	19,2	20,4	22,0	24,0	132,2
33	Агинский район	16,4	16,8	17,2	17,9	18,6	113,5
34	Дульдургинский район	14,1	13,7	13,4	13,2	13,1	92,8
35	Могойтуйский район	25,4	24,5	23,9	23,5	23,0	90,6
	ИТОГО	1059,7	1055,0	1065,0	1085,0	1100,0	103,8

Таблица 6.11

Возрастная структура населения Забайкальского края по оптимистичному варианту
демографического прогноза

Возрастные группы	Численность населения, тыс. человек					То же в процентах от всего населения				
	2020 г. (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	2020 г. (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год
0	12,4	12,0	11,4	11,8	12,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
1-6	92,4	76,8	70,7	68,9	71,3	8,7	7,3	7,2	6,5	6,3
7-15	136,3	142,8	126,5	111,1	104,0	12,9	13,5	11,9	11,7	10,1
16-17	26,1	30,3	33,2	27,4	25,5	2,5	2,9	3,1	3,1	2,3
18-19	26,2	26,8	31,8	31,5	25,8	2,5	2,5	3,0	2,9	2,3
20-24	63,4	65,3	72,8	81,6	71,0	6,0	6,2	6,8	7,5	6,5
25-29	72,7	62,4	65,2	73,0	80,9	6,9	5,9	6,1	6,7	7,4
30-34	91,2	71,2	62,4	65,9	72,2	8,6	6,8	5,9	6,1	6,6
35-39	87,7	89,2	70,9	62,9	65,0	8,3	8,5	6,7	5,8	5,9
40-44	78,3	85,2	88,0	70,6	61,7	7,4	8,1	8,3	6,5	5,6
45-49	66,3	75,7	83,5	86,9	69,0	6,3	7,2	7,8	8,0	6,2
50-54	53,7	63,5	73,5	81,7	84,4	5,1	6,0	6,9	7,5	7,7

Возрастные группы	Численность населения, тыс. человек					То же в процентах от всего населения				
	2020 г. (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год	2020 г. (факт)	2025 год	2030 год	2035 год	2040 год
55-59	64,2	50,2	60,7	70,9	78,4	6,1	4,8	5,7	6,5	7,1
60-64	65,6	58,1	47,0	57,6	66,7	6,2	5,5	4,4	5,3	6,1
65-69	53,0	57,1	52,5	43,3	53,0	5,0	5,4	4,9	4,0	4,8
70 лет и более	70,2	88,4	114,8	139,8	159,0	6,6	8,4	10,8	12,9	14,5
ВСЕГО	1059,7	1055	1065	1085	1100	100	100	100	100	100
в том числе по основным возрастам с учетом пенсионной реформы:										
моложе трудоспособного возраста	241,1	231,6	208,7	208,7	187,6	22,8	22,0	19,6	19,2	17,1
трудоспособного возраста	606,6	623,4	661,8	676,7	661,9	57,2	59,1	62,1	62,4	60,2
старше трудоспособного возраста	212,0	200,0	194,6	216,5	250,5	20,0	19,0	18,3	20,0	22,8



Рис. 6.23. Возрастная структура населения Забайкальского края на начало 2040 года по базовому и оптимистичному вариантам прогноза, тыс. человек, %

Следует отметить, что увеличение возраста выхода на пенсию не отменяет закономерности накопления в населении края все большей доли лиц в старших возрастных группах (так называемое постарение населения). Причем более успешная демографическая и экономическая политика, сопровождающаяся сбережением населения и движением к целевому показателю 1100 тыс. человек, одновременно означает более активное накопление доли лиц пожилого возраста. Так, по низкому варианту Росстата доля лиц старше трудоспособного возраста на конец 2035 г. предусматривалась в размере 18,0 %, по высокому варианту — 18,9 %. При реализации представленного базового варианта демографического прогноза на 2040 г. предполагается наличие 21,7 % лиц пенсионного возраста, при оптимистичном варианте прогноза — 22,8 %. Фактически в долгосрочном периоде неизбежен возврат к ситуации 2019 г. (доля лиц старше трудоспособного возраста 20,9 %). При этом абсолютная численность и доля лиц моложе трудоспособного возраста из-за эффекта суженного воспроизводства поколений будет неуклонно снижаться. В оптимистичном варианте прогноза она составит 17,1 % от всей численности населения, в базовом варианте — только 16,8 %. Структура населения региона в целом станет более регрессивной, что не исключает частичного исправления такой ситуации в отдельных наиболее активных в экономическом развитии муниципальных образованиях (например, Каларский муниципальный округ) или стабилизации возрастной структуры населения в таких районах как Тунгиро-Олекминский. В целом демографическая нагрузка лиц моложе и старше трудоспособного возраста на население, находящееся в трудоспособном возрасте, в долгосрочной перспективе (после завершения переходного периода по повышению пенсионного возраста) будет снова увеличиваться.

Указанные перспективы представляются важными для комплексного планирования развития социальной инфраструктуры, включая такие сферы, как образование, здравоохранение, социальное обеспечение.

При подготовке прогноза численности населения в разрезе муниципальных образований в обоих вариантах прогноза (базовом и оптимистическом) в расчет принимались текущие демографические показатели муниципальных образований за последние годы: возрастная структура населения на начало 2020 г., показатели миграционного движения населения, рождаемости и смертности, сложившиеся в 2015-2019 гг. Указанные сведения взяты с официального сайта Росстата.

Изменение численности и возрастной структуры населения муниципальных образований области, несомненно, будет происходить в тесной связи с аналогичными процессами в Забайкальском крае в целом, что позволяет в дальнейшем в документах территориального планирования муниципальных районов, городских и муниципальных округов на основе общей направленности динамики демографических процессов, определенной в соответствующем варианте прогноза для края, и индивидуальных значений показателей каждого муниципального образования формировать систему долгосрочных трендов изменения рождаемости и смертности, индивидуальных для каждого муниципального образования.

7. СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Развитие системы социально-культурного обслуживания населения Забайкальского края относится к приоритетным направлениям социально-экономической политики края. Для решения этой задачи требуется обеспечить наличие и доступность соответствующих видов социальной инфраструктуры.

Можно выделить две группы объектов социально-культурного обслуживания:

- объекты, обеспечивающие населению базовый, социально гарантируемый минимум или стандарт услуг, в основном на бесплатной или льготной основе;
- нелимитируемые коммерческие объекты, на платной основе.

Обеспечение потребностей населения реализуется за счет строительства объектов обслуживания, предоставляющих социально гарантированный для всего населения комплекс услуг, за счет преимущественно бюджетных средств. Также необходимо создавать необходимые условия (стимулы и предпосылки) для активизации предпринимательской деятельности в области организации учреждений обслуживания, которые будут функционировать на коммерческой основе.

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность. В каждом населённом пункте разместить весь комплекс учреждений и предприятий обслуживания невозможно, следовательно, каждый населенный пункт должен иметь те учреждения обслуживания и ту их ёмкость, которые целесообразны по условиям реального спроса и которые могут существовать, исходя из экономической эффективности их функционирования.

Это возможно лишь на основе ступенчатой системы социально-культурного обслуживания, которая позволяет в соответствии с проектной системой расселения, основанной на иерархической соподчиненности опорных центров, создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру. За основу определения состава учреждений и предприятий обслуживания, которые должны быть размещены в каждом поселении, должна приниматься периодичность посещения различных учреждений.

Всего выделяется 3 ступени обслуживания:

1 ступень – должна состоять из социально-культурных учреждений и предприятий повседневного и первичного пользования, посещаемых населением не реже одного раза в неделю или тех, которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения. На перспективу, данные учреждения должны обслуживать население, проживающее в радиусе 30 минут пешеходной доступности от них, а также, обслуживать за счет выездных форм.

2 ступень – учреждения периодического пользования, посещаемые населением не реже одного раза в месяц. На перспективу, данные учреждения должны размещаться в административных центрах и обслуживать население муниципального образования (района), проживающее в пределах 2-часовой транспортной доступности от него. Для населения, проживающего за пределами этого радиуса, могут формироваться подрайонные центры.

3 ступень – учреждения эпизодического пользования, посещаемые населением реже одного раза в месяц (больницы, универмаги, театры, концертные и выставочные залы и др.), размещение которых целесообразно в наиболее крупных населенных пунктах и центрах экономического роста.

С учётом приведенных выше положений, а также перспективного развития системы расселения Забайкальского края, наиболее целесообразно следующее построение системы социально-культурного обслуживания населения края.

Таблица 7.1

Состав основных социально-культурных учреждений по центрам обслуживания

	Центры сельских поселений, отдельные сельские населенные пункты	Подрайонные центры	Районные центры	Краевой центр, межрайонные центры
1. Учреждения образования	Дошкольные образовательные учреждения общеразвивающие и иной направленности и общеобразовательные школы	Лицеи, гимназии, детские школы искусств и творчества, ДОУ компенсирующего обучения	Специализированные ДОУ и школьные учреждения, учреждения начального профессионального образования, средние специальные учебные заведения, колледжи, дома детского творчества, школы: искусств, музыкальные, художественные, ДОУ компенсирующего обучения	Высшие и средние специальные учебные заведения, центры переподготовки кадров
2. Учреждения здравоохранения и социального обеспечения	ФАП, врачебная амбулатория, аптечный пункт	Участковая больница с поликлиникой, пункт скорой медицинской помощи, аптека	Центральная районная больницы, инфекционные больницы, роддома, поликлиники для взрослых и детей, стоматологические поликлиники, станции скорой помощи, городские аптеки, центр социальной помощи семье и детям, реабилитационные центры, молочные кухни	Краевые и межрайонные многопрофильные больницы и диспансеры, клинические, реабилитационные и консультативно-диагностические центры, базовые поликлиники, дома-интернаты разного профиля
3. Учреждения культуры и искусства	Учреждения клубного типа с киноустановками, филиалы библиотек	Клубы по интересам досуговые центры, библиотеки для взрослых и детей	Многопрофильные центры учреждения клубного типа, кинотеатры, музейно-выставочные залы районные и городские библиотеки, залы аттракционов игровых и автоматов	Музейно-выставочные центры, театры, многофункциональные культурно-зрелищные центры, концертные залы, специализированные библиотеки, видеозалы
4. Физкультурно-спортивные сооружения	Стадион и спортзал, как правило, совмещенные со школьными	Стадионы, спортзалы, бассейны	Спортивные центры, открытые и закрытые спортзалы, бассейны, детские спортивные школы, теннисные корты	Спортивные комплексы открытые и закрытые, бассейны, детская спортивная школа олимпийского резерва, специализированные спортивные сооружения

Проектная система межселенного социального и культурно-бытового обслуживания включает:

1. Краевой центр – г.Чита, концентрирующий уникальные виды обслуживания, распространяющее свое влияние на край в целом. Уровень регионального центра – полный набор учреждений повседневного, периодического и эпизодического обслуживания.

2. Центры межрайонного обслуживания – Петровск-Забайкальский, Нерчинск, Краснокаменск, Могоча и Новая Чара, обслуживающие группы периферийных районов в пределах 4-6 часовой транспортной доступности. В межрайонных центрах будет концентрироваться полный набор учреждений повседневного и периодического обслуживания и ряд специализированных учреждений эпизодического обслуживания.

3. Специализированный межрайонный центр Агинское, концентрирующий учреждения образования, культуры и досуга для бурятского населения Агинского округа.

4. Районные центры, обслуживающие население в пределах муниципального района. Уровень центра – полный набор учреждений повседневного и периодического обслуживания. Аналогичный перечень учреждений должен иметь локальный центр обслуживания ЗАТО «Горный».

5. Подрайонные центры, обслуживающие группы населенных пунктов с населением свыше 5 тыс.чел., либо свыше 2,5 тыс.чел. (с учетом непосредственно тяготеющего) вне 1-часовой доступности от райцентра. В этих центрах должен функционировать полный набор учреждений повседневного обслуживания и ряд специализированных учреждений периодического обслуживания. Рекомендуемый перечень подрайонных центров приводится в главе «9.1 Планировочная структура».

6. Местные центры социального и культурно-бытового обслуживания формируются на базе населенных пунктов, как правило, административных центров поселений, определяются на стадии документов территориального планирования муниципальных образований. В этих центрах функционирует полный набор учреждений повседневного обслуживания.

В большей части этих центров элементы периодического обслуживания уже сформированы.

7.1. Учреждения образования

Современная ситуация.

Дошкольное образование.

По итогам за 2019 г. в Забайкальском крае 606 организаций, осуществляли образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми. С 2016 г. количество таких организаций сокращается, что связано с оптимизационными процессами: объединение и укрупнение организаций с формированием филиальной сети.

Большинство организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, – муниципальные организации. По данным Министерства образования Забайкальского края в регионе функционировало (без учета структурных подразделений) 494 организации и индивидуальных предпринимателя, осуществляющих деятельность по оказанию услуг дошкольного образования, в т.ч. 451 – муниципальная дошкольная организация, 8 – негосударственных детских садов, 26 индивидуальных предпринимателя.

Кроме того, в регионе функционируют 3 детских сада ОАО «РЖД», 2 детских сада ПУ ФСБ РФ, 4 детских сада Минобороны РФ.

Число мест в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми в 2019 г. составило 53,1 тыс. С 2014 г. число таких мест выросло на 4,3 тыс. (на 8,7%). Как правило,

увеличение числа мест в таких организациях достигается за счет ввода новых или реконструкции объектов (в том числе приспособления зданий, используемых ранее для других целей) или за счет внутренней оптимизации пространства в детских садах (сокращение помещений общего пользования и др.).

В Забайкальском крае с 2015 г. ежегодно вводятся в действие новые объекты дошкольных образовательных организаций (в 2015 г. – 1046 мест, в 2016 г. – 395 мест, в 2017 г. – 355 мест, в 2018 г. – 406 мест, в 2019 г. – 939 мест). В 2019 г. новые мощности вводились в г. Чите, пгт. Агинское, Агинском и Карымском районах. Таким образом, за пять лет было введено дополнительно 3141 место в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми.

Из общего количества новых введенных мест 715 – в сельской местности (26% от общего объема ввода). Всего по итогам 2019 г. на сельскую местность приходилось 31% мест (или 16,5 тыс. мест) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми.

Несмотря на сокращение общей численности населения в регионе, численность воспитанников в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, в последние 6 лет остается неизменным – на уровне 56-57 тыс. воспитанников. В ближайшее десятилетие следует ожидать сокращение численности воспитанников в связи с нисходящей демографической волной и сокращением уровня рождаемости.

В 2019 г. в частных детских садах воспитывалось 0,5% детей в общей численности детей дошкольных образовательных организаций, что существенно ниже, чем в среднем по Дальневосточному ФО (2,5%). По данным Министерства образования Забайкальского края доля таких детей на начало 2020 г. составляла 2,1% (или 1201 ребенок).

На конец 2019 г. число мест в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми составило 53069 мест, на каждые 100 мест приходилось 106 воспитанников.

Таблица 7.2

Основные показатели деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми в Забайкальском крае

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Число организаций, ед.	580	619	638	632	623	606
Число мест в организациях, ед.	48801	50775	53130	52282	52875	53069
Численность педагогических работников, чел.	4800	4757	4914	4898	4953	4982
Численность воспитанников в организациях, чел.	56308	56404	56340	55961	57169	56405
Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием, в процентах от численности детей в возрасте 1-6 лет	58,3	57,47	57,1	57,3	59,3	61,1
Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в дошкольных образовательных организациях - количество мест на 1000 детей	505	517	538	536	548	575

Численность воспитанников в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми в 2019 г. составила 56,4 тыс. По данным Министерства образования

Забайкальского края численность воспитанников составляет 55183 чел., в том числе 53982 чел. – в учреждения государственного сектора.

Основная часть воспитанников (порядка 42,3 тыс. детей) посещает городские организации, в которых на каждые 100 мест приходится около 115 детей, тогда как в сельской местности в ряде детских садов есть свободные места – на 100 мест в среднем приходится порядка 85 воспитанников. Дефицит мест в городской местности формируется из-за г. Чита, где на 100 мест приходится почти 129 посещающих их детей, что уже говорит о значительной переполненности групп и дефиците мест в дошкольных образовательных учреждениях.

В сельской местности наблюдается профицит мест в расчете на численность воспитанников, а также происходит частичное закрытие дошкольных групп по причине отсутствия потребности в них. Вместе с тем, доля детей в возрасте 1-6 лет, состоящих на учете для определения в муниципальные детские сады в общей численности детей в возрасте 1-6 лет во многих муниципальных образованиях составила 10 % и выше. Наиболее остро данная потребность выражена в таких районах как Тунгокоченский, Борзинский, Могочинский, Читинский, а также в Приаргунском муниципальном округе и городском округе «Город Чита».

По данным АИС на 1 января 2020 года численность детей в возрасте от 3 до 7 лет, не обеспеченных местом в дошкольной образовательной организации, составляет 2131 чел., общая численность детей в возрасте от 0 до 7 лет в очереди – 7059 чел. Численность детей в возрасте от 3 до 7 лет, поставленных на учет для получения места в дошкольные организации – 5515 чел.

В то же время по данным Министерства Забайкальского края на 1 января 2020 г. полностью отсутствовала очередь детей в возрасте от 3 до 7 лет в 12 муниципальных образованиях, очередность менее 10 чел. имела в 5 районах, до 50 чел. – в 10 районах, от 50 до 100 чел. в 3 районах, свыше 100 чел. – в одном муниципальном районе. В Чите и Читинском районе очередность сохраняется на высоком уровне (свыше 300 чел.): Читинский район – 514 чел., г. Чита – 927 чел.

В сравнении с другими регионами страны в Забайкальском крае низкая обеспеченность детей местами в детских садах: в среднем по стране на начало 2020 г. на 1000 детей 1-6 лет было 665 мест, по Сибирскому ФО – 658 мест, по Дальневосточному ФО – 674 мест, а Забайкальский край среди этих 22 регионов был на 20 месте (575 мест на 1000 детей).

Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием (рисунок 7.1), в процентах от численности детей в возрасте 1-6 лет составил 61,1% в 2019 г. Последние 6 лет коэффициент возрастает. Охват детей услугами организаций дошкольного образования в сельской местности ниже, чем в городской, поскольку они размещаются не в каждом сельском населенном пункте, что ограничивает возможности населения по их повседневному использованию.

Доступность дошкольного образования детей в возрасте от 3 до 7 лет составляет 95,55 %, от 1,5 до 3 лет – 61%, от 2 месяцев до 3 лет – 62,1%.

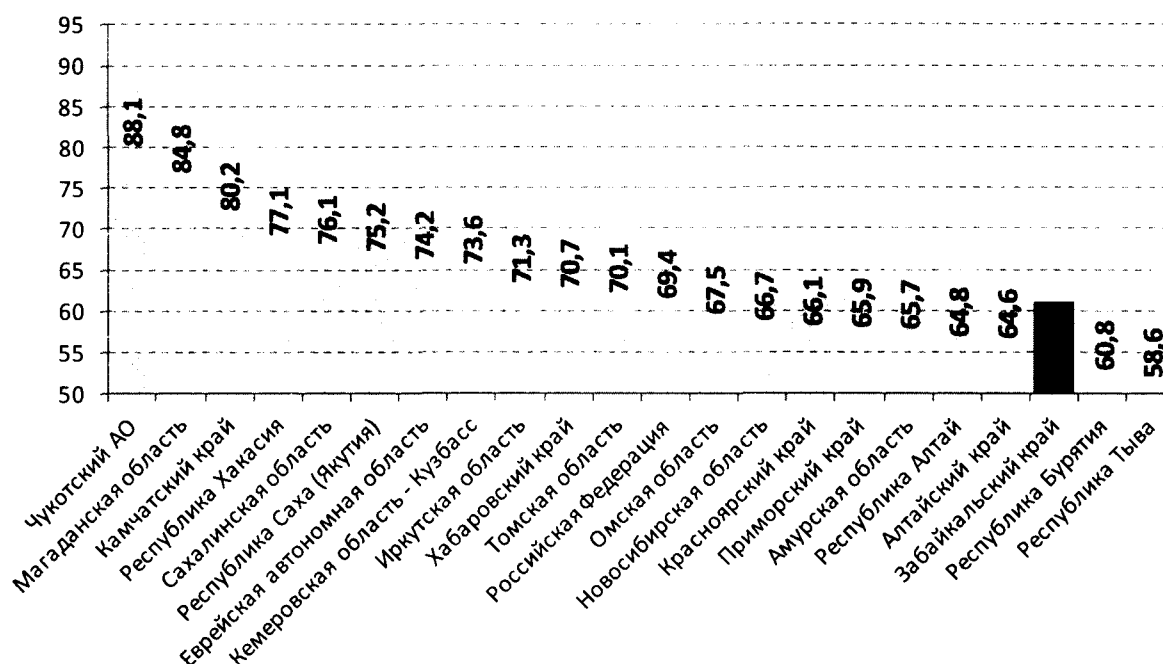


Рисунок 7.1. Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием, в процентах от численности детей в возрасте 1-6 лет, 2019 год

Начальное, основное и среднее образование.

По состоянию на 2019/2020 уч. год в Забайкальском крае имелось 560 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования, в том числе 555 – государственные и муниципальные, 6 – частные.

На 2019/2020 учебный год использовалось 954 здания для образовательной деятельности по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования, из которых 317 требовали капитального ремонта, а 12 находились в аварийном состоянии. Из общего числа зданий 51% оборудованы водопроводом, 48% – водоотведением, 77% – центральным отоплением.

Численность педагогических работников в 2019 году составила 12,3 человек, в том числе 10,5 тыс. чел. – учителя. На 1 учителя приходится 14 обучающихся.

Общая численность обучающихся, которым предоставлена услуга по реализации программ начального, основного и среднего общего образования в 2019 г. достигла 146,4 тыс. человек, в том числе 145,7 тыс. чел. – в государственных и муниципальных. В сельской местности обучается 43,5 тыс. человек (почти 30%). Общая численность обучающихся в последние годы непрерывно растет, и этот рост будет продолжаться в ближайшие годы, к концу десятилетия можно ожидать снижение численности обучающихся, в том числе в сельских школах.

Из общего числа обучающихся 10,1 тыс. человек нуждались в подвозе в организацию и (или) обратно. Почти 9,3 тыс. обучающихся было охвачено подвозом. Для этого задействовано 321 транспортное средство общей вместимостью 5694 места.

Таблица 7.3

Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования в Забайкальском крае

Показатель	На начало учебного года			
	2016 / 2017 г.	2017 / 2018 г.	2018 / 2019 г.	2019 / 2020 г.
Количество зданий организаций	1 039	960	980	954
Численность педагогических работников, человек	12 340	12 517	12 385	12 317
Численность учителей, человек	10 670	10 668	10 607	10 494
Численность обучающихся, тыс. человек	142 427	144 893	145 986	146 444
Удельный вес обучающихся во вторую и третью смены, %	21,5	22,2	22,9	21,8
Общая численность воспитанников (включая детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей) в организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	1 656	1 505	1 255	1 269
Численность детей, не обучающихся в образовательных организациях	298	218	50	34

Численность детей, обучающихся во вторую (или третью) смену в 2019 г. составила 31,9 тыс. чел. Таким образом, удельный вес численности обучающихся, занимающихся в одну смену на конец 2019 г. составил 78,2%. Доля учащихся во вторую и третью смены постепенно сокращается, но недостаточными темпами, так как 2025 году требуется полностью перейти на обучение в одну смену. В 2018/2019 учебном году Забайкальский край был на 77 месте среди регионов России по доле учащихся во вторую и третью смены.

Общая площадь зданий (помещений) для реализации программ начального, основного и среднего общего образования составила 1 474,6 тыс. кв. м, в том числе учебная – 731,1 тыс. кв. м (из нее 112,2 тыс. – спортивных сооружений). Таким образом, на одного учащегося приходится около 10 кв. м площади. Это чуть меньше нормативного значения, используемого в градостроительной практике для расчета уровня обеспеченности (11 кв. м).

Общая площадь зданий (помещений) для реализации программ начального, основного и среднего общего образования в сельской местности составила 787,57 тыс. кв. м (53,4%), то есть на 1 обучающегося приходится чуть более 18 кв. м. Соответственно в городской местности учащиеся вынуждены заниматься в более стесненных условиях (в среднем не более 7 кв. м из расчета на обучение в 1 смену).

В крае функционируют учреждения, осуществляющие образовательную деятельность исключительно по адаптированным основным общеобразовательным программам для детей с ограниченными возможностями здоровья – 8 специальных (коррекционных) школ-интернатов, центр специального образования и развития «Открытый мир». По состоянию на 01.09.2019 в специальных (коррекционных) образовательных организациях, подведомственных Министерству образования Забайкальского края, обучалось 329 детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Всего численность воспитанников (включая детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей) в организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в 2019 г. составила 1269 чел. – или 12 чел. на 10 тыс. жителей (одно из самых высоких значений в России).

Учреждения данного типа относятся к региональному значению и размещаются в г. Чита, г. Петровск-Забайкальский, г. Сретенск, г. Борзя, г. Могоча, а также в Читинском, Петровск-Забайкальском и Карымском муниципальных районах (отображены на карте):

- ГОУ «Забайкальская краевая санаторная школа-интернат»
- ГОУ «Могочинская специальная (коррекционная) школа-интернат»
- ГОУ «Хохотуйская специальная (коррекционная) школа-интернат»
- ГОУ «Черновская специальная (коррекционная) школа-интернат»
- ГОУ «Борзинская специальная (коррекционная) школа-интернат»
- ГОУ «Урульгинская специальная (коррекционная) школа-интернат»
- ГОУ «Малетинская специальная (коррекционная) школа-интернат»
- ГОУ «Кадетская общеобразовательная школа-интернат Забайкальского края»
- ГОУ «Петровск-Забайкальская специальная (коррекционная) школа-интернат»
- ГОУ «Забайкальская краевая гимназия-интернат»
- ГОУ «Забайкальский краевой лицей-интернат»
- ГОУ «Читинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа»
- ГОУ «Сретенское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа»
- ГОУ «Забайкальский центр специального образования и развития «Открытый мир».

Указанные объекты общего образования имеют определенную специализацию, а также как правило представляют собой интернаты (учреждения с круглосуточным пребыванием обучающихся).

Также в Забайкальском крае функционирует объект федерального значения – ФГОУ «Читинское суворовское военное училище Министерства внутренних дел РФ».

С 2016 года введено объектов на 372 ученических места в общеобразовательных организациях, в т.ч. в 2016 году – 216 мест, в 2019 году – 156 мест (школа с пристроенным детским садом в с. Большая Тура). В настоящее время выделен земельный участок под строительство школы на 1100 мест в мкр. Октябрьский г. Читы.

Дополнительное образование детей.

В 2019 году система дополнительного образования в крае представлена 941 организацией (в т.ч. 406 – в сельской местности), имеющей лицензию на реализацию дополнительных общеобразовательных программ для детей:

- 255 учреждений дошкольного образования;
- 436 общеобразовательных организаций;
- 41 государственное учреждение социального обеспечения;
- 150 учреждений дополнительного образования;
- 12 учреждений среднего профессионального образования;
- 16 индивидуальных предпринимателей;
- 19 частных учреждений дополнительного образования;
- 12 учреждений дополнительного образования иных ведомств.

По данным Министерства образования Забайкальского края охват дополнительным образованием детей 5-18 лет оставил 71,5% от общей численности детей данного возраста.

По данным Росстата численность обучающихся по направлениям дополнительных общеобразовательных программ в 2019 г. составила 121,77 тыс. чел. (59,4% от численности детей в возрасте от 5 до 18 лет). Большая часть детей обучается в области искусств по общеразвивающим программам (31,7%), в области физической культуры и спорта по общеразвивающим программам (20,6%).

Число непосредственно учреждений дополнительного образования составило 138 ед., из них 17 – центры, 2 – дворцы, 23 – дома, 4 – станции, 60 – школы, 32 – спортивные школы, спортивные школы олимпийского резерва и спортивные адаптивные школы отсутствуют. Из всего числа учреждений 98 приходится на городскую местность и 40 – на сельскую.

Число зданий и сооружений учреждений дополнительного образования детей – 327 ед.: общей площадью – 140,4 тыс. кв. м, число классных комнат – 1191 ед. Из общего числа

зданий и сооружений – 61 объект требует капитального ремонта (где обучается 27,5 тыс. чел.), 4 объекта в аварийном состоянии, где обучается 1,6 тыс. чел.

Число объединений в учреждениях дополнительного образования детей в 2019 году – 3040 ед., численность детей, занимающихся в организациях дополнительного образования – 66213 чел. При этом в городской местности численность занимающихся – 51688, в сельской местности – 14525.

Таблица 7.4

Численность обучающихся по направлениям дополнительных общеобразовательных программ в Забайкальском крае

	2018	2019
В области физической культуры и спорта по предпрофессиональным программам	8 539	6 363
В области искусств по общеразвивающим программам	40 673	38 603
В области искусств по предпрофессиональным программам	7 514	7 453
В области физической культуры и спорта по общеразвивающим программам	24 640	25 058
Естественнонаучное	10 301	10 497
Социально-педагогическое	20 185	19 966
Техническое	5 949	8 191
Туристско-краеведческое	6 154	5 643
Всего	123 955	121 774

Из общей численности обучающихся в двух и более объединениях занимались 10 тыс. детей. Чуть более 2 тыс. детей занимались на платной основе. Численность занимающихся в объединениях, организованных на базе образовательных учреждений – 22047 чел. (33,3%).

Государственные организации дополнительного образования располагаются преимущественно в городе Чите:

- ГАУ «Молодежный центр «Искра»,
- ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва по биатлону» Забайкальского края,
- ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва № 1» Забайкальского края,
- ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва № 2» Забайкальского края,
- ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва по боксу» Забайкальского края,
- ГУДО «Забайкальский детско-юношеский центр «Олимпиец»,
- ГУДО «Забайкальский детско-юношеский центр»,
- ГУДО «Центр детско-юношеского технического творчества Забайкальского края»,
- ГУДО «Образовательный детско-юношеский центр Забайкальского края»,
- ГУДО «Забайкальский краевой центр физической культуры и спорта».

Также учреждения дополнительного образования детей имеются в пгт. Агинское:

- ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва № 3»,
- ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва по адаптивным и национальным видам спорта» Забайкальского края.

В рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» создан детский технопарк «Кванториум» по модели «стандарт» на базе ГУДО «Центр детско-юношеского творчества Забайкальского края», по модели «мини» – на базе ОАО «РЖД» «Читинская малая железная дорога Забайкальского края».

Среднее профессиональное образование.

Среднее профессиональное образование (СПО) в регионе представлено 43 учебными заведениями (включая частные), в том числе 27 – самостоятельные образовательные организации, 11 – филиалы самостоятельных образовательных организаций, 5 – образовательные организации высшего образования и их филиалы, реализующие программы СПО.

Учреждения СПО расположены в различных муниципальных образованиях края, но не во всех они присутствуют. В таких относительно населенных муниципальных образованиях как Забайкальский, Могочинский, Карымский, Улетовский районы учреждения среднего профессионального образования отсутствуют.

Из 10 крупнейших учреждений СПО:

– в г. Чита – 7:

ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

ГПОУ «Читинский медицинский колледж»

ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова»

ГПОУ «Забайкальское краевое училище искусств»

ГПОУ «Забайкальское краевое училище культуры»

– в г. Краснокаменск – 1:

ГПОУ «Краснокаменский промышленно-технологический техникум»

– в г. Нерчинск – 1:

ГПОУ «Нерчинский аграрный техникум»

– в г. Шилка – 1:

ГПОУ «Шилкинский многопрофильный лицей»

Таблица 7.5

Перечень государственных учреждений среднего профессионального образования в
Забайкальском крае (по состоянию на 01.10.2020)

Район / округ (численность населения)	Наименование учреждения	Адрес	Численность работников
Акшинский (8799 чел.)	–	–	–
Александрово- Заводский (7115 чел.)	–	–	–
Балейский (17222 чел.)	ТОСП ГУЧ СПО «Читинский педагогический колледж» в г. Балее	г. Балей, ул. Кирова, 22	60
	ТОСП «Балейское медицинское училище» ГПОУ «Читинский медицинский колледж»	г. Балей, ул. Ленина, 6	30
Борзинский (46905 чел.)	ГПОУ «Борзинское медицинское училище (техникум)»	г. Борзя, ул. Савватеевская, 27	62
Газимуро-Заводский (8494 чел.)	–	–	–
Дульдургинский (14115 чел.)	–	–	–
Забайкальский (21049 чел.)	–	–	–
Каларский (7666 чел.)	–	–	–
Калганский (7272 чел.)	–	–	–
Карымский (34429 чел.)	–	–	–
г. Краснокаменск и Краснокаменский р-н (57527 чел.)	ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум»	г. Краснокаменск, Строителей пр-т, 1	83
	ГПОУ «Краснокаменский промышленно-технологический техникум»	г. Краснокаменск, ул. Молодежная, 15, 1.2	142
	Краснокаменский политехнический техникум - филиал ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	г. Краснокаменск, 520, пом. 2	
	ГПОУ «Краснокаменский медицинский колледж»	г. Краснокаменск, ул. Больничная, 5, 12	49
Красночикийский (17595 чел.)	Красночикийский филиал ГПОУ «Читинский политехнический колледж»	с. Красный Чикой, ул. Первомайская, 1	41

Район / округ (численность населения)	Наименование учреждения	Адрес	Численность работников
Кыринский (11953 чел.)	–	–	–
Могойтуйский (23751 чел.)	ГПОУ «Могойтуйский аграрно-промышленный техникум»	пгт. Могойтуй, ул. Малиновского, 29	99
Могочинский (24786 чел.)	–	–	–
Нерчинский (26776 чел.)	ГПОУ «Нерчинский аграрный техникум»	г. Нерчинск, ул. Студгородок, 1	133
Нерчинско-Заводский (8986 чел.)	–	–	–
Оловянинский (34713 чел.)	филиал ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» в п. Ясногорск	пгт. Ясногорск, ул. Ононская, 17	
	ГПОУ «Калангутское техническое училище», ликв. комиссия	пгт. Калангут, квартал Микрорайон, 11, 3	
Ононский (9320 чел.)	–	–	–
Приаргунский (19272 чел.)	ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»	пгт. Приаргунск, ул. Чернышевского, 1 А	103
Сретенский (21103 чел.)	ГПОУ «Педагогический колледж г. Сретенска» Забайкальского края	г. Сретенск, ул. Энергетиков, 6	59
	ГПОУ «Кокуйское общепрофессиональное училище»	673530, Забайкальский край, Сретенский район, пгт. Кокуй	33
Тунгиро-Олекминский (1340 чел.)	–	–	–
Тунгокоченский (11228 чел.)	–	–	–
Улетовский (18091 чел.)	–	–	–
Хилокский (27481 чел.)	ГПОУ «Хилокское железнодорожное училище»	г. Хилок, ул. Калинина, 16	61
Чернышевский (31899 чел.)	Чернышевский филиал ГПОУ «Шилкинский МПЛ»	пгт. Чернышевск, ул. Партизанская, д. 26	
Читинский (65954 чел.)	–	–	–
Шелопугинский (6542 чел.)	–	–	–
Шилкинский (38583 чел.)	ГПОУ «Шилкинский многопрофильный лицей»	г. Шилка, ул. Ленина, 69	107
	ГПОУ «Первомайское многопрофильное училище»	пгт. Первомайский, ул. Строительная, 2	67
Городские округа			
Городской округ «Город Чита» (351784 чел.)	ГПОУ «Забайкальское краевое училище искусств»	г. Чита, ул. Амурская, 56	137
	ГПОУ «Читинский медицинский колледж»	г. Чита, ул. Анохина, 71	225
	ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»	г. Чита, ул. Бабушкина, 66	248
	ГПОУ «Читинский политехнический колледж»	г. Чита, ул. Полины Осипенко, 18	180
	ГПОУ «Среднее специальное училище (техникум) олимпийского резерва» Забайкальского края	г. Чита, ул. Ангарская, 8	46
	ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум»	г. Чита, ул. Гайдара, 4	103
	ГПОУ «Забайкальский государственный колледж»	г. Чита, ул. Юбилейная, 1	105
	ГАПОУ «Читинский педагогический колледж»	г. Чита, ул. Красной Звезды, 51, корп. А	89

Район / округ (численность населения)	Наименование учреждения	Адрес	Численность работников
	ГПОУ «Забайкальское краевое училище культуры»	г. Чита, ул. Красной Звезды, 7	118
	ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова»	г. Чита, ул. Баргузинская, 41	151
	ГПОУ «Читинское торгово-кулинарное училище»	г. Чита, ул. Верхоленская, 14	73
	ГПОУ «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»	г. Чита, ул. Труда, 14	103
Петровск-Забайкальский р-н и г. Петровск-Забайкальский (16790+15785 чел.)	ТОСП «Петровск-Забайкальское медицинское училище» ГПОУ «Читинский медицинский колледж»	г. Петровск-Забайкальский, ул. Скальная, 14	52
	Петровск-забайкальский филиал ГПОУ «Читинский политехнический колледж»	г. Петровск-Забайкальский, ул. Красная 14,1	36
Агинский р-н и пгт. Агинское (16382+18153 чел.)	ГАПОУ «Агинский медицинский колледж им. В.Л. Чимитдоржиева»	пгт. Агинское, ул. Комсомольская, 53	47
	ГАПОУ «Агинский педагогический колледж им. Базара Ринчино» Забайкальского края	пгт. Агинское пгт, ул. Комсомольская, 22	88
ЗАТО п. Горный (10238 чел.)	—	—	—

В регионе также представлены частные учреждения профессионального образования – 2 ед. (по официальным данным Министерства просвещения РФ). По данным официальной регистрации среди таких организаций можно выделить: ЧПОУ «Забайкальский многопрофильный техникум», ЧПОУ «УЦ Профессионального развития», ЧПОУ «Центр подготовки кадров», ЧПОУ «Учебный центр «Динамо», ЧПОУ «УЦ «Лидер».

Численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в Забайкальском крае – 27780 чел., в т.ч. 20735 – очной формы обучения, 512 – очно-заочной (вечерней), 6533 – заочной.

В Забайкальском крае на 1000 жителей приходится 26 учащихся обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, что является 11 значением по стране (в среднем по России этот показатель в 2019 г. составил 21 учащийся на 1000 жителей). Таким образом, можно сделать вывод о специализации региона на среднем профессиональном образовании.

Высшее образование.

Высшее образование в регионе представлено 7 учебными заведениями, два из которых – самостоятельные образовательные учреждения, пять остальных – филиалы и подразделения высших учебных заведений из других регионов.

Все учреждения расположены в городе Чите. Наиболее важное значение имеют Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия». Высшие учебные заведения позволяют большому числу жителей получать высшее образование в своем регионе.

Кроме того, в г. Чита функционирует обособленное подразделение филиала ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова». Подразделение осуществляет обучение специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием Вооруженных сил РФ по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

Таблица 7.6

**Перечень учреждений высшего образования в Забайкальском крае
(по состоянию на 01.10.2020)**

	Наименование	Адрес	Численность работников
1	ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»	г. Чита, ул. Александрово-Заводская, 30	1255
2	ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ	г. Чита, ул. Горького, дом 39а	775
3	Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	г. Чита, ул. Магистральная, 11	393
4	Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»	г. Чита, ул. Анохина, 56	165
5	Читинский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации»	г. Чита, ул. Профсоюзная, 20	16
6	Забайкальский аграрный институт - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»	г. Чита, ул. Юбилейная, 4	224
7	Забайкальский институт предпринимательства – филиал Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»	г. Чита, ул. Ленинградская, 16	134
8	ОП филиала ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»	г. Чита, ул. Горького, 36; 321 Военный клинический госпиталь	8

Кроме того, на территории Агинского Бурятского округа расположены Агинский филиал ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет» (пгт. Агинское) и Агинский филиал ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (пгт Могойтуй).

По официальным данным Министерства высшего образования и науки РФ число самостоятельных образовательных организаций высшего образования в регионе – 2 ед., число филиалов самостоятельных образовательных организаций – 3 ед.

Численность студентов в высших учебных заведениях Забайкальского края – 22385 чел., в т.ч. 9713 – очной формы обучения, 541 – очно-заочной (вечерней), 12131 – заочной. Из всего числа студентов в филиалах учится 5907 человек. Забайкальский край входит в число регионов с преобладающим числом учащихся на заочной форме обучения – более 54% (7 место после Ямало-Ненецкого АО, Чукотского АО, Сахалинской, Курганской, Магаданской и Ленинградской области).

По численности студентов в расчете на 1000 жителей Забайкальский край находится на уровне ниже среднего – 21 учащийся (49 место по России). В среднем по России и по Сибирскому ФО этот показатель составил 28 учащихся на 1000 жителей, в Дальневосточном ФО – 23 учащихся на 1000 жителей.

Профессорско-преподавательский состав в вузах Забайкальского края насчитывает 1067, в т.ч. доктора наук – 134 (12,6%), кандидаты наук – 644 (60,4%)

На 2019 г. учреждения высшего образования осуществляют образовательную деятельность в 66 зданиях (учебно-лабораторные здания и общежития), из которых основная часть была введена в период с 1961 по 2000 годы. С 2001 по 2019 гг. введено всего 5 объектов (в т.ч. 3 общежития). В последний раз с 2001 г. подвергались капитальному ремонту 46 объектов (70% от числа существующих объектов). По числу зданий высших учебных заведений, используемых для образовательных целей, Забайкальский край занял 57-59 место в России (13 место среди регионов Сибирского и Дальневосточного ФО).

В регионе имеется 20 объектов для размещения иногородних учащихся (общежитий). Площадь всех общежитий составляет 93873 кв. м, из которых жилая – 44575 кв. м. В 2019 г. студентами было занято 36340 кв. м жилой площади. Всего в 2019 г. 7419 учащихся нуждались в общежитиях, из которых 5645 были обеспечены ими. Доля проживающих студентов в общей численности нуждающихся в общежитиях составила 76,1% (74 место в России). На одного студента приходится 6,4 кв. м площади общежитий (71-73 место в России, в среднем по стране – 7,6 кв. м).

Число учебных мест в лабораториях и в учебно-производственных помещениях (мастерских, полигонах, технодромах, учебных цехах и т.п.) в Забайкальском крае составляет 4681 и 480 соответственно. В среднем на 100 учащихся приходится 18 учебных мест (в среднем по стране – 23, в Сибирском ФО – 25, в Дальневосточном ФО – 24). Площадь учебно-лабораторных зданий составила 197944 кв. м – 7 кв. м на одного учащегося при среднероссийском значении в 9,5 кв. м. Столь низкие значения показателя обеспеченности учебными местами и площадями связаны с большой долей учащихся по заочной форме обучения. При расчете обеспеченности местами и площадями на численность учащихся, приведенной к очной форме обучения, показатели более близки к средним значениям по стране.

Среди направлений подготовки высших учебных заведений в 2019 г. преобладали:

- педагогическое образование – 2646 чел.
- юриспруденция – 2274 чел.
- экономика – 1445 чел.
- лечебное дело – 1387 чел.
- горное дело – 1094 чел.
- управление персоналом – 805 чел.
- педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) – 726 чел.
- педиатрия – 719 чел.
- эксплуатация железных дорог – 518 чел.
- подвижной состав железных дорог – 501 чел.

В целом в системе высшего образования Забайкальского края выявляется несколько особенностей – преобладание заочной формы обучения, в том числе в связи с протяженностью территории региона, недостаточным числом мест и площадей в лабораториях и в учебно-производственных помещениях для организации дополнительных очных форм обучения, дефицит мест в общежитиях. Имущественный комплекс вузов (его состояние и динамичность обновления) соответствует общероссийским тенденциям. Подготовка по направлениям в высших учебных заведениях преимущественно производится по педагогическим специальностям, лечебному делу и педиатрии, а также юриспруденции и экономике. Помимо этого, регион специализируется на подготовке высших кадров в области горного дела и железнодорожного транспорта, что соответствует особенностям структуры экономики Забайкальского края.

Деятельность по дополнительному профессиональному образованию осуществляет Духовное профессиональное образовательное учреждение «Агинская буддийская академия», располагающееся в Агинском Бурятском округе, в селе Амитхаша, на территории храмового комплекса Агинского дацана «Дэчен Лхундублинг». В академии действуют три факультета: факультет буддийской медицины, факультет буддийской философии, факультет буддийской живописи.

Дополнительное образование взрослых и повышение квалификации

В регионе ведут деятельность предприятия, обеспечивающие процесс непрерывного образования населения – получение дополнительного образования и повышение квалификации. Превалирующая часть таких организаций сосредоточена в городском округе «Город Чита»:

- ГУ «Краевой центр оценки качества образования Забайкальского края»;
- ГУДПО «Институт развития образования Забайкальского края»;
- ГУДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Забайкальского края»;
- Забайкальский учебный центр профессиональных квалификаций - структурное подразделение Забайкальской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»;

В пгт. Агинское действует ГАУ ДПО «Агинский институт повышения квалификации работников социальной сферы Забайкальского края».

Планируемые объекты

Планирование размещения объектов местного значения, к которым относятся муниципальные дошкольные образовательные организации и общеобразовательные школы, осуществляется в генеральных планах городских округов и схемах территориального планирования муниципальных районов. В Схеме территориального планирования Забайкальского края рассматривается лишь общее направление развития данной отрасли и вопросы размещения, строительства и реконструкции объектов регионального значения.

Дошкольное образование/

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поставлена задача обеспечения к концу 2021 г. 100 % доступности дошкольного образования для детей в возрасте до 3 лет.

В соответствии с оптимистичным сценарием демографического прогноза наибольшее количество мест в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, требуется создать в г. Чите, Читинском, Каларском, Борзинском, Карымском и Забайкальском муниципальных районах. Также заметное число мест (более 100) потребуется создать в Нерчинском, Чернышевском, Шилкинском, Хилокском, Могочинском и Тунгокоченском муниципальных районах.

Таблица 7.7

Потребность в объектах дошкольного образования по муниципальным образованиям Забайкальского края по оптимистичному варианту демографического прогноза на начало года

№ п/п	Муниципальные образования	2020 год (факт)	2040 год	Число мест			
				Существующая		Нормативная (60 мест на 1000 жителей)	
				Всего	обеспеченность на 1000 жителей	на 2040 год	дефицит (профицит) мест
	Городские округа:						
1	Город Чита	351,8	430,0	15684	44,6	25800	
2	Город Петровск-Забайкальский	15,8	12,0	1005	63,6	720	-285
3	Поселок Горный	10,2	6,6	520	51,0	396	-124
	Муниципальные районы и округа:						
4	Акшинский район	8,8	6,6	548	62,3	396	-152
5	Александрово-Заводский район	7,1	5,7	396	55,8	342	-54
6	Балейский район	17,2	13,0	1062	61,7	780	-282

№ п/п	Муниципальные образования	2020 год (факт)	2040 год	Число мест			
				Существующая		Нормативная (60 мест на 1000 жителей)	
				Всего	обеспеченность на 1000 жителей	на 2040 год	дефицит (профицит) мест
7	Борзинский район	46,9	44,0	2016	43,0	2640	624
8	Газимуро-Заводский район	8,5	10,0	642	75,5	600	-42
9	Забайкальский район	21,0	23,2	1067	50,8	1392	325
10	Каларский муниципальный округ	7,7	28,3	690	89,6	1698	1008
11	Калганский район	7,3	5,1	295	40,4	306	11
12	Карымский район	34,4	32,6	1497	43,5	1956	459
13	Город Краснокаменск и Краснокаменский район	57,5	51,4	3433	59,7	3084	-349
14	Красночикойский район	17,6	15,9	1198	68,1	954	-244
15	Кыринский район	12,0	9,0	642	53,5	540	-102
16	Могочинский район	23,8	21,7	1127	47,4	1302	175
17	Нерчинский район	26,8	22,5	1064	39,7	1350	286
18	Нерчинско-Заводский район	9,0	6,8	481	53,4	408	-73
19	Оловянинский район	34,7	26,2	1820	52,4	1572	-248
20	Ононский район	9,3	6,7	498	53,5	402	-96
21	Петровск-Забайкальский район	16,8	14,0	970	57,7	840	-130
22	Приаргунский муниципальный округ	19,3	15,5	893	46,3	930	37
23	Сретенский район	21,1	18,8	1177	55,8	1128	-49
24	Тунгиро-Олекминский район	1,3	1,5	135	103,8	90	-45
25	Тунгокоченский район	11,2	10,1	495	44,2	606	111
26	Улетовский район	18,1	15,3	885	48,9	918	33
27	Хилокский район	27,5	22,5	1152	41,9	1350	198
28	Чернышевский район	31,9	28,3	1468	46,0	1698	230
29	Читинский район	66,0	80,0	2444	37,0	4800	2356
30	Шелопугинский район	6,5	5,2	414	63,7	312	-102
31	Шилкинский район	38,6	32,8	1766	45,8	1968	202
	Муниципальные образования Агинского Бурятского округа:						
32	Городской округ «Поселок Агинское»	18,2	24,0	1302	71,5	1440	138
33	Агинский район	16,4	18,6	1307	79,7	1116	-191
34	Дульдургинский район	14,1	13,1	1117	79,2	786	-331
35	Могойтуйский район	25,4	23,0	1847	72,7	1380	-467
	ИТОГО	1059,7	1100,0				

До 2022 гг. запланировано строительство следующих объектов:

- детский сад на 192 места в г. Чита, по ул. Космонавтов,
- детский сад на 120 мест в г. Чита,
- детский сад в г. Чита, ул. 1-я Коллективная,
- детский сад в г. Чита, ул. Усуглинская,
- детский сад в г. Чита, ул. Новобульварная, 60,
- детский сад в г. Чита, ул. микрорайон Каштакский,
- детский сад в г. Чита, ул. Красной Звезды,

- детский сад в г. Чита, ул. Советская,
- детский сад в г. Петровск-Забайкальский,
- детский сад в г. Нерчинск,
- детский сад в г. Борзя,
- детский сад в пгт. Забайкальск,
- детский сад в пгт. Чернышевск,
- школа-детский сад в пгт. Могзон (школа – 500 мест, детский сад – 120 мест),
- детский сад в пгт. Агинское,
- детский сад в пгт. Атамановка,
- детский сад в с. Смоленка,
- детский сад в с. Засопка,
- детский сад в с. Угдан,
- детский сад в с. Акша,
- детский сад в с. Нерчинский Завод,
- детский сад в с. Зугмара (Хилокский район),
- детский сад в с. Домна.

В результате реализации рассматриваемых целевых программ и запланированных объектов к концу 2021 г. планируется существенным образом решить проблему обеспечения доступности дошкольного образования для детей в большинстве территорий край.

В соответствии с Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока до 2024 года и на перспективу до 2035 года, в Забайкальском крае до 2024 г. планируется строительство (реконструкция) 40 дошкольных образовательных организаций. Таким образом, помимо 24 указанных объектов потребуются также создать новые объекты в Каларском, Карымском, Шилкинском, Могочинском и Тунгокоченском районах, а также продолжить строительство объектов в г. Чите и Читинском районе. Документами территориального планирования муниципальных образований предусматривается строительство детских садов в: с. Челутай Агинского района, в сельском поселении Зюльзинское Нерчинского района, в с. Зугмара и с. Хохотуй Петровск-Забайкальского района, с. Углан Читинского района.

После 2024 г. в связи с изменением демографической ситуации следует ожидать изменения характера мероприятий по развитию материально-технической базы дошкольных образовательных организаций. Основное внимание будет уделяться не строительству новых зданий и пристроев для увеличения общего числа мест, а замене изношенных зданий, реконструкции существующих зданий с целью улучшения условий для детей (в том числе пристройка спортивных и актовых залов, плавательных бассейнов). Потребность в новых детских садах будет возникать только в районах нового жилищного строительства. На длительную перспективу некоторые здания, размещающиеся в старой застройке, возможно, окажутся невостребованными и смогут быть перепрофилированы под другие образовательные цели.

Начальное, основное и среднее образование

В городском округе потребуется строительство новых зданий общеобразовательных организаций, что связано с ежегодным ростом численности детей школьного возраста (который продолжится до 2025 года) и необходимостью ликвидации обучения во вторую смену.

До 2022 гг. запланировано строительство следующих объектов:

- школа в с. Баляга Петровск-Забайкальского района на 400 мест;
- школа-детский сад в пгт. Могзон;
- школа на 1100 мест в Центральном административном районе г. Читы;
- школа в г. Сретенск;
- школа в пгт. Чернышевск;
- школа в с. Смоленка, микрорайон Добротный.

В ближайшее десятилетие новые здания муниципальных школ будут строиться преимущественно в г. Чите, Читинском, Каларском муниципальном районе, отдельные объекты в целях ликвидации второй смены. Кроме того, будет производиться строительство зданий школ взамен изношенных и не отвечающих современным требованиям. Организация образовательного процесса в одну смену позволяет существенно повысить доступность качественного школьного образования второй половины дня, а именно: обеспечить обучающимся до 10 часов в неделю обязательной внеурочной деятельности в рамках основной образовательной программы, создать условия для применения сетевой формы реализации образовательных программ с использованием ресурсов нескольких организаций.

В соответствии с Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока до 2024 года и на перспективу до 2035 года, в Забайкальском крае предполагается осуществить до 2024 г.:

- капитальный ремонт 25 общеобразовательных организаций, в том числе 4 за счёт средств ОАО «РЖД» и одной с софинансированием за счёт средств ОАО «РЖД»;
 - строительство (реконструкцию) 3 общеобразовательных организаций за счёт средств ОАО «РЖД»;
 - обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 95 общеобразовательных организациях;
 - обновление материально-технической базы в 8 организациях, осуществляющих образовательную деятельность исключительно по адаптированным основным общеобразовательным программам;
 - создание 2656 новых мест в общеобразовательных организациях, в том числе 900 в рамках планов социального развития центров экономического роста;
- с 2025 года:
- капитальный ремонт 126 общеобразовательных организаций.

Документами территориального планирования муниципальных образований предусматривается строительство детских садов в: с. Билитуй Забайкальского района, с. Верхний Шергольдзин в Красночикойском районе, с. Усть-Обор Петровск-Забайкальского района.

Создание новых общеобразовательных учреждений регионального значения не предусматривается. На период после 2024 г., возможно, потребуется реконструкция существующих зданий или отдельные пристройки к ним в целях улучшения условий для воспитания и обучения детей, соответствия материально-технической базы этих учреждений современным требованиям.

После 2030 г. объемы нового строительства учебных зданий сократятся, преимущественно будет производиться строительство с целью замены изношенных зданий и в районах развития нового жилищного строительства. Больше внимание будет уделяться развитию материально-технической базы школ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, в том числе путем реконструкции. Получит дальнейшее развитие модель школы-социокультурного комплекса, включая дальнейшую трансформацию школьных библиотек в информационно-библиотечные центры, строительство отвечающих современным требованиям новых спортивных и актовых залов, в том числе с учетом ведения спортивно-оздоровительных программ в группах переменного состава.

Дополнительное образование детей.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития в регионе планируется к 2030 году увеличить охват детей в возрасте от 5 до 18 лет, получающих услуги дополнительного образования, до 80%. Это потребует создания новых самостоятельных объектов дополнительного образования детей и организации объединений (секций) при существующих объектах образования.

В соответствии с Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока до 2024 года и на перспективу до 2035 года, в Забайкальском крае предполагается осуществить до 2024 г.:

- создание 2 ключевых центров развития детей (г. Чита и ш. Краснокаменск);
- создание 9450 новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей;
- создание 8 центров цифрового образования детей «IT-куб»;
- ремонт 2 детских оздоровительных лагерей за счёт средств ОАО «РЖД».

На расчетный срок целесообразно создание самостоятельных межрайонных центров дополнительного образования детей технической направленности – в г. Чите и г. Краснокаменске. Также развитие системы объектов дополнительного образования потребуется в пгт. Новая Чара.

Развитие дополнительного образования предусматривается в направлении ранней профориентации, в том числе путем привлечения организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, развития различных форм наставничества.

Наблюдается несоответствие образовательной среды организаций дополнительного образования современным требованиям к наличию высокотехнологичных учебных мест. Отмечается ограниченность площадей помещений, занимаемых рядом учреждений дополнительного образования. Так, например, в долгосрочной перспективе некоторым муниципальным детским школам искусств может потребоваться пристройка дополнительных корпусов. В районах нового жилищного строительства могут быть размещены филиалы существующих организаций дополнительного образования.

Среднее профессиональное образование.

В условиях отсутствия мероприятий по развитию высшего образования в регионе должна проводиться активная политика по совершенствованию сети учреждений среднего профессионального образования.

Приоритетами развития системы профессионального образования в области являются пересмотр структуры, содержания и технологий реализации основных профессиональных образовательных программ с учетом требований работодателей, студентов на основе прогноза рынка труда и социально-культурного и экономического развития области, создание ресурсных центров и организации сетевого взаимодействия при подготовке специалистов, развитие учебно-лабораторной базы профессиональных образовательных организаций. В дальнейшем будут расширены возможности для населения в сфере получения дополнительного профессионального образования в ресурсных центрах и многофункциональных центрах прикладных квалификаций, что позволит обеспечить осуществление получения профессионального образования и профессиональной подготовки в течение всей жизни.

На ближайшие два года ввод новых и реконструкция существующих объектов не планируется.

В настоящее время происходит ликвидация ГПОУ «Калангуйское техническое училище» в пгт. Калангуй, где впоследствии может появиться новый филиал ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова».

В соответствии с Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока до 2024 года и на перспективу до 2035 года, в Забайкальском крае предполагается осуществить:

- капитальный ремонт 36 профессиональных образовательных организаций;
- создание 3 центров непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников и центров оценки профессионального мастерства и квалификации педагогов.

Кроме того, в рамках данной Программы планируется строительство крытого учебно-строительного полигона Забайкальского учебного центра профессиональных квалификаций и создание центра опережающей профессиональной подготовки в городе Чите.

Более интенсивное промышленное и транспортное развитие Каларского муниципального округа потребует создания среднего профессионального образования в пгт. Новая Чара для подготовки специалистов по горному делу, которые может функционировать как филиал ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова».

В ряде относительно населенных муниципальных образований, перспективных с точки зрения экономического развития, в настоящее время отсутствуют учреждения среднего профессионального образования. В этих территориях целесообразно рассмотреть возможность создания новых объектов среднего профессионального образования. Так, при успешной реализации проектов международного трансграничного сотрудничества перспективно создание нового научно-образовательного центра в пгт. Забайкальск.

В Могочинском районе развитие горнорудного производства и лесопромышленного комплекса может стать базой для успешного функционирования среднего профессионального заведения (филиала).

Значительная часть объектов среднего профессионального образования потребует реконструкции в связи с существенным физическим и моральным износом имущественного комплекса. Среди них можно выделить:

- ГПОУ «Читинское торгово-кулинарное училище»;
- ГПОУ «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»;
- Петровск-забайкальский филиал ГПОУ «Читинский политехнический колледж»;
- ГПОУ «Хилокское железнодорожное училище»;
- ГПОУ «Шилкинский многопрофильный лицей»;
- ГПОУ «Нерчинский аграрный техникум»;
- ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум»;
- Чернышевский филиал ГПОУ «Шилкинский МПЛ».

Высшее образование.

В настоящее время на федеральном уровне объекты высшего образования (строительство и реконструкция) на территории Забайкальского края **не планируются**. Однако, позиционирование Забайкальского края как одного из центров роста на Дальнем Востоке, обладающего существенным природно-ресурсным потенциалом, требующего эффективного и комплексного освоения, стабилизации демографических и социально-экономических проблем, возможно только при более интенсивном развитии образования, в том числе высшего. Высшее образование является важным аттрактором для привлечения населения в регион, удержания грамотных и высококвалифицированных кадров, способных повысить научно-инновационный потенциал экономики.

Существующими документами территориального планирования предусматривается создание к 2025 году Международного Университета «Центральной Азии» на основе объединения (или ассоциирования) Забайкальских вузов как участников проекта от Российской стороны и иностранных вузов, как участников проекта от иных стран участниц. Данный объект присутствует в Постановлении Администрации городского округа «Город Чита» от 30 ноября 2017 года №309 «Об утверждении программы комплексного развития социальной инфраструктуры городского округа «Город Чита» на 2018-2031 годы». Целесообразность и необходимость создания международного университета требует дополнительного обоснования, но в целом можно отметить, что город Чита имеет конкурентные преимущества для размещения данного объекта на перспективу, учитывая близость и тесные связи с Китаем и Монголией. Консолидация высших учебных заведений и выход на международную коллаборацию позволят повысить статус и качество высшего образования в регионе, укрепить международные связи в области образования и науки, интенсифицировать научно-исследовательскую деятельность в рамках создаваемого университета.

7.2. Учреждения здравоохранения

Современная ситуация.

В Забайкальском крае создана трехуровневая система оказания медицинской помощи, позволяющая осуществлять этапность оказания помощи, соблюдать принципы территориальности и профилактической направленности, а также позволяет компенсировать неравномерность развития амбулаторной и стационарной медицинской помощи.

Региональная система здравоохранения включает в себя 53 медицинских организаций, реализующих программы различного уровня и направленности, предоставляющих государственные услуги в сфере здравоохранения и выполняющих работы, связанные с информационным, организационно-техническим и технологическим обеспечением и сопровождением деятельности региональной системы здравоохранения.

Число объектов в системе здравоохранения Забайкальского края с 2005 г. существенно сократилось (таблица 7.8.) в связи с процессами оптимизации, как правило, заключающейся в реорганизации учреждений путем слияния.

Таблица 7.8

Число больничных организаций на конец отчетного года в Забайкальском крае

	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Забайкальский край	147	75	52	51	51	49	53

Первый уровень. Система здравоохранения Забайкальского края, обеспечивающая население первичной медико-санитарной помощью, в том числе первичной специализированной медико-санитарной помощью, представлена следующей структурой сети медицинских организаций:

- 31 центральная районная больница, в состав которых входят 37 участковых больниц, 59 врачебных амбулаторий, 446 фельдшерско-акушерских пункта;
- 2 городские клинические больницы;
- 1 городская поликлиника;
- 1 городской родильный дом;
- 1 клинический медицинский центр;
- 1 детский клинический медицинский центр;
- 1 станция скорой медицинской помощи.

Второй уровень представлен межтерриториальными медицинскими учреждениями и их подразделениями. Министерством здравоохранения Забайкальского края утверждена маршрутизация больных в эти центры, отработаны механизм направления больных на следующий этап оказания медицинской помощи и показания к госпитализации больных в стационарные учреждения здравоохранения разных уровней оказания медицинской помощи. На этом уровне может быть оказана любая необходимая медицинская помощь, за исключением высокотехнологичной.

Третий уровень включает организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях.

В 2014 г. в соответствии с программой развития здравоохранения в крае выделялось 19 межтерриториальных центров II уровня. Третий уровень был представлен 19 больничными учреждениями и 7 специализированными диспансерами.

Специализированные медицинские организации второго и третьего уровня располагаются в городах Чита, Краснокаменск (краевая больница №4), а также пгт. Первомайский (краевая больница №3). В с. Хусатуй функционирует краевая туберкулезная больница. В муниципальных районах края также работают различные санаторно-курортные организации, также оказывающих медицинские услуги населению всего края (с. Урчуган, с. Ямкун, с. Зымка, с. Кука, пгт. Курорт Дарасун).

Часть центральных районных больниц также задействована на втором уровне оказания медицинской помощи (в узловых подцентрах системы расселения Забайкальского края), что обеспечивает соблюдение нормативов транспортной доступности этих организаций для большей части населения области и оперативную доставку пациентов из медицинских организаций 1 уровня в случае возникновения такой необходимости. Медицинские организации 1 и 2 уровней имеют структурные подразделения (отделения (кабинеты) врачей общей практики, фельдшерско-акушерские пункты, амбулатории), которые позволяют полностью охватить медицинским обслуживанием население Забайкальского края. В структуре медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, могут быть организованы: служба неотложной медицинской помощи, кабинеты доврачебного приема и смотровые кабинеты.

С 2016 года в Забайкальском крае введено 173 коек в больничных организациях (2017 год) и амбулаторно-поликлинические мощности совокупно на 220 посещений (в 2016 и 2019 гг.).

Первичная медицинская помощь по своей территориальной локализации приближена к населению. Для оказания первичной медико-санитарной помощи в 2019 г. в Забайкальском крае функционировало 429 фельдшерско-акушерских пункта. Число ФАП постоянно меняется за счет активной политики их обновления и модернизации, в том числе за счет приобретения и установки модульных пунктов.

Также получили развитие выездные формы работы. ФАПов нет в 252 забайкальских населенных пунктах, где проживает менее 100 человек. Как правило, это отдаленные села, жителям которых трудно добираться до центральных районных больниц, чтобы получать медицинское обслуживание. Для обслуживания данного населения используются мобильные фельдшерско-акушерские пункты (в 2020 г. поставлено 15 новые единицы).

Таблица 7.9

Число больничных организаций на конец отчетного года в Забайкальском крае

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Забайкальский край	455	458	463	466	471	439	438	433	429

Численность врачей всех специальностей (физических лиц) в организациях, оказывающих медицинские услуги населению, на конец 2019 года составила 5396 чел., что меньше уровня 2009 года на 15% (6331 чел.). Число среднего медицинского персонала в 2019 г. составила 9696 чел. (сокращение почти на 17% по сравнению с уровнем 2009 года).

Обеспеченность средним медицинским персоналом на 10 тыс. человек населения в Забайкальском крае в 2019 г. – 91 чел. (в среднем по России 85,8, по Сибирскому ФО – 92, по Дальневосточному ФО – 89,8). Происходит снижение уровня обеспеченности более высокими темпами, чем сокращение численности населения: в 2009 г. этот показатель превышал 104 человека на 10 тыс. жителей.

Обеспеченность врачами на 10 тыс. человек населения в 2019 г. – 36,6 чел. Это значительно меньше уровня Дальневосточного ФО (40,1), Сибирского ФО и среднего по России (37,6). За 10 лет уровень обеспеченности врачами снизился на 27%.

Число зарегистрированных в системе непрерывного медицинского обучения с использованием Портала непрерывного медицинского образования составляет 13 570 медицинских работников, из них 8 044 являются активными пользователями, что превышает установленный на 2019 год показатель на 91 %.

По итогам 2019 года наблюдается отток медицинских кадров из Забайкальского края, а также отток из государственных медицинских организаций в частные и ведомственные структуры. По состоянию на 01 января 2020 года по оперативной информации численность врачей составляет 3 901 человек, среднего медицинского персонала 8 992 человека.

Показатель обеспеченности в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Забайкальского края, врачами составляет 36,6 на 10 тысяч

населения (плановое значение 39,2 на 10 тысяч населения) и средними медицинскими работниками 84,4 на 10 тысяч населения (плановое значение 91,2 на 10 тысяч населения).

Завершены работы по установке 21 ФАП: с. Булактуй Агинского района, с. Мордой Кыринского района, с. Подволок Читинского района, с. Номоконово Шилкинского района, с. Кайдалово, с. Жимбира, с. Олентуй и с. Новодоронинск Карымского района, с. Бальзой и с. Черемхово Улетовского района, с. Толбага Петровск-Забайкальского района, с. Бурукан и с. Кактолга Газимуро-Заводского района, Новоильинск Чернышевского района, с. Кыкер Тунгокоченского района, с. Савво-Борзя и с. Васильевский Хутор Александрово-Заводского района, с. Кангил и с. Левые Кумаки Нерчинского района, с. Усть-Курлыч и с. Нижняя Куэнга Сретенского района. В рамках государственной программы Забайкальского края «Устойчивое развитие сельских территорий» завершены работы по строительству ФАП в с. Нарасун Акишинского района.

В 2019 году в рамках реализации мероприятий плана центров экономического роста Забайкальского края:

- построен 1 фельдшерско-акушерский пункт в с. Знаменка Нерчинского района;
- приобретено 11 фельдшерско-акушерских пунктов (с. Хойто-Ага Агинского района, с. Чиндант 2-й Борзинского района, с. Ключевский Могочинского района, с. Боржигантай Могойтуйского района, с. Байгул Чернышевского района, с. Старый Олов Чернышевского района, с. Комсомольское Чернышевского района, с. Укурей Чернышевского района, с. Челутай Агинского района, с. Сбега Могочинского района, с. Хада-Булак Борзинского района);
- приобретено 54 автомобиля скорой медицинской помощи, 2 мобильных комплекса ФАП, 2 специальных санитарных автомобиля;
- в разработке проектно-сметная документация для 3х больниц;
- проводится капитальный ремонт 6 крупных медицинских организаций.

До конца 2020 года предполагается открыть еще 53 новых фельдшерско-акушерских пунктов (взамен существующих) в отдаленных селах региона по национальному проекту «Здравоохранение».

В 2019 году открыты центры амбулаторной реабилитации в ГУЗ «Чернышевская ЦРБ», ГУЗ «Борзинская ЦРБ», ГУЗ «Ононская ЦРБ», ГУЗ «Приаргунская ЦРБ».

Развивается сеть государственных аптек на территории Забайкальского края, представленная государственной оптово-розничной сетью ГУП Забайкальского края «Аптечный склад», всего – 58 аптечных организаций, в том числе в 2019 году открыто 14 аптечных организаций (аптека и аптечные пункты), из них 7 аптечных организаций производит амбулаторный отпуск наркотических и психотропных препаратов.

На конец 2019 г. в Забайкальском крае имелось 5 амбулаторно-поликлинических организации суммарной мощностью на 217,8 посещений в смену, 48 больничных учреждений, где развернуто 7600 больничных коек, 204 дневных стационаров на 1834 мест, 58 станций (отделений) скорой медицинской помощи.

Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений на 10 тыс. населения, что ниже среднероссийского уровня (228,5), значений в Сибирском (242,9) и Дальневосточном ФО (234).

Обеспеченность больничными койками на 10 тыс. населения в Забайкальском крае в 2019 г. – 71,3. Это выше, чем в среднем по России (70,2), но меньше, чем в Сибирском ФО – 77,6 коек на 10 тыс. жителей и в Дальневосточном ФО – 78,3 коек на 10 тыс. жителей. Количество коек в учреждениях здравоохранения в городской местности – 6725, в сельской местности – 875. Уровень госпитализации в круглосуточные стационары в регионе достаточно низкий – 18,7 случай на 100 человек населения (в среднем по России – 20,2, по Сибирскому ФО – 20, по Дальневосточному ФО – 20,2). В 2010-х годах Забайкальский край отличался заметно большими показателями госпитализации.

Средняя длительность пребывания больного на койке в Забайкальском крае составила 11,4 дня, что выше среднего значениям по России в целом (10,6). Средняя занятость койки в

году в Забайкальском крае в 2019 г. составила 304 дня. В среднем по России, Сибирскому и Дальневосточному ФО мощности стационаров используются более активно. В 2009 г. занятость одной койки достигала 334 дня.

Обеспеченность местами в дневных стационарах на 10 тыс. населения в Забайкальском крае составила 17,2 (в 2019 г.). Это ниже, чем в среднем по России (17,4), Сибирском ФО (19,5) и Дальневосточном ФО (18,2). Средняя длительность пребывания больного в дневном стационаре в Забайкальском крае составила в 2019 г. 9,5 дня, что чуть ниже средних значений по стране. Ранее длительность пребывания достигала 12 дней (в 2013 г.). Снижение показателя связано как с сокращением коек дневного стационара, так и в связи с развитием медицины и совершенствованием медицинского обслуживания. При этом уровень госпитализации в дневные стационары в регионе достаточно велик – 7,1 случай на 100 человек населения (в среднем по России – 6, по Сибирскому ФО – 6,3, по Дальневосточному ФО – 6,6).

Численность лиц, которым оказана скорая медицинская помощь амбулаторно и при выездах на 1000 человек населения – 323,9 человека, что заметно выше среднероссийского значения – 311,4, но ниже уровня Сибирского ФО (324,7) и Дальневосточного ФО (333,1).

Таблица 7.10

Заболеваемость населения (зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни, на 1000 человек населения)

	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Российская Федерация	743,7	780,0	799,4	787,1	778,2	785,3	778,9	782,1
Забайкальский край	639,5	741,2	737,5	763,7	695,2	660,5	707,7	726,9
в % от среднероссийского уровня	86,0	95,0	92,3	97,0	89,3	84,1	90,9	92,9

Таким образом, в Забайкальском крае по большинству показателей система здравоохранения уступает другим регионам России, в том числе Сибирского и Дальневосточного ФО. Однако в целом уровень заболеваемости населения в Забайкальском крае на 10-15% ниже, чем в среднем по России, что может свидетельствовать о достаточно благоприятной ситуации в области здравоохранения или о низком уровне обращения населения к врачам в силу недостаточной доступности объектов здравоохранения, либо недоверия к системе здравоохранения.

Кроме того, регион выделяется повышенным уровнем заболеваемости среди регионов России по следующим болезням:

- психические расстройства и расстройства поведения (13 место);
- болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (17 место)
- болезни органов дыхания (26 место), в частности высокая заболеваемость туберкулезом;
- болезни органов пищеварения (35 место).

Оценка своего уровня здоровья в Забайкальском крае показала, что в 2019 году 61,2% населения оценивали свое здоровье как хорошее или очень хорошее, 6,1% – как плохое или очень плохое. Показатели самооценки своего здоровья лучше, чем в среднем по стране.

Однако уровень здоровья населения следует оценивать через смертность населения в трудоспособных возрастах. По данным Росстата смертность населения трудоспособного возраста (женщины в возрасте 16 - 55 лет, мужчины в возрасте 16 - 60 лет) в Забайкальском крае составила 628,4 случая на 100 тыс. населения. Край входит в 10 регионов с наиболее высоким уровнем смертности населения в трудоспособных возрастах.

Анализ статистических данных показал, что без учета возрастного фактора наиболее высокая смертность наблюдается в Могочинском, Нерчинско-Заводском, Балейском,

Шелопугинском, Забайкальском и Карымском муниципальных районах, а также в городе Петровск-Забайкальский.

Для Забайкальского края свойственен низкий уровень доступности качественной первичной медико-санитарной помощи – 140 фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий расположены в приспособленных помещениях; высокий уровень износа медицинского оборудования – 69%.

Планируемые объекты.

Проблемными моментами в развитии здравоохранения края остаются:

- кадровый дефицит, острая нехватка во врачах по всем специальностям, особенно в районах края;
- высокий износ материально-технической базы, во многих медицинских организациях он достигает 80%;
- нарушение сроков оказания медицинской помощи, недостаточный уровень доступности оказания медицинской помощи.

За последние 3 года наметилась тенденция к снижению дефицита Территориальной программы за счет средств краевого бюджета с 75,6 % в 2017 году до 40,6 % в 2019 году. При этом, несмотря на тенденцию к снижению дефицита финансирования, данный показатель остается самым высоким среди субъектов ДФО (Амурская область – 29,5%, Республика Бурятия – 21,1%, Иркутская область – 16,3 %, Приморский край – 9,8 %, Хабаровский край – 5,7 %).

В Забайкальском крае состояние материально-технической базы государственных медицинских организаций не позволяет оказывать качественную медицинскую помощь. Большинство стационарных и поликлинических отделений располагаются в приспособленных помещениях, в связи с чем, площади палат и лечебных кабинетов не соответствуют требованиям «Санитарно-эпидемиологических требований к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (СанПиН 2.1.3.2630-10). Для обеспечения квалифицированной стационарной и поликлинической (консультативной) медицинской помощи населению Забайкальского края требуется строительство новых объектов здравоохранения, в том числе в районах края.

Реализация мероприятий по строительству фельдшерско-акушерских пунктов на территории Забайкальского края повысит доступность оказания медицинской помощи сельскому населению, позволит закрепить медицинские кадры на селе.

В настоящее время сохраняется отток медицинских кадров из Забайкальского края, а также отток из государственных медицинских организаций в частные и ведомственные структуры. Тенденция снижения показателя обеспеченности населения врачами и средним медицинским персоналом в государственных учреждениях здравоохранения Забайкальского края за последние годы соответствует динамике показателя обеспеченности населения врачами по Российской Федерации.

Развитие системы здравоохранения на краткосрочный период определяется государственной программой Забайкальского края «Развитие здравоохранения Забайкальского края».

В связи с ежегодным сокращением общей численности населения Забайкальского края и его возрастающей концентрацией в Читинской агломерации в области здравоохранения требуется сохранение существующей системы медицинских организаций, развитие их материально-технической базы, своевременный капитальный ремонт и реконструкция объектов здравоохранения для их соответствия современному уровню медицины. Мероприятия по строительству новых объектов будут требоваться преимущественно для медицинских организаций III уровня и амбулаторно-поликлинической сети.

Нормативы объема медицинской помощи в Забайкальском крае предусмотрены Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам

медицинской помощи на территории Забайкальского края на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов.

Нормативы объема медицинской помощи дифференцированы с учетом этапов оказания медицинской помощи в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по видам, формам и условиям ее оказания по уровням оказания медицинской помощи. Нормативы разрабатываются только на краткосрочную перспективу. Они обеспечивают объективную оценку существующего уровня обеспеченности населения объектами здравоохранения, в отношении долгосрочного планирования пролонгация существующих нормативов на 20 лет до 2040 г. будет иметь сугубо оценочное значение. При численности населения на 2040 г. по демографическому прогнозу 1006 тыс. чел. по базовому варианту и 1100 тыс. чел. по дополнительному (расчетному) варианту общая мощность существующей амбулаторно-поликлинической сети будет достаточна для обслуживания населения края. Общая оценка ситуации не отменяет необходимости ввода новых объектов в целях наиболее эффективной организации оказания медицинской помощи населению, а также взамен изношенных зданий медицинских организаций.

Ввод дополнительных объектов здравоохранения потребуется в районах наиболее активного освоения и интенсивного социально-экономического развития, сопровождаемых притоком населения. Прежде всего, это город Чита и Читинский район, Каларский муниципальный округ, а также пгт. Агинское и Агинский муниципальный район. Также формирование новых медицинских центров (в том числе частных) целесообразно в г. Краснокаменске и пгт. Забайкальск.

Таким образом, на расчетный срок проектом предусматривается:

- строительство детской клинической больницы в г. Чита;
- строительство взрослой поликлиники для ГУЗ «Городская больница №2» в г. Чита;
- строительство противотуберкулезного диспансера ГБУЗ «Забайкальский краевой клинический фтизиопульмонологический центр» в г. Чита, п. Текстильщик;
- строительство Травматологического пункта на базе ГУЗ «Городская клиническая больница №1» в г. Чита;
- строительство детской поликлиники в Ингодинском районе г. Читы;
- строительство детской поликлиники в Центральном районе г. Читы;
- строительство детской поликлиники в Черновском районе г. Читы;
- строительство женской консультации в Центральном районе в г. Читы;
- строительство нового больничного комплекса в пгт. Новой Чаре;
- создание краевого центра высоких медицинских технологий в г. Чита;
- строительство юного утепленного манежа для ГБУСО «Центр медико-социальной реабилитации инвалидов» в г. Чита, Железнодорожный район;
- дальнейшее расширение ГКУЗ «Краевая клиническая психиатрическая больница имени В.Х. Кандинского» в г. Чита, п. Текстильщик;
- строительство многофункционального центра по амбулаторно-поликлиническому обслуживанию с гостиничным комплексом в г. Чита, ул. Коханского, 16
- строительство медицинского центра в г. Краснокаменск (частные инвестиции).

В некоторых муниципальных образованиях края на расчетный срок целесообразно рассмотреть реконструкцию больничных организаций, которая позволит модернизировать и оптимизировать коечный фонд и мощность амбулаторно-поликлинических посещений. В частности такие мероприятия возможны в пгт. Карымское, пгт. Забайкальск, г. Могоча, с. Газимуро-Заводский, с. Широкая (Газимуро-Заводский район).

В соответствии с Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока до 2024 года и на перспективу до 2035 года, в Забайкальском крае предполагается осуществить до 2024 г.:

- строительство (реконструкция) 99 организаций здравоохранения, из них 34 фельдшерско-акушерских пункта и врачебных амбулаторий, расположенных в приспособленных помещениях;

- строительство (реконструкция) вертолётной (посадочной) площадки;
- капитальный ремонт 511 медицинских организаций, в том числе 4 за счёт средств открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- приобретение 19 единиц медицинского оборудования;
- оснащение медицинских организаций 33 передвижными медицинскими комплексами;
- обеспечение закупки авиационных работ в объёме 638 шук в целях оказания медицинской помощи;

начиная с 2025 года:

- строительство (реконструкция) 74 фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий, расположенных в приспособленных помещениях;
- строительство (реконструкция) 5 посадочных площадок для санитарной авиации;
- капитальный ремонт 98 медицинских организаций, в том числе 4 за счёт средств открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
- приобретение для учреждений здравоохранения 506 единиц современного медицинского оборудования и 30 цифровых флюорографов;
- обновление парка автомобилей скорой помощи в количестве 241 единицы техники.

Кроме того, предусмотрено развитие санитарной авиации с устройством вертолётных (посадочных) площадок при медицинских организациях или на расстоянии, не превышающем пятнадцатиминутный доезд на автомобиле скорой медицинской помощи.

В соответствии с бюджетом региона на период до 2022 года должны появиться новые фельдшерско-акушерские пункты в следующих населённых пунктах:

- Александрово-Заводский район: с. Новый Акатуй, с. Чиндаготай;
- Борзинский район: с. Соловьёвск, с. Хада-Булак, с. Чиндант-2;
- Газимуро-Заводский район: с. Газимурские Кавыкучи, с. Тайна, с. Трубачёво, с. Широкая;
- Красночикуйский район: с. Архангельское, с. Барахоево, с. Конкино, с. Менза, с. Шимбилик;
- Каларский муниципальный округ: с. Чапо-Олого;
- Могочинский район: п. Ключевский, п. Сбега;
- Могойтуйский район: с. Цугол;
- Нерчинско-Заводский район, с. Ивановка, с. Михайловка;
- Хилокский район, с. Хушенга, с. Шиля;
- Чернышевский район, с. Байгул, с. Комсомольское, с. Старый Олов, с. Укурей;
- Читинский район, с. Засопка, с. Смоленка.

Данный перечень будет обновляться в зависимости от степени износа и состояния имущественного комплекса существующих фельдшерско-акушерских пунктов. Так, документами территориального планирования муниципального уровня предлагается к строительству (реконструкции) ФАП в с. Иля Дульдургинского района.

При этом имеются населённые пункты не обеспеченные фельдшерско-акушерскими пунктами. В градостроительной практике приняты следующие нормативы размещения объектов первичной медико-санитарной помощи:

- *сельская врачебная амбулатория* – в населённых пунктах с численностью населения 1000 чел. и более
- *фельдшерско-акушерский пункт* – в населённых пунктах с численностью населения от 300 до 999 чел., а также в населённых пунктах с численностью населения от 100 до 299 чел. при условии их удалённости иных больничных организаций на 6 км и более. В населённых пунктах с численностью жителей менее 100 чел. и удалённых на 6 и более км от ближайшего объекта здравоохранения создается фельдшерский пункт в одном из домохозяйств.

Анализ выявил, что не обеспечены объектами здравоохранения первичной медико-санитарной помощи в соответствии с нормативами доступности 29 населённых пункта:

- в Александрово-Заводском районе: с. Кутугай, с. Васильевский Хутор, с. Савво Борзя, с. Кокуй 2-й, с. Мулино, с. Журавлево, с. Клино;
- в Карымском районе: с. Поселье, с. Средняя Талача, с. Кумахта;
- в Могойтуйском районе: с. Бильчиртуй, с. Харганаша, с. Ара-Булак, с. Курильжа, с. Уронай;
- в Нерчинско-Заводском районе: п. Средняя;
- в Оловянинском районе: Бырка, с. Кулинда, п. Тополевка;
- в Улетовском районе: п/ст. Голубичная, с. Аблатукан;
- в Чернышевском районе: с. Курлыч;
- в Читинском районе: п/ст. Гонгота;
- в Шилкинском районе: с. Новоберезовское, с. Новое, с. Байцетуй, с. Островки;
- в Каларском округе: с. Кюсть-Кемда и п. Удокан.

В этих населенных пунктах следует предусматривать размещение ФАП. Однако, после проведения Всероссийской переписи населения 2021 года данный перечень может быть скорректирован.

7.3. Учреждения социальной защиты населения

Современная ситуация

В целях обеспечения социального обслуживания населения функционирует 58 государственных учреждений социального обслуживания (ГУСО):

- дома-интернаты общего типа – 1;
- специализированный дом-интернат для престарелых и инвалидов – 2;
- детский дом-интернат для умственно-отсталых детей – 1;
- пансионаты – 2;
- социальный приют – 1;
- психоневрологический дом-интернат – 6;
- центры помощи детям, оставшимся без попечения родителей – 11;
- социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних – 15;
- центр психолого-педагогической помощи населению – 1;
- комплексные центры социального обслуживания населения – 11;
- центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов – 1;
- реабилитационные центры – 4;
- ГКУ «Краевой центр социальной защиты населения» (32 отдела) – 1;
- ГКУ «Краевой центр занятости населения» (28 отделов) – 1.

Фактическая численность работающих в системе 7823 человек. Действуют Территориальная профсоюзная организация сферы социальной защиты населения Забайкальского края, Забайкальская региональная общественная организация «Ассоциация работников социальных служб» и Ассоциация государственных учреждений социального обслуживания Забайкальского края «Содружество».

Функции по социальной защите и социальному обслуживанию семьи и детей осуществляет 40 ГУСО. Общая мощность учреждений 1081 стационарных места и 45 – для дневного пребывания.

Учреждениями предоставлены 2,7 млн. социально-бытовых, социально-педагогических, социально-психологических, социально-медицинских, социально-правовых, социально-трудовых, 5471 детям, находящимся в трудной жизненной ситуации. В результате реабилитационных мероприятий, проведенных учреждениями социального обслуживания в родные семьи возвращены 80% детей от общего числа детей, прошедших реабилитацию в стационарных отделениях ГУСО.

Основные показатели обеспеченности государственными учреждениями социального обслуживания в Забайкальском крае

		2018	2019
1	Количество государственных учреждений социального обслуживания	40	40
2	Мощность государственных учреждений социального обслуживания	1155	1126
2.1	для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации	491	481
2.2	для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	664	600
2.3	в отделениях дневного пребывания и социального патронажа	55	45

Организацию отдыха и оздоровления детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, осуществляли 15 учреждений:

- 11 загородных оздоровительных лагерей,
- 4 санаторно-курортных учреждения.

Услугами отдыха и оздоровления охвачено 3210 детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (в 2018 году 3214).

С 2016 года в работу ГУСО внедрено социальное сопровождение семей с детьми в 32 учреждениях, для преодоления семейного неблагополучия, выхода семьи из трудной жизненной ситуации, восстановления семейных связей и сохранения кровной семьи для ребенка. На 1 января 2020 года на сопровождении состоит 2688 семей, в которых воспитывается 5747 детей (в 2018 году 3960 семей/9148 детей).

Мероприятия по профилактике социального сиротства (отказов от новорожденных) реализуется в кризисном отделении Черновского комплексного центра «Берегиня» во взаимодействии с учреждениями здравоохранения.

В целях предупреждения повторных правонарушений и преступлений несовершеннолетних в 12 районах края (Железнодорожном, Центральном, Черновском, Ингодинском районах города Читы и Читинском, Оловянинском, Чернышевском, Краснокаменском, Петровск-Забайкальском, Агинском, Могойтуйском, Забайкальском) работает Служба сопровождения несовершеннолетних, находящихся в конфликте с законом. Изучено 221 уголовное дело в отношении 238 несовершеннолетних.

Продолжена работа отделения реабилитации несовершеннолетних, отбывших наказание в виде лишения свободы и условно осужденных. Черновского комплексного центра «Берегиня». В отделении получили реабилитационные услуги 57 подростков. В течение 6-ти лет повторных правонарушений, совершенных подростками, прошедшими реабилитацию при центре, не зарегистрировано.

Служба экстренной психологической помощи детям и подросткам, оказавшимся в кризисной ситуации, работает в 4 государственных учреждениях социального обслуживания населения Забайкальского края. В 2019 году специалистами принято более 25 тысяч обращений на телефон доверия. Из них около десяти тысяч – от детей и подростков, с проблемами одиночества, агрессии или непонимания со стороны взрослых, налаживания контактов со сверстниками.

Семейное жизнеустройство детей-сирот.

Реализация мероприятий по профилактике социального сиротства в период позволила достичь снижения общей численности детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, снижения выявления детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, снижения численности детей, нуждающихся в устройстве на воспитание в семьи.

Сохраняется положительная тенденция снижения численности детей, нуждающихся в устройстве на воспитание в семьи граждан.

Большая часть несовершеннолетних, нуждающихся в семейном устройстве – это подростки, дети-родственники, дети, имеющие инвалидность. Из 1441 ребенка – 79 % (1140) – дети подросткового возраста, 66 % (952) – дети-родственники, 25,4% – дети с ОВЗ и инвалидностью (366).

Постинтернатное сопровождение 1045 детей-сирот, в т.ч. обеспеченных жилыми помещениями на территории края, осуществляется 40 службами сопровождения.

Таблица 7.12

Численность детей-сирот в Забайкальском крае

		2018	2019
1	Число детей-сирот	6448	6022
2	Численность детей, выявленных в отчетный период	684	774
3	Численность детей, устроенных в замещающие семьи	1218	1057

Нестационарное социальное обслуживание.

Предоставление социальных услуг в форме социального обслуживания на дому гражданам старшего поколения осуществляется 26 ГУСО, в которых функционируют:

- 68 отделения социального обслуживания на дому,
- 3 отделения дневного пребывания,
- 4 отделения срочного социального обслуживания.

В 2019 году отделениями социального обслуживания на дому оказаны социальные услуги 7243 гражданина пожилого возраста и инвалидам (в 2018 году – 7236 чел.). В течение года оказано более 5,4 млн. социальных услуг (в 2018 г. – 4,7 млн. руб.).

Нагрузка на 1 социального работника в среднем составляет 7 обслуживаемых. Так в 2019 году функционирует 38 мобильных бригад для оказания социальной помощи гражданам старшего поколения, находящимся в трудной жизненной ситуации, проживающим в отдаленных селах, которые оказали 14364 услуги 4434 человеку.

Продолжена работа по открытию Центров активного долголетия, деятельность которых направлена на формирование условий для реализации потенциала граждан старшего поколения, стимулирования их активного долголетия, вовлечения в активную общественную деятельность во взаимодействии с организациями здравоохранения, культуры, образования, спорта. В 2019 году действовало 24 Центра активного долголетия в 23 районах края, 11 из которых открыты в 2019 году. Такие Центры планируются открыть во всех районах края.

Продолжена работа по применению стационаро-замещающих технологий. На территории края действует 131 приемная семья для граждан пожилого возраста и инвалидов. Сегодня в них проживают 90 граждан пожилого возраста и 41 инвалид. Всего с 2011 года создано 418 семей.

Численность недееспособных граждан – 1705 чел., из которых в семьях опекунов, попечителей проживают 1170 чел.; в 10 ГУСО – 535 граждан.

Стационарное социальное обслуживание.

В Забайкальском крае 22 ГУСО осуществляют стационарное социальное обслуживание 2923 человек. Из числа клиентов 2591 являются инвалидами, при этом 867 требуют постоянного ухода и размещены в отделениях «Милосердие». В 2019 году на стационарное социальное обслуживание поступило 501 гражданин. Очередность составляет 59 чел.

В течение года 6 ветеранам войны и труда выделены жилые помещения в отделении «Специализированный дом ветеранов войны и труда» ГУСО «Ингодинский комплексный центр социального обслуживания населения «Милосердие» Забайкальского края.

За истекший период курс реабилитации прошли 9853 чел. (ГАУСО РЦ «Спасатель», ГАУСО РЦ «Шиванда», ГАУСО РЦ «Топаз», ГКУСО «ЦМСРИ «Росток»). В рамках реализации плана развития центров экономического роста на базах ГБУСО ЦМСРИ

«Росток» и ГАУСО РЦ «Топаз» открыты группы кратковременного пребывания детей с ограниченными возможностями здоровья, 30 и 10 мест.

Служба сопровождения, в которую обратились 24329 человек. На сопровождении находится 9172 чел., в т.ч. 2762 ребенка-инвалида.

В 2019 году 10 406,4 млн. руб. предусмотрено на реализацию государственной программы Забайкальского края «Социальная поддержка граждан», из которых освоено 10 134,8 млн. руб. Получателями социальных выплат являлись 321661 чел. – почти каждый третий житель Забайкальского края. Общая сумма назначенных мер социальной поддержки в денежном выражении составила 5,7 млрд. руб., при этом 60% от этой суммы предоставлено из средств краевого бюджета.

В отчетном году гражданам предоставлялись 84 вида социальных выплат, из них более 70% предоставляется с учетом принципа адресности и критериев нуждаемости. В общем объеме расходов преобладают меры социальной поддержки семьям с детьми – более 3,7 млрд. руб., ветеранам труда – 1,7 млрд. руб., труженикам тыла, педагогическим работникам, специалистам сельской местности – 470,5 млн. руб.

В соответствии с федеральным законодательством, на исполнение полномочий по обеспечению жильем инвалидов, ветеранов боевых действий и семей, имеющих детей-инвалидов, Забайкальскому краю было предусмотрено 30,5 млн. руб., обеспечено 37 человек. В соответствии с федеральным законодательством необходимо обеспечить жилыми помещениями еще 213 граждан данной категории.

На начало 2020 года 8091 детей-сирот, состоят на учете в качестве нуждающихся в обеспечении жилыми помещениями, из них 6497 достигли возраста 18 лет. В среднем за год обеспечивается порядка 250 детей-сирот. В 2019 году обеспечено 341 чел., из которых: 265 по соглашению, 48 – перераспределение жилого помещения, 28 – по договору социального найма Средний срок ожидания составляет 10 лет.

Ежегодный прирост составляет порядка 320 чел. Стоит отметить, что детей-сирот в возрасте от 14 до 18 лет – 1594 человека. Старше 18 лет – 6497 человека, 17 лет – 558, 16 лет – 442, 15 лет – 421, 14 лет – 173.

Планируемые объекты.

В числе приоритетных задач развития сферы социального обслуживания:

- укрепление материально-технической базы учреждений
- развитие стационаро-замещающих технологий и внедрение новых видов социальных услуг
- организация работы по предоставлению новых денежных выплат для семей с детьми
- осуществление государственных полномочий по оказанию мер социальной поддержки отдельным категориям граждан
- реализация мер, направленных на обеспечение доступа социально-ориентированные некоммерческие организации к бюджетным средствам, выделяемым на предоставление социальных услуг населению
- обеспечение стратегических отраслей экономики края необходимыми трудовыми ресурсами и снижение неформальной занятости.

В целом следует признать достаточно сбалансированной сложившуюся территориально-организационную структуру объектов социального обслуживания населения в Забайкальском крае. Учитывая предполагаемое повышение качества и уровня жизни, снижение социальной напряженности, инвалидизации населения уровня девиантного поведения, численности сирот и т.д. в регионе не потребуется ввод крупных объектов данного направления. Основное направление, закладываемое на этот период – реконструкция и модернизация существующих объектов социального обслуживания в части создания новых корпусов, ввод объектов вспомогательной деятельности (спорта, реабилитации, обеспечения):

- строительство жилого корпуса и увеличение числа мест ГСУСО «Петровск-Забайкальский детский дом-интернат для умственно-отсталых детей» Забайкальского края;
- реконструкция теплотрассы, реконструкция здания водолечебницы под администрацию ГСУСО пансионат «Ингода» Забайкальского края;
- строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном ГБУСО «Центр медико-социальной реабилитации инвалидов «Росток» Забайкальского края;
- строительство жилого корпуса ГУСО Комплексный центр социального обслуживания населения «Ясногорский» Забайкальского края;
- строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном ГАУСО «Реабилитационный центр «Шиванда» Забайкальского края.

Однако в связи с повышением ожидаемой продолжительности жизни в регионе появится дополнительная потребность в объектах для стационарного обслуживания пожилых граждан. Сохранится потребность в новых объектах для реабилитации и проживания несовершеннолетних, оставшихся без попечения родителей. Также актуальной на расчетный срок останется ситуация с социально-трудовой реабилитации лиц без определенного места жительства. В связи с этим проектом также предусматриваются следующие мероприятия:

- строительство пансионата для престарелых граждан и инвалидов в г. Чита;
- строительство пансионата для престарелых граждан и инвалидов в г. Краснокаменске;
- строительство пансионата для ветеранов войны и труда в г. Чита;
- строительство социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних в г. Чита;
- строительство дома-интерната в пгт. Агинское;
- строительство дома-интерната в г. Борзя;
- строительство дома-интерната в г. Хилок;
- строительство дома-интерната для детей в г. Чита;
- создание отделения социально-трудовой реабилитации лиц без определенного места жительства ГАУСО «Социальный приют» Забайкальского края.

7.4. Объекты спорта и физической культуры

Современная ситуация.

По федеральному статистическому наблюдению (форма № 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте») общее число спортивных сооружений в Забайкальском крае достигло 1933 объекта, в том числе:

- 12 – стадионы с трибунами на 1500 мест, из которых 4 – регионального уровня (все расположены в городском округе «Город Чита»);
- 660 – плоскостные спортивные сооружения, из которых 59 – регионального значения (в городском округе «Город Чита» – 23 объекта, относящиеся к субъекту РФ);
- 667 спортивных зала, из которых 60 – регионального значения (в городском округе «Город Чита» – 24 объекта, относящиеся к субъекту РФ);
- 2 крытых спортивных объекта с искусственным льдом, из которых 1 – регионального значения (в городском округе «Город Чита»);
- 1 легкоатлетический манеж – федерального уровня (в городском округе «Город Чита»);
- 9 лыжных баз, из которых 1 – регионального значения (в городском округе «Город Чита»);
- 1 биатлонный комплекс регионального значения (в городском округе «Город Чита»);

- 67 сооружений для стрелковых видов спорта, из которых 6 – регионального значения (в городском округе «Город Чита» – 5 объектов, относящихся к субъекту РФ);
- 1 гребной канал (местного уровня).

Таким образом, в Забайкальском крае на региональный уровень приходится 8% спортивных объектов: 6,7% от площади плоскостных сооружений, 7,7% от площади спортивных залов, 12,4% от площади зеркала воды в бассейнах. В среднем по России на региональный уровень приходится 12,2% спортивных объектов (7,9% площади плоскостных объектов, 13,9% площади спортивных залов, 15,5% бассейнов).

Из общего числа спортивных объектов 320 используются для спортивной подготовки, в том числе 24 объекта в городском округе «Город Чита».

В аварийном состоянии находится 33 объекта: 25 спортивных зала, 6 плоскостных объектов, 1 бассейн.

В сельской местности сосредоточено 592 объекта (30,6%) совокупной единовременной пропускной способностью – 15830 (33,8% от общей ЕПС по краю).

В 2019 г. загруженность спортивной инфраструктуры Забайкальского края составила 66490,7 тыс. чел. при мощности – 81539,6 тыс. чел. (использование мощности – 81,5%). Наиболее активно используются мощности футбольных полей (на 93%), сооружения для стрелковых видов спорта (86%), плавательные бассейны (86%), спортивные залы (91%). Меньше всего задействованы мощности крытых спортивных объектов с искусственным льдом (на 58%), лыжных баз (на 30%), гребных баз и каналов (19%).

Единовременная пропускная способность (ЕПС) спортивной инфраструктуры в регионе составила в 2019 году 46 858 чел. В 2007 году количество спортивных объектов достигало 2769 (в 2019 г. число объектов на 30% меньше), а их совокупная ЕПС составляла 68 639 (почти на 20 тыс. чел. больше, чем в настоящее время).

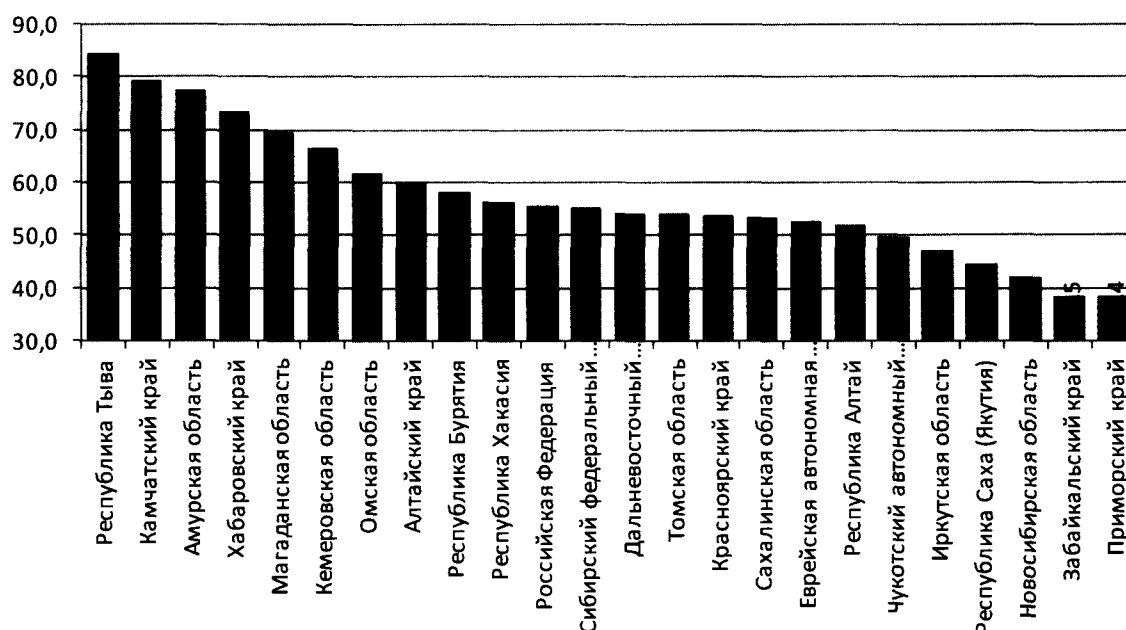


Рисунок 7.2. Распределение регионов Сибирского ФО и Дальневосточного ФО по уровню обеспеченности от норматива ЕПС, %

Среди регионов Сибирского и Федерального ФО Забайкальский край отличается одними из самых низких значений обеспеченности ЕПС спортивной инфраструктуры – 38,5%, что меньше чем во всех регионах кроме Приморского края. В 2012 году данный показатель составлял 37,6% – то есть за рассматриваемый период он существенно не вырос, несмотря на сокращение численности населения.

Таблица 7.13

Количество спортивных сооружений в регионах Сибирского ФО и Дальневосточного ФО

	Спортивные сооружения					кол-во спортивных сооружений на 100 тыс. населения
	Всего	Стадионы	Плоскостные спортивные сооружения	Залы	Бассейны	
Республика Алтай	392	7	178	138	2	192
Республика Тыва	717	10	428	196	4	238
Республика Хакасия	1 132	21	573	269	30	225,9
Алтайский край	5 981	49	2 881	1 682	78	275,5
Красноярский край	7 936	17	2 478	1 646	103	295,6
Иркутская область	4 996	24	1 856	1 327	86	223,9
Кемеровская область	7 995	27	4 174	1 073	119	320,3
Новосибирская область	4 678	23	2 111	1 340	91	180,6
Омская область	5 121	39	2 676	1 207	75	283,2
Томская область	2 730	15	849	579	33	271
Сибирский ФО	41 678	232	18 204	9 457	621	260,6
Республика Бурятия	1974	16	1027	524	17	215,7
Республика Саха (Якутия)	1 869	23	575	871	52	205,2
Забайкальский край	1 933	12	660	667	26	193,6
Камчатский край	769	0	280	186	8	257,5
Приморский край	3 452	25	1 500	1 070	63	193,3
Хабаровский край	2 834	15	1 533	551	68	228,8
Амурская область	2 564	26	1 248	563	15	343,9
Магаданская область	423	1	187	115	8	313,7
Сахалинская область	1 228	3	423	275	24	266,9
Еврейская автономная область	408	2	208	111	3	271,5
Чукотский автономный округ	102	0	13	54	5	214,8
Дальневосточный ФО	17 556	123	7 654	4 987	289	228,4
Российская Федерация	322758	1 730	149 961	74 159	6 015	236,9

По количеству спортивных сооружений в расчете на 100 тыс. человек населения Забайкальский край занимает одну из последних позиций в Сибирском и Дальневосточном ФО. Если в Сибирском ФО обеспеченность спортивными сооружениями на 100 тыс. чел. составила 260,6, в Дальневосточном ФО – 228,4, в среднем по России – 236,9, то в Забайкальском крае всего 193,6. По данному показателю регион опередил лишь Республику Алтай и Приморский край. Еще в 2014 году в Забайкальском крае этот показатель превышал 300 объектов на тыс. чел.

Таблица 7.14

Численность лиц, систематически занимающихся физической культурой и спортом в регионах Сибирского ФО и Дальневосточного ФО

Субъект РФ	Кадры, чел.	Численность лиц, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в возрасте 3-79 лет		Численность занимающихся в клубах, в том числе по месту жительства, чел.
		всего, чел.	доля занимающихся	
Республика Алтай	843	82314	40,3%	8 118
Республика Тыва	1 076	152161	50,5%	10 172
Республика Хакасия	1 487	232094	46,3%	32 844
Алтайский край	5 490	988332	45,5%	163 740
Красноярский край	9 229	1178565	43,9%	339 599

Субъект РФ	Кадры, чел.	Численность лиц, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в возрасте 3-79 лет		Численность занимающихся в клубах, в том числе по месту жительства, чел.
		всего, чел.	доля занимающихся	
Иркутская область	5 974	764955	34,3%	162 737
Кемеровская область	6 842	1122665	45,0%	156 280
Новосибирская область	6 223	1019230	39,4%	168 660
Омская область	4 692	762825	42,2%	179 543
Томская область	3 000	400374	39,7%	94 412
Сибирский ФО	44 856	6 703 515	41,9%	1 316 105
Республика Бурятия	2426	392086	42,8%	52 384
Республика Саха (Якутия)	4 366	376185	41,3%	37 457
Забайкальский край				
Камчатский край	994	102840	34,4%	12 218
Приморский край	3 510	710692	39,8%	141 336
Хабаровский край	3 544	531829	42,9%	70 649
Амурская область	1 918	237932	31,9%	25 330
Магаданская область	446	48854	36,2%	4 018
Сахалинская область	1 432	220563	47,9%	29 491
Еврейская авт. обл.	362	37797	25,1%	2 660
Чукотский авт. окр.	182	20244	42,6%	551
Дальневосточный ФО	21 971	3 031 880	39,4%	417 281
Российская Федерация	402 406	58 539 988	43,0%	12 687 852

По данным Министерства спорта РФ в Забайкальском крае численность населения в возрасте 3-79 лет систематически занимающихся физической культурой и спортом составляет 352,9 тыс. человек, что составляет 35,3% от всей численности населения соответствующей возрастной группы. Это также одно из последних мест в Сибирском и Дальневосточном ФО после Иркутской области, Камчатского края, Амурской области и Еврейской АО.

В то же время по данным Федеральной службы государственной статистики доля граждан в Забайкальском крае, систематически занимающихся физической культурой и спортом в 2019 г., составила 20,5% (на основе Выборочного наблюдения состояния здоровья населения 2019 года) – 19 место (опередив только Бурятию и Магаданскую область).

Таблица 7.15

Число спортивных сооружений и детско-юношеских спортивных школ в муниципальных образованиях Забайкальского края в 2019 г.

	Число спортивных сооружений, единица	Число муниципальных спортивных сооружений, единица	Число детско-юношеских спортивных школ (включая филиалы), единица	Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах, человек
Акшинский	15	15	1	420
Александрово-Заводский	14	14	1	137
Балейский	58	52	1	322
Борзинский	56	56	1	770
Газимуро-Заводский	17	15	1	377
Агинский	35	34	6	746
Дульдургинский	24	24	7	1113
Забайкальский	57	57	1	182
Каларский	11	9	1	350

	Число спортивных сооружений, единица	Число муниципальных спортивных сооружений, единица	Число детско-юношеских спортивных школ (включая филиалы), единица	Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах, человек
Калганский	10	10		
Карымский	48	37	1	535
г. Краснокаменск и Краснокаменский	127	127	2	2062
Красночикойский	19	19	2	285
Кыринский	22	22	5	309
Могойтуйский	33	30	1	977
Могочинский	49	47		
Нерчинский	37	37	1	430
Нерчинско-Заводский	16	16		
Оловянинский	50	48	5	321
Ононский	13	13	2	373
Петровск-Забайкальский	28	25	1	659
Приаргунский	27	25	1	500
Сретенский	25	23	2	462
Тунгиро-Олекминский	6	6		
Тунгокоченский	14	14	3	181
Улетовский	39	39	2	614
Хилокский	43	22	7	189
Чернышевский	59	55	2	723
Читинский	39	39	1	512
Шелопугинский	27	27	1	204
Шилкинский	85	37	2	515
Город Чита	639	304	22	12090
Город Петровск-Забайкальский	22	22	1	259
п. Горный	18	6		
Агинское	24	20	1	495

Среди факторов, ограничивающих систематическое занятие физической культурой и спортом можно отметить:

- недостаток объектов и их мощности;
- низкое качество спортивной инфраструктуры;
- территориальная недоступность объектов физической культуры и спорта;
- низкая физическая активность населения и слабый уровень вовлеченности.

Планируемые объекты.

Нормативы минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в области физической культуры и спорта и максимально допустимого уровня их территориальной доступности для населения города установлены в соответствии с Приказом Министерства спорта Российской Федерации от 21.03.2018 №244 «Об утверждении Методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта».

Нормативы минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в области физической культуры и спорта и максимально допустимого уровня их территориальной доступности для населения города представлены с учетом требований СП 42.13330.2016.

Нормативы обеспеченности объектами в области физической культуры и массового спорта устанавливаются с учетом целевых показателей документов стратегического и социально-экономического планирования Российской Федерации и Забайкальского края.

Обеспеченность объектами спорта определяется исходя из Единовременной пропускной способности объектов спорта. При определении нормативной потребности в объектах физической культуры и спорта рекомендуется использовать усредненный норматив единовременной пропускной способности (ЕПСнорм).

ЕПСнорм рассчитывается исходя из необходимости решения задачи – привлечения к систематическим (3 часа в неделю – Сз) занятиям физической культурой и спортом соответствующей доли целевой группы населения (в возрасте от 3 до 79 лет). Для решения этой задачи необходимо создание спортивной инфраструктуры с учетом следующих факторов:

- прогнозная численность населения целевой группы (Н) на расчетный срок;
- режим работы объектов спорта (Р) – 7 дней в неделю;
- средняя техническая загруженность объектов спорта (З) – 0,7;
- время функционирования для обеспечения потребности целевой аудитории (В) – 5 часов в день.

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поставлена задача по увеличению до 55% доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, путем решения задачи по созданию для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышению уровня обеспеченности населения объектами спорта и подготовке спортивного резерва.

В государственной программе Забайкальского края «Развитие физической культуры и спорта в Забайкальском крае» установлены следующие показатели развития физкультуры и массового спорта в крае к 2024 году:

- доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, увеличится до 55,1% (в том числе граждан среднего возраста – женщины: 30-54 года / мужчины: 30-59 лет – 47,5%; граждан старшего возраста – женщины: 55-79 лет / мужчины: 60-79 лет – 13%),

- уровень обеспеченности граждан спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта составит 60,1%.

Основными барьерами, препятствующими более массовому вовлечению в занятия физической культурой и спортом представителей средней и старшей возрастных групп, являются ограниченная доступность (состояние) спортивной инфраструктуры, особенно в сельской местности, высокая стоимость физкультурно-спортивных услуг, нехватка времени и индивидуальной мотивации, состояние здоровья, а также развитие компьютерных технологий и предложений сферы развлечений.

Наряду с созданием новой инфраструктуры все более актуальной становится необходимость приведения в нормативное состояние объектов спорта различной ведомственной принадлежности и форм собственности.

Необходимо решить задачи по обеспечению многообразия форм физкультурно-спортивной деятельности по месту жительства, учебы и работы; развитию спортивной инфраструктуры в шаговой доступности, в том числе с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов; построением адресных коммуникаций с конечным потребителем и широкомасштабным использованием цифровых и информационных технологий.

Одновременно необходимо стимулировать развитие инвестиционной привлекательности сферы физической культуры и спорта, в том числе развитие предпринимательства и развитие государственно-частного (муниципально-частного) партнерства. До настоящего времени развитие физической культуры и спорта обеспечивалось преимущественно за счет бюджетных средств. Около 95% объектов спорта в Забайкальском крае являются объектами государственной и муниципальной собственности. Требуется развития социальное предпринимательство в сфере физической культуры и спорта,

делегирующие исполнение государственного (муниципального) заказа бизнес-структурам, применение механизма «регулярной гильотины».

Мероприятия региональных программ Забайкальского края в области развития физической культуры и массового спорта направлены на их популяризацию как элемента здорового образа жизни и создание условий для занятий, включая реализацию принципа «шаговой доступности» спортивных сооружений для населения.

Строительство (реконструкция) объектов физической культуры и спорта предусмотрено группой документов социально-экономического и пространственного развития страны и региона:

- государственная программа Забайкальского края «Развитие физической культуры и спорта в Забайкальском крае»;
- федеральный проект «Спорт-норма жизни»;
- план социального развития центров экономического роста Забайкальского края;
- программа развития Дальнего Востока на период до 2025 года и перспективой до 2035 года.

Таблица 7.16

Перспективная потребность в единой пропускной способности спортивных сооружений по муниципальным образованиям Забайкальского края, человек

	Текущая ситуация		Обеспеченность на 1000 чел.		Требуемая минимальная мощность к 2040 г.	Требуется к созданию к 2040 г., объектов	
	Число объектов	Мощность	фактическая	нормативная		всего	Региональных
Плоскостные спортивные сооружения, кв. м площади	660	1 130 283	1067	1950	2 145 000	593	59
					1 961 700	485	49
Спортивные залы, кв. м площади пола	667	128 767	122	150-350	165 000	188	19
					150 900	115	12
Плавательные бассейны, кв. м площади зеркала воды	26	5 228	5	20-25	22 000	83	8
					20 120	74	7

Часть объектов будет реализована за счет частных инвестиций (фитнес-залы, тренажерные залы, аквапарк и др.).

Потребности в ЕПС спортивных сооружений могут быть оценены на перспективу до 2040 г. исходя из перспективной численности населения, доли лиц, систематически занимающихся физической культурой и спортом (55 % в 2025 г. и далее минимальный рост на 1 % ежегодно – до 70-80%).

В практике градостроительного проектирования для плоскостных спортивных сооружений закладывается норматив 1950 кв. м на 1000 жителей. Таким образом, к 2040 году в крае потребуются иметь 1,96-2,15 млн. кв. м плоскостных сооружений (в зависимости от прогнозного сценария). Для этого необходимо рассчитывать на строительство (создание) до 600 новых объектов, в том числе около 50-60 объектов регионального уровня.

Рекомендуемые нормы расчета общей площади спортивных залов составляют 350 кв. м на 1 тыс. жителей, но в эту норму входят все объекты, от помещений для физкультурно-оздоровительных занятий «шаговой доступности», до используемых для подготовки профессиональных спортсменов и проведения спортивных соревнований высокого ранга, а также коммерческие объекты. По СП 42.13330.2016 помещения для физкультурно-оздоровительных занятий в микрорайоне могут рассчитываться из 70-80 кв. м

общей площади на 1 тыс. чел., спортивные залы общего пользования – 60-80 кв. м общего пользования на 1 тыс. человек (совокупно около 150 кв. м). Таким образом, к 2040 году в крае потребуется иметь 150-165 тыс. кв. м спортивных залов (в зависимости от прогнозного сценария). Для этого необходимо рассчитывать на строительство (создание) до 190 новых объектов, в том числе около 12-19 объектов регионального уровня.

Для плавательных бассейнов в СП 42.13330.2016 рекомендована норма 20-25 кв. м площади зеркала воды на 1 тыс. человек. Расчет по минимальному значению 20 кв. м на 1 тыс. чел. демонстрирует нормативную потребность в 20-22 тыс. кв. м площади зеркала воды. Потребуется создать 75-85 новых объектов, в том числе около 7-8 объектов регионального уровня.

Часть региональных объектов может быть создана при строительстве (реконструкции) объектов социальной инфраструктуры – объектов профессионального и дополнительного образования, культурно-досуговых центров, объектов здравоохранения, оздоровления и отдыха детей, санаторно-курортного и рекреационного назначения.

Таблица 7.17

Перспективная потребность в единой пропускной способности спортивных сооружений по муниципальным образованиям Забайкальского края, человек

№ п/п	Муниципальные образования	ЕПС сущес- твую- щая	Численность населения		ЕПС, нормативная потребность в 2040 г.		ЕПС, требуется к созданию к 2040г.	
			2020 год (факт)	2040 год	Базовый	Оптимис- тичный	Базовый	Оптимис- тичный
Городские округа:								
1	Город Чита	14926	351,8	430,0	29143	31329	14217	16402,6
2	Город Петровск- Забайкальский	695	15,8	12,0	801	874	106	179,3
3	Поселок Горный	383	10,2	6,6	437	481	54	97,9
Муниципальные районы и округа:								
4	Акшинский район	540	8,8	6,6	444	481	0	0
5	Александрово- Заводский район	220	7,1	5,7	379	415	159	195,3
6	Балейский район	846	17,2	13,0	860	947	14	101,1
7	Борзинский район	2367	46,9	44,0	3002	3206	635	838,7
8	Газимуро-Заводский район	462	8,5	10,0	546	729	84	266,6
9	Забайкальский район	1025	21,0	23,2	1545	1690	520	665,3
10	Каларский муниципальный округ	384	7,7	28,3	1399	2062	1015	1677,9
11	Калганский район	355	7,3	5,1	335	372	0	16,6
12	Карымский район	1391	34,4	32,6	2208	2375	817	984,1
13	Город Краснокаменск и Краснокаменский район	3623	57,5	51,4	3424	3745	0	121,9
14	Красночикойский район	120	17,6	15,9	1056	1158	936	1038,4
15	Кыринский район	375	12,0	9,0	597	656	222	280,7
16	Могочинский район	1237	23,8	21,7	1450	1581	213	344,0
17	Нерчинский район	1265	26,8	22,5	1501	1639	236	374,3
18	Нерчинско-Заводский район	427	9,0	6,8	444	495	17	68,4
19	Оловянинский район	652	34,7	26,2	1734	1909	1082	1256,9
20	Ононский район	395	9,3	6,7	452	488	57	93,1

№ п/п	Муниципальные образования	ЕПС сущес- твую- щая	Численность населения		ЕПС, нормативная потребность в 2040 г.		ЕПС, требуется к созданию к 2040г.	
			2020 год (факт)	2040 год	Базовый	Оптимис- тичный	Базовый	Оптимис- тичный
21	Петровск- Забайкальский район	964	16,8	14,0	933	1020	0	56,0
22	Приаргунский муниципальный округ	997	19,3	15,5	1027	1129	30	132,3
23	Сретенский район	643	21,1	18,8	1260	1370	617	726,7
24	Тунгиро-Олекминский район	115	1,3	1,5	102	109	0	0
25	Тунгокоченский район	416	11,2	10,1	678	736	262	319,9
26	Улетовский район	678	18,1	15,3	1020	1115	342	436,7
27	Хилокский район	1240	27,5	22,5	1501	1639	261	399,3
28	Чернышевский район	2309	31,9	28,3	1887	2062	0	0
29	Читинский район	1066	66,0	80,0	5289	5829	4223	4762,6
30	Шелопугинский район	206	6,5	5,2	350	379	144	172,9
31	Шилкинский район	2582	38,6	32,8	2171	2390	0	0
Муниципальные образования Агинского Бурятского округа:								
32	Городской округ «Поселок Агинское»	908	18,2	24,0	1603	1749	695	840,6
33	Агинский район	1100	16,4	18,6	1239	1355	139	255,1
34	Дульдургинский район	630	14,1	13,1	874	954	244	324,4
35	Могойтуйский район	1316	25,4	23,0	1603	1676	287	359,7

Наиболее высокая потребность в объектах спорта сохранится и усилится в городском округе «Город Чита», что связано с продолжающимися процессами концентрации населения в административном центре, а также усилением межрайонных (региональных) функций по предоставлению услуг в области физической культуры и спорта жителям всех муниципальных образований Забайкальского края.

Интенсивное освоение Каларского муниципального округа и выраженный рост численности населения Читинского муниципального района за счет агломерационного и субурбанизационного факторов, потребует создания дополнительной спортивной инфраструктуры. В Оловянинском районе также необходимо создание спортивных объектов, что связано с существующим дефицитом единовременной пропускной способности.

Среди остальных муниципальных образований, требующих относительно активного наращивания спортивных мощностей – Борзинский, Забайкальский, Карымский, Красночикойский, Сретенский районы и городской округ «Поселок Агинское».

Перспективы развития коммерческих объектов ограничены. Как правило, готовы платить за услуги в области физической культуры и спорта лишь половина. Такая причина, как «высокая стоимость спортивных услуг», как препятствие для занятий, относительно чаще отмечалась респондентами из сельской местности и респондентами старше 50 лет.

Таким образом, для дальнейшего роста вовлечения населения в систематические занятия физической культурой и спортом, необходимо приблизить спортивные сооружения к местам проживания, что будет способствовать росту регулярности занятий. В том числе необходимо строительство объектов местного значения – общедоступных плоскостных сооружений в сельской местности, которые могут иметь небольшую единовременную пропускную способность, но должны быть доступны большинству сельского населения. Порядка 5 % населения края могут быть дополнительно вовлечены в занятия в

физкультурно-оздоровительных и спортивных комплексах, размещаемых в городах и административных центрах муниципальных районов области (объекты регионального значения, местного значения городского округа, местного значения муниципального района, коммерческие объекты).

Стратегической целью реформирования физической культуры и спорта, формирования здорового образа жизни является улучшение здоровья населения, эффективное использование средств физической культуры и спорта по предупреждению заболеваний, поддержанию высокой работоспособности людей, профилактике правонарушений.

Предлагается активизировать строительство спортивных комплексов с большим набором спортивных площадок, теннисных и хоккейных кортов, специализированных спортклубов и т.д. Кроме того, необходимо строительство закрытых бассейнов для обучения и тренировки спортсменов, а также оздоровления как можно большего количества населения.

Перечень программ и проектов, предусматривающих мероприятия по развитию сети учреждений физической культуры и спорта:

А. Государственная программа Забайкальского края «Развитие физической культуры и спорта в Забайкальском крае» предусматривает:

- строительство, реконструкцию, ремонт и сертификация спортивной инфраструктуры для подготовки спортивного резерва по видам спорта;

- строительство в муниципальных районах и городских округах Забайкальского края (в том числе в образовательных организациях, реализующих основные общеобразовательные программы) малобюджетных физкультурно-спортивных объектов (не более 100 млн. руб.) шаговой доступности а также плоскостных сооружений (не более 25 млн. руб.), по проектам, рекомендованным Министерством спорта Российской Федерации для повторного применения, и (или) включенным в реестр типовой проектной документации, обеспечивающим, в частности, доступность этих объектов для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Также в программе заложено строительство универсальных спортивных площадок с искусственным покрытием в:

- с. Ундино-Поселье, Бaleyского района;
- с. Ивановка, Нерчинско-Заводского района;
- с. Хара-Шибирь Могойтуйского района;
- с. Урейск Акшинского района;
- с. Хада-Булак Борзинского района;
- с. Дульдурга Дульдургинского района.

Б. План социального развития центров экономического роста Забайкальского края предусматривает следующие объекты спорта и физической культуры:

- спортивный зал для занятий боксом в г. Чита
- спортивный комплекс с залом для борьбы в пгт. Агинское
- универсальный спортивный зал в г. Краснокаменск
- более 50 ед. универсальных спортивных площадок с искусственным покрытием на

территории муниципальных районов и городских округов Забайкальского края (до конца 2021 года);

- более 100 ед. уличных тренажерных комплексов на территории муниципальных районов и городских округов Забайкальского края (до конца 2021 года).

В. В рамках «Программы развития Дальнего Востока на период до 2025 года и перспективой до 2035 года» для Забайкальского края предусматривается строительство (реконструкция) 48 спортивных сооружений до конца 2024 года и 26 спортивных сооружений с 2025 по 2035 годы. В частности, предлагались следующие решения в области спорта и физической культуры:

- 1) в городском округе «Город Чита»:
 - российский центр стрельбы из лука,
 - лыжно-биатлонный комплекс,
 - зал для спортивной гимнастики,
 - автодром для занятий картингом,
 - центр автомобильных видов спорта (дрифт, драг-рейсинг, кольцевые гонки),
 - центр единоборств,
 - футбольный манеж,
 - конно-спортивный манеж,
 - 50-метровый плавательный бассейн (спорткомплекс, центр водных видов спорта),
 - дворец настольного тенниса,
 - легкоатлетический манеж,
 - стадион для регби,
 - ФОК для адаптивных видов спорта,
 - физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом и плавательным бассейном, плавательный бассейн (2020-2024 годы);
 - 2) физкультурно-оздоровительные комплексы г. Могоча, пгт. Чернышевск, г. Хилок, г. Краснокаменск, с. Смоленка (2020-2024 годы);
 - 3) плавательные Бассейны пгт. Карымское, г. Шилка, пгт. Могойтуй, пгт. Ясногорск (2020-2024 годы);
 - 4) стадионы: г. Могоча, пгт. Атамановка, г. Балей, г. Нерчинск, пгт. Оловянная (2020-2024 годы);
 - 5) спортивные залы: с. Кыра, с. Амитхаша, с. Шелопугино, с. Александровский Завод, пгт. Приаргунск (2020-2024 годы);
 - 6) крытые хоккейные коробки г. Акша, г. Шилка, пгт. Атамановка, пгт. Приаргунск, с. Улеты, г. Нерчинск, пгт. Могойтуй, с. Дульдурга, пгт. Забайкальск, с. Красный Чикой (2020-2024 годы);
 - 7) лыжная база: пгт. Новопавловка, пгт. Кокуй, с. Линево Озеро (2020-2024 годы);
 - 8) футбольные поля с искусственным покрытием: пгт. Дарасун, пгт. Ясногорск, с. Нижний Цасучей, пгт. Вершино-Дарасунский, пгт. Новокручининск (2020-2024 годы);
 - 9) физкультурно-оздоровительные комплексы открытого типа на территории муниципальных районов и городских округов Забайкальского края – до 10 ед. (2020-2024 годы);
 - 10) универсальные спортивные площадки с искусственным покрытием на территории муниципальных районов и городских округов Забайкальского края – до 80 ед. (2020-2024 годы);
 - 11) уличные тренажерные комплексы на территории муниципальных районов и городских округов Забайкальского края – 120 ед. (2020-2024 годы);
 - 12) Строительство специализированных спортивных объектов, физкультурно-оздоровительных комплексов, стадионов, плавательных бассейнов, ледовых дворцов, спортивных залов, плоскостных спортивных сооружений, (капитальный ремонт и реконструкция спортивной инфраструктуры) с перспективой до 2035 года.
- Г. Федеральный проект «Спорт-норма жизни» содержит информацию по следующим объектам спорта и физической культуры:**
- универсальные спортивные площадки с искусственным покрытием в с. Домна Читинский район, в с. Фирсово Сретенский район (2020-2024 годы);
 - 32 малые спортивные площадки на территории муниципальных районов и городских округов Забайкальского края (2020-2024 годы).
- Д. Строительство физкультурно-оздоровительных объектов за счет внебюджетных источников:**
- горнолыжный комплекс в г. Чита,

- физкультурно-оздоровительного комплекса с крытой ледовой площадкой и универсальным спортивным залом в г. Чита,
- строительство спортивных объектов Экопарк в г. Чита.

Также в г. Чита предусматривается строительство спортивного зала для занятий боксом, в пгт. Новая Чара строительство ФОК «Чароит» и плавательный бассейн, в пгт. Забайкальский – строительство спортивного комплекса, включающего тир, лукодром и ипподром в рамках приграничного торгово-выставочного центра «Забайкальск-Маньчжурия».

На расчетный срок целесообразно предусмотреть реконструкцию спортивного комплекса ГАУ Забайкальского края «Футбольный клуб «Чита».

Строительство физкультурно-оздоровительных комплексов с плавательными бассейнами может быть рекомендовано для административных центров всех муниципальных районов области и административных центров нескольких сельских поселений с большой численностью населения. Строительство комплексов может вестись по типовым проектам, предусматривающим наличие 2 и более спортивных, спортивно-тренажерных залов и не менее 1 плавательного бассейна, последние могут иметь типовые размеры 200 или 500 кв. м зеркала воды. Для размещения подобных комплексов требуется земельный участок площадью порядка 1-1,5 га. Плавательные бассейны с меньшими размерами зеркала воды могут быть размещены при средних общеобразовательных школах, расположенных в малых городах, административных центрах муниципальных районов.

Небольшие спортивные комплексы местного значения в составе спортивных залов и отдельных плоскостных спортивных сооружений могут быть рекомендованы для административных центров сельских поселений с численностью жителей 2 тыс. человек и более. Они могут пристраиваться к объектам организаций культурно-досугового типа (дома культуры и их структурные подразделения, клубы).

Планирование размещения объектов местного значения целесообразно осуществлять с учетом мнения населения (в том числе учет путем проведения социологических опросов). Данный аспект особенно важен для принятия решений в отношении муниципальных образований, где размещение существующих объектов не соответствует ожиданиям населения – то есть фиксируется низкий коэффициент использования ЕПС существующих объектов (вновь размещаемые объекты, вероятно, не будут многочисленными и их важно разместить там, где они будут востребованы максимальным количеством пользователей).

Анализ тепловой карты физической активности позволил зафиксировать, что наиболее активно занятия спортом и физической культурой практикуются в городе Чита. Значительно меньшая активность – в г. Краснокаменске, г. Шилка, г. Могоча, г. Петровск-Забайкальский, пгт. Агинское, пгт. Карымское, пгт. Чернышевск, г. Борзя.

7.5. Учреждения культуры

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.02.2016 № 326-р утверждена Стратегия государственной культурной политики на период до 2030 года. Второй этап ее реализации (2021-2030 гг.) предусматривает меры законодательного и нормативно-правового характера, обеспечивающие существенное повышение ресурсной обеспеченности культуры преимущественно за счет государственно-частного партнерства и создания институтов развития, а также меры организационного и финансового характера. В Стратегии определены следующие целевые показатели на 2030 г.:

- увеличение до 90% доли учреждений культуры и искусства, находящихся в удовлетворительном состоянии, в общем количестве учреждений культуры и искусства;
- выравнивание условий доступности услуг для жителей малых городов и сельских территорий, а также качества оказанных услуг с учетом нормативного уровня обеспеченности и модернизации инфраструктуры;

- обеспечение регионов Российской Федерации организациями культуры на 80-90% в соответствии с социальными нормативами и нормами;
- охват детей занятиями в детских школах искусств – не менее 18 %;
- увеличение в 1,6 раза количества цирковых представлений и в 1,7 раза количества посетивших их зрителей.

Стратегия также обращает внимание на реализацию мер по поддержке культурной инфраструктуры сел и малых городов, создание филиалов государственных центров современного искусства, увеличение количества кинотеатральных экранов и рост числа посещений киносеансов в расчете на 1 жителя.

Указанные направления развития актуальны также и для Забайкальского края.

В сельской местности протяженного Забайкальского края обеспечение доступности и качества услуг в области культуры для населения представляет собой сложную задачу, которая не может быть решена только путем сохранения существующей сети муниципальных объектов, предоставляющих эти услуги. Данная проблема актуальна для многих регионов страны. Система обслуживания, включая ее материально-техническую базу, формировалась в условиях относительно низкой мобильности населения, создавалась в расчете на большее число жителей в зоне обслуживания, не учитывает многих современных потребностей жителей и неизбежно будет изменяться. На муниципальном уровне сохраняется актуальность задачи приближения услуг к местам проживания населения, учреждения и организации культуры и искусства, имеющие региональное значение, могут участвовать в этом путем развития различных форм дистанционной и выездной работы.

Современная ситуация.

Зрелищные организации: театральные и концертные организации, кинотеатры.

В Забайкальском крае действуют 8 зрелищных организаций (располагаются только в городах Чита и пгт. Агинское):

- ГАУК «Забайкальская краевая филармония им. О.Л. Лундстрема»;
- ГАУК «Государственный музыкальный театр национальных культур «Забайкальские узоры»;
- ГАУК «Забайкальский краевой драматический театр»;
- ГУК «Забайкальский государственный театр кукол «Тридевятое царство»;
- ГУК «Ансамбль песни и пляски «Забайкальские казаки»;
- ГУК «Национальный театр песни и танца «Амар Сайн»;
- МУК «Агинский театр современной драмы и синтеза «ДалиТЭ»;
- МАУК «Театр песни и танца «Забайкалье».

С 2011 г. число театров в Забайкальском крае остается неизменным – 6 единиц. Общая площадь помещений (зданий) – 16476 кв. м, общее число мест в зрительных залах театров – 1648. По сравнению с 2015 г. количество мест в театрах сократилось. Наибольшая вместимость в Забайкальском краевом драматическом театре. Треть театров имеют помещения, которые находятся в неудовлетворительном состоянии.

Таблица 7.18

Перечень театров регионального значения в Забайкальском крае

Название	Адрес	Число мероприятий	Численность зрителей: всего, тысяч человек	Число новых постановок	Вместимость - основной зал (человек)	Общая численность работников на конец года (человек)
Агинский театр современной драмы и синтеза «ДалиТЭ»	пгт. Агинское	210	16,6	8	60	18

Название	Адрес	Число мероприятий	Численность зрителей: всего, тысяч человек	Число новых постановок	Вместимость - основной зал (человек)	Общая численность работников на конец года (человек)
Забайкальский государственный театр кукол	г. Чита	528	47,2	10	150	50
Забайкальский краевой драматический театр	г. Чита	286	79,8	5	440	104
Национальный театр песни и танца «Амар Сайн»	пгт. Агинское	95	29,8	6	305	62
Театр национальных культур «Забайкальские узоры»	г. Чита	226	66,9	12	511	115
Театр песни и танца «Забайкалье»	г. Чита	104	79,6	3	200	47

Всеми театрами в 2019 году проведено 1557 мероприятий, которые посетили 329,2 тыс. чел. С 2005 г. наблюдается рост численности зрителей в театрах. За рассматриваемый период их число колебалось от 200 до 330 тыс. чел. В 2019 году зафиксирован абсолютный максимум посещаемости театров с 2005 года.

Среднее число зрителей на мероприятиях театров в расчете на 1 тыс. человек населения – 308,9 (14 место в России). В сравнении с 2013 г. посещаемость выросла на 25%. Это свидетельствует об увеличении спроса на театральное искусство.

Наибольшее число мероприятий провел в 2018 г. Забайкальский театр кукол, но наибольшая численность зрителей посетила Забайкальский краевой драматический театр, театр песни и танца «Забайкалье» и театр национальных культур «Забайкальские узоры».

Численность работников в театрах сократилась до 350 чел. в 2019 г., в том числе 182 человека – художественный и артистический персонал.

В Забайкальском крае имеется 1 концертная организация и 1 самостоятельный коллектив с общим число концертных залов в 4 единицы и вместимостью 1036 мест основного зала. В г. Чита расположено ГАУК «Забайкальская краевая филармония им. О.Л. Лундстрема».

В 2019 году концертными организациями и самостоятельными коллективами края проведено 709 мероприятий в пределах своего региона, в том числе на своих площадках – 281 ед. (207,9 тыс. зрителей), 373 – на выездных мероприятиях (63,7 тыс. зрителей), на гастролях (31,3 тыс. зрителей). Из общего числа мероприятий более половины (429 единиц) были для детей (142,6 тыс. зрителей).

Всего мероприятия концертной организации и самостоятельного коллектива посетили 302,9 тыс. человек. С 2007 года число зрителей данных организаций колеблется в диапазоне от 150 до 350 тыс. человек. Максимальное число зрителей пришлось на 2009 год – 344 тыс. За последние пять лет удалось существенно восстановить посещаемость концертов и выступлений самостоятельных коллективов.

Среднее число зрителей на мероприятиях концертных организаций, самостоятельных коллективов, проведенных собственными силами в пределах своей территории, в расчете на 1 тыс. человек населения в Забайкальском крае в 2019 г. составило 284,2 (самое высокое значение за период с 2013 года). Спрос на мероприятия концертных организаций и самостоятельных коллективов в регионе достаточно высокий (12 место в России, в среднем по России этот показатель составил 150,2 зрителя).

За 2019 г. численность художественного и артистического персонала концертных организаций и самостоятельных коллективов – 112 человек, общая численность работников – 171 человека. В отдельные годы численность работников в данных организациях достигала 358 человек (2008 год).

В эпоху стремительного развития аудиовизуальных коммуникаций особую роль играет кинообслуживание населения. Кинообслуживание населения Забайкальского края осуществляют ГАУК «Забайкальская государственная кинокомпания»:

- г. Чита, детский кинотеатр «Бригантина»,
- пгт. Карымское, кинотеатр «Экран»,
- г. Борзя, кинотеатр «Восток»,
- г. Нерчинск, кинотеатр «Нерча»,
- г. Балей, кинотеатр «Космос»,
- г. Краснокаменск, кинотеатр «Даурия»,
- пгт. Первомайский, Кинотеатр «Россия»,
- пгт. Кокуй, Кинотеатр «Авангард».

Также в г. Чите действует муниципальный кинотеатр «Удокан», частные кинотеатры «Центавр», «Комета».

В пгт. Агинское на базе ГУК «Национальный театр песни и танца «Амар сайн» функционирует кинозал 320 мест, в пгт. Чернышевск – кинотеатр «Радуга» (на 70 мест). Также кинотеатр имеется в г. Хилок. В с. Калга, с. Улеты и пгт Вершино-Дарасунский ранее функционировавшие кинотеатры переданы под дома культуры.

В 2017 году благодаря средствам федерального бюджета по программным мероприятиям Фонда кино 6 кинотеатров края (в поселках Агинское, Карымское, Кокуй, городах Балее, Нерчинске, Краснокаменске) начали осуществлять кинопоказ в 3D-формате. Это позволило на новом уровне провести Забайкальский международный кинофестиваль и расширить его географию. Более 25 000 забайкальцев стали зрителями фестиваля. В рамках национального проекта «Культура» с в 2019-2020 года созданы 7 современных кинозалов в с.Дульдурга, с.Красный Чикой, в пгт Забайкальск, Шерловая Гора, Новокручининский, в городах Петровск-Забайкальский и Шилка.

Библиотеки.

Государственные библиотеки регионального подчинения размещены в г. Чите и пгт. Агинское:

- ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина»,
- ГУК «Забайкальская краевая детско-юношеская библиотека им. Г.Р. Граубина»,
- ГУК «Специализированная библиотека для слабовидящих и незрячих» Забайкальского края,
- ГУК «Забайкальская краевая библиотека им. Ц. Жамцарано» (пгт. Агинское).

Общая площадь помещений государственных библиотек – 7,0 тыс. кв. м, что составляет 30,1% от общей площади, занимаемой государственными и муниципальными библиотеками Забайкальского края.

В Забайкальском крае на конец 2019 года имелось 599 библиотек регионального и муниципального значения, а также их филиалов, объединенных в 31 централизованную библиотечную систему и иные библиотечные объединения. Почти 10% библиотек в Забайкальском крае находятся в неудовлетворительном состоянии (в 2015 году их доля достигала 38%).

Общее число посадочных мест в 2019 г. составило 6,2 тыс. Объём библиотечного фонда относительно в 2019 г. увеличивался и на конец года составил 6900,75 тыс. экземпляров. В целом наблюдается сокращение библиотечного фонда (до 2011 года число экземпляров превышало 8000).

Таблица 7.19

**Основные показатели деятельности библиотек регионального значения
в Забайкальском крае в 2018 году**

	Число зарегистрированных пользователей	Число посещений, всего	Состоит документов, ед.	Выдано (просмотрено) документов из фондов библиотеки	Площадь помещений всего / для хранения фондов	Число посадочных мест, ед.	Численность работников, чел.
ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина»	10313	145756	1036788	401003	4230 / 1983,3	286	71
ГУК «Забайкальская краевая детско-юношеская библиотека им. Г.Р. Граубина»	8811	70436	182968	123705	1678 / 324	76	36
ГУК «Забайкальская краевая библиотека им. Ц. Жамцарано»	6487	44686	75324	88027	702,96 / 232	46	19
ГУК «Специализированная библиотека для слабовидящих и незрячих»	3170	7449	43645	40183	410,3 / 172,6	30	11
Всего	28781	268327	1338725	652918	7021,26 / 2711,9	438	137

Количество экземпляров, поступивших в библиотечные фонды общедоступных библиотек на 1 тыс. человек населения в 2019 году возросло до 101 (с 2015 года это максимальное значение), но это несколько ниже, чем в среднем по России (105).

В 2019 г. было выдано 8385,8 экземпляров из библиотечного фонда библиотек. В последние пять лет показатель увеличивается, хотя до этого ежегодно выдавалось библиотеками более 11 тыс. экземпляров. Сокращение данного показателя связано как с общим снижением численности населения, так и со снижением востребованности библиотек (переходом на источники в сети Интернет и цифровые носители информации). Среднее число книговыдач в расчете на 1 тыс. человек населения в 2019 году в Забайкальском крае составило 7868,1 (выше, чем в среднем по России, но ниже уровня Сибирского и Дальневосточного ФО). В 2013 г. среднее число книговыдач достигало 8730,8 на 1000 жителей.

Число зарегистрированных пользователей в библиотеках в 2019 году составило 404,6 тыс. чел., с 2007 года их число сократилось почти на 20%. С учетом того, что численность населения региона и количество библиотек сократились, можно сказать, что востребованность этого вида обслуживания остается высокой.

Охват населения библиотечной сетью в 2019 году составил почти 38% (в 2018 году он достигал 39%), что ниже уровня Дальневосточного (40%) и Сибирского ФО (41%), но выше, чем в среднем по России (36%).

Численность библиотечных работников в библиотеках в 2019 г. составила 1137 чел. (всего работников – 1209 чел.). Численность работников в библиотеках имеет тенденцию к сокращению в связи с оптимизационными мероприятиями и снижением спроса на данный вид услуг.

Наибольшая активность пользователей наблюдается в ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» – на одного зарегистрированного пользователя приходилось 14 посещений. В среднем по объектам регионального уровня этот показатель в 2018 году составил 9 посещений. Однако активность выдачи в данной

библиотеке относительно низкая – из 100 документов в библиотеке выдан каждый 39. Самая высокая активность выдачи в ГУК «Забайкальская краевая библиотека им. Ц. Жамцарано» (117 выдач на 100 документов, т.е. в библиотеке отмечается повышенный спрос на библиотечные услуги). В среднем по библиотекам регионального значения активность выдачи составила 49.

Также для ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» свойственна низкая обеспеченность библиотечных фондов площадями – 4,1 кв. м на 1000 документов (в 2018 г.). В других библиотеках регионального значения этот показатель составляет 9,4-9,6 кв. м. Таким образом, в основной библиотеке региона наблюдается дефицит библиотечного пространства для хранения фондов (недостаток хранилищ).

Также в ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» отмечается низкая обеспеченность площадями на одно читательское место (7,9 кв. м), хотя в целом норматив удовлетворяется.

Из рассматриваемых библиотек в ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» самая высокая нагрузка на сотрудников – 5648 выдач на 1 сотрудника в 2018 году. Самая низкая в ГУК «Забайкальская краевая детско-юношеская библиотека им. Г.Р. Граубина» и ГУК «Специализированная библиотека для слабовидящих и незрячих».

Музеи.

На территории Забайкальского края действует 27 музеев, в том числе 4 структурных подразделения. Около 41% музеев в 2019 году находились в неудовлетворительном состоянии (с 2014 по 2017 гг. доля таких музеев составляла 26%). Из всего числа музеев 4 относятся к региональному значению:

- ГУК «Забайкальский краевой краеведческий музей им. А.К. Кузнецова»,
- ГАУК «Музейно-выставочный центр Забайкальского края»,
- ГУК «Агинский национальный музей им. Г. Цыбикова»,
- ГУК «Нерчинский краеведческий музей».

При этом, ГУК «Забайкальский краевой краеведческий музей им. А.К. Кузнецова» имеет структурное подразделение и размещается в нескольких зданиях.

Таким образом, музеи регионального уровня представлены в г. Чите, пгт. Агинское и г. Нерчинске.

По развитию музейной деятельности Забайкальский край находится на среднем уровне. Негативным фактором развития музейного дела в крае является дефицит фондовых и экспозиционных площадей. Нередко имеющиеся в распоряжении музеев площади не соответствуют установленным нормам хранения музейных предметов.

Общая площадь территории, занимаемой музеями, составляет 8,13 га, общая площадь помещений (зданий) музеев – 16547 кв. м, в том числе 9914 – экспозиционно-выставочная площадь, 1798 кв. м – площадь под хранение фондов. Все музеи располагаются в 34 строениях, из которых 9 – объекты культурного наследия (5 – федерального значения, 4 – регионального значения). Это влияет на процент экспонируемых предметов музейного фонда, тематику выставок, доступность экспозиций для инвалидов.

Общий фонд музеев составляет – 445383 экспоната. С 2007 года музеи края пополнились почти на 100 тыс. единиц хранения.

Количество выставочных проектов, осуществляемых в 2019 г. в Забайкальском крае всеми музеями, составило 817 ед. (наблюдается постепенный рост в последние 5 лет). Среднее число выставок в расчете на 10 тыс. человек населения составило 7,7, в то время как в Сибирском ФО – 7,9, в Дальневосточном ФО – 9,1, в среднем по России – 5,5. Выставочная деятельность музеев относительно высокая и имеется тенденция к росту (в 2013 году – 5,6 выставок на 10 тыс. жителей).

**Основные показатели деятельности музеев регионального значения
в Забайкальском крае в 2018 году**

Название	Число предметов основного фонда	Число предметов научно-вспомогательного фонда	Число выставок	Число посетителей, тыс. человек	Численность работников, чел.	Число строений	Площадь, кв. м	в том числе	
								экспозиционная	для хранения фондов
Забайкальский краеведческий музей им. А.К. Кузнецова	133822	83398	102	100	57	3	3574	1308	633
Нерчинский краеведческий музей	25300	14233	27	14,9	26	1	2472	1487	280
Агинский национальный музей им. Г. Цыбикова	9772	1963	24	4,5	17	1	1343	722	85
Музейно-выставочный центр Забайкальского края	4095	1362	54	51,9	33	1	2334	1348	257
Всего	172989	100956	207	171,3	133	6	9723	4865	1255

Число посетителей всех музеев составило в 2019 году 245,1 тыс. – на 35% больше, чем в 2007 году. В 2019 г. зафиксировано максимальное число посетителей за рассматриваемый период. В целом за последние годы динамика положительная, что свидетельствует об эффективной работе музеев по привлечению посетителей. Большой вклад в рост посещаемости музеев вносит просветительская деятельность в образовательных учреждениях и внутрирегиональный познавательный туризм.

Численность работников музеев составила в 2019 году 219 человек, в том числе 144 – научные сотрудники и экскурсоводы. Численность работников в музеях существенно сократилась в связи с оптимизационными мероприятиями. Так, до 2014 г. их численность превышала 300 чел.

Общая площадь музеев регионального значения составила 923 кв. м (почти 60% от всей площади музеев в крае). В них концентрируется более 61% общего фонда всех музеев края. Наибольшее число фондов сосредоточено в Забайкальском краеведческом музее им. А.К. Кузнецова, но наиболее интенсивно используются музейные фонды Музейно-выставочного центра Забайкальского края.

Кроме того, в регионе имеются частные и ведомственные музеи:

- Музей истории народного образования Забайкальского края,
- Военно-исторический музей Забайкальского края,
- Музей истории противочумной станции,
- Историко-этнографический музей национальных культур,
- Музей МВД по Забайкальскому краю,
- Геологический музей,
- Музей ОАО «РЖД»,
- Музей истории пограничного управления ФСБ РФ по Забайкальскому краю,
- Музей истории органов внутренних дел на транспорте.

Преимущественно они концентрируются в городе Чите.

Организации культурно-досугового типа и культурно-просветительские.

В 2019 г. в Забайкальском крае имелось 566 учреждения культурно-досугового типа (в 2007 году их насчитывалось 647 единиц). Кроме того, имеются два объекта регионального значения - многоцелевых центра с преобладанием культурного обслуживания:

– ГАУ «Центр военно-патриотического воспитания «Дом офицеров Забайкальского края»;

– ГАУ «Дворец молодежи» Забайкальского края («Мегаполис»).

Также значимым объектом является «Дворец культуры железнодорожников».

Кроме того, имеются следующие объекты федерального значения – ФГУ культуры и искусства «Офицерский клуб (пос. Песчанка)» Минобороны РФ. ФГКУ «Офицерский клуб» Министерства обороны РФ (г. Борзя-3) и ФГУ «Дом офицеров Дровянинского гарнизона» Минобороны РФ в ЗАТО п. Горный не действуют, так как нуждаются в капитальном ремонте.

Доля зданий учреждений культурно-досугового типа, находящихся в неудовлетворительном состоянии – 49,1%.

Среднее число участников клубных формирований в расчете на 1 тыс. человек населения в 2020 году составило – 42,7 (в 2013 году – 34,5), что ниже чем среднероссийский уровень (42,9), в Дальневосточном ФО – 43,6, Сибирском ФО – 53,8.

Число мероприятий в учреждениях культурно-досугового типа в 2019 году – 77483 ед., что на 4% меньше, чем в 2007 году (80623 ед.). Число платных мероприятий в учреждениях культурно-досугового типа (14189 единиц) сократилось за этот же период более существенно – на 45%.

Численность участников платных мероприятий в учреждениях культурно-досугового типа в 2019 г. – 412,59 тыс. чел. (в 2007 г. – 1037,09 тыс. чел.). Удельный вес населения, участвующего в платных культурно-досуговых мероприятиях, проводимых государственными (муниципальными) учреждениями культуры в 2019 г. сократился до 38,7% (в 2013 г. – 45,5%).

Численность работников в учреждениях культурно-досугового типа в Забайкальском крае в 2019 г. – 1878 чел., в т.ч. специалистов культурно-досугового профиля в учреждениях культурно-досугового типа – 1655 чел. Численность работников сократилась вдвое с 2007 года.

С 2016 по 2019 гг. в Забайкальском крае введено 150 новых мест в учреждения культуры клубного типа.

Планируемые объекты

Целью государственной программы Забайкальского края «Развитие культуры в Забайкальском крае» является обеспечение максимальной доступности культурных благ, что позволит гражданам как воспринимать культурные ценности, так и участвовать в их создании; повышение качества и уровня жизни населения на основе сбалансированного развития отрасли культуры Забайкальского края. Реализация мероприятий государственной программы позволит к 2024 году увеличить на 16% числа посещений организаций культуры.

В рамках программы будут реализованы мероприятия по следующим направлениям:

- организация деятельности музеев Забайкальского края;
- организация библиотечного обслуживания в Забайкальском крае;
- организация деятельности театров, филармонии и концертных организаций;
- организация кинообслуживания на территории Забайкальского края;
- развитие системы образования в сфере культуры;
- содействие деятельности культурно-досуговых учреждений;
- поддержка учреждений культуры, непосредственно работающих с детьми;
- строительство, ремонт, реконструкция зданий учреждений культуры;
- организация деятельности многоцелевых центров с преобладанием культурного обслуживания;
- реконструкция, капитальный ремонт региональных и муниципальных театров юного зрителя и театров кукол;
- реновация региональных и муниципальных учреждений культуры;

- создание (реконструкция) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности;
- обеспечение организаций культуры передвижными многофункциональными культурными центрами (автоклубами);
- создание модельных муниципальных библиотек.

Театральные и концертные организации.

С 2019 г. в Российской Федерации началась работа по реализации национального проекта «Культура», который предусматривает проведение мероприятий в рамках реализации федеральных проектов «Культурная среда», «Цифровая культура» и «Творческие люди». В региональном проекте «Культурная среда» предусматриваются мероприятия по развитию материально-технической базы театров.

По Методическим рекомендациям субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры, утвержденными распоряжением Минкультуры России от 02.08.2017 № Р-965 (далее – Методические рекомендации), в городских округах с численностью населения от 150 до 500 тыс. человек необходимо иметь пять театров в административном центре:

- драматический театр,
- музыкальный театр,
- театр юного зрителя,
- театр кукол,
- прочие театры по видам искусств.

Вместимость театров планируется из расчета 5-6 посадочных мест на 1 тыс. жителей.

Таким образом, в городе Чите требуется создание музыкального театра и театра юного зрителя. В соответствии с демографическим прогнозом Забайкальского края в городском округе «Город Чита» потребуется дополнительно 500-750 мест в театрах.

В 2022 году должна завершиться реконструкция и капитальный ремонт здания ГАУК «Забайкальский краевой драматический театр» с сокращением мест в зрительном зале (560 мест вместо 744) и пристроем гостиницы, созданием малого зала-трансформера на 100 мест. Проект реконструкции драматического театра включен в перечень мероприятий социально-экономического развития края, подлежащих реализации в 2018-2025 гг. в приоритетном порядке, утвержденного Распоряжением Правительства РФ от 3 мая 2018 г. №849-р.

Строительство музыкального театра на 500 посадочных мест предусмотрено «Программой социально-экономического развития городского округа «Город Чита» Забайкальского края на 2008-2022 годы».

Реконструкция здания ГУК «Забайкальский государственный театр кукол «Тридевятое царство» по адресу г. Чита, ул. Верховенская, 2. Общая площадь существующего здания: 2267,6 кв. метров. Проектом реконструкции предусматривается:

- фойе-вестибюль (не менее 100 кв. метров),
- основной зал на 150 зрителей,
- сцену (не менее 70 кв. метров),
- аръерсцена (не менее 60 кв. метров)
- служебные помещения (не менее 100 кв. метров);
- кассовый вестибюль (не менее 30 кв. метров)
- санузлы, гардероб и технические помещения.

Реконструкция ГАУК «Театр национальных культур «Забайкальские узоры» (Черновский район, п. Текстильщиков, пр-т Фадеева, 1) в 2020-2023 гг. в рамках Национальной программы «Развитие Дальнего Востока на период 2020-2025 годы».

В соответствии с Методическими рекомендациями театр может быть создан в населенном пункте с населением менее 100 тыс. человек при условии, что до ближайшего театра транспортная доступность составляет более 3 часов. Таким образом, в расчетный период театры могут быть созданы (в том числе в рамках многофункциональных культурно-

досуговых центров) в Краснокаменске и пгт. Новая Чара (центр культурного развития с концертным залом).

В рамках приграничного торгового комплекса «Забайкальск – Маньчжурия» будет организован концертно-выставочный центр в пгт. Забайкальск.

Развитие киносети, оснащение новых кинозалов цифровым оборудованием, увеличение площадок Забайкальского кинофестиваля позволят обеспечить доступность услуги кинопоказа для населения Забайкальского края. В условиях рынка кинотеатры в небольших населенных пунктах, как правило, малорентабельны. В то же время кинотеатры необходимы для разнообразия досуга и приобщения к киноискусству. В связи с этим проектом предлагается расширение сети кинотеатров г. Могоче, а также в пгт. Новая Чара (в расчетный период).

Вопрос с целесообразностью размещения новых объектов муниципального значения предлагается изучить в генеральных планах городских округов, схемах территориального планирования муниципальных районов. В долгосрочной перспективе в Краснокаменске, а также в муниципальных районах может планироваться размещение концертных залов муниципального значения или, что более вероятно, реконструкция залов в существующих домах культуры с обеспечением их необходимым оборудованием для проведения концертов.

Библиотеки.

Государственной программой Забайкальского края «Развитие культуры в Забайкальском крае» предусматривается повышение посещаемости библиотек к концу 2024 года до 4,5 посещений на 1 жителя. Важнейшей целью развития библиотек определена модернизация библиотечной сферы – повышение эффективности работы библиотек Забайкальского края, расширение их информационного потенциала, дальнейшее развитие информационных и сервисных услуг.

Первоочередными мероприятиями в области библиотечного обслуживания населения должны стать повышение качества обслуживания в читальных залах библиотек, кроме того, на долговременную перспективу в отдельных случаях будет требоваться замена аварийных зданий существующих муниципальных библиотек.

Для повышения качества библиотечного обслуживания будет созданы модельные библиотеки. Согласно модельному стандарту это будут интеллектуальные центры, обеспеченные подключением к сети «Интернет».

Вероятно, муниципальная сеть библиотек будет оптимизирована, дальнейшее развитие получат выездные формы обслуживания. Эти вопросы должны рассматриваться в документах стратегического планирования соответствующего муниципального образования.

В рамках Национальной программы «Развитие Дальнего Востока на период 2020-2025 годы» планируется строительство фондохранилища ГУК «Забайкальская краевая универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» до 2023 г. и последующая реконструкция библиотеки в период до 2027 г.

Музеи.

В целях развития индустрии туризма и популяризации историко-культурного наследия Забайкальском крае могут быть рассмотрены предложения по строительству новых фондохранилищ, реставрационных мастерских, экспозиционно-выставочных объектов, отвечающих современным требованиям. В отношении музеев регионального значения - они должны быть включены в состав Схемы территориального планирования Забайкальского края, но в настоящее время региональными проектами и программами такие мероприятия не предусмотрены.

В соответствии с Методическими рекомендациями в городском округе с численностью населения от 150 до 500 тыс. чел. предполагается один краеведческий и два тематических музея. Таким образом, в городе Чите требуется создание одного тематического музея.

В соответствии с Методическими рекомендациями предлагается иметь музейную сеть из расчета 1 объект в муниципальном районе и по 1 объекту в каждом городском поселении

муниципального района. В связи с этим потребуется создание музея в муниципальных районах, где они отсутствуют.

Проектом учитываются следующие объекты регионального значения:

- строительство историко-этнографического музея национальных культур под открытым небом. Объект требуется для повышения туристско-рекреационного потенциала городского округа «Город Чита». Для размещения объекта требуется территория со следующими качествами: высокий природно-рекреационный потенциал, туристская привлекательность, обширность территории с возможностью расширения, обособленность при одновременной близости к исторической части города. Данной Схемой предлагаются два варианта размещения объекта: в районе слияния рек Чита и Ингода (площадка, требующая затратной подготовки) и территория Сивяковского сельского поселения, в районе питомника «Амодово» Читинского зоопарка. В долгосрочной перспективе предлагается создание полноценного этнографического архитектурно-музейного комплекса. Будущий этнографический историко-архитектурный музейный комплекс национальных культур помимо объектов местного зодчества должен содержать площадки для проведения этнографических фестивалей;

- создание музея кочевых цивилизаций в пгт. Забайкальск в рамках проекта пригранично-торгового комплекса (ПТК) «Забайкальск-Маньчжурия». Планируется музеефицировать так называемый «Вал Чингисхана» – древнее фортификационное сооружение длиной 100 километров, проходящее по территории Монголии, России и Китая;

- реконструкция музея декабристов в г. Чита (реэкспозиция со строительством нового здания). Реэкспозиция музея декабристов – создание музейного комплекса на базе уже существующего музея и планируемого к строительству нового здания с выставочными площадками и экспозицией. Дополнительное здание музея должно располагаться в непосредственной (визуальной) близости к единственному аутентичному экспонату эпохи декабристов в Забайкальском крае – Михайло-Архангельской церкви – на пересечении улиц Столярова и Селенгинская. Это должно быть здание в стиле классицизма первой четверти XIX века. Площадь помещения должна составлять не менее 800 квадратных метров и отвечать всем требованиям к современному музею нашего времени;

- создание музейного комплекса в пгт. Новая Чара с целью насыщения туристско-рекреационного комплекса, формируемого в северной части региона, дополнительными центрами аттракции и познавательного туризма.

Также на расчетный период требуется реконструкция (расширение) музеев в г. Нерчинск и пгт. Агинское.

Организации культурно-досугового типа, культурно-просветительские организации.

Государственной программой Забайкальского края «Развитие культуры в Забайкальском крае» предусматривается создание и модернизация учреждений культурно-досугового типа в сельской местности, включая строительство, реконструкцию и капитальный ремонт зданий. В ходе реализации программы должна быть снижена доля зданий учреждений культурно-досугового типа в сельской местности, находящихся в неудовлетворительном состоянии, а также вырасти количество посещений организаций культуры.

Вопрос о целесообразности планирования строительства здания для муниципальной организации с целью замены аварийного здания или перевода организации из арендуемых помещений должен рассматриваться в документах стратегического планирования соответствующего муниципального образования.

В краткосрочной перспективе будут реализованы следующие программные мероприятия по строительству (реконструкции) объектов местного значения:

- культурно-досуговый центр в пгт. Чернышевск;

Норматив обеспеченности объектами регионального значения в Забайкальском крае удовлетворяется.

При этом для региона целесообразно строительство инновационного центра в г. Чита, которое должно представлять собой культурно-досуговое учреждение, предназначенное для формирования общественного пространства для культурного досуга населения, получения культурных и образовательных навыков, самообразования и самоорганизации личности с использованием современных телекоммуникационных и инновационных технологий. В инновационном центре предполагается наличие нескольких залов и помещений разного функционального назначения:

- универсальный зал вместимостью не менее 420 посадочных мест;
- конференц-зал вместимостью не менее 60 посадочных мест;
- репетиционный театральный зал не менее 120 кв. метров;
- выставочный зал не менее 120 кв. метров;
- зал хореографии площадью не менее 120 кв. метров;
- детский развлекательный центр на одновременное пребывание 40 человек;
- кружковые комнаты для занятий вокалом, декоративно-прикладным искусством, художественная мастерская, инструментальная студия не менее 30 кв. метров каждая;
- помещение кинофонда на 5 тыс. единиц хранения;
- летний универсальный зал вместимостью не менее 300 посадочных мест.

Среди прочих объектов культуры и досуга следует отметить строительство этнографического парка Театра национальных культур «Забайкальские узоры», предполагающего создание многофункционального этнографического комплекса (театр – музей под открытым небом – парк), воссоздание цельной этнографической картины жизни народов Забайкалья. Этнографический парк планируется на территории ГУК «Театр национальных культур «Забайкальские узоры».

7.6. Санаторно-курортные организации и организации отдыха

Современная ситуация.

Всего количество коллективных средств размещения в 2019 году составило 186 объектов в 2019 году. На протяжении последних двух десятилетий их количество неизменно растет.

На конец 2019 г. в Забайкальском крае имелось 9 санаторно-курортных организаций (1133 мест). В 2009 г. в Забайкальском крае было 12 подобных организаций на 2116 мест.

В 2019 г. услугами санаторно-курортных организаций воспользовались 15837 человек, что на 27% ниже, чем 10 лет назад. Число ночевков в 2019 году составило 190125 человек, то есть среднее число ночевков на одного отдыхающего составило 12 дней.

Санаторно-курортное хозяйство региона за период с 1990 года существенно сократилось. В то же время Забайкальский край обладает существенным санаторно-курортным и рекреационным потенциалом. В регионе более трехсот минеральных источников. Особенно много их на востоке, где санатории Забайкальского края активно применяют минеральные источники в лечении пациентов. На юге и на севере региона имеются термальные источники. Температура горячей воды, насыщенной полезными микроэлементами, достигает до +49 градусов. В озерах Забайкалья имеются целебные грязи. Возможно развитие климатотерапии.

Среди наиболее значимых объектов санаторно-курортной деятельности можно отметить:

- филиал «Санаторий Молоковский» ФКУ СКК «Дальневосточный» Минобороны РФ;
- филиал «Санаторий «Дарасунский» ФКУ СКК «Дальневосточный» Минобороны РФ;
- филиал «Санаторий Урчуган» ГАУ реабилитационного центра «Шиванда»;
- лечебно-оздоровительный профилакторий «Зымка»;
- ГКУЗ «Краевой детский санаторий для лечения, туберкулеза»;
- курорт «Ямаровка»;

– АО «Санаторий Кука».

Одним из направлений работы по обеспечению активной занятости детей является организация каникулярного, летнего отдыха и оздоровления. По данным Министерства образования Забайкальского края в 2019 году учтено 550 организаций отдыха детей и их оздоровления (48 стационарных лагерей, 7 санаторно-оздоровительных учреждений круглогодичного действия, 471 лагерь с дневным пребыванием детей, 8 стационарных туристических лагеря палаточного типа, 16 передвижных лагерей и сплавов). Охват организованными формами отдыха детей и их оздоровления составил на конец 2019 года – 55918. Иными формами работы с детьми в каникулярное время охвачено 16910 чел. (летние площадки).

Данные Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по числу детских и подростковых летних оздоровительных учреждений незначительно отличаются в меньшую сторону.

Таблица 7.21

Детские и подростковые летние оздоровительные учреждения (по данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека)

	Число детских и подростковых летних оздоровительных учреждений	Число детей, отдохнувших в детских и подростковых летних оздоровительных учреждениях
Всего	537	42233
Стационарные загородные оздоровительные организации	42	14840
Стационарные загородные оздоровительные организации санаторного типа	7	2080
Оздоровительные учреждения с дневным пребыванием детей	469	24310
Палаточные лагеря	17	883
Прочие организации, на базе которых организован летний отдых детей и подростков	2	120

В соответствии с реестром организаций отдыха детей и их оздоровления Забайкальского края по состоянию на 10 августа 2020 года в регионе работали следующие объекты.

Загородные лагеря отдыха и оздоровления, специализированные профильные лагеря, детские оздоровительно-образовательные центры, детские комплексы, детские оздоровительно-образовательные центры и иные организации, детские лагеря, созданные при общественных организациях (объединениях), предприятиях и иных организациях:

- МБОУ ДОД детский центр «Березка», Акинский район, на 28 мест;
- Летний оздоровительный лагерь «Звездочка» ГУСО «Шерловогорский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей «Аквамарин», Борзинский район, на 28 мест;
- Детский загородный оздоровительный лагерь «Орленок» ГОУ «Борзинская специальная (коррекционная) школа-интернат, на 59 мест;
- Летний оздоровительный лагерь «Маленькая страна» ГУСО «Балейский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей «Маяк», 37 мест;
- Летний оздоровительный лагерь «Лидер» ГУСО Карымский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей «Прометей», 46 мест;
- Летний оздоровительный лагерь «Солнышко» ГУСО Кыринский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Перекресток», на 90 мест;

- Летний оздоровительный лагерь «Аршаан» Государственного учреждения социального обслуживания «Могойтуйский комплексный центр «Элбэг», 70 мест;
 - Летний оздоровительный лагерь «Звёздный» ГУСО «Верхнецасучейский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Росинка», на 54 места;
 - Загородный лагерь «Березка» ГОУ «Малетинская специальная (коррекционная) школа - интернат», 55 мест;
 - Летний оздоровительный лагерь «Республика Дружных» ГУСО Петровск-Забайкальский ЦПДОПР «Единство», 74 места;
 - Детские лагеря «Самородок», «Чемпион», «Спартак» (ООО «Самородок»);
 - АНО лагерь отдыха и досуга «Энергетику»;
 - Спортивный лагерь «Арахлей» ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва №1» Забайкальского края;
 - Спортивный лагерь «Багульник» МБУ «Спортивная школа олимпийского резерва №2» городского округа «Город Чита»;
 - Спортивный лагерь «Жемчужина» МБУ «Спортивная школа № 5» городского округа «Город Чита»;
 - Спортивный лагерь «Олимпиец» МБУ «Спортивная школа олимпийского резерва № 4» городского округа «Город Чита»;
 - Загородный оздоровительный лагерь «Никишиха» ГУСО «Читинский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей им. В.Н. Подгорбунского»
 - Загородный оздоровительный лагерь «Молоковка» ГУСО «Черновский центр помощи детям, оставшихся без попечения родителей «Восточный» Забайкальского края.
 - Летний оздоровительно-трудовой лагерь «Ласточка» ГБУСО «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Надежда» Забайкальского края
 - Летний оздоровительный лагерь «Сосновый бор» – филиал ГАУСО «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Спасатель»;
 - АНО детский оздоровительный центр «Чайка»;
 - ДОЛ «Парус» ГАУ «Молодежный центр «Искра» Забайкальского края;
 - Загородный оздоровительный лагерь «Эврика» ГУДО «Образовательный детско-юношеский центр Забайкальского края;
 - Детский лагерь с круглосуточным пребыванием детей при ГОУ «Забайкальская краевая санаторная школа-интернат», 45 мест.
- Санаторно-курортные учреждения круглогодичного действия для оздоровления детей:*
- ГАУСО КЦСОН «Орловский» Забайкальского края, Агинский район, пгт. Новоорловск, 34 места
 - ГАУСО КЦСОН «Орловский» Забайкальского края, Борзинский район, пгт. Шерловая Гора, до 30 чел.
 - ГАУЗ «Центр медицинской реабилитации Дарасун», Карымский район, пгт. Курорт Дарасун, до 186 чел. в смену
 - Детский оздоровительно-образовательный центр «Чайка», Читинский район, Молоковский тракт, 200 мест
 - ГАУСО «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Спасатель» Забайкальского края, Читинский район, пгт. Новокручининский
 - ГАУСО РЦ «Шиванда» Забайкальского края, Шилкинский район, с. Шиванда, 70 мест.

Планируемые объекты.

Строительство или реконструкция объектов федерального значения, объектов регионального значения в рассматриваемой области в настоящее время не предусматривается. Возможны мероприятия по сохранению существующих объектов: капитальный ремонт, благоустройство, модернизация материально-технической базы, включая такую составляющую, как инженерная инфраструктура.

Реализация проекта по развитию системы здравоохранения может послужить также толчком для развития услуг в области реабилитации и оздоровления, что предполагает дальнейшее развитие санаториев и санаториев-профилакториев. В отношении объектов региональной значимости проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- создание рекреационно-оздоровительного комплекса на базе ГАУЗ «ЦМР «Дарасун»;
- развитие лечебно-оздоровительного профилактория «Зымка»;
- реконструкция санатория «Кука» (открытие современного санаторно-курортного комплекса);
- строительство санаторий-профилактория «Угдан» в г. Чита;
- реконструкция курорта «Ямаровка»;
- строительство термального курорта в Кыринском районе;
- строительство термального курорта в Каларском округе.

Также на расчетный срок необходимо обеспечить строительство круглогодичного центра отдыха и оздоровления детей в возрасте от 7 до 17 лет (возможно на условиях государственно-частного партнёрства).

8. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Современная ситуация.

При снижающейся численности населения общая площадь жилищного фонда в Забайкальском крае ежегодно увеличивается, происходит рост показателя средней обеспеченности населения площадью жилищного фонда в расчете на 1 человека. С 2009 по 2019 гг. общая площадь жилищного фонда выросла на 6,1%. Прирост жилищного фонда произошел только за счет городской местности – темп прироста 9,4%. В сельской местности, напротив, наблюдается сокращение жилищного фонда (-0,8%).

Таблица 8.1.

Общая площадь жилищного фонда на конец года в Забайкальском крае, тыс. кв. м

	2009	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	21474,9	21539,8	22075,8	22357,3	22540,1	22684,1	22791,08
Города и поселки городского типа	14555,4	14665,6	15495,5	15653,7	15808,3	15919,1	15927,68
Сельский населенный пункт	6919,5	6874,2	6580,3	6703,6	6731,8	6765	6863,4

В среднем обеспеченность жилыми помещениями в Забайкальском крае в 2019 году составила 21,5 кв. м на одного человека, что на 11% больше, чем в 2009 году. При этом более интенсивный рост обеспеченности жилыми помещениями наблюдается в сельской местности (112,5%), что связано с более выраженным миграционным оттоком. В среднем на одного сельского жителя приходится 20,4 кв. м, а на одного горожанина – 22 кв. м. По соотношению обеспеченности жилой площадью в сельской и городской местности Забайкальский край отличается от среднероссийских трендов. Как правило, общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя в сельской местности, заметно выше, чем в городской местности.

Таблица 8.2

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя (квадратный метр, значение показателя за год) в Забайкальском крае

	2009	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	19,4	19,5	20,4	20,7	21	21,3	21,51
Города и поселки городского типа	20	20,1	21,1	21,3	21,6	21,8	22,04
Сельские населенные пункты	18,1	18,3	18,8	19,4	19,7	20,1	20,36

В целом можно отметить, что Забайкальский край отличается одними из самых низких значений обеспеченности среди всех субъектов Российской Федерации – 74 место. Среди регионов Сибирского и Дальневосточного ФО Забайкальский край опережает по этому показателю только Республику Тыву и Республику Алтай.

Большая часть жилой площади сосредоточена в городском округе «Город Чита» – 7493 кв. м (33%). В 2015 г. на административный центр региона приходилось 32% площади жилья. Также большая часть жилого фонда концентрируется в городе Краснокаменск и Краснокаменском районе (1325,8 тыс. кв. м), Читинском районе (1434,6 тыс. кв. м), Шилкинском районе (903,7 тыс. кв. м), Борзинском районе (851,2 тыс. кв. м). На эти пять муниципальных образования приходится около 53% всего жилого фонда региона.

Наиболее быстрыми темпами прирост жилого фонда с 2015 по 2019 гг. произошел в городском округе «Город Чита», Газимуро-Заводском, Тунгиро-Олекминском и Читинском районах. Эти муниципальные образования стоит рассматривать как одни из основных

центров будущего жилищного строительства, что связана с реализацией на их территории крупных инвестиционных проектов.

Таблица 8.3

Наличие жилищного фонда (на конец года; общая площадь жилых помещений; тысяч кв. м)

Городской округ, муниципальный район	2015	2016	2017	2018	2019
Забайкальский край	22075,8	22357,3	22540,1	22684,1	22791,1
Город Чита	7106,4	7197,0	7313,3	7412,4	7493
Город Петровск-Забайкальский	401,8	402,6	402,9	403,4	400,5
п. Горный	н/д	н/д	н/д	н/д	135
Акшинский район	202,1	204,1	204,4	205,2	206
Александрово-Заводский район	153,7	156,6	157,2	157,9	158,7
Балейский район	368,8	373,4	378,6	378,9	377,2
Борзинский район	840,6	848,2	851,9	853,5	851,2
Газимуро-Заводский район	170,1	178,0	180,4	181,0	179,4
Забайкальский район	440,8	447,8	450,2	449,1	448,8
Каларский район	219,0	220,4	218,7	218,7	215,7
Калганский район	132,8	132,6	132,5	132,4	130,3
Карымский район	598,3	601,9	607,3	602,5	607,4
Город Краснокаменск и Краснокаменский район	1313,8	1319,0	1322,4	1316,7	1325,8
Красночикойский район	376,6	381,3	383,5	385,0	386,1
Кыринский район	220,4	224,7	225,0	225,6	218,8
Могочинский район	634,0	636,0	635,4	636,2	641,5
Нерчинский район	449,3	452,5	456,3	457,1	459,6
Нерчинско-Заводский район	160,1	161,4	161,7	161,3	160,2
Оловянинский район	711,1	718,4	691,2	690,1	650
Ононский район	231,2	235,9	237,8	239,2	235,8
Петровск-Забайкальский район	321,4	323,9	325,0	327,0	328,2
Приаргунский район	421,9	424,7	425,0	424,4	422,6
Сретенский район	416,6	418,2	419,3	420,0	421,5
Тунгиро-Олекминский район	25,3	28,6	28,7	28,9	28,6
Тунгокоченский район	267,2	268,5	271,4	272,3	273
Улетовский район	414,2	419,6	420,8	422,1	416,8
Хилокский район	595,1	602,3	608,9	608,2	610,6
Чернышевский район	707,1	710,3	711,9	710,5	712,5
Читинский район	1221,8	1283,7	1335,3	1378,9	1434,6
Шелопугинский район	154,4	156,2	156,5	156,8	156,9
Шилкинский район	911,3	914,1	900,6	903,8	903,7
Агинский Бурятский округ					
Поселок Агинское	309,1	319,1	320,0	324,8	323
Агинский район	305,1	310,3	311,9	311,6	312,4
Дульдургинский район	293,0	295,9	301,4	302,1	302
Могойтуйский район	489,7	501,1	504,5	498,3	502,1
Не распределено	491,7	489,0	488,2	488,2	361,6

Наиболее высокая обеспеченность жилыми помещениями (более 25 кв. м на одного человека) наблюдается в Каларском, Могочинском, Ононском районах и Петровск-Забайкальском городском округе.

Самые низкие показатели обеспеченности (менее 17 кв. м) в Калганском, Нерчинско-Заводском, Карымском и Нерчинском районах, а также в пгт. Агинское и п. Горный.

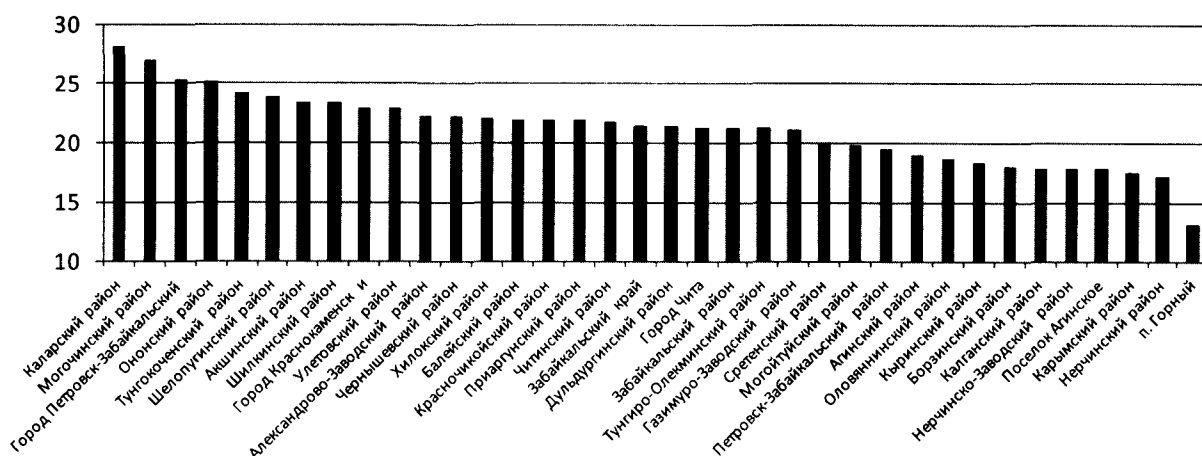


Рисунок 8.1. Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя в муниципальных образованиях Забайкальского края в 2019 году, кв. м

Таким образом, можно отметить, что в Забайкальском крае выражена проблема обеспеченности населения жилой площадью. Это одна из ключевых составляющих, которая влияет на уровень и качество жизни населения, а также на миграционные процессы.

Данная проблема связана с низкими темпами строительства и ввода жилья.

В 2019 г. в регионе было введено 216,8 тыс. кв. м площади жилья, в т.ч. населением построено 168,8 тыс. кв. м жилья. В последние пять лет в регионе наблюдается неустойчивая ситуация на рынке жилищного строительства с тенденцией к сокращению. Это связано с сокращением реальных доходов населения на фоне кризисных явлений в стране. В 2014 г. отмечается максимальное значение (352,5 тыс. кв. м) ввода жилья с 1993 года. В 1990 г. ввод жилья в регионе превышал 61 тыс. кв. м.

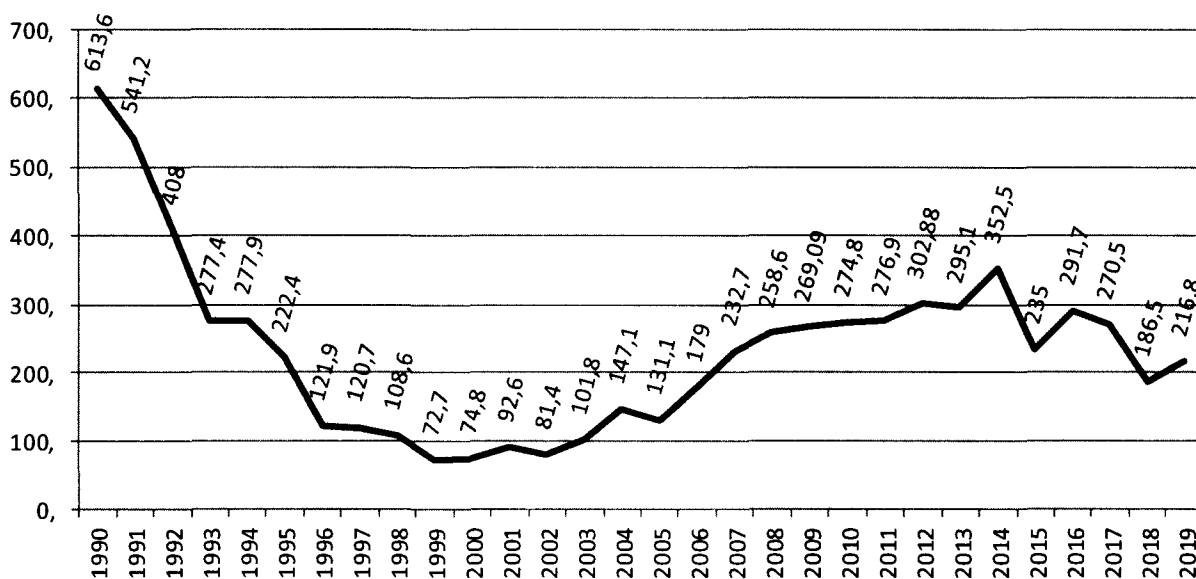


Рисунок 8.2. Динамика жилищного строительства в Забайкальском крае

Таблица 8.4

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя
в регионах Сибирского ФО и Дальневосточного ФО

	2009	2019	Темпроста
Российская Федерация	22,2	26,3	118,4
Сибирский федеральный округ	21,1	25,1	118,8
Республика Алтай	18,3	21,4	117,1
Республика Тыва	12,9	14,2	110,0
Республика Хакасия	20,8	25,6	122,8
Алтайский край	21,5	24,8	115,1
Красноярский край	22,1	25,4	115,1
Иркутская область	21,1	25,2	119,3
Кемеровская область - Кузбасс	21,6	25,4	117,5
Новосибирская область	21,1	25,8	122,5
Омская область	22,1	25,4	114,9
Томская область	21,1	24,9	118,2
Дальневосточный федеральный округ	21,4	23,7	110,8
Республика Бурятия	18,9	21,8	115,4
Забайкальский край	19,4	21,5	110,9
Республика Саха (Якутия)	20,0	23,2	116,2
Камчатский край	23,5	26,0	110,4
Приморский край	20,4	23,5	115,1
Хабаровский край	21,5	24,1	112,2
Амурская область	21,9	25,6	117,0
Магаданская область	27,9	29,2	104,6
Сахалинская область	23,0	27,1	117,8
Еврейская автономная область	21,8	23,8	109,4
Чукотский автономный округ	29,9	23,8	79,4

В расчете на 1000 чел. населения ввод жилья составил 204 кв. м. Это существенно меньше, чем в среднем по Российской Федерации (559 кв. м.), Сибирском ФО (434 кв. м) и Дальневосточном ФО (307 кв. м). Среди 85 субъектов России Забайкальский край по итогам 2019 года занял 79 позицию, опередив только Чукотский АО, Магаданскую, Мурманскую области, Камчатский край и Еврейскую АО.

Средняя стоимость строительства 1 кв. метра жилой площади в Забайкальском крае в 2019 г. составила 56339 рублей, при этом средняя цена 1 кв. м общей площади квартир на первичном рынке жилья – 60434 рублей, а на вторичном – 53515 рублей. По стоимости строительства 1 кв. метра жилой площади Забайкальский край входит в топ-10 регионов с самыми высокими значениями (вместе с Чукотским АО, Камчатским краем, Мурманской, Сахалинской областями, Ненецким АО, Москвой, Ямало-Ненецкий АО, Якутией и Хабаровским краем). При этом рынок жилья в регионе не отличается высокой интенсивностью.

По коэффициенту доступности жилья Забайкальский край занимает 35 место среди регионов России: на начало 2019 года семье потребовалось бы минимально 5 лет, чтобы накопить на квартиру в 60 кв. м.

Таким образом, в регионе наблюдаются низкие объемы ввода жилья и низкая текущая обеспеченность жилой площадью при относительно высоком уровне доступности жилья. Такая ситуация связана с тем, что часть фонда оплаты труда в Забайкальском крае получают временные жители, а также с недостаточным желанием населения инвестировать в жилую недвижимость в Забайкалье.

Одновременно с этим выбытие жилого фонда в 2019 году составило 126,4 тыс. кв. м, в т.ч. 46,9 – в городской местности, 79,5 – в сельской местности. За десять лет (с конца 2009 г.)

в Забайкальском крае выбыло более 2 млн. кв. м (около 205 кв. м в год), при том что ввод нового жилья составил лишь 2,7 млн. кв. м (около 270 кв. м в год).

В 2019 году доля площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, в общей площади жилищного фонда Забайкальского края, составила 42,1% (в среднем по России – 68,6%, по Сибирскому ФО – 58,2%, по Дальневосточному – 52,9%). Регион входит в пятерку субъектов России по уровню неблагоустроенности жилищного фонда, опережая только Республику Тыва, Республику Алтай и Республику Бурятия.

В Забайкальском крае удельный вес площади жилищного фонда, оборудованной водоотведением (канализацией), в общей площади всего жилищного фонда составил 51,6%; водопроводом – 53,1%; горячим водоснабжением – 44,6%; отоплением – 53,8%.

Удельный вес аварийного жилищного фонда в общей площади всего жилищного фонда на начало 2019 года составил 0,7%, что соответствует среднероссийскому значению, но меньше, чем в Сибирском и Дальневосточном ФО.

По программе расселения аварийного жилого фонда на 2019-2025 гг. в Забайкальском крае число многоквартирных домов признанных аварийными составило 331 ед., подлежит расселению 87,63 тыс. кв. м. (более 5 тыс. человек).

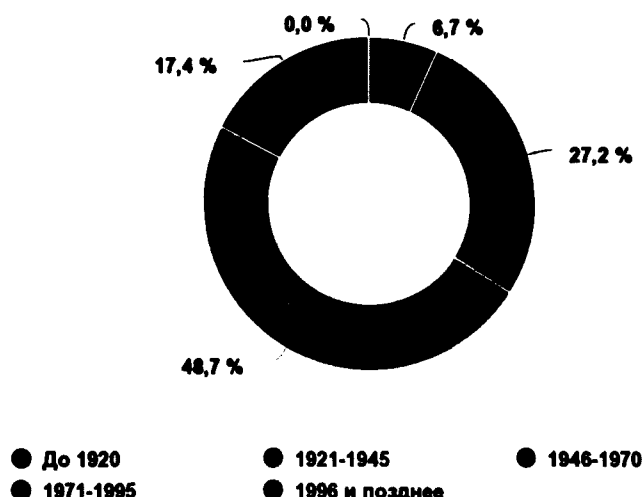


Рисунок 8.3. Структура аварийного фонда в Забайкальском крае по годам постройки

На текущий момент уже реализовано переселение 4,09 тыс. кв. метров жилья (расселено 0,24 тыс. чел.), заключено контрактов на 16,46 тыс. кв. метров, обеспечено финансированием 11,51 тыс. кв. метров.

Основная часть аварийного фонда, подлежащая расселению, сосредоточена в городе Чита (более 190 тыс. кв. м). Также значительные объемы расселения аварийного жилья предполагаются в Каларском, Шилкинском районах, Ононском, Балейском, Карымском, Читинском и Могочинском районах, а также в городе Петровск-Забайкальский и Петровск-Забайкальском муниципальном районе. Менее значительные объемы аварийного жилья выделены под расселение в Хилокском, Сретенском, Чернышевском и Тунгокоченском муниципальных районах.

В среднем в Забайкальском крае более 1800 тыс. кв. метров жилья имеют процент износа свыше 70% (то есть это около 8% от жилого фонда в крае), почти 4 тыс. кв. метров жилья имеют износ от 66 до 70%. Наибольшая часть жилого фонда Забайкальского края изношена на 31-65%.

Наиболее высокая доля жилищного фонда с износом более 70% наблюдается в таких районах как Тунгиро-Олекминский, Могойтуйский, Александрово-Заводский, Сретенский, Газимуро-Заводский и Шелопугинский (более 20% от общей площади жилого фонда).

В городе Краснокаменск и Краснокаменском районе более 85% жилого фонда имеет износ 66-70%, что потребует массового обновления жилых зданий после расчетного срока.

Также заметная доля фонда с износом 66-70% наблюдается в Акшинском, Ононском, Оловяннинском, Красночикойском районах и Приаргунский муниципальном округе.

Таблица 8.5

Распределение общей площади жилых помещений по проценту износа в 2018 году
(на конец года; тысяч квадратных метров)

Городской округ, муниципальный район	Общая площадь жилых помещений	В том числе по проценту износа			
		от 0 до 30%	от 31% до 65%	от 66% до 70%	свыше 70%
Забайкальский край	22684,1	6626,1	10339,9	3909,8	1808,3
Город Чита	7412,4	2862,1	3924,7	401,7	223,9
Город Петровск-Забайкальский	403,4	21,2	275,0	83,1	24,1
Акшинский район	205,2	58,4	58,1	69,2	19,5
Александрово-Заводский район	157,9	33,1	49,8	37,8	37,2
Балейский район	378,9	54,6	211,0	93,8	19,5
Борзинский район	853,5	338,7	358,0	108,5	48,3
Газимуро-Заводский район	181,0	51,5	51,3	38,3	39,9
Забайкальский район	449,1	180,6	161,1	78,5	28,9
Каларский район	218,7	81,5	92,1	34,1	11,0
Калганский район	132,4	58,3	59,5	5,5	9,1
Карымский район	602,5	250,1	231,8	112,4	8,2
Город Краснокаменск и Краснокаменский район	1316,7	2,9	112,4	1148,8	52,6
Красночикойский район	385,0	60,5	188,9	96,3	39,3
Кыринский район	225,6	40,0	144,7	2,1	38,8
Могочинский район	636,2	330,8	196,0	67,4	42,0
Нерчинский район	457,1	103,0	268,5	74,8	10,8
Нерчинско-Заводский район	161,3	35,0	59,3	37,1	29,9
Оловяннинский район	690,1	163,3	297,4	188,0	41,4
Ононский район	239,2	36,5	97,6	71,2	33,9
Петровск-Забайкальский район	327,0	70,1	179,6	50,7	26,6
Приаргунский район	424,4	15,0	275,7	125,9	7,8
Сретенский район	420,0	62,7	158,1	102,2	97,0
Тунгиро-Олекминский район	28,9	1,9	16,0	0,5	10,5
Тунгокоченский район	272,3	127,6	126,1	12,1	6,5
Улетовский район	422,1	133,1	142,2	99,9	46,9
Хилокский район	608,2	117,4	388,3	75,0	27,5
Чернышевский район	710,5	157,1	509,9	34,1	9,4
Читинский район	1378,9	391,2	575,3	319,7	92,7
Шелопугинский район	156,8	43,0	54,1	25,4	34,3
Шилкинский район	903,8	238,1	476,1	147,0	42,6
Агинский Бурятский округ	1436,8	472,7	585,8	168,7	209,6
Поселок Агинское	324,8	125,0	180,0	11,2	8,6
Агинский район	311,6	123,8	88,8	42,9	56,1
Дульдургинский район	302,1	84,9	176,8	23,7	16,7
Могойтуйский район	498,3	139	140,2	90,9	128,2
Не распределено	488,2	34,1	15,5	-	438,6

Перспективы развития.

Жилищная проблема в Забайкальском крае остается одной из наиболее острых, несмотря на положительную динамику. Лишь незначительная часть семей с наиболее высокими доходами могут улучшить жилищные условия посредством инструментов рынка жилья. В стратегической перспективе приоритетом в сфере жилищной политики определено обеспечение населения Забайкальского края доступным и комфортным жильем.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития в Забайкальском крае в рамках реализации жилищной политики до 2030 года должно быть обеспечено:

- строительство социального жилья с ежегодным вводом до 95 тыс. кв. м и формирование некоммерческого жилищного фонда для граждан, не имеющих средств приобрести его в собственность;
- увеличение ввода в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования до 980 тыс. кв. м в год;
- полная ликвидация ветхого и аварийного;
- снижение доли неблагоустроенного жилого фонда в крае до 15%;
- увеличение обеспеченности жильем населения края до 26 кв. м на 1 человека.

С учетом необходимости решения основных проблем по строительству жилья, обозначенных в аналитических материалах к Стратегии, реализация приоритета предполагает:

- создание условий для развития жилищного строительства, в том числе малоэтажного, расширение деревянной одноэтажной застройки, использующей ресурсную базу региона, при этом немаловажными факторами станет стимулирующая политика в области земельных отношений (выделение семьям бесплатных земельных участков) и госзаказ местным предприятиям, занимающимся производством строительных материалов;
- развитие комплексного жилищного строительства с созданием соответствующей инфраструктуры (инженерной, дорожной, социальной) и обустройству земельных участков;
- обеспечение переселения граждан из непригодных для проживания жилых помещений или помещений с высоким уровнем износа;
- обеспечение переселения граждан из жилищного фонда, признанного в установленном порядке аварийным и подлежащим сносу в связи с физическим износом в процессе его эксплуатации;
- обеспечение переселения граждан, проживающих в государственном жилищном фонде Забайкальского края, признанном аварийным и (или) непригодным для проживания;
- предоставление молодым семьям, нуждающимся в улучшении жилищных условий, государственной поддержки на приобретение (строительство) жилья;
- предоставление льготных условий ипотечного кредитования для жителей края и развитие системы взаимного кредитования через жилищно-строительные кооперативы;
- развитие инфраструктуры на рынке жилья, в том числе увеличение количества кредитных организаций, риелторских компаний;
- формирование некоммерческого жилищного фонда за счет строительства социального арендного жилья, финансируемого из бюджетов края и муниципальных образований, а также передачи в некоммерческий жилищный фонд свободных площадей общежитий реорганизованных учебных учреждений;
- строительство арендного жилья в муниципальных образованиях, на территории которых планируются к реализации инвестиционные проекты, с использованием механизмов государственно-частного партнерства;
- опережающее развитие коммунальной инфраструктуры, в том числе в сельской местности, для увеличения предложения жилья на конкурентном рынке жилищного строительства, а также реализация мероприятий по энергосбережению;
- формирование комфортной, экологически благополучной и благоустроенной среды проживания жителей края, в том числе оформление и благоустройство придомовых территорий;

– содействие внедрению инновационных разработок, снижающих себестоимость строительства жилья;

– привлечение дополнительных финансовых ресурсов (бюджетных и частных) в сферу жилищного строительства и строительство;

– подготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации специалистов строительных специальностей на основе государственно-частного партнерства.

На долгосрочную перспективу объемы жилищного строительства определяются платежеспособным спросом населения. Меры государственной политики в области жилищного строительства создают условия для реализации этого спроса и обеспечивают поддержку отдельных категорий граждан. За счет нового строительства осуществляется ликвидация ветхого и аварийного фонда.

В 2019 г. началась реализация новой региональной адресной программы по переселению граждан из аварийного жилищного фонда Забайкальского края, признанного таковым в результате физического износа до 01.01.2017. Только в рамках данной программы должно быть переселено 87,63 тыс. кв. метров, что потребует ввода нового жилья.

В перспективе до 2040 г. дополнительно к уже отнесенным к категории аварийных зданиям могут быть признаны аварийными дома общей площадью не менее 1808 тыс. кв. метров. Проблема аварийного фонда тесно связана с общим износом жилых зданий: ветхие здания с износом свыше 70 % в расчетном периоде могут перейти в аварийное состояние.

Общее число семей, состоявших на конец года на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, в 2019 г. составило 19909 единиц (около 4-5% от общего числа семей). С 2009 года их число сократилось почти на 5 тыс. единиц (или на 20%). В сравнении с 2014 годом, когда наблюдался абсолютный максимум (более 29 тыс. семей состояли в качестве нуждающихся), наблюдается существенное сокращение их числа – почти на 10 тыс. (или 31,4%).

Таким образом, если в среднем число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, будет сокращаться на 5% ежегодно, то к 2040 году их число составит около 11-12 тыс. человек в зависимости от демографического прогноза.

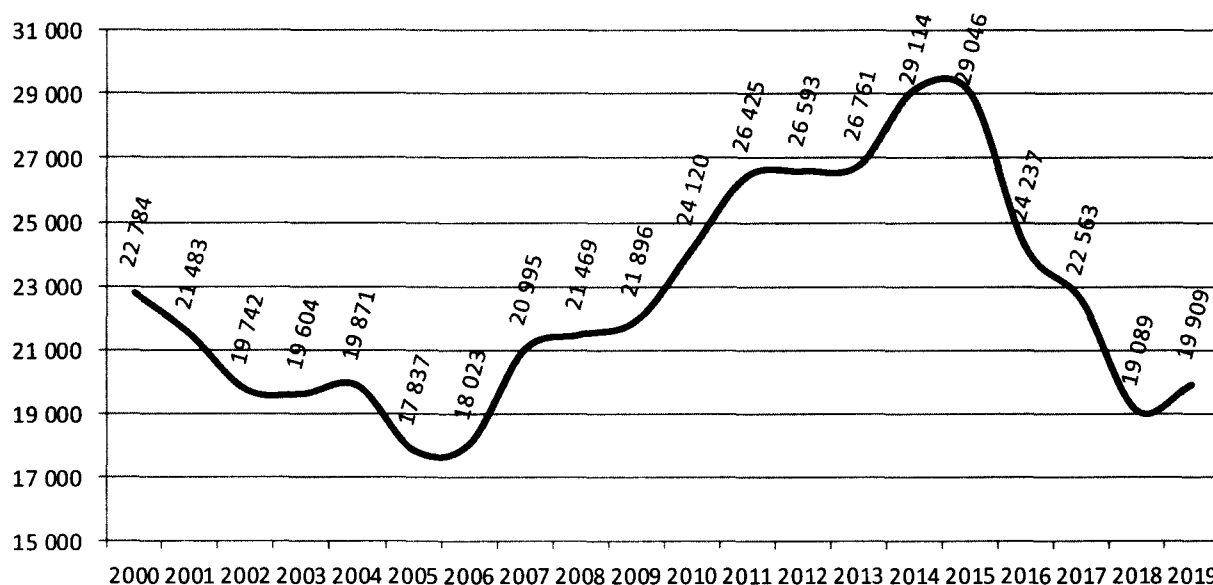


Рисунок 8.4. Динамика числа семей (включая одиноких), состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях (на конец года)

Общий объем нового жилищного строительства, требуемый для решения проблем ветхого и аварийного жилищного фонда, сокращения числа семей, состоящих на учете в

качестве нуждающихся в жилых помещениях, по предварительной оценке может составить 1,2-1,5 млн. кв. м, что сопоставимо с площадью жилья введенного за последние 5-6 лет.

Таким образом, средняя обеспеченность жилищным фондом в расчете на 1 жителя региона к 2030 году должна возрасти до 26 кв. метров. С 2030 по 2040 гг. рост обеспеченности жильем должен происходить более интенсивными темпами и достичь 35 кв. м на человека.

По оптимистичному сценарию к 2030 году потребуется 27690 тыс. кв. метров жилья, что потребует ввод около 6,8 млн. кв. метров или 750-800 тыс. кв. метров. По базовому сценарию – потребуется иметь 26598 тыс. кв. м, ввод жилья должен составить 5748 тыс. кв. метров (630-350 тыс. кв. метров в год). Стратегией СЭР предполагается более существенный ежегодный ввод жилья (до 980 тыс. кв. м), что позволит достичь более лучших качественных характеристик обеспеченности.

Проектные данные по вводу жилья к 2040 году представлены в таблице 8.6. По базовому сценарию с 2020 по 2040 год потребуется ввести 10736 тыс. кв. м жилья, а по оптимистичному – 19056 тыс. кв. м.

Наиболее высокие объемы ввода жилья потребуются в городе Чита и Читинском районе, а также в Каларском, Борзинском, Шилкинском, Карымском, Могойтуйском районах, городе Краснокаменск и Краснокаменском районе, в пгт. Агинское.

Таблица 8.6

Расчет возможных объемов жилищного фонда и жилищного строительства по вариантам прогноза численности населения
в Забайкальском крае

	Площадь жилого фонда					к 2030 году (норматив 26 кв. м на человека)				2040 год (норматив 35 кв. м на человека)			
	на конец 2019 г.	выбытие		сохраняемый		Оптимистичный		Базовый		Оптимистичный		Базовый	
		к 2030 г.	к 2040 г.	к 2030 г.	к 2040 г.	Требуется жилья	Ввод жилья	Требуется жилья	Ввод жилья	Требуется жилья	Ввод жилья	Требуется жилья	Ввод жилья
Город Чита	7493	223,9	423	7269	7070	10140	2871	9828	2559	15050	7980	12000	4930
Город Петровск-Забайкальский	400,5	24,1	46	376	355	361,4	0	348,4	0	420	65	330	0
п. Горный	135	19,5	37	116	98	208	93	200,2	85	231	133	180	82
Акшинский	206	37,2	70	169	136	195	26	187,2	18	231	95	183	47
Александрово-Заводский	158,7	19,5	37	139	122	156	17	153,4	14	199,5	78	156	34
Балейский	377,2	48,3	91	329	286	377	48	364	35	455	169	354	68
Борзинский	851,2	39,9	75	811	776	1170	359	1128,4	317	1540	764	1236	460
Газимуро-Заводский	179,4	28,9	55	151	125	236,6	86	197,6	47	350	225	225	100
Забайкальский	448,8	11	21	438	428	564,2	126	543,4	106	812	384	636	208
Каларский	215,7	9,1	17	207	198	553,8	347	348,4	142	990,5	792	576	378
Калганский	130,3	8,2	16	122	115	153,4	31	148,2	26	178,5	64	138	23
Карымский	607,4	52,6	99	555	508	865,8	311	829,4	275	1141	633	909	401
Город Краснокаменск и Краснокаменский район	1325,8	39,3	74	1287	1252	1378	92	1336,4	50	1799	547	1410	158
Красночикойский	386,1	38,8	73	347	313	423,8	77	410,8	64	556,5	244	435	122
Кыринский	218,8	42	79	177	139	260	83	254,8	78	315	176	246	107
Могочинский	641,5	10,8	20	631	621	579,8	0	559	0	759,5	138	597	0
Нерчинский	459,6	29,9	57	430	403	629,2	200	608,4	179	787,5	384	618	215
Нерчинско-Заводский	160,2	41,4	78	119	82	197,6	79	189,8	71	238	156	183	101
Оловянинский	650	33,9	64	616	586	764,4	148	738,4	122	917	331	714	128
Ононский	235,8	26,6	50	209	186	200,2	0	195	0	234,5	49	186	0
Петровск-Забайкальский	328,2	7,8	15	320	313	390	70	377	57	490	177	384	71
Приаргунский	422,6	97	183	326	239	436,8	111	423,8	98	542,5	303	423	184
Сретенский	421,5	10,5	20	411	402	507	96	488,8	78	658	256	519	117
Тунгиро-Олекминский	28,6	6,5	12	22	16	36,4	14	33,8	12	52,5	36	42	26
Тунгокоченский	273	46,9	89	226	184	270,4	44	262,6	37	353,5	169	279	95
Улетовский	416,8	27,5	52	389	365	426,4	37	410,8	22	535,5	171	420	55

	Площадь жилого фонда					к 2030 году (норматив 26 кв. м на человека)				2040 год (норматив 35 кв. м на человека)			
	на конец 2019 г.	выбытие		сохраняемый		Оптимистичный		Базовый		Оптимистичный		Базовый	
		к 2030 г.	к 2040 г.	к 2030 г.	к 2040 г.	Требуется жилья	Ввод жилья	Требуется жилья	Ввод жилья	Требуется жилья	Ввод жилья	Требуется жилья	Ввод жилья
Хилокский	610,6	9,4	18	601	593	631,8	31	608,4	7	787,5	195	618	25
Чернышевский	712,5	92,7	175	620	537	764,4	145	738,4	119	990,5	453	777	240
Читинский	1434,6	34,3	65	1400	1370	1820	420	1778,4	378	2800	1430	2178	808
Шелопугинский	156,9	42,6	81	114	76	145,6	31	140,4	26	182	106	144	68
Шилкинский	903,7	209,6	396	694	507	899,6	206	873,6	180	1148	641	894	387
Поселок Агинское	323	8,6	16	314	307	530,4	216	514,8	200	840	533	660	353
Агинский	312,4	56,1	106	256	206	447,2	191	436,8	181	651	445	510	304
Дульдургинский	302	16,7	32	285	270	348,4	63	335,4	50	458,5	188	360	90
Могойтуйский	502,1	128,2	242	374	260	621,4	248	600,6	227	805	545	660	400
Всего	22430	1579	2986	20850	19444	27690	6840	26598	5748	38500	19056	30180	10736

9. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

9.1. Планировочная структура

Проектная планировочная организация Забайкальского края направлена на формирование сравнительно сбалансированного каркаса хозяйственного освоения территории.

Проектная планировочная структура включает:

- систему планировочных осей, формируемых на базе основных транспортных коммуникаций;
- структуру планировочных зон с различной интенсивностью хозяйственного развития;
- структуру опорных центров хозяйственной деятельности;
- структуру опорных центров межселенного обслуживания.

Проектная **транспортно-планировочная структура** включает оси различного порядка, формирующие каркас расселения и хозяйственного освоения территории.

Основные транспортно-планировочные оси сформированы на базе основных межрегиональных и международных транспортных коммуникаций и определяют наиболее значимые оси расселения края:

- Транссибирская мультимодальная ось (Республика Бурятия – Петровск-Забайкальский – Чита – Могоча – Амурская область);
- мультимодальная ось Чита – Агинское – Борзя – Забайкальск, являющаяся основной транспортной осью на связи России и КНР.

Второстепенные транспортно-планировочные оси сформированы на коммуникациях, имеющих преимущественно региональное значение, на которых расселение носит более дисперсный характер:

- участок Байкало-Амурской магистрали в северной части края. Несмотря на выраженный межрегиональный характер магистрали, в масштабах Забайкальского края имеет второстепенное значение в силу ограниченных перспектив линейного освоения территории и очагового характера расселения;
- оси Нерчинск – Нерчинский Завод и Забайкальск – Краснокаменск – Приаргунск, связывающие ряд районов юго-восточной части края и имеющие второстепенные выходы в КНР;
- ось Дарасун – Дульдурга – Мангут, связывающая ряд районов южной части края и имеющая второстепенный выход в Монголию;
- проектируемая ось Хилокский район – Красный Чикой – Республика Бурятия, получающая развитие за счет строительства автодороги к Зашулонскому месторождению.

Планировочное макрозонирование отражает различный характер проектного хозяйственного развития:

1. Зона Читинской агломерации, концентрирующая наибольший социальный, производственный и инфраструктурный потенциал.
2. Зона интенсивного многофункционального хозяйственного развития, тяготеющая к наиболее населенной и ресурсно обеспеченной оси расселения Агинское – Борзя – Забайкальск – Краснокаменск.
3. Зона экстенсивного хозяйственного развития, предполагающая освоение малоиспользуемых природных ресурсов, включает территории в восточной и северной частях края.
4. Зона дискретного развития, предполагающая частичное восстановление утраченных технологических цепочек и фрагментарное освоение сырьевого потенциала.
5. Монопрофильная периферийная зона – зона экстенсивного сельского хозяйства в южной части края.

6. Слабо используемые и неиспользуемые территории.

Структура опорных центров хозяйственной деятельности определяет рекомендуемый спектр и масштаб *проектного развития* градообразующей сферы населенных мест, частично реализованный, частично сложившийся, частично – планируемый к реализации при соответствующих инвестиционных предпосылках.

А. Многофункциональный центр перерабатывающей промышленности с преимущественным развитием производств, ориентированных на рынок потребления региона; центр концентрации научно-образовательной и финансово-организационной деятельности, региональный узел коммуникационных инфраструктур – город Чита.

Б. Крупнейшие хозяйственные центры, определяющие экономическую специализацию региона – Краснокаменск и Новая Чара.

В. Производственные центры межрайонного значения:

- транспортные центры с сопутствующим развитием обрабатывающих производств. Сравнительно сохранили градообразующую базу в качестве центров обслуживания объектов РЖД (Хилок, Карымское, Борзя, Чернышевск-Забайкальский, Могоча) либо центра международной логистики (Забайкальск). Предполагается определенная диверсификация хозяйственного профиля;

- центры развития обрабатывающей промышленности – АПК, ЛПК, стройиндустрии и машиностроения. Предполагаются на базе городских поселений, к которым тяготеют зоны соответствующих ресурсов – Агинское, Могойтуй, Шилка, Нерчинск, Сретенск и Петровск-Забайкальский (наиболее сложно реализуемый центр), либо сохранивших ранее сложившийся хозяйственный профиль – Атамановка и Дарасун;

- центр энергетики, инвариантно сохраняющий исключительные функции в энергоснабжении края – Ясногорск.

Г. Местные хозяйственные центры, являющиеся узлами эксплуатации природного потенциала:

- центры добывающей промышленности (добычи и первичной переработки ископаемого сырья);

- центры лесозаготовительной деятельности (с элементами деревообработки);

- центры сельскохозяйственной деятельности (в ряде случаев – с первичной переработкой сырья);

- узлы традиционного природопользования (оленоводство, промыслы, сбор недревесных ресурсов леса).

Местные хозяйственные центры отображены на «Схеме планировочной структуры». Большая часть их сформировалась; также определены центры рекомендуемого приоритетного размещения хозяйственных объектов.

Д. Основные непроизводственные центры:

- туристско-рекреационные и бальнеологические центры, крупнейшими из которых являются Арахлей, Курорт-Дарасун, Алханай, Амитхаша;

- узлы обороны и безопасности – Горный, Лесной Городок, Домна, Степь.

Проектная система межселенного социального и культурно-бытового обслуживания включает:

1. Краевой центр – г.Чита, концентрирующий уникальные виды обслуживания, распространяющее свое влияние на край в целом. Уровень регионального центра – полный набор учреждений повседневного, периодического и эпизодического обслуживания.

2. Центры межрайонного обслуживания – Петровск-Забайкальский, Нерчинск, Краснокаменск, Могоча и Новая Чара, обслуживающие группы периферийных районов в пределах 4-6 часовой транспортной доступности. В межрайонных центрах будет концентрироваться полный набор учреждений повседневного и периодического обслуживания и ряд специализированных учреждений эпизодического обслуживания.

3. Специализированный межрайонный центр Агинское, концентрирующий учреждения образования, культуры и досуга для бурятского населения Агинского округа.

4. Районные центры, обслуживающие население в пределах муниципального района. Уровень центра – полный набор учреждений повседневного и периодического обслуживания. Аналогичный перечень учреждений должен иметь локальный центр обслуживания ЗАТО «Горный».

5. Подрайонные центры, обслуживающие группы населенных пунктов с населением свыше 5 тыс.чел., либо свыше 2,5 тыс.чел. (с учетом непосредственно тяготеющего) вне 1-часовой доступности от райцентра. В этих центрах должен функционировать полный набор учреждений повседневного обслуживания и ряд специализированных учреждений периодического обслуживания.

Настоящей Схемой предлагается следующий перечень подрайонных центров: Новопавловка, Малета (Петровск-Забайкальский район), Урлук, Захарово (Красночикойский район), Бада, Харагун, Могзон (Хилокский район), Дровяная, Николаевское (Улетовский район), Атамановка, Новокручининский, Домна, Беклемишево, Верх-Чита (Читинский район), Дарасун, Курорт-Дарасун, Урульга (Карымский район), Новоорловск (Агинский район), Мангут (Кыринский район), Вершино-Дарасунский (Тунгокоченский район), Первомайский (Шилкинский район), Зюльзя (Нерчинский район), Жирекен, Аксеново-Зиловское (Чернышевский район), Кокуй, Усть-Карск (Сретенский район), Амазар, Ксеньевка (Могочинский район), Ясногорск, Ясная, Калангуй (Оловянинский район), Шерловая Гора (Борзинский район), Даурия (Забайкальский район).

6. Местные центры социального и культурно-бытового обслуживания формируются на базе населенных пунктов, как правило, административных центров поселений, определяются на стадии документов территориального планирования муниципальных образований. В этих центрах функционирует полный набор учреждений повседневного обслуживания.

Рекомендуемая номенклатура учреждений приводится в главе «7. Система социального обслуживания населения».

9.2. Система расселения

Систему расселения составляет ряд населенных пунктов и связей между ними. Современная и проектная функция населенных мест, их масштаб развития описываются в предыдущих разделах, в данный раздел вынесены:

- анализ базовых показателей системы расселения, к которым относятся плотность населения и людность населенных мест;
- анализ системообразующих факторов, основными из которых являются оси расселения и формирование агломеративного характера расселения в центральном ядре края.

Плотность населения на территории края неравномерная. Зональность расселения определяется природными факторами, инфраструктурной обеспеченностью, историческим характером заселения территории. Средняя плотность населения края – 2,45 чел./кв.км.

Самая *густонаселенная* часть края с плотностью свыше 4 чел./кв.км расположена в срединной части области, тяготеет к оси расселения Чита – Борзя – Забайкальск – Краснокаменск – Приаргунск, также включает Шилкинский и Нерчинский районы. Объективно в эту зону должны входить посёлок Агинское с Агинским районом, но плотность механически учтена по 2 муниципальным образованиям отдельно.

К этой зоне с запада и востока примыкают *среднезаселенные* территории ближней периферии с плотностью 1-4 чел./кв.км, разделенные клиньями *слабозаселенных* территорий (плотность 0,25-1 чел./кв.км). Зона слабозаселенных территорий расширяется – в ближайшее время в ее состав войдет Нерчинско-Заводский район. Три северных района края с наиболее

суровыми климатическими условиями относятся к *зоне очагового расселения* с плотностью ниже 0,25 чел./кв.км.

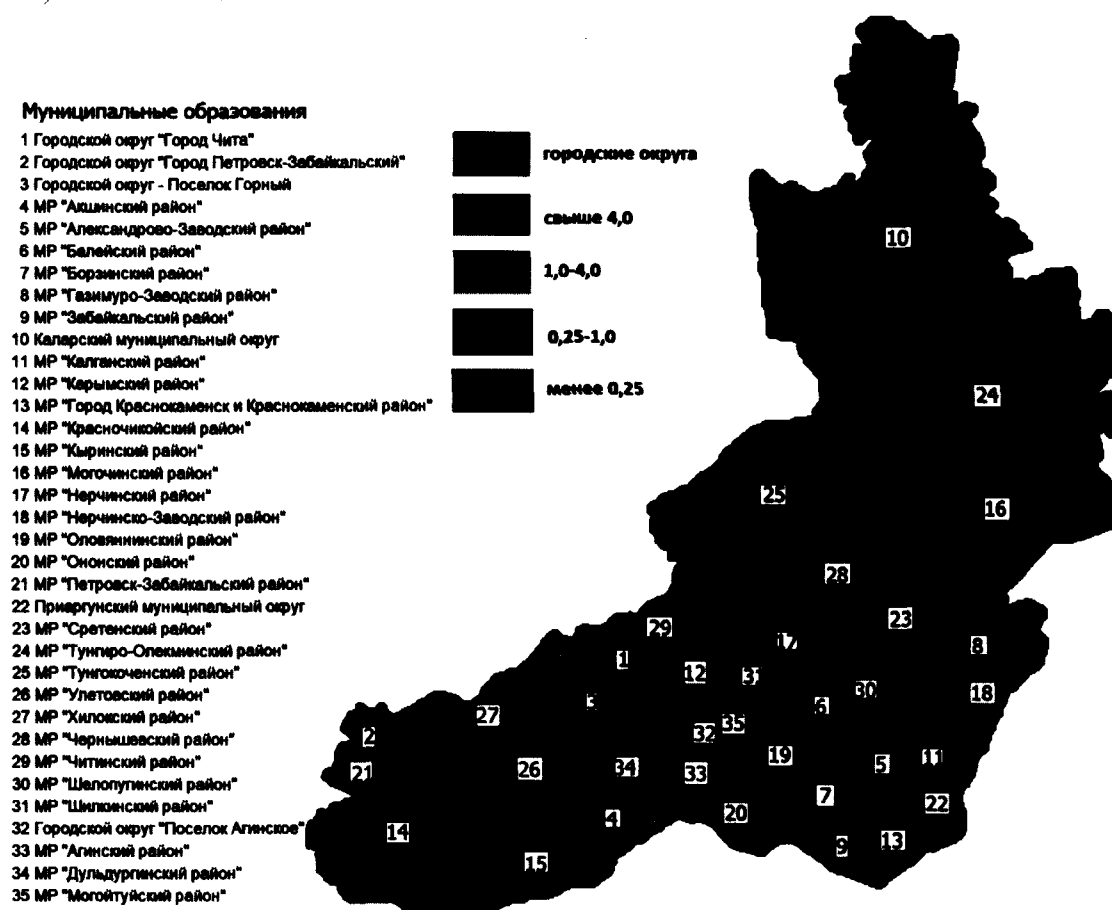


Рисунок 9.1. Плотность населения по муниципальным образованиям края, чел./кв.км

Людность населенных пунктов.

Забайкальский край по состоянию на 1 января 2019 года включал 883 населённых пункта, в том числе 10 городов, 37 поселков городского типа и 836 сельских населённых пунктов. Только краевой центр Чита является крупным городом, Краснокаменск – средний город с вероятным переходом в категорию малых в ближней перспективе.

Средняя людность сельских населенных пунктов, что традиционно свойственно регионам Зауралья, выше среднероссийской. По итогам Всероссийской переписи населения 2010 года по этому показателю край находился на 28 месте среди субъектов РФ, со средней людностью 503 чел. К настоящему времени этот показатель ориентировочно снизился до 450 чел.

Таблица 9.1

Группировка населенных пунктов по людности (совр. сост., оценка)

Градация численности населения, чел.	Количество населенных пунктов	Численность проживающего населения, тыс.чел.	% проживающего населения
Свыше 100000	1	352	33,2
От 10000 до 100000	18	279	26,3
От 1000 до 10000	104	240	22,7
От 100 до 1000	480	180	17,0
Менее 100	280	9	0,8
Всего	883	1060	100,0

Данные говорят об высокой концентрации населения в краевом центре, умеренной концентрации населения в крупных населенных пунктах и сравнительной стабильности системы сельского расселения в целом.

Оси расселения.

Исторически расселение в лесной зоне формировалось по водно-планировочным осям – рекам Хилок, Чикой, Ингода, Шилка и Аргунь. В степной зоне можно выделить ось расселения по реке Онон, но в целом и русское, и бурятское население формировали зону почти равномерного дискретного расселения.

Перечисленные оси расселения вдоль основных водотоков просматриваются и в настоящее время, но индустриальное развитие края повлекло за собой формирование мощных осей расселения на основе магистральных железных дорог. Именно эти оси активно стягивали население с периферии, историческая система расселения теряла свое значение.

Формирование новых осей расселения не прогнозируется. Более того, в дальнейшем на территории края продолжатся сложившиеся в новейший период тенденции стягивания населения не к осям, а в узлы опережающего социально-экономического развития: Читинская агломерация, Новая Чара, возможно также – в иные узлы масштабного освоения сырьевого потенциала.

Агломерационные процессы.

Под агломерацией понимается такое территориальное экономическое образование, которое:

- возникает на базе крупного города (или нескольких компактно расположенных городов – конурбация) и создает значительную зону урбанизации, поглощая смежные населенные пункты;
- отличается высшей степенью территориальной концентрации разнообразных производств, в первую очередь промышленности, инфраструктурных объектов, научных и учебных учреждений, а также высокой плотностью населения;
- оказывает решающее преобразующее влияние на окружающую территорию, видоизменяя ее экономическую структуру и социальные аспекты жизни населения;
- демонстрирует высокую степень комплексности экономики и территориальную интеграцию его элементов.

Уже в настоящее время можно выделить Читинскую агломерацию, которой свойственны 5 основных признаков сложившейся агломерации:

- Наличие крупного города – ядра агломерации.
- Наличие ряда городских населенных пунктов.
- Непосредственное примыкание густонаселенных территорий к ядру агломерации.
- Площадь застроенных территорий превышает площадь незастроенных.
- Активная маятниковая миграция.

По общепринятой классификации Читинская агломерация является большой (численность населения от 250 тыс. до 500 тыс. жителей).

Читинская агломерация формируется по трем транспортно-планировочным направлениям:

- 1) северное, основное направление субурбанизации,
- 2) юго-западное, наименее выраженное,
- 3) юго-восточное, включающее основные хозяйственные и населенные центры ближнего окружения Читы.

Ключевым индикатором отнесения территории к агломерации является наличие активных повседневных связей, которые в текущих условиях трудно учесть в полном объеме, но которые можно оценить по интенсивности сообщения общественным транспортом. Согласно анализу данной Схемы, в современные границы агломерации входят территории и населенные пункты (по направлениям) до населенных пунктов Ингода, Карповка и Дарасун включительно.

Перспективное территориальное развитие агломерации прогнозируется главным образом за счет включения дополнительных населенных пунктов в систему маятниковой миграции. Проектные границы агломерации на расчетный срок прогнозируются (по направлениям) до населенных пунктов Лесной Городок, Верх-Чита и Карымское включительно. Возможно возникновение новых кластеров субурбанизации в Сивяковском и Угданском поселениях.

9.3. Оценка возможного влияния планируемых объектов регионального значения на комплексное развитие территории

В соответствии со статьей 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации (раздел 8, пункт 3) материалы по обоснованию схем территориального планирования субъектов Российской Федерации в текстовой форме должны содержать оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов регионального значения на комплексное развитие соответствующей территории.

Комплекс мероприятий по планируемому размещению объектов регионального значения направлен на обеспечение реализации полномочий субъекта РФ Забайкальского края, на обеспечение возможности развития его экономики в целом с учетом приоритетных направлений, заложенных в стратегических документах социально-экономического развития, комплексное формирование комфортной среды проживания.

При размещении, проектировании, строительстве и реконструкции городских и иных населенных пунктов и территорий должен соблюдаться комплекс ограничений, обеспечивающих благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека и функционирования природных экосистем. Среди ограничений, которые должны быть приняты во внимание, выделяются зоны с особыми условиями использования территорий, приведены в разделе 3.4 «Зоны с особыми условиями использования территорий».

В соответствии со ст. 14 Градостроительного кодекса РФ Схемы территориального планирования субъектов Российской Федерации содержат положения о территориальном планировании и карты планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к следующим областям:

- транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
- предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий;
- образование;
- здравоохранение;
- физическая культура и спорт;
- энергетика;
- иные области в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации.

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов регионального значения, предусмотренных данным проектом, окажет непосредственное положительное влияние на повышение комфортности среды проживания, оптимизацию экологической ситуации и улучшение здоровья населения, создаст благоприятные условия для деловой и социальной инициативы.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения, их основные характеристики, их местоположение приведены в том «Положения о территориальном планировании». Ниже представлена оценка возможного влияния планируемых объектов на комплексное развитие территории по разделам проекта.

1. Транспорт, автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения.

Планируемое развитие системы транспортных объектов и коммуникаций регионального значения Забайкальского края ориентировано преимущественно на внутрирегиональные перевозки. К числу таких объектов относится строительство и реконструкция автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, автовокзалов и автостанций, развитие аэропортов МВЛ.

Реализация указанных мероприятий позволит улучшить транспортные связи основных хозяйственных и населенных центров между собой, разгрузить существующие коммуникации от части транспортных потоков, повысить качество пассажирских перевозок в межмуниципальном сообщении, что также будет способствовать повышению инвестиционной привлекательности территории, обеспечению хозяйственных связей и сравнительной стабилизации рынка труда.

2. Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий.

К числу намеченных мероприятий относятся размещение пожарных депо в неприкрытых населенных пунктах и группах населенных пунктов; инженерные мероприятия по защите населенных пунктов от затопления. Реализация запланированных мероприятий будет способствовать снижению уязвимости территории к проявлению возможных природных и техногенных ЧС, повысит безопасность населения, промышленных и гражданских сооружений и коммуникаций.

3. Образование.

В части развития образования преобладают объекты местного значения. Из числа региональных объектов намечено строительство и реконструкция профессиональных образовательных организаций и организаций дополнительного образования. Мероприятия призваны оказать положительный эффект на дополнительное и профессиональное образование соответственно.

4. Здравоохранение

Запланирован обширный ряд мероприятий по развитию учреждений стационарной и амбулаторной медицинской помощи, в том числе специализированных, обширный перечень фельдшерско-акушерских пунктов. Ожидаемыми результатами станут повышение качества медицинского обслуживания населения и доступности медицинской помощи, поддержание здоровья жителей края и сохранение активного долголетия.

5. Физическая культура и спорт.

Реализация программы строительства запланированных объектов физической культуры и спорта приведет к ряду положительных результатов в сфере комплексного развития территории и формирования здорового образа жизни:

- обеспечение возможностей гражданам систематически заниматься физической культурой и массовым спортом и вести здоровый образ жизни;
- совершенствование системы физического воспитания различных категорий и групп населения, в том числе в образовательных учреждениях;
- развитие физкультурно-оздоровительных объектов, приближенных к местам проживания.

6. Электроэнергетика.

Целью развития электроэнергетики Забайкальского края является обеспечение надежного и эффективного энергоснабжения потребителей и полноценного удовлетворения потребностей экономики региона в электрической энергии, которое достигается посредством строительства и реконструкции генерирующих мощностей и сетевого хозяйства для обеспечения средне- и долгосрочного спроса на электроэнергию и мощность потребителей края.

Реализация приведенных мероприятий повысит надежность электроснабжения потребителей, создаст условия для освоения новых территорий, создаст условия для

стабильного повышения качества жизни населения, будет способствовать повышению инвестиционной привлекательности территории и динамичному социально-экономическому развитию региона в долгосрочной перспективе.

В целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства на территории охранных зон объектов электроэнергетики устанавливаются ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, которые определяются режимами использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемыми в соответствии с законодательством Российской Федерации, а именно, постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Для планируемых солнечных электростанций в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 г. № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» устанавливаются охранные зоны на расстоянии 10 м от границ земельных участков, предоставленных для размещения электростанций. В охранных зонах запрещается осуществлять действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов, в том числе привести к их повреждению или уничтожению и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также нанесение вреда окружающей среде и возникновение пожаров и чрезвычайных ситуаций.

7. Водоснабжение и водоотведение.

К объектам регионального значения отнесен узкий перечень мероприятий по строительству и реконструкции источников водоснабжения, водопроводных очистных сооружений, очистных сооружений канализации. Реализация мероприятий позволит обеспечить население водой питьевого качества и снизить уровень загрязнения водного бассейна края.

8. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

В целях обеспечения экологически безопасного развития территории края заложено формирование современной системы обращения с отходами производства и потребления, включающее ряд мероприятий по строительству новых, модернизации существующих, либо закрытию выработанных объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

Мероприятия по строительству указанных объектов являются одними из важнейших в области охраны окружающей среды и в целом направлены на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории региона, рационального природопользования, формирования благоприятных условий жизнедеятельности населения.

9. Особо охраняемые природные территории регионального значения.

На территории Забайкальского края предусмотрено создание новых, а также расширение территории существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения, в том числе 1 природного парка, 25 природных заказников, 2 памятников природы, 4 учебно-научных стационаров, создание охранных зон 64 памятников природы.

Организация новых ООПТ будет способствовать сохранению и восстановлению природных комплексов (природных ландшафтов) или их компонентов и поддержанию экологического баланса, сохранению биологического разнообразия (генетического, видового и экосистемного), а также поддержанию и восстановлению жизнеспособных популяций видов в их естественной среде обитания. Помимо обеспечения природоохранных функций, создание новых ООПТ будет способствовать развитию экологического туризма на территории Забайкальского края.

В целом, размещение и строительство планируемых объектов регионального значения, определенных в данном проекте, направлено на инфраструктурное развитие территории, дальнейшее увеличение сети объектов обслуживания, расширение номенклатуры и повышению качества оказываемых населению услуг, в том числе в сферах физической культуры и массового спорта, образования, оказания населению медико-санитарной и амбулаторной помощи, культуры и искусства, охрану окружающей среды.

Осуществление указанных мероприятий послужит одним из факторов успешного комплексного развития территории края в целом, производственных зон и ареалов расселения населения; будет способствовать росту инвестиционной привлекательности территории.



Научно-проектный институт пространственного планирования «ЭНКО»

Юридический адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150-151
Почтовый адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150
Тел. (812) 207-13-50 E-mail: enko37@mail.ru, enko19@yandex.ru

Инв. № 75/1-79

Схема территориального планирования Забайкальского края

Выполнение комплекса работ по подготовке проекта внесения изменений в
Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную
постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 №100

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

*Том 3. Транспортно-инженерная инфраструктура.
Охрана окружающей среды.
ЧС природного и техногенного характера.*



Генеральный директор ООО НПИ «ЭНКО»

Н.А. Николаевская

Главный инженер проекта

А.Ю. Бельский

Санкт-Петербург
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3
10. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	5
10.1. Железнодорожный транспорт	6
10.2. Внутренний водный транспорт.....	8
10.3. Воздушный транспорт	10
10.4. Автомобильные дороги и автотранспорт.....	13
10.5. Специализированные объекты транспортной инфраструктуры	18
11. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	21
11.1. Водоснабжение	21
11.2. Водоотведение	24
11.3. Энергоснабжение.....	26
11.3.1. Электроснабжение	26
11.3.2. Газоснабжение	41
11.3.3. Теплоснабжение.....	50
11.4. Инженерная подготовка и защита территории.....	53
12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	62
12.1. Охрана воздушного бассейна	62
12.2. Охрана водных ресурсов.....	66
12.3. Радиационная обстановка	71
12.4. Обращение с отходами	72
13. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	85
13.1. Чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по их предотвращению.....	89
13.2. Техногенные чрезвычайные ситуации и мероприятия по их предотвращению	109
13.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации	130
13.4. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций.....	133
13.5. Система оповещения о чрезвычайных ситуациях и связи	143

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Гриф
<i>Схема территориального планирования Забайкальского края</i>		
1.	Положения о территориальном планировании	ОП
<i>Карты планируемого размещения объектов регионального значения</i>		
1.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области энергетики и инженерной инфраструктуры	ОП
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта. Карта планируемого размещения объектов регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации	ОП
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области предупреждения ЧС межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий	ОП
<i>Материалы по обоснованию схемы территориального планирования</i>		
<i>Материалы в текстовой форме</i>		
1.	Том I. Современное использование территории. Природно-ресурсный потенциал	ОП
2.	Том II. Социально-экономическое развитие. Планировочная организация территории	ОП
3.	Том III. Транспортно-инженерная инфраструктура. Охрана окружающей среды. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	ОП
4.	Том IV. Приложения к материалам по обоснованию	ОП
5.	Том V. Приложения к разделу «Объекты культурного наследия»	ОП
<i>Карты в составе материалов по обоснованию</i>		
1.	Карта современного использования территории	ОП
2.	Карта зон с особыми условиями использования территорий. Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения	ОП
3.	Карта границ муниципальных образований	ОП

№	Наименование документа	Гриф
4.	Карта объектов культурного наследия, в том числе границ территорий объектов культурного наследия	ОП
5.	Проектный план	ОП
6.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
7.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области энергетики	ОП
9.	Карта размещения объектов в области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, культуры и социального обеспечения	ОП
10.	Карта размещения объектов в области промышленного комплекса	ОП
11.	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ОП

10. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Развитие транспортной инфраструктуры Забайкальского края осуществляется на основе следующих стратегических и программных документов различных уровней:

1. Общие стратегии развития транспортной системы, документы территориального планирования Российской Федерации:

- Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р (с изменениями на 12 мая 2018 г.);

- Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2008 г. № 877-р;

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р (с изменениями на 9 апреля 2021 г.);

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р (с изменениями на 9 апреля 2021 г.).

2. Концепции, государственные программы, проекты:

- Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 1662-р (с изменениями на 28 сентября 2018 г.);

- Стратегия социально-экономического развития Приволжского федерального округа на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. № 165-р (с изменениями на 26 декабря 2014 г.);

- Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 1596 (с изменениями на 30 марта 2021 г.);

- Федеральная целевая программа «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 3 октября 2013 года № 864 (с изменениями на 16 мая 2020 года);

- Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.09.2018 № 2101-р (с изменениями на 20 февраля 2021 года).

3. Стратегии и программы развития региона:

- Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 26 декабря 2013 г. № 586 (с изменениями на 31 марта 2021 г.) (далее – Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края);

- Государственная программа Забайкальского края «Развитие транспортной системы Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 29 мая 2014 г. № 315 (с изменениями на 28 апреля 2021 года).

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края в стратегической перспективе приоритетом развития транспортно-логистического комплекса Забайкальского края определено повышение эффективности использования имеющегося потенциала и создание современной территориальной транспортно-логистической инфраструктуры, соответствующей внутренним потребностям и внешнеэкономическим задачам региональной экономики.

Реализация приоритета предусматривает следующие направления развития транспортного комплекса:

1. Повышение плотности, протяженности и качества транспортной сети и снижение удельных транспортных издержек;
2. Строительство новых грузообразующих железнодорожных линий в целях транспортного обеспечения разработки новых месторождений;
3. Повышение транспортной мобильности населения, качества транспортных услуг населению края;
4. Развитие автомобильных дорог регионального или межмуниципального и местного значения;
5. Модернизация и обновление парка автотранспортных средств;
6. Строительство автовокзалов, автостанций, интегрирование их в единую сеть;
7. Увеличение гарантированных глубин судоходных путей и повышение уровня безопасности водного транспорта;
8. Модернизация и расширение сети местных аэропортов (аэродромов), развитие грузовых авиаперевозок (в том числе международных), внутрирегиональной и межрегиональной сетей пассажирских авиаперевозок.

10.1. Железнодорожный транспорт

Важное место в транспортной системе Забайкальского края занимает железнодорожный транспорт, выполняющий 97 % общего грузооборота и 4 % пассажирооборота всех видов транспорта.

Эксплуатационная длина железнодорожных путей сообщения общего пользования составляет 2398 км. Сеть железных дорог связывает край с другими регионами страны и обеспечивает связь между промышленными и другими его центрами. Железнодорожный транспорт играет ведущую роль в обеспечении межрегиональных связей Забайкальского края. Им осуществляется преобладающая часть межрегиональных перевозок грузов и пассажиров. Железнодорожные магистрали пересекают Забайкальский край в широтном направлении.

По территории Забайкальского края проходят следующие участки:

- Забайкальской железной дороги:
 - двухпутный электрифицированный участок Петровский Завод – Аячи;
 - однопутный участок с двухпутными вставками Тарская – Борзя – Забайкальск (участок электрифицирован от ст. Тарская до ст. Борзя, от ст. Борзя до ст. Забайкальск неэлектрифицирован);
 - однопутные неэлектрифицированные участки: Чернышевск-Забайкальский – Букача, Куэнга – Сретенск, Приисковая – Нерчинск, Соловьевск – Борзя, Харанор – Приаргунск, Урулюнгуй – Краснокаменск, Лесная – Голубичная;
- Восточно-Сибирской железной дороги:
 - двухпутный неэлектрифицированный участок Хани – Икабьекан;
 - однопутный неэлектрифицированный участок Новая Чара – Таксимо.

На рассматриваемых участках расположено 127 отдельных пунктов с путевым развитием, из них:

- пассажирская станция – Чита II;
- участковые станции – Крымская, Могоча, Зилово, Чернышевск-Забайкальский, Шилка-Товарная, Борзя, Оловянная, Антипиха, Хилок, Петровский Завод, Новая Чара;
- грузовые станции – Приисковая, Краснокаменск, Шахтерская, Ясногорск-Забайкальский, Макавеево, Чита I, Кадала, Черновская, Лесная, Голубичная, Могзон, Жипхеген;
- грузовая межгосударственная передаточная станция – Забайкальск;
- промежуточная межгосударственная передаточная станция – Соловьевск;

- а также 101 промежуточная станция и 118 остановочных пунктов.

Здания вокзала располагаются на территории следующих станций: Чита II, Карымская, Могоча, Зилово, Чернышевск, Шилка, Борзя, Хилок, Петровский Завод, Приисковая, Краснокаменск, Кадала, Черновская, Лесная, Могзон, Жипхеген, Забайкальск, Соловьевск.

Транссибирская железнодорожная магистраль является одной из ключевых транспортных магистралей восточной части России. Она обеспечивает функционирование трансконтинентального коридора, связывающего страны Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы, а также железнодорожное сообщение Российской Федерации с Китайской Народной Республикой через пограничный переход Забайкальск – Маньчжурия. Основные перевозимые грузы: каменный уголь, импортные грузы, строительные грузы, руда железная и марганцевая, нефть и нефтепродукты, второстепенные: лесные и контейнерные грузы, зерно и др.

Транссибирская и Байкало-Амурская железнодорожные магистрали требуют усиления в связи с критическим уровнем загрузки в настоящее время.

Организацией перевозок пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении на территории Забайкальского края занимается пассажирская компания – ОАО «Забайкальская пригородная пассажирская компания». Для перевозки пассажиров используется подвижной состав на электровозной и тепловозной локомотивной тяге, а также моторвагонный подвижной состав.

Для 78 населенных пунктов пригородные железнодорожные перевозки являются единственным видом общественного пассажирского транспорта, что обуславливает высокую значимость данного вида транспорта Забайкальского края для населения. Постановлением Правительства Забайкальского края от 16.02.2010 г. № 48 определено 24 маршрута социально значимых перевозок пассажиров и багажа на территории Забайкальского края на железнодорожном транспорте: Амазар – Аячи (Утени); Борзя – Забайкальск; Зилово – Ксеньевская; Карымская – Адриановка; Карымская – Оловянная; Карымская – Шилка; Карымская – Ясногорск; Ксеньевская – Могоча; Куэнга – Сретенск; Могоча – Амазар; Новая Чара – Куанда; Оловянная – Борзя; Оловянная – Ясногорск; Петровск-Забайкальский – Хилок; Сбега – Ксеньевская; Сбега – Могоча; Хилок – Могзон; Чернышевск – Букача; Чернышевск – Зилово; Чита – Дарасун; Чита – Карымская; Чита – Могзон; Шилка – Чернышевск; Яблоновая – Лесная.

Проектные предложения.

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, в области железнодорожного транспорта Забайкальского края планируется:

- увеличение пропускной способности участков железнодорожной сети;
- формирование направлений железнодорожной сети с обращением поездов повышенного веса и нагрузки на ось;
- строительство железнодорожных линий в районах нового освоения;
- развитие сети железных дорог на направлениях международных транспортных коридоров;
- строительство обходов крупных железнодорожных узлов.

Предусматриваются следующие мероприятия:

1. Развитие существующей инфраструктуры на участках:

1.1. Модернизация железнодорожной инфраструктуры Байкало-Амурской магистрали с развитием пропускных и провозных способностей до 123 пар поездов в сутки, включающая на территории края реконструкцию станции Новая Чара пропускной способностью 38 пар поездов в сутки.

1.2. Электрификация участка железнодорожных путей общего пользования Карымская – Забайкальск протяженностью 365,6 км (находится на завершающей стадии).

1.3. Модернизация железнодорожной инфраструктуры Транссибирской железнодорожной магистрали с развитием пропускных и провозных способностей до 153 пар поездов в сутки, включающая на территории края реконструкцию станций Могоча пропускной способностью 129 пар поездов в сутки, Шилка-Товарная пропускной способностью 131 пара поездов в сутки, Чернышевск-Забайкальский пропускной способностью 128 пар поездов в сутки, Укурей пропускной способностью 128 пар поездов в сутки, Карымская (нечетный приемо-отправочный парк) пропускной способностью 179 пар поездов в сутки, Чита I и Чита II пропускной способностью 171 пара поездов в сутки, Пеньковская пропускной способностью 96 пар поездов в сутки, Забайкальск пропускной способностью 29 пар поездов в сутки.

2. Строительство новых железнодорожных линий для освоения месторождений полезных ископаемых:

2.1. Нарын – Лугокан протяженностью 223 км, предназначенной для освоения Быстринского месторождения полиметаллических руд (Газимуро-Заводский, Александрово-Заводский районы, г. Борзя, Борзинский район) (построена на участке Нарын – Газимурский Завод);

2.2. Могзон – Новый Уоян протяженностью 700 км со строительством технологической линии протяженностью 500 км (Баунтовский, Эвенкийский, Еравнинский, Хилокский, Северо-Байкальский районы);

2.3. Новая Чара – Чина протяженностью 30 км (Каларский муниципальный округ);

2.4. Новая Чара – Апсатская протяженностью 40 км (Каларский муниципальный округ);

2.5. Приаргунск – Березовское протяженностью 125 км (Нерчинско-Заводский, Калганский районы, Приаргунский муниципальный округ);

2.6. Икабьекан – Тарыннахский горно-обогатительный комбинат протяженностью 197 км (Олекминский район, Каларский муниципальный округ).

3. Строительство обхода Читинского железнодорожного узла: строительство новой однопутной электрифицированной линии от станции Черновская до станции Антипиха протяженностью 27 км (г. Чита, Читинский район). Данный обход (с южной стороны г. Читы) позволит вывести за пределы селитебной территории часть транзитного грузового движения.

В части развития железнодорожных пригородных перевозок предусматривается оптимизация маршрутной сети железнодорожных пригородных перевозок и повышение качества обслуживания.

Долгосрочной программой развития ОАО «РЖД» до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 466-р, предусмотрена модернизация железнодорожной инфраструктуры Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей с развитием пропускных и провозных способностей (II этап) и мероприятия по наращиванию пропускной и провозной способности инфраструктуры для увеличения транзитного контейнеропотока в 4 раза, в том числе сокращение времени перевозки контейнеров железнодорожным транспортом с Дальнего Востока до западной границы Российской Федерации до 7 дней к 2024 году.

10.2. Внутренний водный транспорт

Внутренние водные пути на территории Забайкальского края согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2002 г. № 1800-р (с изменениями на 4 сентября 2020 года) включают следующие реки:

– река Амур – участок протяженностью 43 км с гарантированными габаритами судовых ходов;

– река Ингода (от с. Новая Кука до устья (слияния с р. Онон)) протяженностью 301 км без гарантированных габаритов судовых ходов;

- реконструкция причала в г. Сретенск;
- строительство причалов в населенных пунктах, расположенных на р. Шилка, значительная часть которых относится к труднодоступным населенным пунктам: с. Молодовск, с. Ломы, с. Ералга, с. Фирсово, с. Уктыча, с. Мангидай, с. Аргун, с. Большие Боты, н.п. Дом отдыха Чалбучи, с. Шилкинский завод, пгт. Усть-Карск, с. Лужанки, с. Верхние Куларки, с. Нижние Куларки.

10.3. Воздушный транспорт

На территории Забайкальского края расположено 3 аэропорта и 43 посадочных площадки.

В Городском округе «Город Чита» находится основной аэропорт края – Чита (Кадала). Аэропорт Чита (Кадала) в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2016 года № 726-р «Об утверждении перечня аэропортов федерального значения» относится к аэропортам федерального значения и имеет статус международного аэропорта.

Аэропорт обслуживает пассажирские, грузовые перевозки и перевозку почты. Для обеспечения полетов воздушных судов, обслуживания пассажиров и обеспечения жизнедеятельности, аэропорт имеет необходимый комплекс производственных зданий и сооружений, средства обеспечения полетов, специальную наземную технику.

Основные характеристики аэропорта:

- класс аэропорта – V;
- класс аэродрома – «В»;
- размеры взлетно-посадочной полосы (далее – ВПП) – 2799х58 м;
- тип покрытия ВПП – железобетон и сборные ж/б плиты ПАГ-14 – усиленные монолитным цементобетоном и железобетоном.

Технические возможности аэропорта позволяют принимать практически все современные воздушные суда: Ан-2, 12, 24, 140, 148; Ту-134, 154, 204, 214; ИЛ-18, 62, 76, 114; ЯК- 40, 42; АТР-42; Sukhoi Superjet-100; B-737-200, 300, 400, 700, 800; B- 757-200, 767; CRJ-100/200; A-310, 308, 324, 325; A-319, 320, 321, 330-200; Barbandir Dash-8; L-410; BAe-146; вертолеты всех типов. Аэропорт пригоден к эксплуатации воздушных судов днем и ночью, круглый год.

Базирующаяся авиакомпания – ООО «Аэросервис», эксплуатирующая L-410 (2 ед), ТВС-2МС (1 ед), Ан-2 (2), Ми-8 АМТ (2 ед), CESSNA (1 ед).

Аэропорт включает в себя аэровокзальный комплекс и грузовой терминал. Аэровокзальный комплекс состоит из двух терминалов: терминал внутренних воздушных линий и терминал международных воздушных линий. Общая площадь пассажирских терминалов составляет 11795 тыс. кв. м, пропускная способность прилет/вылет – 800 пассажиров в час, в том числе площадь терминала внутренних воздушных линий – 9315 тыс. кв. м, пропускная способность прилет/вылет – 600 пассажиров в час; терминала международных воздушных линий – 2480 тыс. кв. м, пропускная способность прилет/вылет – 200 пассажиров в час.

Внутренние воздушные линии представлены следующими направлениями: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Курган, Новосибирск, Красноярск, Братск, Иркутск, Улан-Удэ, Якутск, Благовещенск, Хабаровск, Владивосток; в том числе региональные: Чара, Краснокаменск, Красный Яр, Красный Чикой, Юмурчен, Усть-Каренга, Газимурский Завод, Тунгокочен, Усугли, Менза. Международные воздушные линии: Хайлар (КНР), Пекин (КНР), Камрань (Вьетнам), Пхукет (Тайланд), – регулярные рейсы; Санья (КНР) и Краби (Тайланд) – чартерные.

По данным официального сайта Федерального агентства воздушного транспорта за 2018 год через аэропорт Чита (Кадала) было перевезено 389,5 тыс. человек и 3,1 тыс. тонн

грузов. Наиболее востребованными направлениями являются Москва, Новосибирск, Екатеринбург, Иркутск, Хабаровск.

На территории аэропорта Чита (Кадала) находится постоянный многосторонний грузопассажирский пункт пропуска через государственную границу Российской Федерации Чита (Кадала).

В ноябре 2018 года аэропортовый комплекс «Кадала» был включен в комплексный план модернизации и расширения инфраструктуры РФ до 2024 года. Реализация проекта предполагается на основе ГЧП.

Приказами Росавиации от 29 марта 2019 года № 234-П установлена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Чита (Кадала), от 28 декабря 2020 года № 225 – приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Чара. Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории, для которой устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом РФ.

Авиакомпания ООО «Аэросервис» обеспечивает перевозку пассажиров по внутренним региональным маршрутам. Кроме вышеперечисленных направлений из г. Читы в Забайкальском крае осуществляются следующие маршруты:

- Чита – Краснокаменск – Чита;
- Чита – Тунгокочен – Красный Яр – Юмурчен – Тунгокочен – Чита;
- Чита – Тунгокочен – Усть-Каренга – Тунгокочен – Чита;
- Чита – Газимурский Завод – Чита;
- Чита – Менза – Чита;
- Чита – Кыра – Чита.

Перевозку пассажиров Чита – Чара – Чита обеспечивает авиакомпания ООО «Ангара».

В Каларском муниципальном округе, в с. Чара, расположен региональный аэропорт Чара с искусственной взлетно-посадочной полосой 1800х35 м. Аэропорт в с. Чара является единственным действующим аэропортом на территории Забайкальского края, расположенным в районе, приравненном к районам Крайнего Севера, через который осуществляется воздушное сообщение с краевым центром. В соответствии с пунктом 6 части 1 статьи 4 Закона Забайкальского края от 18 декабря 2009 года № 312-33К «Об организации транспортного обслуживания населения на маршрутах пригородного и межмуниципального сообщения на территории Забайкальского края» на территории Забайкальского края выполняются социально значимые перевозки пассажиров воздушным транспортом по маршруту Чита – Чара – Чита с частотой 3 раза в неделю.

Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Чара установлена приказом Восточно-Сибирского МТУ Росавиации от 28 декабря 2020 г. № 225.

В 7 км от г. Краснокаменска расположен второй аэропорт регионального значения Краснокаменск. Выполняются регулярные рейсы по маршруту Чита – Краснокаменск – Чита.

По данным Читинского центра ОВД филиала «Аэронавигация Восточной Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» на территории Забайкальского края расположены следующие объекты единой системы организации воздушного движения:

- здание ДПРМ-289, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 75:22:710102:1;
- здания агрегатной и аппаратной ОРЛ «Ромашка», расположенные на земельном участке с кадастровым номером 75:32:021101:1;
- здание Авиационно-диспетчерской службы, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:13;
- производственно-административное помещение (РЭМ), расположенное на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:51;
- ДПСП, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:9;

- передающий радицентр, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040718:1;
- ДПРМ-109, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040410:3;
- БПРМ-289, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:14;
- БПРМ-109, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040735:1;
- вспомогательный радицентр, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 75:28:070422:4;
- ОПРС, расположенная на земельном участке с кадастровым номером 75:09:302401:6.

Проектные предложения.

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р, в целях увеличения объема перевозок через аэропорт не менее, чем на 40 тыс. пассажиров в год, предусматривается реконструкция аэропортового комплекса «Кадала».

Мероприятие по развитию аэропортового комплекса «Кадала» также включено в комплексный план модернизации и расширения инфраструктуры РФ до 2024 года и предусматривает реконструкцию и удлинение взлетно-посадочной полосы, реконструкцию рулевых дорожек, перрона, замену светосигнального оборудования, строительство аварийно-спасательной станции.

Планируется расширение маршрутной сети и увеличение числа рейсов на маршрутах, проходящих через аэропорт, развитие трансфертных пассажирских и грузовых маршрутов с их стыковкой в аэропорту «Чита» (Кадала), развитие внутрироссийской и международной маршрутной сети по основным туристическим направлениям: в южные регионы РФ; Пекин, Улан-Батор (регулярные), Анталья (чартерные).

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р, также предусматривается развитие аэропорта Чара посредством реконструкции взлетно-посадочной полосы, рулевых дорожек, перрона, водосточно-дренажной системы, замены светосигнального оборудования, строительства (реконструкции) аварийно-спасательной станции.

Настоящим проектом планируется развитие внутрирегиональной маршрутной сети на территории Забайкальского края на связях краевого центра – г. Читы с районными центрами и удаленными от автомобильных и железных дорог населенными пунктами.

С этой целью необходимо:

1) Проведение реконструкции существующих и строительство новых аэропортов, аэродромов и посадочных площадок в районных центрах, а также в труднодоступных населенных и отдаленных пунктах края¹:

- строительство и реконструкция аэропортов и аэродромов посадочных площадок социально значимых маршрутов: с. Газимурский Завод, с. Тунгокочен, с. Красный Яр, с. Кыра, с. Юмурчен, с. Усть-Каренга, с. Усугли, с. Менза, с. Чара, г. Краснокаменск;

¹ Перечень отдаленных и труднодоступных населенных пунктов края определен Постановлением Правительства Забайкальского края от 16.02.2010 г. № 48 «Об утверждении перечня отдаленных и труднодоступных населенных пунктов, в отношении которых могут устанавливаться меры обеспечения населения регулярными перевозками пассажирским транспортом, и перечня маршрутов социально-значимых перевозок пассажиров и багажа на территории Забайкальского края»

- строительство и реконструкция аэродромов, посадочных площадок расположенных в отдаленных населенных пунктах: с. Акша, с. Александровский Завод, г. Бaley, пгт. Забайкальск, с. Калга, г. Могоча, г. Нерчинск, с. Нерчинский Завод, с. Нижний Цасучей, пгт. Приаргунск, г. Сретенск, с. Верх-Усугли, пгт. Чернышевск, с. Шелопугино, г. Шилка, г. Борзя, с. Верх-Усугли, с. Красный Чикой, г. Петровск-Забайкальский, с. Тупик, г. Хилок, пгт.Агинское

На расчетный срок:

- строительство посадочных площадок в труднодоступных населенных пунктах: с. Аргун, с. Большие Боты, с. Большая Речка, с. Верхние Куларки, с. Горбица, с. Гуля, с. Заречное, с. Зеленое Озеро, с. Конкино, с. Лужанки, с. Моклакан, с. Неляты, с. Семиозерье, с. Средний Калар, с. Средняя Олекма, с. Старолончаково, с. Ульдурга, пгт. Усть-Карск, с. Усть-Начин, с. Усть-Черная, с. Чалбучи.

- строительство посадочных площадок в населенных пунктах: п. Первомайский, с. Черемхово, п. Вершино-Дарасунский.

Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2020 г. № 2464-р, начиная с 2025 г. планируется реконструкция объектов в 2 аэропортовых комплексах (Краснокаменск, Красный Чикой) и восстановление 46 посадочных площадок в населенных пунктах.

2) Развитие внутренних региональных маршрутов по следующим направлениям: Нерчинский завод, Бaley, Могоча, Средний Калар, Тупик.

3) Организация социально значимых маршрутов: Чита – Сретенск-Чита; Чита – Первомайский – Чита; Чита – Борзя-Чита; Чита – Бaley-Чита; Чита – Нерчинск-Чита; Чита – Нерчинский Завод – Чита; Чита – Калга-Чита; Чита – Приаргунск – Чита; Чита –Агинское – Чита; Чита – Могоча – Чита; Чита – Нижний Цасучей – Чита; Чита – Черемхово – Чита; Чита – Тупик – Чита; Чита - Моклокан – Чита; Чита – Средняя Олёмма – Чита; Чита – Вершино-Дарасунский – Чита; Чита – Шелопугино – Чита.

В целях развития системы организации воздушного движения филиалом «Аэронавигация Восточной Сибири» Читинский центр ОВД Чита ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» предусматривается строительство следующих объектов:

- командно-диспетчерский пункт на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:1501;

- ОАРЛ «Лира А-10» на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:1523;

- РМС+РМД+НП с МКп-109 на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:1527;

- радиомаячные системы взлета и посадки на земельных участках с кадастровыми номерами 75:32:040734:1550 и 75:32:040734:1551;

- ГРМ-109 на земельном участке с кадастровым номером 75:32:040734:1542;

- а также сопутствующие объекты инженерно-транспортной инфраструктуры.

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р, предусмотрена реконструкция и техническое перевооружение комплексом средств управления воздушным движением, радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи аэропортов, в том числе в г. Могоча, количество вводимых средств – 3 единицы, г. Чита, количество вводимых средств – 8 единиц.

10.4. Автомобильные дороги и автотранспорт

Автомобильные дороги.

Протяженность сети автодорог общего пользования на территории Забайкальского края составляет 21 592,349 км, в том числе автомобильные дороги:

- федерального значения – 1 722,613 км;
- регионального (межмуниципального) значения – 7 621,227 км;
- местного значения – 12 248,509 км.

Плотность сети автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значений составляет 20,7 км/1000 кв. км, что соответствует расчетным показателям региональных нормативов градостроительного проектирования Забайкальского края, утвержденных Постановлением Правительства Забайкальского края от 11.07.2017 г № 273 (15-20 км/1000 кв. км).

Все автомобильные дороги общего пользования федерального значения имеют усовершенствованное покрытие дорожного полотна. Дороги II и III категории составляют 8,3 % и 91,7 % общей протяженности соответственно.

Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения имеют твердое покрытие дорожного полотна: асфальтобетонное и гравийное. Дороги представлены II-V категориями. Ко II категории относится дорога на подъезде к г. Чите и обход г. Читы, к III-IV – основные автомобильные дороги, формирующие опорную транспортную сеть, к IV-V – автомобильные дороги, обеспечивающие внутрирайонные транспортные связи и подъезды к населенным пунктам.

Степень изношенности автомобильных дорог очень высока. Это является сдерживающим фактором для развития территории и ее экономического потенциала, требуется их модернизация и реконструкция.

Основу автодорожной сети Забайкальского края составляют 3 автомобильные дороги общего пользования федерального значения:

– Р-258 «Байкал» Иркутск – Улан-Удэ – Чита (участок км 612+000 - км 1105+418) (далее – Р-258 «Байкал»). Автомобильная дорога является важнейшей транспортной артерией, обеспечивающей экономические и административные связи не только крупных регионов Урала, Западной и Восточной Сибири, но и Российской Федерации в целом. Кроме того, дорога является основной магистралью, так как проходит по наиболее освоенной территории, через столицу края, принимая на себя основную нагрузку по перевозке грузов и пассажиров, как внутри края, так и обеспечивая внешние его связи с соседними регионами;

– Р-297 «Амур» Чита – Невер – Свободный – Архара – Биробиджан – Хабаровск (участок км 0+000 - км 741+967) (далее – Р-297 «Амур»).

Автомобильные дороги Р-258 «Байкал» и Р-297 «Амур» совместно с Транссибирской железнодорожной магистралью являются частью международного транспортного коридора «Транссиб», обеспечивающего связь западных регионов России с Дальним Востоком.

– А-350 Чита – Забайкальск – граница с Китайской Народной Республикой (участок км 6+000 - км 486+352) является ответвлением международного транспортного коридора «Транссиб», обеспечивающим выход на Китай и Монголию.

Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения дополняют транспортный каркас края, обеспечивая жизнедеятельность муниципальных районов, в том числе социально-экономические и административные связи населенных пунктов с районными центрами и административным центром края.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Забайкальского края утвержден распоряжением Губернатора Забайкальского края от 26.06.2008 № 135. Перечень приведен в Приложениях.

На автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения расположено 1029 искусственных сооружений общей протяженностью 27249,53 п. м., из них в аварийном и неудовлетворительном состоянии – 177 ед. Значительную часть мостов составляют деревянные мосты, не отвечающие требованиям по пропускной способности и обеспечению безопасности дорожного движения. На

автомобильных дорогах расположено 5 путепроводов протяженностью 291,76 п. м, из них 1 находится в аварийном состоянии. Перечень искусственных сооружений, расположенных на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения Забайкальского края, находящихся в неудовлетворительном и аварийном состоянии и требующих проведение реконструкции или замены, представлен в Приложениях.

Автомобильный транспорт.

На территории края в настоящее время зарегистрировано около 34 тыс. автотранспортных средств, значительную часть из которых составляет индивидуальный легковой автотранспорт. Уровень автомобилизации на конец 2018 года в Забайкальском крае равен 270 автомобилей на 1000 жителей.

Практически во все муниципальные районы (округа) и городские округа Забайкальского края, за исключением Каларского муниципального округа и Тунгиро-Олёкминского района, организованы межмуниципальные регулярные автобусные перевозки. Протяженность автобусной маршрутной сети составляет около 40 тыс. км.

Автобусные вокзалы расположены в городах Чита, Забайкальск, Петровск-Забайкальский, Могойтуй, автобусные станции – Агинское, Александровский Завод, Балей, Борзя, Нерчинск, Улеты, Красный Чикой.

Проектные предложения.

Активизация хозяйственной деятельности в сырьевом и производственном секторах экономики края, развитие сферы внутреннего и международного туризма, а также дальнейший рост автомобилизации населения будут способствовать значительному росту нагрузки на автодорожную сеть края, в связи с чем потребуются ее дальнейшее развитие.

Развитие автомобильных дорог общего пользования федерального значения

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, предусматривается повышение доступности дорожной сети для населения, начало формирования сети автомагистралей и скоростных дорог по направлениям международных транспортных коридоров, строительство и реконструкция автомобильных дорог в районах Сибири и Дальнего Востока, обеспечивающих освоение природных ресурсов и связь населенных пунктов с опорной транспортной сетью, а также строительство обходов населенных пунктов, в том числе и на территории Забайкальского края.

Данным документом предусматривается:

1. Реконструкция автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-258 «Байкал» Иркутск – Улан-Удэ – Чита с доведением параметров до категории IB.

2. Реконструкция автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-297 «Амур» Чита – Невер – Свободный – Архара – Биробиджан – Хабаровск с доведением параметров до категории II.

3. Реконструкция автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-350 Чита – Забайкальск – граница с Китайской Народной Республикой с доведением параметров до категории II, со строительством обходов населенных пунктов Агинское, Мирная, Безречная, Борзя и ликвидацией пересечений с железной дорогой в одном уровне, реконструкция автомобильной дороги на участке км 6+000 - км 486+000 протяженностью 480 км, категория II.

4. Строительство обхода г. Чита на автомобильной дороге общего пользования федерального значения Р-258 «Байкал» Иркутск – Улан-Удэ – Чита по параметрам категории IB-II.

Утвержденной документацией по планировке территории предусматривается:

1. «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» – от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск,

Улан-Удэ до Читы. Реконструкция автомобильной дороги Р-258 «Байкал» Иркутск – Улан-Удэ – Чита на участке км 830+000 – км 835+000, Забайкальский край» (распоряжение Федерального дорожного агентства от 17 июля 2018 г. № 2655-р);

2. «Строительство автомобильной дороги А-166 Чита – Забайкальск до границы с Китайской Народной Республикой. Строительство автомобильной дороги А-350 Чита – Забайкальск – граница с Китайской Народной Республикой на участке км 368+000 – км 383+000, Забайкальский край» (распоряжение Федерального дорожного агентства от 30 декабря 2016 г. № 2954-р);

3. «Строительство автомобильной дороги А-166 Чита – Забайкальск до границы с Китайской Народной Республикой. Строительство автомобильной дороги А-350 Чита – Забайкальск – граница с Китайской Народной Республикой на участке км 148+000 – км 168+000, Забайкальский край» (распоряжение Федерального дорожного агентства от 28 апреля 2016 г. № 719-р);

4. «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Реконструкция автомобильной дороги Р-258 «Байкал» Иркутск – Улан-Удэ – Чита на участке км 747+000 – км 753+000, Забайкальский край» (распоряжение Федерального дорожного агентства от 16 апреля 2015 г. № 703-р);

5. «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» – от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Реконструкция автомобильной дороги Р-258 «Байкал» Иркутск – Улан-Удэ – Чита на участке км 772+000 – км 782+000, Забайкальский край» (распоряжение Федерального дорожного агентства от 19 мая 2014 г. № 968-р).

Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения

В целях развития и расширения сети автомобильных дорог общего пользования регионального значения на территории Забайкальского края, а также сохранения существующей сети автомобильных дорог, восстановления транспортно-эксплуатационных характеристик, ликвидации грунтовых разрывов и создания устойчивой транспортной связи территории и населенных пунктов предусматривается проведение следующих мероприятий:

1. Поэтапная реконструкция автомобильных дорог общего пользования регионального значения.

2. Строительство автомобильной дороги Ядрихино – Энгорок протяженностью 44,0 км (Красночикойский район, Хилокский район). Автомобильная дорога создаст устойчивую транспортную связь Красночикойского района с Хилокским районом, а также обеспечит связь Красночикойского района с краевым центром г. Читой по кратчайшему расстоянию. Планируемая дорога может пройти, как по новой трассе, так и с использованием существующей дороги местного значения по согласованию с администрацией Красночикойского района. Трассировка дороги должна быть уточнена на стадии документации по планировке территории.

3. Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Сбега протяженностью 5,0 км (Могочинский район). Автомобильная дорога обеспечит круглогодичную транспортную связь населенного пункта с сетью автомобильных дорог общего пользования по дорогам с твердым покрытием.

4. Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Урюм протяженностью 4,0 км (Чернышевский район). Автомобильная дорога обеспечит круглогодичную транспортную связь населенного пункта с сетью автомобильных дорог общего пользования по дорогам с твердым покрытием.

5. Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Ульякан протяженностью 8,0 км (Чернышевский район). Автомобильная дорога обеспечит круглогодичную транспортную связь населенного пункта с сетью автомобильных дорог общего пользования по дорогам с твердым покрытием.

6. Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Ксеньевка протяженностью 33,0 км (Могочинский район). Автомобильная дорога обеспечит круглогодичную транспортную связь населенного пункта с сетью автомобильных дорог общего пользования по дорогам с твердым покрытием.

7. Строительство автомобильной дороги подъезд к п. Давенда протяженностью 17,0 км (Могочинский район). Автомобильная дорога обеспечит круглогодичную транспортную связь населенного пункта с сетью автомобильных дорог общего пользования по дорогам с твердым покрытием.

8. Строительство автомобильной дороги Бори – Усть-Карск протяженностью 59,4 км (Сретенский район). Автомобильная дорога обеспечит устойчивую транспортную связь труднодоступного населенного пункта пгт. Усть-Карск с административным центром района г. Сретенском.

9. Строительство автомобильной дороги Кулан – Курлыч протяженностью 10,2 км (Сретенский, Чернышевский районы). Автомобильная дорога создаст устойчивую транспортную связь Сретенского района с Чернышевским районом, а также обеспечит дополнительный выход Сретенского района на автомобильную дорогу общего пользования федерального значения Р-297 «Амур» Чита – Невер – Свободный – Архара – Биробиджан – Хабаровск.

10. Строительство автомобильной дороги Ингода – Елизаветино – Дарасун протяженностью 77,2 км (Читинский, Карымский районы). Автомобильная дорога позволит осуществлять связи между северо-западными и южными регионами края в обход Читинского транспортного узла, кроме того, указанная дорога может являться дублером автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-350 Чита – Забайкальск – граница с Китайской Народной Республикой на наиболее загруженном участке Чита – Дарасун.

11. Строительство автомобильной дороги Домна – Беклемишево протяженностью 44,4 км (Читинский район). Автомобильная дорога обеспечит выход в развиваемую зону отдыха вблизи г. Чита.

12. Строительство автомобильной дороги Ясная – Ясногорск протяженностью 6,5 км (Оловянный район). Автомобильная дорога позволит организовать транспортное сообщение (в том числе общественного транспорта) между населенными пунктами.

13. Строительство автодорожных обходов населенных пунктов г. Балей (Балейский район), г. Краснокаменск (Краснокаменский район), с. Шелопутино (Шелопугинский район), с. Газимурский Завод (Газимуро-Заводский район).

На расчетный срок предлагается:

1. Строительство автомобильной дороги Чара – граница с Республикой Бурятия протяженностью 187,2 км (Каларский муниципальный округ).

2. Строительство автомобильной дороги Чара – граница с Амурской областью протяженностью 58,2 км (Каларский муниципальный округ).

Данные автомобильные дороги станут продолжением формируемого межрегионального транспортного коридора Усть-Кут – Магистральный – Новый Уоян – Таксимо – Витим, обеспечив устойчивой связью северную часть Забайкальского края с Иркутской областью, Республикой Бурятия, Амурской областью.

Предложение Министерства строительства, дорожного хозяйства и транспорта Забайкальского края о строительстве автомобильной дороги Тупик – Чара протяженностью 342 км (Тунгиро-Олёкминский район, Каларский муниципальный округ) для связи труднодоступной северной части края с ее центральной частью данной Схемой отнесено на перспективу (за 2040 год).

Протяженность нового строительства составит 867 км. Плотность сети автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значений на расчетный срок возрастет до 22,7 км/1000 кв.км.

В целях приведения мостовых сооружений в нормативное состояние, обеспечения безопасности дорожного движения, предусматривается проведение реконструкции

(строительства) 177 мостовых сооружений, находящихся в неудовлетворительном и аварийном состоянии. Перечень искусственных сооружений, расположенных на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения Забайкальского края, находящихся в неудовлетворительном и аварийном состоянии и требующих проведения реконструкции или замены, представлен в Приложениях.

Для автомобильных дорог устанавливаются придорожные полосы, которые представляют собой территории с обеих сторон прилегающие к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги. Придорожные полосы устанавливаются вне границ населённых пунктов.

В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 08.11.2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 1) семидесяти пяти метров – для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров – для автомобильных дорог пятой категории;
- 4) ста метров – для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;
- 5) ста пятидесяти метров – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Автомобильный транспорт.

В соответствии с Программой комплексного развития транспортной инфраструктуры в городском округе «Город Чита» на 2018-2030 годы, утвержденной Решением Думы городского округа «Город Чита» от 27.12.2018 № 154, предусматривается строительство автовокзала на 500 мест в северо-восточной части Городского округа «Город Чита» для обслуживания пассажирских перевозок в междугородном сообщении.

Для улучшения качества обслуживания пассажиров на межмуниципальных маршрутах предусматривается строительство автостанций, прежде всего в административных центрах районов и городских округов: пгт. Горный, г. Краснокаменск, г. Могоча, пгт. Оловянная, г. Хилок, пгт. Чернышевск, г. Шилка.

10.5. Специализированные объекты транспортной инфраструктуры

Развитие логистических комплексов.

Повышение инвестиционной привлекательности Забайкальского края связано с реализацией крупных проектов в сфере логистики.

Приоритетом развития транспортно-логистического комплекса Забайкальского края является повышение эффективности использования имеющегося потенциала и создание современной территориальной транспортно-логистической инфраструктуры,

соответствующей внутренним потребностям и внешнеэкономическим задачам региональной экономики.

В рамках формирования региональной транспортно-логистической системы проектом предусматривается создание крупных транспортно-логистических комплексов в составе Читинского транспортного узла:

- в границах формируемого Кадалинского промышленного парка, совмещающий железнодорожный, автомобильный и воздушный виды транспорта;
- в границах формируемого Кенонского промышленного парка, совмещающий железнодорожный и автомобильный виды транспорта.

Комплексы будут направлены как на обслуживание промышленных парков и зон Читы, так и на обслуживание Читинской агломерации в целом.

Предусматривается дальнейшее развитие международного крупного транспортно-логистического центра в пгт. Забайкальске, обеспечивающего таможенную обработку и хранение грузов, следующих по международным транспортным коридорам.

Дополнительно прогнозируется развитие комплексов обработки грузов в смешанном сообщении в транспортных узлах, имеющих выраженное межрайонное значение – Дарасун и Нерчинск.

На базе станции Чита-II предусматривается организация современного транспортно-пересадочного узла для выполнения функции по перераспределению пассажиропотоков между железнодорожным, внешним автобусным и внутригородскими видами транспорта.

Пункты пропуска через государственную границу Российской Федерации.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2017 г. № 2665-р «О перечне пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации» на территории Забайкальского края установлено 13 пунктов пропуска, из них 10 автомобильных (функционируют 5), 2 железнодорожных и 1 воздушный.

Таблица 10.1

Перечень пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации, расположенных на территории Забайкальского края

Наименование	Классификация	Примечание
Автомобильные пункты пропуска		
Абагайтуй	Грузовой, работающий на нерегулярной основе, двусторонний	Не функционирует
Алтан	Грузо-пассажирский, работающий на нерегулярной основе, двусторонний	Не функционирует
Верхний Ульхун	Грузо-пассажирский, постоянный, двусторонний	
Забайкальск	Грузо-пассажирский, постоянный, многосторонний	
Новый Дурулгуй	Грузо-пассажирский, сезонный, двусторонний, упрощенный	Не функционирует
Олочи	Грузовой, постоянный, двусторонний	
Покровка	Грузовой, сезонный, двусторонний	Не функционирует
Соловьевск	Грузо-пассажирский, постоянный, многосторонний	
Староцурухайтуйский	Грузо-пассажирский, постоянный, двусторонний	
Убур-Тохтор	Грузо-пассажирский, сезонный, двусторонний, упрощенный	Не функционирует

Воздушные пункты пропуска		
Чита (Кадала)	Грузо-пассажирский, постоянный, многосторонний	
Железнодорожные пункты пропуска		
Забайкальск	Грузо-пассажирский, постоянный, многосторонний	
Соловьевск	Грузо-пассажирский, постоянный, двусторонний	

«Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г.», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24 сентября 2020 г. № 2464-р, предусматривается реконструкция пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации: Староцурухайтуйский, Чита (Кадала), Олочи, Соловьевск (автомобильный), Забайкальск (железнодорожный).

11. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

11.1. Водоснабжение

В разработке раздела использованы следующие материалы:

- данные Министерства жилищно-коммунального хозяйства, энергетики, цифровизации и связи Забайкальского края;
- государственный доклад «Об экологической ситуации в Забайкальском крае за 2018 год»;
- государственная программа Забайкальского края «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Забайкальского края», утвержденная Постановлением Правительства Забайкальского края от 30.12.2015 № 650 (с изменениями);
- государственная программа Забайкальского края «Охрана окружающей среды», утвержденная Постановлением Правительства Забайкальского края от 10.04.2014 № 188 (с изменениями);
- государственная программа Забайкальского края «Социально-экономическое развитие Агинского Бурятского округа Забайкальского края», утвержденная Постановлением Правительства Забайкальского края от 11.07.2014 № 335 (с изменениями);
- региональная программа Забайкальского края «Повышение качества водоснабжения Забайкальского края», утвержденная Постановлением Правительства Забайкальского края от 31.07.2019 № 312 (с изменениями);
- национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г., утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 24.09.2020 № 2464-р.

Забайкальский край является регионом в целом обеспеченным водными ресурсами.

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются как подземные, так и поверхностные воды. Общее количество источников централизованного водоснабжения составляет 414, в том числе поверхностных водозаборов – 9 (2%). К поверхностным источникам относятся реки Онон, Шилка, Аргунь, Амазар и Жарчинское водохранилище.

Доля населения Забайкальского края, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, составляет 51,1%. К основным причинам низкого качества воды, поступающей из источников централизованного водоснабжения на территории Забайкальского края, относятся высокий уровень износа коммуникаций и оборудования, а также отсутствие в большинстве муниципальных районов и городских округов станций водоподготовки и (или) устаревшие методы очистки при наличии специфических факторов природного характера (повышенного содержания в воде соединений железа, марганца, аммиака, нитратов).

Несоответствие источников централизованного водоснабжения санитарно-эпидемиологическим требованиям зачастую обусловлено отсутствием зон санитарной охраны (ЗСО) или несоблюдением требований к их организации и эксплуатации. Источники централизованного водоснабжения, для которых не организованы ЗСО, зарегистрированы в Могочинском, Сретенском, Улетовском районах, а также в городском округе «Город Чита».

Согласно данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Забайкальскому краю, на конец 2019 года площадь жилищного фонда, оборудованного системой централизованного водоснабжения, составила 53,1 %.

Обеспеченность населения централизованным водоснабжением – 64,8 %.

Протяженность водопроводных сетей составляет 2013,9 км, износ – 81 %.

В целях повышения качества питьевой воды посредством строительства и реконструкции (модернизации) систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса, Правительством Забайкальского края разработана региональная

программа «Повышение качества водоснабжения Забайкальского края», утвержденная Постановлением Правительства Забайкальского края от 31.07.2019 № 312.

Основные проблемы систем водоснабжения Забайкальского края:

- недостаточное развитие систем централизованного водоснабжения;
- высокий физический износ действующих водозаборов, накопительных емкостей и распределительных сетей;
- отсутствие приборов учета;
- высокая аварийность сетей;
- низкий охват источников водоснабжения системами водоподготовки, а также физически и морально устаревшее оборудование существующих водопроводных очистных сооружений;
- несоответствие качества воды нормативным требованиям в связи с нарушением эксплуатации ЗСО водоисточников, недостаточной надежностью систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, отсутствием сооружений водоподготовки, неудовлетворительным санитарно-техническим состоянием разводящей водопроводной сети и слабой материально-технической базой служб водопроводно-канализационного хозяйства;
- недостаточная обеспеченность системами автоматизации, диспетчеризации и телемеханизации основных объектов централизованных систем водоснабжения.

Проектные мероприятия

Хозяйственно-питьевое водоснабжение Забайкальского края будет и в дальнейшем базироваться на использовании преимущественно подземных источников.

Для гарантированного хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов края требуется проведение следующих мероприятий:

- переоценка запасов на месторождениях подземных вод с истекшим расчетным сроком эксплуатации,
- утверждение запасов по водозаборам, работающим на участках с неутвержденными запасами,
- организация мониторинга по сети наблюдательных скважин за качественными и количественными характеристиками на действующих водозаборах,
- инвентаризация скважинного хозяйства области, осуществление контроля за техническим состоянием водозаборных сооружений.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водозаборов хозяйственно-питьевого назначения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02, необходимо обустройство зон санитарной охраны источников водоснабжения в составе трех поясов и соблюдение на их территории всех нормативных регламентов хозяйственной деятельности.

Общие мероприятия по развитию систем водоснабжения Забайкальского края:

- строительство новых и реконструкция существующих водозаборных скважин;
- организация и улучшение состояния зон санитарной охраны;
- строительство и реконструкция водопроводных сетей и сооружений;
- строительство на основе современных технологий станций водоподготовки, для сельских водозаборов и одиночных скважин установка модульных систем малой производительности;
- реконструкция и модернизация существующих станций водоподготовки;
- контроль за технологическим и эксплуатационным режимами станций водоподготовки;
- установка приборов учёта воды;
- оценка эксплуатационных запасов подземных вод на неразведанных участках;
- переоценка эксплуатационных запасов подземных вод на разведанных участках при изменении условий их эксплуатации;

– утверждение запасов по водозаборам, работающим на участках с неутвержденными запасами подземных вод;

– рациональное использование и экономия питьевой воды.

В таблице 11.1 приведены проектные мероприятия по развитию систем водоснабжения Забайкальского края предлагаемые на 1 очередь (до 2030 года).

Планируемые к размещению и реконструкции объекты водоснабжения приняты в соответствии с утвержденными программами: «Повышение качества водоснабжения Забайкальского края», «Социально-экономическое развитие Агинского Бурятского округа Забайкальского края», «Социально-экономического развитие Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г.».

Таблица 11.1

Мероприятия по развитию систем водоснабжения Забайкальского края на 1 очередь

№	Наименование мероприятия (объекта)	Наименование муниципального образования Забайкальского края
1	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин; централизованная система водоснабжения городского поселения «Орловский», ул. Школьная, 10	МР «Агинский район»
2	Строительство станции водоподготовки г. Краснокаменск	МР «Город Краснокаменск и Краснокаменский район»
3	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин, ООО «Теплоснабжающая компания» ГП «Ксеньевское»	МР «Могочинский район»
4	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин на источнике водоснабжения ООО «Тепловодоканал», подрусловый источник «Раздольное»	МР «Могочинский район»
5	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин, источник водоснабжения «Малый остров»	МР «Нерчинский район»
6	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин, источник водоснабжения «Зырянха»	МР «Нерчинский район»
7	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин, с. Знаменка	МР «Нерчинский район»
8	Строительство станции водоподготовки в пгт. Оловянная	МР «Оловянинский район»
9	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин на источнике водоснабжения ПАО «ТГК-14»	МР «Приаргунский район»
10	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин на источнике водоснабжения ООО «Забайкальский тепловик», подрусловый водозабор	МР «Сретенский район»
11	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин на источнике водоснабжения ООО «Авангард плюс», подрусловый водозабор	МР «Сретенский район»
12	Строительство станции водоподготовки воды из скважин на системе водоснабжения сельского поселения «Вершино-Дарасунское»	МР «Тунгокоченский район»

№	Наименование мероприятия (объекта)	Наименование муниципального образования Забайкальского края
13	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин на источнике водоснабжения ООО «Коммунальник»	МР «Улётовский район»
14	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин на ЦСВ, скважина группового водозабора «Речной» № 22-70, № 22-70БИС	МР «Хилокский район»
15	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин на системе централизованного водоснабжения Хилокское, одиночная скважина N 66-Ч-17 (ЦРБ)	МР «Хилокский район»
16	Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин с. Укурей	МР «Чернышевский район»
17	Реконструкция на водоводе п. Елань	ГО «Город Петровск-Забайкальский»
18	Строительство водовода г. Балей	МР «Балейский район»
19	Строительство водовода п. Забайкальск (50 км)	МР «Забайкальский район»
20	Строительство водовода г. Чернышевск	МР «Чернышевский район»
21	Строительство водовода г. Могоча	МР «Могочинский район»
22	Реконструкция системы водоснабжения «Магистральный водопровод г. Краснокаменска»	МР «Город Краснокаменск и Краснокаменский район»
23	Подготовка проектно-сметной документации на строительство инженерной инфраструктуры пос. Могойтуй	МР «Могойтуйский район»
24	Строительство объекта «Создание инженерной инфраструктуры пос. Агинское (строительство поселковых систем водоснабжения и канализации с очистными сооружениями)»	ГО «Поселок Агинское»
25	Строительство и реконструкция обеспечивающей инфраструктуры туризма: строительство объектов инженерного обеспечения (канализация, выгребные ямы, экосептики, водоснабжение, благоустроенные модульные туалеты, спецтехника)	Агинский Бурятский округ

На расчетный срок рекомендуется включение мероприятий по строительству и реконструкции наиболее значимых объектов питьевого водоснабжения в государственные программы по повышению качества жилищно-коммунального обслуживания населения Забайкальского края.

11.2 Водоотведение

Документы и материалы, использованные в разработке раздела, приведены в разделе «Водоснабжение».

Согласно данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Забайкальскому краю, на конец 2019 года площадь жилищного фонда оборудованного системой водоотведения составила 51,6 %. Протяженность канализационных сетей - 1199,9 км, износ – 80%.

На территории края наблюдается дефицит мощностей по очистке канализационных стоков: в эксплуатации находятся 77 канализационных очистных сооружений, 80% которых требуют реконструкции. Эффективно действующие очистные сооружения находятся только в г. Чите, г. Краснокаменске, пгт. Забайкальске, г. Борзе, п. Ясная (Оловянинский район), п. Чара (Каларский район). В других населенных пунктах очистные сооружения находятся либо в аварийном состоянии, либо отсутствуют.

В целях обеспечения очистки загрязненных сточных вод, поступающих в озеро Байкал и другие водные объекты Байкальской природной территории, разработан региональный проект «Сохранение озера Байкал (Забайкальский край)» на период 01.01.2019 - 31.12.2024, в мероприятия которого вошли строительство и реконструкция канализационных очистных сооружений на территории Петровск-Забайкальского и Хилокского районов.

Основные проблемы систем водоотведения Забайкальского края:

- недостаточный охват жилищного фонда системами водоотведения;
- устаревшие технологии и оборудование на очистных сооружениях при недостаточной их производительности;
- моральный и физический износ сетей и сооружений;
- отсутствие приборов учета;
- недостаточная обеспеченность системами автоматизации, диспетчеризации и телемеханизации основных объектов централизованных систем водоотведения.

Проектные мероприятия

С целью уменьшения существующего загрязнения водных объектов и подземных вод, необходимо выполнить работы по реконструкции и строительству канализационных очистных сооружений.

В соответствии с Региональным проектом «Сохранение озера Байкал» (Забайкальский край), настоящей Схемой территориального планирования предлагается к размещению на 1 очередь (до 2030 года) 4 канализационных очистных сооружений: в п. Тарбагатай, п. Баляга, п. Новопавловка Петровск-Забайкальского района, п.ст. Жипхеген Хилокского района, а также реконструкция канализационных очистных сооружений в г. Хилок.

Согласно национальной программе социально-экономического развития Дальнего Востока, предполагается реконструкция и строительство очистных канализационных сооружений в г. Краснокаменске.

На 1 очередь принимаются мероприятия государственной программы «Социально-экономическое развитие Агинского Бурятского округа Забайкальского края»:

- подготовка проектно-сметной документации на строительство инженерной инфраструктуры пос. Могойтуй;
- строительство объекта «Создание инженерной инфраструктуры пос. Агинское (строительство поселковых систем водоснабжения и канализации с очистными сооружениями)»;
- строительство и реконструкция обеспечивающей инфраструктуры туризма: строительство объектов инженерного обеспечения (канализация, выгребные ямы, экосептики, водоснабжение, благоустроенные модульные туалеты, спецтехника).

На расчетный срок рекомендуется включение мероприятий по строительству и реконструкции наиболее значимых объектов системы водоотведения в государственные программы по повышению качества жилищно-коммунального обслуживания населения, а также охраны окружающей среды Забайкальского края.

11.3. Энергоснабжение

11.3.1. Электроснабжение

Энергосистема Забайкальского края входит в Объединенную энергетическую систему Сибири (далее – ОЭС Сибири), охватывающую 12 субъектов Российской Федерации Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

Электроэнергетический комплекс Забайкальского края образуют:

1. Объекты генерации суммарной установленной мощностью 1623,8 МВт:
 - 4 ТЭЦ, работающие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, общей установленной мощностью 500,8 МВт, в том числе Читинская ТЭЦ-1 (452,8 МВт), Читинская ТЭЦ-2 (12,0 МВт), Шерловогорская ТЭЦ (12,0 МВт), Приаргунская ТЭЦ (24,0 МВт) (Филиал ПАО «ТГК-14» - «Читинская генерация»),
 - 2 ТЭЦ промышленных предприятий: ТЭЦ ППГХО (410,0 МВт) (филиал АО «ОТЭК» в г. Краснокаменске), Первомайская ТЭЦ (18,0 МВт) (АО «ЗабТЭК»);
 - Харанорская ГРЭС установленной мощностью 665,0 МВт (Филиал «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»);
 - 2 солнечные электростанции (далее – СЭС): Кенонская СЭС («Балей СЭС») (15 МВт), Ингодинская СЭС («Орловский ГОК» СЭС) (15 МВт) ООО «Солнечная генерация».
2. Объекты электросетевого хозяйства:
 - единые общероссийские электрической сети Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Забайкальское ПМЭС напряжением 500 кВ и 220 кВ;
 - территориальные распределительные электрические сети Филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго» напряжением 35-110 кВ;
 - распределительные сети прочих собственников напряжением 35-110-220 кВ;
 - электроподстанции и линии электропередачи напряжением ниже 35 кВ (в рамках Схемы не рассматриваются).

Основные показатели работы энергосистемы Забайкальского края за 2019 год и данные об установленных генерирующих мощностях электростанций Забайкальского края на 01.01.2020 приведены в таблицах 11.2-11.3.

Таблица 11.2

Основные показатели работы энергосистемы Забайкальского края за 2019 год

Показатель	Энергосистема Забайкальского края
Максимум нагрузки энергосистемы, МВт	1266,0
Установленная мощность электростанций, МВт	1623,8
Выработка электрической энергии (с учетом децентрализованных источников), млн кВт·ч	7382
Потребление электроэнергии (с учетом децентрализованных потребителей), млн кВт·ч	8146

Таблица 11.3

Структура установленной электрической мощности генерирующих объектов Забайкальского края на 01.01.2020

Наименование объекта	Установленная электрическая мощность, МВт	Доля от суммарной установленной мощности, %
Филиал ПАО «ТГК-14» - «Читинская генерация», в т.ч.:	500,8	30,84
- Читинская ТЭЦ-1	452,8	27,89
- Читинская ТЭЦ-2	12,0	0,74

Наименование объекта	Установленная электрическая мощность, МВт	Доля от суммарной установленной мощности, %
- Шерловогорская ТЭЦ	12,0	0,74
- Приаргунская ТЭЦ	24,0	1,48
Харанорская ГРЭС (Филиал «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»)	665,0	40,951
Кенонская СЭС («Балей СЭС»») (15 МВт) ООО «Солнечная генерация»	15,0	0,92
Ингодинская СЭС («Орловский ГОК» СЭС) ООО «Солнечная генерация»	15,0	0,92
Станции промпредприятий всего, в том числе:	428,0	26,36
- ТЭЦ ППГХО (филиал АО «ОТЭК» в г. Краснокаменске)	410,0	25,25
- Первомайская ТЭЦ (АО «ЗабТЭК»)	18,0	1,11
Итого энергосистема Забайкальского края	1623,8	100,0

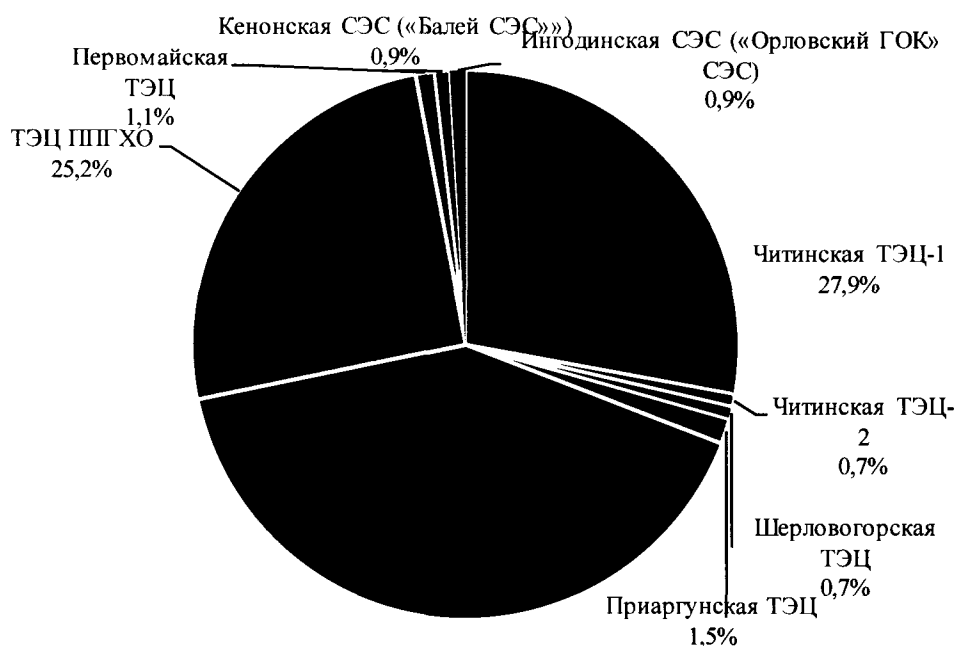


Рис. 11.1. Структура установленной электрической мощности электростанций Забайкальского края по состоянию на 01.01.2020, %

На долю ТЭЦ всех форм собственности приходится 57,2 % (928,8 МВт) установленной мощности энергосистемы Забайкальского края, наиболее крупные из них Читинская ТЭЦ-1 и ТЭЦ ППГХО. Доля ГРЭС составляет 41,0 %.

В Забайкальском крае централизованным электроснабжением обеспечены 99,6 % населения и практически вся промышленность. В зону централизованного электроснабжения не входят 23 населенных пункта в 8 муниципальных районах (Газимуро-Заводский, Каларский, Красночикойский, Кыринский, Сретенский, Тунгиро-Олёкминский, Тунгокоченский, Хилокский районы) с общей численностью населения 4550 человек. Электроснабжение данных населенных пунктов осуществляется от локальных источников электроэнергии – дизельных электростанций (далее – ДЭС). Совокупная установленная мощность ДЭС в них – 2,52 МВт, суммарная выработка электроэнергии в 2019 году – 7,08 млн кВт·ч, что составляет порядка 0,1 % от общей выработки электростанций Забайкальского края. Село Тупик – административный центр Тунгиро-Олёкминского муниципального района,

является единственным районным центром Забайкальского края, не обеспеченным электроэнергией от региональной энергосистемы. Производство электрической энергии осуществляется от двух дизельных электрогенераторов мощностью 400 кВт каждый.

Энергосистема Забайкальского края характеризуется избыточным балансом электрической мощности, однако часть электроэнергии край получает за счет перетока из смежных энергосистем: Амурской области (ОЭС Востока) и Республики Бурятия (ОЭС Сибири). Баланс мощности энергосистемы Забайкальского края за 2019 год (без учета децентрализованных источников) представлен в таблице 11.4.

Таблица 11.4

Баланс мощности энергосистемы Забайкальского края за 2019 год
(без учета децентрализованных источников)

Показатель	МВт
Потребность:	
Максимум нагрузки	1266,0
Итого потребность	1266,0
Покрытие:	
Установленная мощность	1623,8
Располагаемая мощность на час максимума потребления мощности	1519,8
Получение мощности, всего, в т.ч.	104,8
- из ОЭС Востока	-8,0
- из ОЭС Сибири	112,8
Нагрузка электростанций	1161,2
Дефицит(-)/Избыток(+)	-104,8
Фактический резерв	288,5

Максимум потребления мощности 2019 года составил 1266,0 МВт, максимальная нагрузка электростанций Забайкальской энергосистемы в час прохождения максимума потребления мощности потребителей составила 1161,2 МВт. Сальдо внешних перетоков составило 104,8 МВт на прием в энергосистему Забайкальского края.

При этом в день прохождения годового максимума потребления мощности энергосистемы Забайкальского края резерв мощности зафиксирован на уровне 18,0 % от максимума потребления энергосистемы и составил 288,5 МВт (что выше показателя 2018 года, в 2018 году фактический резерв мощности составил 202,2 МВт или 15,6 % от максимума потребления).

Баланс электрической энергии энергосистемы Забайкальского края за 2019 год (без учета децентрализованных источников) представлен в таблице 11.5.

Таблица 11.5

Баланс электрической энергии энергосистемы Забайкальского края за 2019 год
(без учета децентрализованных источников), млн кВт·ч

Показатель	Величина
Потребность	
Электропотребление	8145,621
Покрытие	
Выработка электроэнергии	7381,706
Сальдо перетоков электроэнергии	763,915

Таким образом, Забайкальский край является энергодефицитным регионом. Суммарная выработка электроэнергии электростанциями энергосистемы Забайкальского края с учетом

децентрализованных источников за 2019 год составила 7382 млн кВт·ч. Суммарное электропотребление за 2019 год составило 8146 млн кВт·ч.

По итогам 2019 года основное электропотребление приходится на транспорт и связь (38,8 %), производство, передача и распределение электроэнергии, газа и воды (22,0 %), промышленное производство (16,8 %). Бытовое потребление в 2019 году составило 927,0 млн кВт·ч (11,4 %). Структура электропотребления по группам потребителей Забайкальского края представлена в таблице 11.6.

Таблица 11.6

Структура электропотребления по видам экономической деятельности Забайкальского края за 2019 год (без учета децентрализованных потребителей)

Показатель	2019 г.	
	млн кВт·ч	в % к итогу
Промышленное производство, всего	1371,5	16,8
в т.ч.		
добыча полезных ископаемых	1306,4	16,0
обрабатывающие производства	65,1	0,8
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа и воды, всего	1794,4	22,0
в т.ч.		
потери в электрических сетях	851,2	10,4
собственные нужды, производственные нужды и хозяйственные нужды	943,2	11,6
Строительство	24,5	0,3
Транспорт и связь	3158,8	38,8
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	9,2	0,1
Население (бытовое потребление)	927,0	11,4
Прочие виды экономической деятельности	860,2	10,6
Итого	8145,6	100,0

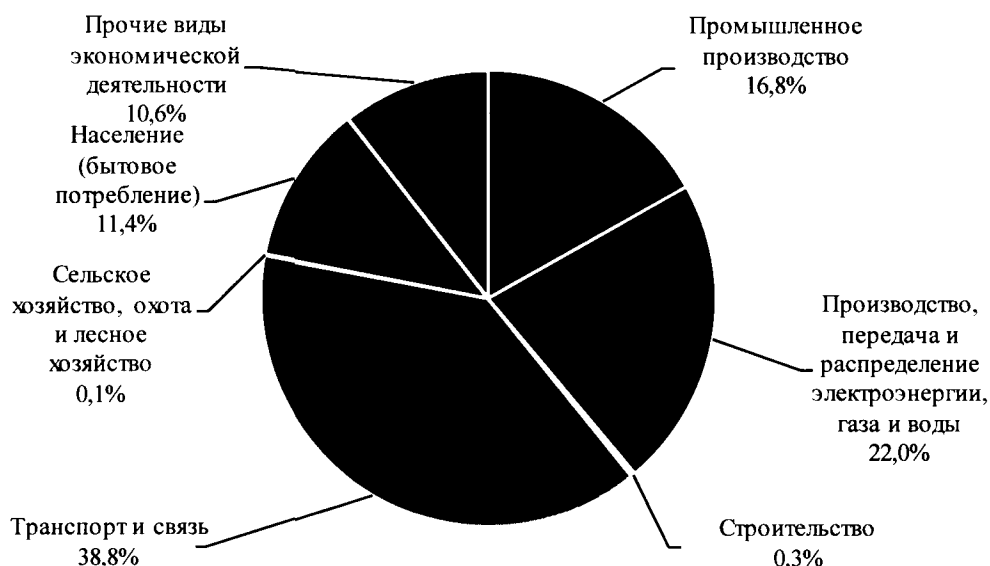


Рис. 11.2. Структура электропотребления по видам экономической деятельности Забайкальского края за 2019 год (без учета децентрализованных потребителей), %

К наиболее крупным потребителям электроэнергии относятся структуры ОАО «РЖД», население, оборонно-промышленный комплекс, а также крупные предприятия: ПАО «ППГХО», ООО «ГРК «Быстринское» и другие.

Основным видом топлива для электростанций энергосистемы Забайкальского края являются бурые угли, добываемые открытым способом на местных угольных разрезах. На нужды тепловых станций края приходится 30 % добываемого угля. В качестве топлива используются Харанорский, Уртуйский, Татауровский угли. Другие виды топлива, ввиду удалённости региона от мест добычи, являются неконкурентоспособными. Мазут используется лишь в качестве растопочного топлива и для работы помещений вентиляционных камер Харанорской ГРЭС и Читинской ТЭЦ-2.

Годовой расход топлива на электростанциях Забайкальского края за 2019 г. составил 3071,38 т.у.т., в том числе угля – 3064,19 т.у.т. (99,8 %), мазута – 7,19 т.у.т. (0,2 %).

Электросетевой комплекс Забайкальского края

Схема основных связей энергосистемы Забайкальского края сформирована из системообразующей и распределительной сети. Систообразующей сетью является сеть напряжением 500 и 220 кВ, распределительная – 110 кВ и 35 кВ.

В электросетевой комплекс Забайкальского края входят:

- 5174,6 км линий электропередачи напряжением 220-500 кВ;
- 36438 км линий электропередачи напряжением 0,4-110 кВ;
- 42 понизительные подстанции напряжением 220-500 кВ общей мощностью 4586 МВА;
- 188 понизительных подстанций напряжением 35-110 кВ общей мощностью 3130 МВА;
- 6120 трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4 кВ общей мощностью 1347 МВА.

Энергосистема Забайкальского края граничит с энергосистемой Республики Бурятия (ОЭС Сибири) и энергосистемой Амурской области (ОЭС Востока). Внешние связи энергосистемы Забайкальского края с соседними энергосистемами приведены в таблице 11.7.

Таблица 11.7.

Внешние электрические связи энергосистемы Забайкальского края

№ п/п	Класс напряжения	Наименование объекта	Протяженность, км
С энергосистемой Республики Бурятия (ОЭС Сибири)			
1	220 кВ	ВЛ 220 кВ Гусиноозерская ГРЭС- Петровск – Забайкальская (ВЛ-583)	187,2
2	220 кВ	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Саган-Нур (СПЗ-262)	40,3
3	220 кВ	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Новоильинск (НПЗ-282-284)	45,8
4	220 кВ	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Кижэ (КПЗ-283)	18,4
5	220 кВ	ВЛ 220 кВ Таксимо – Куанда (ТК-47)	88,9
6	110 кВ	ВЛ 110 кВ Сосновоозерск – Беклемишево с от. на ПС Грязнуха (СБ-123)	101,3
7	110 кВ	ВЛ 110 кВ Таксимо – Чара (ТТ-72) (в габаритах 220 кВ)	237,3
С энергосистемой Амурской области (ОЭС Востока)			
1	220 кВ	ВЛ 220 кВ Ерофей Павлович/т – Аячи/т (ВЛ-220-01)	26,5
2	220 кВ	ВЛ 220 кВ Ерофей Павлович/т – Чичатка (ВЛ-220-02)	53,7
3	220 кВ	ВЛ 220 кВ Хани – Чара (БД-75)	128,1

Таблица 11.8.

Протяженность линий электропередачи напряжением 110-500 кВ
(в одноцепном исчислении) на 01.01.2020, км

Принадлежность	110 кВ	220 кВ	500 кВ	Всего
Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Забайкальское ПМЭС	-	4749,2	356,3	5105,5
ПАО «Россети Сибири» – «Читаэнерго»	4345,6	-	-	4345,6
Прочие потребительские линии электропередачи	214,8	69,1	-	283,9
Итого:	4554,2	4818,3	356,3	9728,7

Особенности функционирования энергосистемы региона, проблемы и «узкие места»

Особенностями функционирования энергосистемы Забайкальского края в составе ЕЭС России являются:

- энергосистема Забайкальского края является избыточной по мощности, но дефицитной по электрической энергии;
- часть потребителей энергосистемы вдоль Транссиба питается от ОЭС Востока, при этом в ремонтных или послеаварийных режимах возможен перенос точки деления сети 220 кВ по транзиту Ерофей Павлович – Могоча – Холбон;
- неравномерность и несимметричность нагрузки потребления (доля потребления электротяги Забайкальской железной дороги составляет более 30 % от суммарной нагрузки потребления);
- ограничения выдачи мощности ТЭЦ ППГХО;
- необходимость ввода графиков аварийного ограничения (далее – ГАО) при отключении ВЛ 110 кВ Кличка – Приаргунская ТЭЦ (ВЛ-110-24).

Вывод в ремонт или аварийное отключение ВЛ 110 кВ Кличка – Приаргунская ТЭЦ в нормальной схеме в летний период приводит к выделению Приаргунского энергорайона на изолированную работу с дефицитом мощности с отключением нагрузки потребителей. Кроме того, техническими условиями на технологическое присоединение к электрическим сетям Филиала ПАО «МРСК Сибири»-«Читаэнерго» (приложение к Договору № 20.7500.4397.14 от 27 марта 2015 года об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям) планируется присоединение в Приаргунском энергорайоне нового потребителя – месторождения «Железный Кряж» (в 37 км северо-восточнее районного центра с. Калга, Калганского района, Забайкальского края) со строительством ПС 110 кВ Висмут в точке присоединения. Проектом электроснабжения предусмотрен ввод мощности 11,7 МВт в декабре 2021 года, что приведет к увеличению дефицита мощности в послеаварийном режиме. Для обеспечения допустимых значений параметров электроэнергетического режима планируется строительство ВЛ 110 кВ Новоширокая – Благодатка протяженностью 97 км.

Проектные предложения.

Решения Схемы территориального планирования Забайкальского края в области электроснабжения приняты с учетом:

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 года № 1634-р с изменениями, внесенными распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июня 2020 года № 1542-р;
- Схемы и программы развития электроэнергетики Забайкальского края на 2021-2025 годы, утвержденной распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р;
- Приказа Минэнерго России от 25.12.2019 № 29@ «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «МРСК Сибири» на 2020-2024 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «МРСК Сибири», утвержденную приказом Минэнерго

России от 20.12.2018 № 25@, утвержденной» (далее – Инвестиционная программа ПАО «МРСК Сибири»).

Перспективы развития электроэнергетики Забайкальского края определяются процессом реализации отраслевых инвестиционных проектов. Долгосрочными стратегическими целями развития электроэнергетики Забайкальского края являются удовлетворение потребностей экономики и населения региона в электрической энергии, обеспечение надежности работы системы электроснабжения региона, обеспечение энергетической безопасности региона, а также технологическое обновление отрасли, направленное на обеспечение высокой энергетической, экономической и экологической эффективности производства, транспорта, распределения и использования электроэнергии.

Увеличение темпов роста экономики Забайкальского края будет связано в первую очередь с реализацией инвестиционных проектов по освоению месторождений полиметаллических руд и выводом на проектную мощность Быстринского ГОКа, вводом первого этапа строительства Удоканского горно-металлургического комбината (ООО «Байкальская горная компания»), расширением добычи угля (Апсатское месторождение, Зашуланское каменноугольное месторождение), освоением золоторудного месторождения «Наседкино», Нойон-Тологойского месторождения полиметаллических руд и месторождения «Железный Кряж» (Калганский район).

Планируемые к размещению объекты федерального значения

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 № 162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих к отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации» к объектам федерального значения в области энергетики, относятся:

- Атомные электростанции.
- Объекты хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов.
- Гидроэлектростанции, гидроаккумулирующие электрические станции и иные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, установленная генерируемая мощность которых составляет 100 МВт и выше.
- Линии электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше.
- Электрические станции, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и выше, и линии электропередачи (кабельные и воздушные), проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающие выдачу мощности указанных станций.
- Подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше.
- Линии электропередачи, пересекающие границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше.
- Линии электропередачи и подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающие соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации, и необходимые для обеспечения выдачи мощности новыми электростанциями, мощность которых превышает 500 МВт.
- Линии электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и вывод из работы которых приводит к технологическим ограничениям перетока электрической энергии (мощности) по сетям более высокого класса напряжения.

Объекты федерального значения в области энергетики, планируемые к размещению на территории Забайкальского края на период до 2030 года, определены Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р. Перечень таких объектов приведен в таблице 11.9.

Таблица 11.9.

Перечень планируемых для размещения на территории Забайкальского края объектов федерального значения в области энергетики в соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, планируемых для размещения на территории Забайкальского края				
1.	Харанорская ГРЭС (расширение)	Установленная мощность блока – 225 МВт	п.Ясногорск, Оловянинский район, Забайкальский край	Энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Забайкальского края и соседних регионов
Перечень подстанций с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения на территории Забайкальского края				
2.	ПС постоянного тока □600 кВ Олонь-Шибирь	Напряжение – 600 кВ; установленная мощность – 3840 МВА	Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	Выдача мощности в Китай
3.	ПС постоянного тока □600 кВ Харанорская	Напряжение – 600 кВ; установленная мощность – 3840 МВА	Забайкальский район, Забайкальский край	Выдача мощности в Китай
4.	ПС 220 кВ Чара	Напряжение – 220 кВ; установленная мощность – 501+167 МВА	Новочарское городское поселение, Каларский район, Забайкальский край	Освоение минерально-сырьевой базы Сибири и Дальнего Востока
5.	ПС 220 кВ Чита (реконструкция ОРУ 220 кВ)	Напряжение – 220 кВ; установленная мощность – 63 МВА	Городской округ город Чита, Забайкальский край	Выдача мощности крупных электростанций Сибири, усиление основной сети и развитие межсистемных связей
6.	ПС 500 кВ Кодар	Напряжение – 500 кВ; установленная мощность – 501+167 МВА	Городское поселение Новочарское, Каларский район, Забайкальский край	Электроснабжение промышленных потребителей
7.	ПС 220 кВ Багульник	Напряжение – 220 кВ; установленная мощность – 2х125 МВА	пгт. Атомановка, Читинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г.Читы
8.	ПС 220 кВ Бугдаинская	Напряжение – 220 кВ; установленная мощность – 2х125 МВА	Александрово-Заводский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
9.	ПС 220 кВ Быстринская	Напряжение – 220 кВ; установленная мощность – 2х125 МВА	Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
10.	Забайкальский преобразовательный комплекс на ПС 220 кВ Могоча	Напряжение – 220 кВ; установленная мощность – 450 МВА	г. Могоча, Могочинский район, Забайкальский край	Объединение энергосистемы Востока и энергосистемы Сибири, повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги; создание межсистемной связи на напряжении 220 кВ между объединенными энергосистемами Востока и Сибири на основе Забайкальского преобразовательного комплекса на ПС 220 кВ Могоча
11.	ПС 220 кВ Петровск-Забайкальский (реконструкция)	Напряжение – 220 кВ; установленная мощность – 2х63 МВА	Городской округ город Петровск-Забайкальский, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
12.	ПС 220 кВ Маккавеево (реконструкция ОРУ 220 кВ)	Напряжение – 220 кВ	Сельское поселение Маккавеевское, Читинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г. Читы
13.	ПС 220 кВ Семиозерный	Напряжение – 220 кВ	Семиозернинское сельское поселение, Могочинский муниципальный район, Забайкальский край	Обеспечение технологического присоединения энергопринимающих устройств железной дороги
Перечень линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения на территории Забайкальского края				
14.	Передача постоянного тока (ППТ) ☐ 600 кВ Харанорская - госграница	Напряжение – 600 кВ; протяженность – 50 км	Забайкальский район, Забайкальский край	Выдача мощности в Китай
15.	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС – ПП Петровск-Забайкальский	Напряжение – 500 кВ; протяженность – 40 км	Петровск-Забайкальский район, г. Петровск-Забайкальск, Забайкальский край	Привязка Олонь-Шибирской ТЭС к Бурятской и Читинской энергосистемам
16.	ВЛ 500 кВ Нижнеангарская – Кодар	Напряжение – 500 кВ; протяженность – 667 км	Северо-Байкальский район, Муйский район, Республика Бурятия; Каларский район, Забайкальский край	Электроснабжение Удоканского горно-металлургического комбината
17.	ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС – Харанорская ТЭС-2 № 1 и № 2	Напряжение – 500 кВ; протяженность – 500 км	Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун), Читинский район (с. Александровка, с. Домна-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край	Выдача мощности Татауровской ТЭС*

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
18.	ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС – Читинская № 1 и № 2	Напряжение – 500 кВ; протяженность – 80 км	с. Татаурово, г. Улан-Удэ (пос. Мостовой), Прибайкальский район, Забайкальский край	Привязка Татауровской ТЭС и Харанорской ТЭС-2 к Читинской энергосистеме*
19.	ВЛ 500 кВ Петровск-Забайкальская – Чита	Напряжение – 500 кВ; протяженность – 0,38 км	Городской округ город Петровск-Забайкальский, Петровск-Забайкальский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
20.	ВЛ 500 кВ Гусиноозерская ГРЭС – Петровск-Забайкальская	Напряжение – 500 кВ; протяженность – 188,0 км	Городской округ город Петровск-Забайкальский, Хараузское сельское поселение, Петровск-Забайкальский муниципальный район, Забайкальский край; Барское сельское поселение, Бомское сельское поселение, Калиновское сельское поселение, Кусотинское сельское поселение, Нарсатуйское сельское поселение, Саганнурское сельское поселение, Тугнуйское сельское поселение, Хошун-Узурское сельское поселение, Шаралдайское сельское поселение, Мухоршибирский муниципальный район, Барыкинское сельское поселение, Верхнежиримское сельское поселение, Тарбагатайский муниципальный район, городское поселение город Гусиноозерск, сельское поселение Сутой, Загустайское сельское поселение, Селенгинский муниципальный район, Республика Бурятия	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
21.	ВЛ 220 кВ Таксимо – Чара с отпайками 2 цепь (перевод на 220 кВ с расширением ОРУ 220 кВ ПС Чара)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 238+176 км	Муйский район, Республика Бурятия; Каларский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
22.	ВЛ 220 кВ Бугдаинская – Быстринская 1 и 2 цепь	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 2х93,8 км	Александрово-Заводский район, Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	Электроснабжение горно-обогатительных комбинатов
23.	ВЛ 220 кВ Маккавеево – Багульник	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 41,6 км	Атамановское городское поселение, Новокручининское городское поселение, Маккавеевское сельское поселение, Читинский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г. Читы
24.	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Чита	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,17 км	Городской округ город Чита, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г. Читы
25.	ВЛ 220 кВ Хани – Чара	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 125 км	Городское поселение поселок Хани, Нерюнгринский муниципальный район, Республика Саха (Якутия); городское поселение Новочарское, Каларский муниципальный район, Забайкальский край	Надежное электроснабжение потребителей, обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем Востока и Сибири
26.	ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС – Бугдаинская 1 и 2 цепь	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 193,8+193,9 км	Александрово-Заводский район, Борзинский район, Оловянинский район, Забайкальский край	Электроснабжение горно-обогатительных комбинатов
27.	ВЛ 220 кВ ЦРП ППГХО – Быстринская	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 150 км	Приаргунский район (пос. Кличка), Александрово-Заводский район, Забайкальский край	Выдача мощности ТЭЦ Приаргунского производственного горно-химического объединения
28.	ВЛ 220 кВ Куанда – Чара (КЧ-49)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,6 км	Каларский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения Байкало-Амурской магистрали; реконструкция участка ВЛ (опоры № 223-238)
29.	ВЛ 220 кВ Маккавеево – Чита-1 (реконструкция участка ЛЭП)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,3 км	пгт. Атамановка, Читинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г. Читы
30.	ВЛ 220 кВ Читинская ТЭЦ-1 – Новая (реконструкция участка ЛЭП)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,3 км	пгт. Атамановка, Читинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г. Читы

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
31.	ВЛ 220 кВ Чита – Багульник	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 77,7 км	Городской округ город Чита, Атамановское городское поселение, Арахлейское сельское поселение, Ингодинское сельское поселение, Новотроицкое сельское поселение, Смоленское сельское поселение, Шишкинское сельское поселение, Читинский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г. Читы
32.	ВЛ 220 кВ Маккавеево – Чита	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 60 км	Атамановское городское поселение, Читинский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения г. Читы
33.	ВЛ 220 кВ Амазар – Могоча (реконструкция захода на ПС 220 кВ Могоча)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,4 км	Могочинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги; создание межсистемной связи на напряжении 220 кВ между объединенными энергосистемами Востока и Сибири на основе Забайкальского преобразовательного комплекса на ПС 220 кВ Могоча
34.	ВЛ 220 кВ Могоча – Семиозерная (реконструкция захода на ПС 220 кВ Могоча)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,4 км	Могочинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги; создание межсистемной связи на напряжении 220 кВ между объединенными энергосистемами Востока и Сибири на основе Забайкальского преобразовательного комплекса на ПС 220 кВ Могоча
35.	ВЛ 220 кВ Могоча – Пеньковая (реконструкция захода на ПС 220 кВ Могоча)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,3 км	Могочинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги; создание межсистемной связи на напряжении 220 кВ между объединенными энергосистемами Востока и Сибири на основе Забайкальского преобразовательного комплекса на ПС 220 кВ Могоча

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
36.	ВЛ 220 кВ Могоча – Кислый ключ (реконструкция захода на ПС 220 кВ Могоча)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,3 км	Могочинский район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги; создание межсистемной связи на напряжении 220 кВ между объединенными энергосистемами Востока и Сибири на основе Забайкальского преобразовательного комплекса на ПС 220 кВ Могоча
37.	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Новоильинск	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,2 км	Городской округ город Петровск- Забайкальский, Петровск- Забайкальский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
38.	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Кижа	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,35 км	Городской округ город Петровск- Забайкальский, Петровск- Забайкальский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
39.	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Тарбагатай	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,11 км	Городской округ город Петровск- Забайкальский, Петровск- Забайкальский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
40.	ВЛ 220 кВ Семиозерный – Могоча	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 1,8 км	Могочинский район, Забайкальский край	Обеспечение технологического присоединения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»
41.	ВЛ 220 кВ Семиозерный – Чичатка	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 1,8 км	Могочинский район, Забайкальский край	Обеспечение технологического присоединения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»
42.	ВЛ 220 кВ Чита-1 – Маккавеево (участок ВЛ от опоры N 234 до ПС 220 кВ Маккавеево)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,31 км	Атамановское городское поселение, Читинский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения Забайкальского края
43.	ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС – Маккавеево 1 и 2 цепь (реконструкция заходов на ПС 220 кВ Маккавеево)	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 0,1 км	Маккавеевское сельское поселение, Читинский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения Забайкальского края

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
44.	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Бада	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 83,2 км	Городской округ город Петровск-Забайкальский, Новопавловское городское поселение, Тарбагатайское сельское поселение, Толбагинское сельское поселение, Хохотуйское сельское поселение, Петровск-Забайкальский муниципальный район, Бадинское сельское поселение, Закультинское сельское поселение, Хилокский муниципальный район, Забайкальский край	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
45.	ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Саган-Нур	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 38,0 км	Городской округ город Петровск-Забайкальский, Катаевское сельское поселение, Хараузское сельское поселение, Петровск-Забайкальский муниципальный район, Забайкальский край; Кусотинское сельское поселение, Никольское сельское поселение, Саганнурское сельское поселение, Мухоршибирский муниципальный район, Республика Бурятия	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
46.	ВЛ 220 кВ Чита – Озерная 1 и 2 цепь	Напряжение – 220 кВ; протяженность – 346,0 км	Городской округ город Чита, Арахлейское сельское поселение, Беклемишевское сельское поселение, Ингодинское сельское поселение, Яблоновское сельское поселение, Читинский муниципальный район, Забайкальский край; Сосново-Озерское сельское поселение, Ширингинское сельское поселение, Гундинское сельское поселение, сельское поселение Озерное, Еравнинский муниципальный район, Республика Бурятия	Повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края
*Харанорская ТЭС-2 и Татауровская ТЭС будут построены в случае принятия Правительством Российской Федерации решения о целесообразности расширения экспорта				

Важно отметить, что в соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р, в Иркутской области планируется строительство Ленской ТЭС – важнейшего инфраструктурного объекта не только для Иркутской области, но и всей Сибири и Дальнего Востока, направленного на энергоснабжение нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан», газопровода «Сила Сибири», Байкало-Амурской магистрали.

Планируемые к размещению объекты регионального значения

В соответствии с Законом Забайкальского края от 29 декабря 2008 года № 113-33К «О градостроительной деятельности в Забайкальском крае» к объектам регионального значения в области энергетики относятся:

- а) электрические станции на основе возобновляемых источников энергии, установленная генерируемая мощность которых составляет 5 МВт и выше, но менее 100 МВт;
- б) линии электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет от 35 до 110 кВ;
- в) электрические станции, установленная генерирующая мощность которых составляет менее 100 МВт, и линии электропередачи (кабельные и воздушные), проектный номинальный класс напряжения которых составляет от 35 до 110 кВ, обеспечивающие выдачу мощности указанных станций;
- г) подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет от 35 до 110 кВ.

В таблице 11.10 приведен перечень планируемых для размещения на территории Забайкальского края объектов регионального значения в области энергетики.

Развитие электросетевых объектов направлено на:

- обеспечение надежности электроснабжения потребителей;
- повышение пропускной способности существующих электрических сетей;
- создание условий для свободного доступа на технологическое присоединение к электрическим сетям новых потребителей при обеспечении требуемого уровня надежности.

Таблица 11.10

Перечень планируемых для размещения на территории Забайкальского края объектов регионального значения в области энергетики

№ п/п	Наименование объекта	Основное назначение	Основание внесения в СТП
Мероприятия по вводу генерирующих мощностей			
1.	Строительство Читинской СЭС мощностью 105 МВт	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в г. Чита	Предложение Схемы и программы развития электроэнергетики и Забайкальского края на 2020-2024 годы, утвержденной распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2019 года № 187-р
2.	Строительство Агинской СЭС мощностью 60 МВт	Генерация электрической энергии с целью продажи на оптовом рынке	Предложение филиала ПАО «Россети
3.	Строительство Даурской СЭС мощностью 60 МВт		

№ п/п	Наименование объекта	Основное назначение	Основание внесения в СТП
4.	Строительство Борзинской СЭС мощностью 60 МВт	электроэнергии, а также выдача мощности в сеть Единой национальной (общероссийской) электрической сети (ЕНЭС)	Сибири»- «Читаэнерго»
Мероприятия по строительству новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети			
5.	Строительство ПС 110 кВ Железный Кряж мощностью 2х10 МВА	Осуществление технологического присоединения и обеспечение централизованным электроснабжением объектов ЗАО «Висмут»	СИПР-2025*
6.	Строительство отпайки 110 кВ от ВЛ 110 кВ Приаргунская ТЭЦ – Михайловка с отпайками (ВЛ-110-25) до ПС 110 кВ Железный Кряж протяженностью 30 км		
7.	Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 220/110/10 кВ Багульник до ПС 110/10/6 кВ Заречная протяженностью 30 км	Повышение надёжности электроснабжения, а также обеспечение резервным источником питания потребителей г. Читы	СИПР-2025*
8.	Реконструкция ПС 110 кВ Заречная с расширением ОРУ 110 кВ (на 2 ячейки) для подключения ВЛ 110 кВ Багульник – Заречная		
9.	Реконструкция ПС 35 кВ Верх-Чита с заменой силовых трансформаторов 2х4 МВА на 2х10 МВА, оборудования РУ-35, 10 кВ, и реконструкция распределительной сети от ПС 35/10 кВ Верх-Чита в рамках реализации пилотного проекта по цифровизации электрической сети	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в Читинском районе (с. Верх-Чита) Забайкальского края, а также выполнение мероприятий с целью осуществления цифровизации электрической сети	СИПР-2025*
10.	Реконструкция ВЛ-110-23 от отпайки на ПС 110/10 кВ Бутунтай до ПС 110/35/6 кВ Акатуй (с заменой деревянных одноцепных опор с подвеской ВОЛС) протяженностью 62,1 км	Приведение технического состояния ВЛ 110 кВ к нормативным требованиям возникших вследствие износа основных фондов, а также повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	СИПР-2025*
11.	Реконструкция ВЛ-110-93 от ПС 110/35/10 кВ Шелопугино до ПС 110/35/6 кВ Вершина Шахтамы (с заменой деревянных одноцепных опор с подвеской ВОЛС) протяженностью 50,296 км		СИПР-2025*
12.	Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/6 кВ Новоширокая до ПС 110/35/6 кВ Благодатка протяженностью 84,6 км	Повышение надёжности электроснабжения, а также обеспечение	СИПР-2025*

№ п/п	Наименование объекта	Основное назначение	Основание внесения в СТП
13.	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Благодатка с расширением ОРУ 110 кВ, установка 3 элегазовых колонковых выключателя	резервным источником питания потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	СИПР-2025*
14.	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Новоширокая с расширением ОРУ 110 кВ, установка 3 элегазовых колонковых выключателя		СИПР-2025*
15.	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Новоширокая с заменой силовых трансформаторов 2х10 МВА на 2х16 МВА		СИПР-2025*
16.	Строительство РП 110 кВ с установкой одной линейной ячейки и подключением от системы шин 110 кВ ПС 110 кВ Аксеново-Зилово	Осуществление технологического присоединения и обеспечение централизованным электроснабжением объектов ООО «Армет»	СИПР-2025*
17.	Строительство ВЛ 110 кВ от шин 110 кВ вновь устанавливаемого РП 110 кВ до шин 110 кВ проектируемой ПС 110 кВ		СИПР-2025*
18.	Строительство ПС 110 кВ Армет мощностью 16 МВА		СИПР-2025*
19.	Строительство ЛЭП 35 кВ от ВЛ-35-241 Урюм – Усть-Карск до вновь проектируемой ПС 35/10 кВ Заявителя	Осуществление технологического присоединения и обеспечение централизованным электроснабжением объектов ООО «Урюмкан» и ООО «ВТС»	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
20.	Строительство вновь проектируемой ПС 35/10 кВ Заявителя с одним силовым трансформатором мощностью 2,5 МВА		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
21.	Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110 кВ Урлук до ПС 110 кВ Кудара Сомон ориентировочной протяженностью 70 км	Повышение надёжности электроснабжения, выполнение закольцовки сети, а также обеспечение резервным источником питания западных районов Забайкальского края и восточных районов Республики Бурятия	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
22.	Строительство ПС 35/10 кВ Кыкер с одним силовым трансформатором мощностью 1 МВА	Обеспечение централизованным электроснабжением населенных пунктов Акима, Кыкер, Тунгокочен	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
23.	Строительство одноцепной ВЛ 35 кВ от ПС 35/10 кВ Н. Усугли до ПС 35 кВ Кыкер ориентировочной протяженностью 84 км		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
24.	Реконструкция ПС 110 кВ Наседкино с расширением ОРУ 110 кВ на одну ячейку	Обеспечение централизованным электроснабжением сел Тупик и Заречное	СИПР-2025*
25.	Строительство ПС 110 кВ Тупик с одним силовым трансформатором мощностью 6,3 МВА		СИПР-2025*

№ п/п	Наименование объекта	Основное назначение	Основание внесения в СТП
26.	Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110 кВ Наседкино до ПС 110 кВ Тупик		СИПР-2025*
27.	Строительство ПС 110 кВ Даурия-тяговая	Усиление электроснабжения объектов ОАО «РЖД»	СИПР-2025*
28.	Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ Даурия – Даурия-тяговая		СИПР-2025*
29.	Строительство ПС 110 кВ Забайкальск-тяговая		СИПР-2025*
30.	Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ Забайкальск – Забайкальск-тяговая		СИПР-2025*
31.	Реконструкция ПС 110 кВ Кайдаловская с заменой силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х40 МВА, установка 2 элегазовых колонковых выключателя	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в г. Чита	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
32.	Реконструкция ПС 35 кВ Калга с заменой силового трансформатора 1х2,5 МВА на 1х4 МВА	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии юго-восточных районов Забайкальского края	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
33.	Реконструкция ПС 110 кВ Вершина Дарасуна с заменой силовых трансформаторов 2х10 МВА на 2х25 МВА, установкой 2 элегазовых колонковых выключателя	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии восточных районов Забайкальского края	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
34.	Реконструкция ПС 110 кВ КСК с заменой силовых трансформаторов 2х20 и 1х6,3 МВА на 2х40 МВА, установка 2 элегазовых колонковых выключателя	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в г. Чита	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
35.	Реконструкция ПС 110 кВ Северная с заменой силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х40 МВА		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»

№ п/п	Наименование объекта	Основное назначение	Основание внесения в СТП
36.	Реконструкция ПС 110 кВ Третья с заменой силовых трансформаторов 2х16 МВА на 2х25 МВА	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии в Читинском районе (с. Смоленка)	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
37.	Реконструкция ПС 35 кВ Могойтуй-1 с заменой силовых трансформаторов 2х6,3 МВА на 2х10 МВА	Ликвидация дефицита мощности и обеспечение возможности технологического присоединения потребителей электрической энергии юго-западных районов Забайкальского края	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
38.	Реконструкция ВЛ-110-21 от ПС 110 кВ Балей до ПС 110 кВ Калангуй (с заменой деревянных одноцепных опор), протяженностью 73,5 км	Приведение технического состояния ВЛ 110 кВ к нормативным требованиям возникших вследствие износа основных фондов, а также повышение надёжности электроснабжения потребителей юго-восточных районов Забайкальского края	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
39.	Реконструкция ВЛ-110-20 от ПС 110 кВ Балей до ПС 110 кВ Шелопугино (с заменой деревянных одноцепных опор), протяженностью 9,8 км		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
40.	Реконструкция ВЛ-110-20 от ПС 220 кВ Холбон до ПС 110 кВ Балей (с заменой деревянных одноцепных опор), протяженностью 53 км		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
41.	Реконструкция ВЛ-110-17 от ПС 110 кВ Чернышевск до ПС 110 кВ Букача (с заменой деревянных одноцепных опор), протяженностью 65,6 км		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
42.	Реконструкция ВЛ-110-14 от ПС 220 кВ Холбон до ПС 110 кВ Вершина Дарасуна (с заменой деревянных одноцепных опор), протяженностью 75,3 км		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
43.	Реконструкция ВЛ-35-408 от ПС 110 кВ Калангуй до ПС 35 кВ Жетково (с заменой деревянных одноцепных опор), протяженностью 31,7 км		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»
44.	Строительство однойцепной отпайки от ВЛ 110 кВ Верхняя Давенда – Наседкино (ВЛ-110-78) до новой ПС 110 кВ Уконикское протяженностью 11 км	Осуществление технологического присоединения и обеспечение централизованным	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»-«Читаэнерго»

№ п/п	Наименование объекта	Основное назначение	Основание внесения в СТП
45.	Строительство новой ПС 110 кВ Уконикское с установкой одного силового трансформатора мощностью 16 МВА	электроснабжением объектов АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
46.	Строительство одноцепной отпайки ВЛ 110 кВ Малета – Красный Чикой (ВЛ 110-59) до новой ПС 110 кВ Зашулан протяженностью 80 км	Осуществление технологического присоединения и обеспечение централизованным электроснабжением объектов ООО «Разрез уголь»	Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»
47.	Строительство ПС 110 кВ Зашулан мощностью 2х10 МВА		Предложение филиала ПАО «Россети Сибири»- «Читаэнерго»

СИПР-2025* - Схема и программа развития электроэнергетики Забайкальского края на 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением губернатора Забайкальского края от 30 апреля 2020 года № 194-р

11.3.2. Газоснабжение

На территории Забайкальского края отсутствует газоснабжение сетевым природным газом. Газоснабжение потребителей осуществляется сжиженным углеводородным газом (СУГ). Потребление за 2020 год составило 13310 тонн, в том числе городской округ «Город Чита» - 7040 тонн. Показатели газоснабжения Забайкальского края приведены в таблице 11.11.

Таблица 11.11

Показатели газоснабжения Забайкальского края

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Всего	В городах и поселках городского типа	В сельской местности
1	Общие данные				
	Количество населенных пунктов всего, из них:	ед.	735	52	683
	газифицированных природным газом	ед.	0	0	0
	газифицированных только СУГ	ед.	305	52	253
	газифицированных только сжиженным природным газом (далее – СПГ)	ед.	0	0	0
2	Данные о газификации жилфонда				
	Количество газифицированных квартир (домовладений) всего, в том числе:	ед.	197 544	100 284	97260
	природным газом	ед.	0	0	0
	СУГ	ед.	197 544	100 284	97260
	СПГ	ед.	0	0	0

Расчетный уровень газификации жилого фонда Забайкальского края в соответствии с Методикой расчета показателей газификации, утвержденной приказом Минэнерго России от

2 апреля 2019 года № 308, составляет 1,5 %. СУГ используется в регионе в целях пищевого приготовления.

Проектные предложения.

Основными документами, определяющими развития системы газоснабжения на территории Российской Федерации, являются Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 09 июня 2020 г. № 1523-р, и Генеральная схема развития газовой отрасли на период до 2035 года.

В данных документах газоснабжение Забайкальского края не предусмотрено. Вместе с тем вопрос развития системы газоснабжения на территории Забайкальского края крайне важен для региона.

Развитие системы газоснабжения края будет способствовать:

- социально-экономическому развитию и инвестиционной привлекательности края;
- обеспечению энергетической безопасности потребителей;
- повышению уровня и качества жизни населения;
- улучшению экологической обстановки, прежде всего в крупных городах и административном центре края.

Перспективная потребность в газе оценивается свыше 6,3 млрд м³/год с учетом газификации крупных существующих предприятий, электростанций и котельных, работающих в настоящее время на угле или мазуте.

Постановлением Правительства Забайкальского края от 29 января 2021 года № 9 утверждена региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Забайкальского края, разработанная с учетом Генеральной схемой газоснабжения и газификации Забайкальского края. В данной программе рассматривается два варианта газоснабжения и газификации края:

- 1 вариант – «Комбинированная газификация» – предусматривает газоснабжение края природным сетевым газом совместно с сжиженным природным газом;
- 2 вариант – «Автономная газификация» – предусматривает газоснабжение края только сжиженным природным газом.

1 вариант – «Комбинированная газификация» – предусматривает строительство газопровода-отвода «Сковородино – Чита – Улан-Удэ» от магистрального газопровода «Сила Сибири» и системы газопроводов-отводов до газораспределительных станций (далее – ГРС) с дальнейшей подачей газа до пунктов редуцирования (далее – ПРГ), где газ редуцируется до низкого давления и подается по сетям газораспределения до потребителей. Газоснабжение удаленных потребителей от трасс газопроводов-отводов предусматривается сжиженным природным газом (далее – СПГ) от перспективного завода по производству СПГ в районе г. Читы со строительством станций приема, хранения и регазификации (далее – СПХР).

Реализация предложенного варианта развития газоснабжения Забайкальского края потребует строительства:

- 1643 км газопроводов-отводов (в т.ч. участок системообразующего газопровода-отвода «Сковородино – Чита» протяженностью около 945 км и участок «Чита – ГРС Петровск-Забайкальский» протяженностью около 413 км);
- 16 ГРС: Могочинская, Жирекен, Чернышевск, Кокуй, Шилка, ГХК Маккавеево, Чита, Улеты, Хилок, Бада, Петровск-Забайкальский, Могойтуй, Ясногорск, Борзя, Амазар, Ключевский;
- завода СПГ в районе г. Читы;
- 11 СПХР: Балей, Бугунтай, Вершино-Дарасунский, Газимурский Завод, Приаргунск, Будулан, Акша, Дульдурга, Красный Чикой, Краснокаменск;
- более 1000 км межпоселковых и уличных распределительных газопроводов;
- около 200 ПРГ.

[illegible]

Газоснабжение муниципальных районов с наименьшей плотностью населения, а также наиболее удаленных от планируемых магистральных газопроводов, предусматривается сжиженным природным газом посредством строительства СПХР в административных центрах и крупных населенных пунктах. Газоснабжение Калганского, Нерчинско-Заводского и Тунгиро-Олекминского муниципальных районов в связи с их отдаленностью от планируемого завода СПГ и малонаселенностью не предусмотрено. Газификация Каларского района предполагается за счет использования метана угольных пластов Апсатского и Читкандинского месторождений.

В данном варианте автономное газоснабжение может рассматриваться в качестве временной меры до строительства газопроводов, как менее капиталоемкой технологии, принимая во внимание возможность повторного использования оборудования для альтернативного газоснабжения других населенных пунктов, а также последующего его использования для газомоторизации автотранспорта.

2 вариант – «Автономная газификация» – предусматривает строительство завода по производству СПГ в Амурской области (в районе г. Сковородино, либо в районе Амурского ГПЗ), строительство 25 СПХР в центрах кластеризации потребителей.

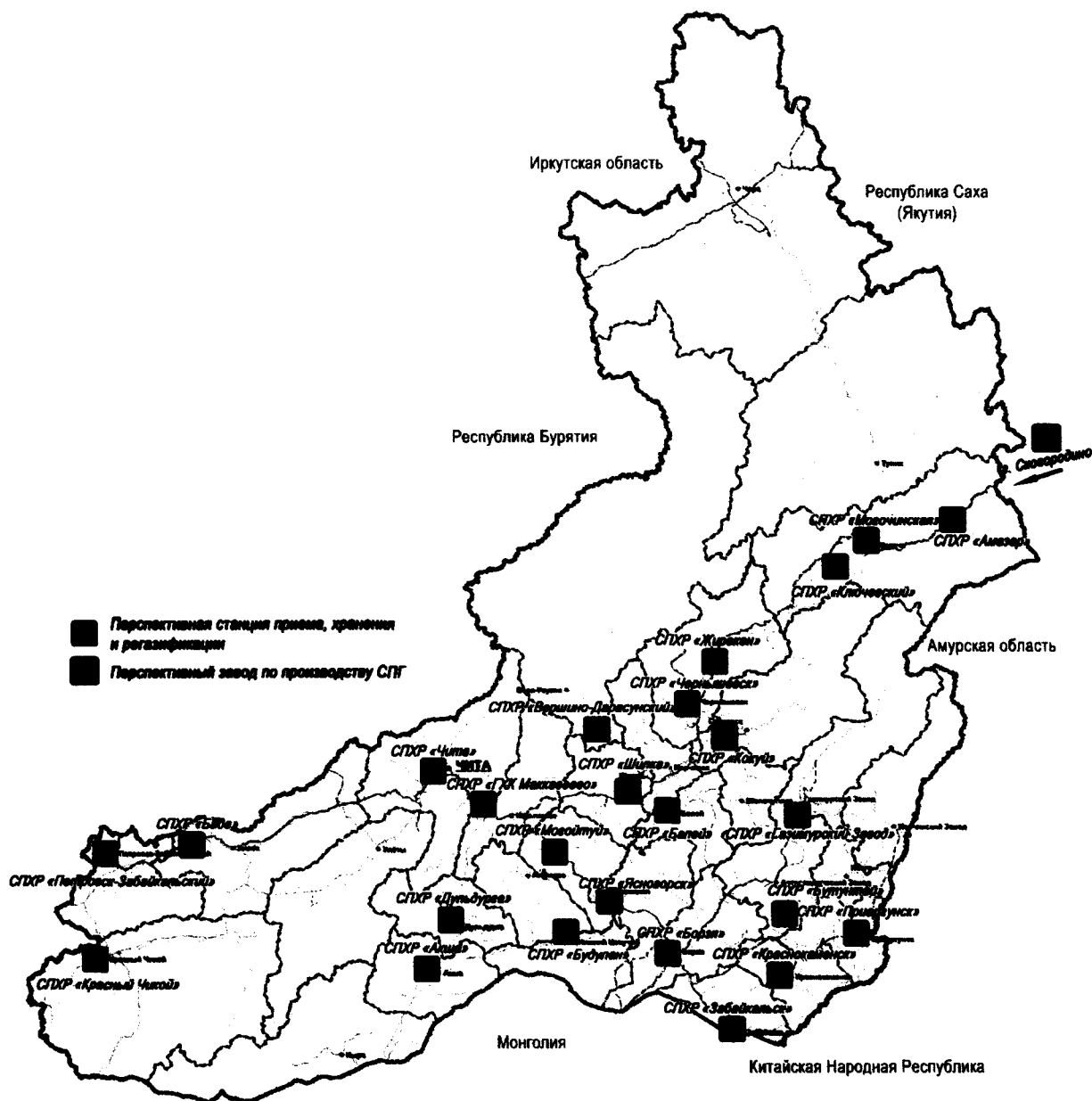


Рис. 11.4. Перспективная схема газоснабжения и газификации Забайкальского края.
2 вариант – «Автономная газификация»

Реализация варианта развития газоснабжения Забайкальского края «Автономная газификация» потребует строительства следующих объектов:

- завода СПГ в Амурской области;
- 25 СПХР: Акша, Амазар, Балей, Борзя, Будулан, Бутунтай, Вершино-Дарасунский, Газимурский Завод, ГХК Маккавеево, Дульдурга, Жирекен, Забайкальск, Ключевский, Кокуй,

Краснокаменск, Красный Чикой, Могойтуй, Могочинская, Петровск-Забайкальский, Приаргунск, Чернышевск, Чита, Шилка, Ясногорск.

Газоснабжение населенных пунктов предусматривается от СПХР, планируемых к размещению в основном в административных центрах муниципальных районов и городских округов посредством межпоселковых и распределительных газопроводов.

Транспортировку СПГ до СПХР возможно осуществить как железнодорожным (при наличии), так и автомобильным транспортом.

Аналогично первому варианту – не газифицированы Калганский, Нерчинско-Заводский, Тунгиро-Олекминский районы; газификация Каларского района предполагается за счет использования метана угольных пластов Алсатского и Читкандинского месторождений.

Газоснабжение Карымского муниципального района предусмотрено от распределительной сети Читинского муниципального района, Агинского муниципального района – от Могойтуйского муниципального района, Нерчинского муниципального района – от Шилкинского муниципального района.

Президентом Российской Федерации на основании обращений Губернатора Забайкальского края (от 27 апреля 2019 года № Пр-741, от 21 августа 2019 года N Пр-1677) было поручено Минэнерго России и ПАО «Газпром» проработать вопрос газификации Забайкальского края.

В настоящее время согласно докладу Минэнерго России от 5 июня 2020 года № АН-6385/05 ПАО «Газпром» с учетом подготовленной технико-экономической оценки вариантов газификации г. Читы с использованием СПГ, а также Забайкальского края в целом и его отдельных районов с учетом их газификации природным газом представило заключение о нецелесообразности газификации региона.

Таким образом обеспечение газификации Забайкальского края возможно только в случае принятия положительного решения со стороны Министерства энергетики Российской Федерации и ПАО «Газпром» о строительстве объектов магистральной газовой инфраструктуры, либо о газификации Забайкальского края сжиженным природным газом.

11.3.3. Теплоснабжение

В разделе представлена характеристика существующего состояния теплоснабжения Забайкальского края на основании материалов, полученных от теплоснабжающих организаций городов и поселков, статистической отчетности.

Основными предприятиями, осуществляющими централизованное теплоснабжение потребителей в Забайкальском крае, являются:

- ПАО «ТГК-14», обеспечивающее функционирование четырех ТЭЦ – Читинской ТЭЦ-1, Читинской ТЭЦ-2, Шерловогорской ТЭЦ, Приаргунской ТЭЦ. Суммарная установленная тепловая мощность составляет 1514,5 Гкал/час;

- Филиал АО «ОТЭК» в г. Краснокаменске, обеспечивающий функционирование ТЭЦ ППГХО, тепловая мощность которой составляет 805 Гкал/час;

- Филиал «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация», обеспечивающий функционирование Харанорской ГРЭС (в основном осуществляет выработку электрической энергии), установленная тепловая мощность составляет 329,3 Гкал/час;

- АО «ЗабТЭК», обеспечивающее функционирование Первомайской ТЭЦ, тепловая мощность которой составляет 88 Гкал/час, а также 96 котельных;

- предприятия различных форм собственности (ООО, ОАО, МУП) жилищно-коммунального хозяйства Забайкальского края, обеспечивающие функционирование 1208 источников теплоснабжения, суммарной тепловой мощностью 5463,4 Гкал/час.

Суммарная установленная тепловая мощность электростанций, подключенных к системе централизованного теплоснабжения энергосистемы Забайкальского края, составляет 2736,8 Гкал/час, ее структура представлена в таблице 11.11.

Таблица 11.11

Структура установленной тепловой мощности электростанций Забайкальского края
на 01.01.2020

Наименование объекта	Установленная тепловая мощность, МВт	Доля от суммарной установленной мощности, %
Филиал ПАО «ТГК-14» - «Читинская генерация», в т.ч.:	1514,5	55,3
- Читинская ТЭЦ-1	1072,0	39,2
- Читинская ТЭЦ-2	233,0	8,5
- Шерловогорская ТЭЦ	99,5	3,6
- Приаргунская ТЭЦ	110,0	4,0
Харанорская ГРЭС (Филиал «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»)	329,3	12,0
Станции промпредприятий всего, в том числе:	893,0	32,6
- ТЭЦ ППГХО (филиал АО «ОТЭК» в г. Краснокаменске)	805,0	29,4
- Первомайская ТЭЦ (АО «ЗабТЭК»)	88,0	3,2
Итого энергосистема Забайкальского края	2736,8	100

Основная доля (более 55 %) установленной тепловой мощности электростанций принадлежит Филиалу ПАО «ТГК-14» - «Читинская генерация», который состоит из четырех электростанций, обеспечивающих теплоснабжение потребителей г. Чита, п. Шерловая Гора и п. Приаргунск.

В Забайкальском крае на конец 2018 г. 1213 источников теплоснабжения суммарной мощностью 5464,7 Гкал/ч обеспечивали тепловой энергией население и организации Забайкальского края.

Наибольшая суммарная мощность источников теплоснабжения в городском округе «Город Чита» – 1640,1 Гкал/ч, наименьшая – в муниципальном районе «Тунгиро-Олекминский район» – 1,9 Гкал/ч.

На твердом топливе работают 97,6 % общего числа источников теплоснабжения. Среди отопительных котельных, отпускающих тепло и горячую воду для населения и объектов социальной сферы, преобладают мелкие, малоэффективные: в 2018 г. 82,7 % котельных мощностью до 3 Гкал/час выработали лишь 14,3 % общего объема тепла.

Отпуск тепловой энергии от электростанций края в 2018 г. увеличился на 4,3 % по сравнению с уровнем предыдущего года и составил 5026,4 тыс. Гкал. За период с 2014 г. по 2018 г. наблюдалось сокращение отпуска тепла от электростанций на 7,5%.

Суммарный объем производства тепловой энергии электростанциями и котельными в 2018 г. составил 13,66 млн Гкал, что на 3,2 % выше уровня предыдущего года. За период с 2014 г. по 2018 г. отпуск тепловой энергии в крае сократился на 2,4 %. Отпуск тепла электростанциями филиала ПАО «ТГК-14» - «Читинская генерация» снизился на 6,2 % по сравнению с 2014 г. Наибольшее сокращение отпуска тепловой энергии (20 %) наблюдается на Читинской ТЭЦ-2. Электростанции промышленных предприятий, в общем, уменьшили отпуск тепла за период с 2014 г. по 2018 г. на 6,3 %, котельные – на 2,7 %.

За период с 2014 г. по 2018 г. в Забайкальском крае наблюдается снижение теплопотребления на 5,9 %. Это вызвано, в основном, снижением количества конечных потребителей энергии, а также повышением энергоэффективности тепловых сетей.

Наибольшая доля потребления тепловой энергии приходится на крупные муниципальные образования Забайкальского края, в которых сформировались централизованные системы теплоснабжения на базе таких источников, как Читинские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, Шерловогорская ТЭЦ, Приаргунская ТЭЦ, (ПАО «ТГК-14»), Первомайская ТЭЦ

(АО «ЗабТЭК»), ТЭЦ ППГХО (АО «ОТЭК»), Харанорская ГРЭС (АО «Интер РАО - Электрогенерация»).

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении в крае составляет 2021,9 км. Наибольшая доля сетей, нуждающихся в замене в общем протяжении всех тепловых сетей, наблюдается в муниципальном районе «Калганский район» – 58,9 %, в муниципальном районе «Ононский район» – 55,6 %.

Основными технологическими проблемами в теплоснабжении Забайкальского края, обуславливающую низкую эффективность функционирования теплоснабжающих систем являются:

- низкая эффективность оборудования котельных, ввиду их износа и отсутствия систем автоматизации;
- недостаточная тепловая защита теплотрасс;
- низкая надежность и пропускную способность существующих магистральных и внутриквартальных тепловых сетей;
- износ внутридомовых сетей теплоснабжения.

Проектные предложения.

В соответствии со ст. 14, 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация теплоснабжения относится к вопросам местного значения городского, сельского поселения, городского округа. В связи с этим мероприятия по развитию системы теплоснабжения должны быть определены на следующих стадиях документов территориального планирования: генеральных планах городских округов, городских и сельских поселений.

Объекты регионального значения в области теплоснабжения ни в одной программе Забайкальского края не предусмотрены. В Государственной программе Забайкальского края «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Забайкальского края», утвержденной постановлением Правительства Забайкальского края от 30 декабря 2015 года № 650, установлены критерии отбора муниципальных образований для предоставления из краевого бюджета субсидий:

1) достижение экономического, экологического, социального результата в ходе реализации мероприятий;

2) необходимость модернизации объектов теплоснабжения в рамках реализации схем теплоснабжения муниципальных образований в целях снижения дефицита потребления коммунальных ресурсов, приведения качества коммунальных услуг в соответствие с нормативами и предупреждения ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения (в случае получения субсидии на софинансирование капитальных вложений на модернизацию объектов теплоснабжения);

3) необходимость повышения надежности объектов коммунальной инфраструктуры, поддержания работоспособности систем жизнеобеспечения населения в период прохождения отопительных сезонов и предупреждения ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения (в случае получения субсидии на софинансирование мероприятий по подготовке к отопительному сезону объектов коммунальной инфраструктуры);

4) доля инженерных коммуникаций, требующих замены, составляет более 20 %.

Основными мероприятиями по развитию системы теплоснабжения Забайкальского края должны стать:

- дальнейшее развитие централизованной системы теплоснабжения и снятие ограничений на присоединение к ней новых потребителей за счет строительства и реконструкции объектов теплоснабжения;

- замена оборудования котельных и тепловых сетей со значительным износом;

- перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Мероприятия по реконструкции и модернизации систем теплоснабжения (котельных и тепловых сетей) должны быть предусмотрены схемами теплоснабжения муниципальных образований.

11.4. Инженерная подготовка и защита территории

Инженерная подготовка территории определяется ее инженерно-геологическими условиями, гидрогеологическими условиями, степенью развития физико-геологических процессов, физико-механическими и несущими свойствами грунтов, залегающих в основании фундаментов зданий и сооружений, техногенной нагрузкой на территорию.

Мероприятия по инженерной подготовке подлежат конкретизации на стадии разработки градостроительной документации поселений и населенных пунктов.

1. Защита от затопления паводками застройки населенных пунктов

Затопление территорий паводковыми водами является наиболее актуальной проблемой для населенных пунктов Забайкальского края.

Территория Забайкальского края по своим природным условиям относится к паводкоопасным регионам, что отражено в Водной стратегии РФ. Условия формирования стока рек, протекающих по территории региона, приводят к тому, что в Забайкалье периодически наблюдаются наводнения, носящие зачастую катастрофический характер и причиняющие значительные убытки экономике региона.

Большие наводнения, такие как в 1897, 1948, 1958, 1971, 1984, 1988–1991 1998, 2018 годах, охватывали одновременно значительные территории, причиняли значительный материальный ущерб, сопровождались человеческими жертвами, ухудшением санитарно-эпидемиологической обстановки и состояния окружающей среды.

С другой стороны, сложные географические условия Забайкальского края обуславливают широкое использование речных долин для проживания населения, сельскохозяйственного и промышленного производства, создания транспортных коммуникаций. В поймах рек Ингода, Чита, Онон, Шилка, Аргунь расположена значительная часть городов и сел края. Таким образом, во время наводнений затоплениям подвергается значительное количество населенных пунктов (не менее 130, в т.ч. г. Чита).

Состояние водных объектов в Забайкальском крае характеризуется активным отложением речных наносов и зарастанием древесно-кустарниковой растительностью русел малых рек, что не позволяет обеспечить безаварийный пропуск паводковых вод и, как следствие, может привести к затоплению и подтоплению территорий населенных пунктов Забайкальского края. При этом необходимо отметить, что большое количество гидротехнических сооружений (инженерных сооружений защиты от паводков), построенных в 70-80 годах XX века, имеют 80-90 % износа.

На сегодняшний день 340,73 тыс. человек проживают на территории, подверженной негативному воздействию вод (в редакции Постановления Правительства Забайкальского края от 29.12.2017 № 589).

Защита населенных пунктов от негативного воздействия паводковых вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений является неотъемлемой частью государственной политики РФ в области использования, восстановления и охраны водных объектов, направленной на создание правовых, организационных и материальных условий для реализации требования ст. 9 Конституции РФ «Об использовании и охране водных ресурсов» как основы жизни и деятельности народов, проживающих на ее территории.

В этой связи основными направлениями государственной политики в области использования и охраны водных объектов на территории Забайкальского края является осуществление мер по рациональному использованию, охране и восстановлению водных объектов; обеспечение жизнедеятельности населения и функционирования объектов экономики на территориях, подверженных наводнениям и подтоплениям, а также другим

видам негативного воздействия вод. Особого внимания требуют защита населенных пунктов от негативного воздействия паводковых вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, поскольку экономическая и экологическая безопасность региона находится в непосредственной зависимости от режима и состояния рек и гидротехнических сооружений, расположенных на них. Необходимо обеспечивать защиту населения и объектов экономики Забайкальского края от наводнения и иного негативного воздействия вод, а также повышать эксплуатационную надежность гидротехнических сооружений (в том числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию посредством капитального и текущего ремонтов.

Защита территории населенных пунктов от затопления паводковыми водами осуществляется инженерными и организационными мероприятиями:

- берегоукрепление, ремонт и реконструкция ограждающих дамб;
- строительство новых гидротехнических сооружений (плотин, дамб, водосбросов, водоприемников, каналов);
- расчистка и спрямление русел рек для увеличения пропускной способности на малых реках;
- сооружение систем для сбора и отвода верховодки и ливневых вод;
- вертикальная планировка территории под новое строительство;
- запрет на застройку пойменных территорий без проведения полного комплекса мероприятий по инженерной защите;
- минимизация освоения пойменных территорий в целях обеспечения пропуска паводкового стока;
- вынос из зоны возможного затопления малоценных участков застройки с высокой степенью износа;
- планомерное переселение граждан из зон возможного затопления.

Целевой программой «Защита населенных пунктов от негативного воздействия паводковых вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Забайкальского края (2011-2015 годы)» намечены следующие мероприятия, не реализованные по состоянию на 2020 г.:

- строительство сооружений инженерной защиты п.Агинское от затопления паводковыми водами р.Ага;
- стабилизация русловых процессов р.Аргунь;
- инженерная защита г.Читы от затопления паводками р.Читинка;
- строительство сооружений для защиты с.Чара от затопления паводковыми водами р.Чара в Каларском районе;
- строительство инженерных сооружений для защиты с.Хохотуй Петровск-Забайкальского р-на от затопления паводковыми водами р.Хилок;
- строительство инженерных сооружений для защиты с.Малета Петровск-Забайкальского р-на от затопления паводковыми водами р.Хилок;
- капитальный ремонт инженерных сооружений для защиты г.Хилок от паводковых вод р.Хилок;
- капитальный ремонт инженерных сооружений для защиты с.Быково от паводковых вод р.Чикой;
- капитальный ремонт инженерных сооружений для защиты с.Тунгокочен от паводковых вод р.Каренга;
- расчистка и углубление русла р.Смоленка в с.Смоленка;
- расчистка и углубление русла р.Ингода в с.Улеты;
- расчистка и углубление русла р. Шилка в районе п.Усть-Карск Сретенского р-на;
- расчистка и углубление русла р.Чита от р-на Пески до микрорайона Солнечный города Читы;
- расчистка и углубление русла р.Куэнга в с.Утан Чернышевского р-на;
- расчистка и углубление русла р.Жоуша в с.Хара-Шибирь Могойтуйского р-на;

- расчистка и углубление русла р.Алеур в пгт. Чернышевск Забайкальского р-на;
- расчистка и углубление русла р. Унда в с.Шепопугино Шепопугинского р-на;
- регулирование русла р.Чита для защиты от негативного воздействия вод в с.Удан Читинского р-на;

- проведение берегоукрепительных работ в с.Куларки на р.Шилка Сретенского р-на;
- проведение берегоукрепительных работ в с.Оленгуй на р.Оленгуй Читинского р-на;
- проведение берегоукрепительных работ в с.Олинск на р.Нерча Нерчинского р-на.

Мероприятия по инженерной защите города Читы приводятся также в «Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года»:

- инженерная защита г.Читы от затопления паводками р.Читинки;
- инженерные сооружения для защиты г.Читы от затопления паводковыми водами

р.Ингоды.

На первую очередь проекта (до 2030 г.) вышеуказанные мероприятия включены в перечень мероприятий «Схемы территориального планирования Забайкальского края».

На расчетный срок проекта (до 2040 г.) «Схемой территориального планирования Забайкальского края» дополнительно предлагается строительство инженерных сооружений для защиты от затопления паводковыми водами г. Шилка, г. Нерчинск, пгт. Приисковый, пгт. Курорт-Дарасун, пгт. Жирекен, с. Таптанай, п. Береговой, с. Верх-Чита, пгт. Атамановка, пгт. Могзон.

Факторами, вызывающими резкий подъем уровня воды, являются также заторы льда и речные наледи. Как следствие периодически наблюдается затопление территорий, прилегающих к водотокам.

Заторы льда. Существенную роль в формировании затопления играют заторы льда на отдельных участках рек и связанный с заторами резкий подъем уровня воды. Кроме резких подъемов уровня, заторы и зажоры вызывают значительные разрушения берегов, происходящие обычно в период вскрытия рек и ледохода (особенно в первые дни). Берега разрушаются как в результате динамического воздействия льдин, так и под воздействием водного потока.

Мероприятия по борьбе с заторами предусматривают:

- регулирование стока льда путем его ослабления и разрушения с применением ледорезной техники либо взрывных работ.

Наледи на территории Забайкальского края имеют широкое распространение. Наиболее интенсивно они проявляются в горнотаетных районах. Основная часть наледей формируется в русловой и прирусловой частях речных долин. Наледи носят сезонный характер, они формируются с октября по апрель, а исчезают на юге края в мае-июне, на севере – к концу лета. По размеру это, в основном, мелкие наледи с площадью 0,1–0,5 км². Наиболее крупные, с площадью более 4 км², отмечаются на севере края – в долине р. Сьюльбан, в Чарской впадине и на р. Читканда Наледи существенно затрудняют организацию дорожного движения, способствуют затоплению территорий, прилегающих к водотокам.

К основным мерам борьбы с наледями относятся:

- регулирования стока весенних вод по наледи посредством устройства канав в теле наледей с подсыпкой темного грунта (угля или шлака);
- общий дренаж прилегающих территорий;
- заградительные сооружения (земляные валы и дамбы, заборы, валы из снега);
- подъём насыпей автодорог;
- углубление, спрямление и расчистка русла водотоков.

2. Защита территории от воздействия опасных экзогенных физико-геологических процессов

Физико-геологические процессы существенно ограничивают градостроительную деятельность. Кроме того, такие процессы при нарушениях технологии строительства могут приводить к возникновению чрезвычайных ситуаций природного характера.

Гравитационные процессы (осыпи, обвалы, лавины, сели, оползни). Максимальная интенсивность обвалов и осыпей отмечается на севере края, в хребтах Станового нагорья, а на юге – в пределах хребтов Кличкинского и Становик, в районе г. Алханай. Широко развиты обвалы в долинах крупных рек, на участках интенсивного подмыва ими берегов.

Лавиноопасные участки локализованы на склонах юго-восточной экспозиции хребтов, в основном, на севере (в пределах Станового нагорья) и на юго-западе (в Хэнтей-Чикойском нагорье), где в наиболее высоких частях хребтов выпадает наибольшее количество зимних осадков.

Ливневый характер летних дождей и большие уклоны местности способствуют широкому развитию процессов, связанных с деятельностью поверхностных вод - селеобразованию, плоскостному смыву.

Селевые потоки распространены локально. Они формируются на участках низкогогорья и мелкопочниках. Селеопасные участки выделяются в районе гг. Нерчинск, Хилок, ст.Песчанка, Антипиha, вдоль Забайкальской железной дороги на отрезке Карымское – Урульга. Интенсивное селеобразование отмечается в хребтах Станового нагорья, на севере края. Большинство рек и ручьев в горной части Станового нагорья селеопасны. Повторяемость селей в среднем составляет для мелких бассейнов один раз в 2-5 лет, для значительных – 1 раз в 15-20 лет. Опасным в селевом отношении является Читинский участок трассы БАМ, за исключением района Верхнечарской и Муйско-Куандинской котловин.

Наиболее актуальна защита от гравитационных процессов на участках ж/д магистралей, подверженных их воздействию (табл. 11.12).

Таблица 11.12

Опасные участки железных дорог

№ п/п	Линия, перегон	Км	Характеристика опасных мест
1	Бада - Жипхеген	5898 - 5899	Возможен обвал скалы
2	Жипхеген - Хилок	5908 - 5909	Возможен обвал скалы
3	Жипхеген - Хилок	5914 пк 6-8	Возможен обвал скалы
4	Жипхеген - Хилок	5914 пк 7	Возможен селевой выход
5	Жипхеген - Хилок	5916 пк 1	Возможен селевой выход и переувлажнение насыпи
6	Жипхеген - Хилок	5920 - 5921	Возможен обвал скалы
7	Жипхеген - Хилок	5930 пк 8	Возможен обвал скалы
8	Хилок - Гыршелун	5936 пк 5-10	Возможен обвал скалы
9	Хилок - Гыршелун	5943 - 5945	Возможен обвал скалы
10	Тургутуй - Яблоновая	6111 - 9112	Возможно обвал, заработанные кюветы
11	Кручина - Новая	6235 пк 1-4	Возможен обвал скалы
12	Маккавеево - Дарасун	6256 - 6257	Возможен обвал скалы
13	Дарасун - Туринская	6267 пк 1-7	Возможен обвал скалы
14	Карымская - Тарская	6298 - 6299	Возможен обвал скалы
15	Тарская - Адриановка	6309, 6320	Возможен обвал скалы
16	Тарская - Урульга	6326 пк 1	Возможно падение камней
17	Урульга - Савинская	6347, 6351	Возможен обвал скалы
18	Урульга - Савинская	6356 пк 4,8	Возможно падение камней
19	Савинская - Урульга	6363 - 6367	Возможен обвал скалы
20	Бурятская - Могойтуй	6370 пк 9	Возможен залив русла селевым потоком
21	Седловая - Бурятская	6336 - 6337	Возможен обвал скалы
22	Седловая - Бурятская	6340 пк 6	Возможен обвал скалы
23	Оловянная - Ясногорск	6449 пк 1	Возможен обвал скалы
24	Оловянная - Ясногорск	6450 - 6451	Возможен обвал скалы
25	Ясногорск - Ясная	6459 - 6460	Возможен обвал скалы
26	Ясногорск - Ясная	6469 пк 4	Возможен обвал скалы

В качестве профилактических мер защиты от обвалов, осыпей селей и оползней вдоль магистральных коммуникаций рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- укрепление откосов;
- профилактическая оборка скальных откосов;

- одерновка склонов.

В зоне влияния гравитационных процессов в настоящее время народно-хозяйственных объектов нет. Размещение их не рекомендуется.

На стадиях более детального проектирования мероприятия по инженерной подготовке строительных площадок учитываются в соответствии с СП 436.1325800.2018 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов. Правила проектирования».

Овражная эрозия широко распространена в южной части края. Интенсивный рост оврагов отмечается в районах с. Никольское, с. Хонхолой, с. Новодоронинское, в г. Нерчинск и Чита, ст. Дарасун, на террасах рек Хилок, Ингода, Чикой, Онон. Все овраги находятся в активной стадии развития, имеют склоны крутизной 80-85°, ширину 20-30 м, глубину от 4-8 до 20-30 м. Протяженность оврагов - в пределах 250-1000 м. Овражная эрозия на территориях развития сильнольдистых и многолетнемерзлых пород часто развивается вместе с термокарстом, образуя термоэрозионные формы рельефа – канавы, рвы, термоовраги. Термоэрозия является одним из главных процессов, усложняющих строительство в Чарской котловине.

Конкретные мероприятия инженерной подготовки на участках развития оврагов предлагаются на более детальных стадиях проектирования (генеральные планы городских и сельских поселений).

Береговая эрозия наиболее интенсивно проявляется весной и летом. Результатом этого процесса являются обрывистые уступы высотой 2-20 м по долинам рек Хилок, Чикой, Ингода, Онон, Шилка и др. на участках, где русло меняет направление (излучины). Скорость подмыва берегов достигает 1-2 м/год, а на р. Чаре, где береговая эрозия сочетается с термоэрозией – 5 м/год.

При строительстве вблизи русел водотоков и в зонах развития овражной эрозии необходимо проведение мероприятий по инженерной подготовке территорий в соответствии с СП 425.1325800.2018 «Инженерная защита территории от эрозионных процессов. Правила проектирования».

Основной мерой предотвращения влияния береговой эрозии на участках развития активных эрозионных склонов является отступ капитальной застройки от бровки склона, зависящий от активности развития процесса (не менее 50 м).

Многолетняя мерзлота. Территория Забайкальского края располагается в зоне многолетней мерзлоты: сплошной и массивно-островной (северная часть края), прерывистой и островной (основная часть территории). Распространение многолетней мерзлоты в границах проектирования существенно ограничивает градостроительную деятельность, в т.ч. и применительно к объектам капитального строительства.

Криогенные образования представлены тремя основными видами: полигонально-жильными льдистыми образованиями (проявляются в виде полигонально-просадочного микрорельефа), инъекционными (лед бугров пучения – сезонных и многолетних гидролакколитов), пластовые залежи, наледи, гольцовый лед под осыпным материалом и погребенными льдами.

Наличие многолетней мерзлоты существенно снижает сопротивляемость грунтов, сокращает сроки эксплуатации фундаментов, а также определяет активное развитие целого ряда опасных экзогенных геологических процессов, оказывающих влияние на градостроительную деятельность.

Влияние освоения территории на мерзлотно-геологические условия площадок застройки состоит, в основном, в увеличении глубины сезонно-деятельного слоя после возведения насыпей и увеличении влажности из-за изменения условий поверхностного стока. Эти два явления очень характерны для освоенных территорий и приводят к существенным деформациям пучения малонагруженных фундаментов (опор трубопроводов, эстакад и др. открытых сооружений), а также просадкам свайных фундаментов зданий и их деформации.

Термокарст широко распространен в пределах пойм рек, днищах падей. Пораженность территории термокарстом составляет 15-17%. Его развитию способствует хозяйственное

освоение территории. В пределах населенных пунктов, где распространены многолетнемерзлые породы, чаще встречается техногенный термокарст, связанный с формированием под отапливаемыми зданиями чаш оттаивания и, как следствие, неравномерными осадками фундаментов, приводящих к деформации сооружений.

Проектирование и строительство зданий и сооружений на территориях развития многолетней мерзлоты следует вести с учетом требований СП 25.13330.2012 Основания и фундаменты на вечномёрзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88 (с изменениями от 2016-2019 гг.). На детальном стадиях проектированию должны предшествовать инженерно-геокриологические и гидрологические изыскания.

Подробная характеристика экзогенных процессов и инженерно-строительных условий территорий приведена в разделе «2.2 Инженерно-геологические условия».

3. Защита территорий населенных пунктов от подтопления и заболачивания

Подтопление и заболачивание территории связано с избыточным увлажнением в условиях ограниченного стока. В природных условиях этот процесс сопровождается образованием болот со слоем торфа или сапропелевого ила. В долинах рек заболачиванию способствует близкое залегание уровня грунтовых вод, наличие западин, стариц, озер.

Техногенное подтопление вызывается перекрытием застройкой поверхностных водотоков, утечками из водопроводных и канализационных сетей.

Мероприятия для защиты населенных пунктов от подтопления и заболачивания:

- понижение уровня грунтовых вод путем прокладки системы дренажей. (Параметры и выбор конструкции дренажа при проектировании защиты от подтопления территории принимаются в зависимости от характера застройки, водопроницаемости грунтов, расположения водоупора, требуемой величины понижения уровня подземных вод);
- устройство локальных дренажных систем понижения уровня грунтовых вод для защиты населенных пунктов от заболачивания;
- устройство аккумуляющих водоемов;
- вертикальная планировка территорий нового строительства;
- организация систем мониторинга за режимом грунтовых и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты;

Защите застроенных территорий от подтопления также способствуют мероприятия по организации поверхностного стока.

4. Организация и очистка поверхностного стока

Для очистки поверхностного стока с территории капитальной застройки населенных пунктов необходимо устройство водоотводящих сетей и очистных сооружений дождевой канализации.

Для очистки поверхностного стока с территории усадебной застройки предлагается строительство очистных сооружений в виде прудов-отстойников, оборудованных устройством для улавливания плавающего мусора, задержания основной массы взвешенных веществ и нефтепродуктов. Для более глубокой очистки применяются фильтры доочистки с зернистой загрузкой (песок, керамзит, полимеры, использование фильтра из активированного угля и цеолита).

5. Благоустройство водотоков на освоенных территориях

С целью сохранения и восстановления рек, улучшения их пропускной способности, гидрологического состояния, сокращения площади заиления, зарастания и засорения водных объектов необходимо проведение следующих мероприятий:

- расчистка, углубление и спрямление участков русел рек;
- установление и вынос в натуру водоохранных зон;

- проведение регулярных наблюдений за состоянием дна и берегов, состоянием и режимом использования водоохранных зон, изменениями морфометрических особенностей на водных объектах;

- проведение регулярных наблюдений за состоянием ГТС.

Проведение превентивных мер на реках края позволит ликвидировать заболоченность пойм рек, тем самым вернуть земли в хозяйственный оборот, сохранить пастбища и сенокосы, улучшить условия проживания людей, ликвидировать подтопления с предотвращением ущерба постройкам, огородам и приусадебным участкам граждан.

6. Мелиоративные мероприятия.

Большая часть территории занята землями лесного фонда (75,88%), землями сельскохозяйственного назначения (17,7%) и относится к зоне рискованного земледелия. Значительная часть территории находится в сухостепной зоне со слаборасчлененным рельефом, которая характеризуется наименьшим количеством атмосферных осадков (120-160 мм), незначительным снежным покровом, действием сильных ветров, интенсивным проявлением ветровой эрозии.

Лесомелиорация. Лесомелиоративные мероприятия наиболее целесообразны на территориях, предназначенных для организации рекреационных и лечебно-оздоровительных зон. Их следует предусматривать в комплексе с другими мероприятиями для увеличения устойчивости склонов (откосов) за счет укрепления грунта корневой системой, осушения грунта, предотвращения эрозии, уменьшения инфильтрации в грунт поверхностных вод, выветривания, образования осыпей и вывалов.

В состав *мероприятий* по лесомелиорации должны быть включены посадка деревьев и кустарников в сочетании с посевом многолетних трав и дерновкой. Подбор растений, их размещение в плане, типы и схемы посадок следует назначать в соответствии с почвенно-климатическими условиями, особенностями рельефа и эксплуатации склона, а также, с требованиями по планировке склонов и охране окружающей среды.

Агромелиорация. В Забайкальском крае эрозии различных видов и опустыниванию подвержено более половины земель сельскохозяйственного назначения, что повышает значимость развития агромелиорации.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения в Забайкальском крае подвержена сокращению. Основными причинами сокращения площадей сельскохозяйственных угодий и низкой эффективности их использования в крае являются ухудшение мелиоративного состояния орошаемых и осушенных земель и технического состояния мелиоративных систем. Истощение запасов гумуса отрицательно влияет на агрофизические, физико-химические свойства и биологическую активность почвы, ухудшает ее водно-воздушный, тепловой и пищевой режимы. Растет площадь сельскохозяйственных угодий, подверженных процессам эрозии, и эрозионно-опасных земель. Увеличивается площадь земель с кислыми почвами, что ограничивает сельскохозяйственное производство. Также отрицательно влияет интенсивное развитие заболачивания и подтопления земель, зарастание их древесно-кустарниковой растительностью, ухудшение травостоя естественных лугов и пастбищ.

Краевой долгосрочной целевой программой «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Забайкальского края (2010-2012 годы)» контролировалось выполнение комплекса гидромелиоративных мероприятий, что позволило решить ряд важных задач:

- ввести в эксплуатацию 1410 га орошаемых земель;
- провести техническое перевооружение оросительной системы на площади 105 га, провести культуртехнические работы на общей площади 9,95 тыс. га;
- внести 0,3 тыс. тонн минеральных, 129,0 тыс. тонн органических удобрений.

В настоящее время реализация мероприятий по агромелиорации сельскохозяйственных земель Забайкальского края производится в рамках краевой долгосрочной целевой программы «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель Забайкальского края на 2013-2020 годы».

Основными программными мероприятиями являются:

- увеличение площади мелиорируемых сельскохозяйственных угодий за счет строительства и реконструкции систем орошения и осушения земель;
- увеличение площадей и улучшение качества пастбищ посредством реконструкции обводнения;
- защита сельскохозяйственных угодий от ветровой эрозии и борьба с опустыниванием путем проведения агролесомелиоративных и фитомелиоративных мероприятий;
- коренное улучшение земель и ввод в оборот залежей путем проведения комплекса культуртехнических мероприятий;
- повышение плодородия почв, преимущественно пахотных земель, через внесение минеральных удобрений;
- реализация противопаводковых мероприятий.

7. Рекультивация земель

Одной из проблем, связанной с рекультивацией нарушенных земель на территории Забайкальского края, являются объекты накопленного экологического ущерба (хвосты обогащения и хвостохранилища, отвалы пустых пород и забалансовых руд), образовавшиеся в результате прекращения деятельности горнодобывающих и обогатительных фабрик в 90-х годах прошлого столетия по причине банкротства, истощения запасов месторождений, отсутствия спроса на конечный продукт на рынке.

Ситуация с накопленным значительным количеством отходов горнодобывающей промышленности представляет основную экологическую опасность для окружающей среды и населения.

С 2012 года Управление Росприроднадзора по Забайкальскому краю организует сбор и формирует сведения по государственной статистической отчетности по форме №2 ТП (рекультивация).

Согласно данной отчетности общая площадь нарушенных земель составила: в 2012 году 13096,6 га, в 2013 - 17594,7 га, в 2014 - 20507 га, в 2016 - 24208,15 га, в 2017 - 25427,30 га. Рекультивировано нарушенных земель в 2012 году - 2094,9 га, в 2013 г. - 1326,6 га, в 2014 г. - 2084,5 га, в 2015 г. - 1 919,96 га, в 2016 г. - 2667,61 га, в 2017 г. - 1460,19 га, в 2018 г. - 1759,1519 га.

На 1 января 2019 года числилось 2421,6435 га нарушенных земель. За 2019 год нарушено - 5636,552 га. Таким образом, площадь нарушенных земель территории края имеет устойчивую тенденцию к росту.

Государственной программой Забайкальского края «Охрана окружающей среды», утвержденной постановлением Правительства Забайкальского края от 10.04.2014 г. № 188 (в редакции постановления Правительства Забайкальского края от 21.11.2017 г. № 492) предусматривается консервация бесхозных хвостохранилищ, т.к. содержание полезных компонентов в отходах иногда выше, чем в недрах отрабатываемых ныне месторождений.

По первоочередным мероприятиям Программы Забайкальского края «Охрана окружающей среды» (2017 г.) для проведения рекультивации предлагаются 2 объекта в Тунгокоченском районе:

- почвы территории пгт. Вершино-Дарасунский, загрязненные тяжелыми металлами в результате пыления хвостохранилища обогатительной фабрики Дарасунского рудника,
- почвы территории с. Верх-Усугли, загрязненные тяжелыми металлами и фторидами в результате прошлой хозяйственной деятельности рудника Верх-Усуглинский.

8. Защита территорий населенных пунктов от опасных эндогенных геологических процессов (сейсмических воздействий и последствий их проявления)

Забайкальский край располагается в пределах сейсмических зон с вероятной максимальной силой землетрясения 6-9 баллов и более 9 баллов. Большая часть территории характеризуется интенсивностью прогнозируемых землетрясения 6-8 баллов.

При проектировании зданий и сооружений в районах с сейсмичностью 6-8 баллов следует руководствоваться нормами СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» и учитывать:

- интенсивность сейсмического воздействия в баллах (сейсмичность);
- повторяемость сейсмического воздействия.

Интенсивность и повторяемость следует принимать по картам сейсмического районирования территории РФ (ОСР-2016-А), утвержденных Российской Академией наук.

В Забайкальском крае сейсмоопасными являются район Чикойской впадины и северная часть края. Сейсмичность района Чикойской впадины – 8 баллов. На севере края зона с максимальной сейсмичностью более 9 баллов приурочена к Каларскому хребту и Северо-Муйской котловине. К северу и югу от этой зоны соответственно выделяются зоны с сейсмичностью 9 и 8 баллов.

Наиболее сейсмоопасными районами являются:

- Петровск-Забайкальский, Красночикойский, Могочинский, Хилокский районы, относящиеся к 7-9 балльной зоне;
- Каларский муниципальный округ, относящийся к 9-10 балльной зоне.

Подробно сейсмические условия рассматриваемой территории рассмотрены в главе 13 настоящего проекта «Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера».

Для сейсмоопасных районов на стадии проектирования зданий и сооружений необходимо выполнение микросейсморайонирования в составе инженерных изысканий. СП 14.13330.2018 установлено, что в случае, если основанием фундаментов являются грунты III или IV категории (наиболее характерные для территории Забайкальского края пески различной степени крупности и влажности, глинистые грунты, песчано-глинистые грунты, склонные к разжижению при сейсмических воздействиях), то сейсмичность площадки строительства принимается на 1 балл выше фоновой.

Площадки строительства, расположенные вблизи плоскостей тектонических разломов, на участках с крутизной склонов более 15°, нарушением пород физико-геологическими процессами, просадочными и набухающими грунтами, осыпями, обвалами, оползнями, горными выработками, селями являются неблагоприятными в сейсмическом отношении. При необходимости строительства зданий и сооружений на таких площадках следует принимать дополнительные меры к укреплению их оснований и усилению конструкций.

Сооружение гражданских и промышленных объектов следует производить согласно требованиям СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» с учетом грунтовых условий строительных площадок.

12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При подготовке раздела использовались следующие материалы:

- Доклад об экологической ситуации в Забайкальском крае в 2018 году. Сборник. Чита. Министерство природных ресурсов Забайкальского края, 2019 г.;
- Доклад об экологической ситуации в Забайкальском крае в 2019 году. Сборник. Чита. Министерство природных ресурсов Забайкальского края, 2020 г.;
- Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Забайкальском крае в 2019 году»; Чита, 2020 г.;
- Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012–2020 годы (утверждена Постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. N 326);
- Федеральная целевая программа «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 21 августа 2012 г. № 847);
- Государственная программа Забайкальского края «Охрана окружающей среды» (утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 10 апреля 2014 года № 188);
- Государственная программа Забайкальского края «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (утверждена постановлением Правительства Забайкальского края от 28 октября 2013 года № 465);
- Территориальная схема в области обращения с отходами Забайкальского края (утверждена Постановлением Правительства Забайкальского края от 05 ноября 2019 года № 430);
- данные Министерства природных ресурсов Забайкальского края, Государственной ветеринарной службы Забайкальского края.

12.1. Охрана воздушного бассейна

Санитарное состояние воздушного бассейна.

Уровень загрязнения атмосферы на территории Забайкальского края определяется рядом факторов: природно-климатическими особенностями, масштабом и структурой техногенного воздействия на атмосферу, характером распределения выбросов на территории.

С целью наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Забайкальском крае сформирована действующая государственная наблюдательная сеть. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха осуществляется ФГБУ «Забайкальское УГМС» в 3 населенных пунктах (гг. Чита, Петровск-Забайкальский и Краснокаменск) на 7 стационарных станциях, 3 из которых работают в автоматическом режиме.

Результаты наблюдений свидетельствуют о том, что уровень загрязнения воздушного бассейна территории Забайкальского края довольно высокий, что обусловлено значительным количеством выбросов в атмосферу и частой повторяемостью метеорологических условий, неблагоприятных для рассеивания загрязняющих веществ. Уровень загрязнения атмосферного воздуха на территории края характеризуется как очень высокий, высокий и повышенный.

К приоритетным веществам, загрязняющим атмосферный воздух на территории Забайкальского края относятся: бенз(а)пирен, пыль (взвешенные частицы), азота диоксид и фенол. Ежегодно отмечается превышение среднегодовых концентраций загрязняющих веществ, в основном бенз(а)пирена, взвешенных веществ (пыль) и диоксида азота.

Также, за период 2010-2019 гг. неоднократно отмечались случаи экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха на стационарных постах государственной

системы наблюдений. Оценка степени загрязнения атмосферы городов на территории края показала, что наиболее загрязненными являются города Чита и Петровск-Забайкальский, имеющие очень высокий уровень загрязнения воздуха. В 2019 году в г. Чита среднее содержание бенз(а)пирена составило 10,9 ПДК и г. Петровск-Забайкальский – бенз(а)пирен - 4ПДК, что обусловлено значительным количеством выбросов в атмосферу и частой повторяемостью метеорологических условий, неблагоприятных для рассеивания загрязняющих воздух веществ (НМУ). Город Краснокаменск имеет низкий уровень загрязнения атмосферы.

В таблице 12.1 представлены выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух Забайкальского края в период 2010-2019 годы.

Таблица 12.1

Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в период 2010-2019 годы

Годы	Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников, тыс. тонн, округленно
2010	138
2011	131
2012	127
2013	127
2014	125
2015	119
2016	122
2017	134
2018	106
2019	145

В целом в период 2010-2019 годы уровень загрязнения атмосферного воздуха остается сравнительно стабильным - довольно высоким. Количество объектов загрязнения атмосферного воздуха по Забайкальскому краю 1623, из них по городу Чите – 377.

Большой вклад в увеличение объемов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ), внесли предприятия добывающей отрасли, железнодорожного транспорта и жилищно-коммунального хозяйства. К таким предприятиям относятся структурные подразделения ОАО «Российские железные дороги», ПАО «Территориальная генерирующая компания № 14», ООО «Коммунальник», АО «Разрез Харанорский», ООО «Арктические разработки», «Харанорская ГРЭС» - филиалом АО «Интер РАО – Электрогенерация», ПАО «Ксеньевский прииск», ООО «Читауголь» и др.

В то же время, особенно неудовлетворительное состояние с обеспечением современных технологий по очистке газов складывается по мелким котельным на территории края. Срок службы ряда котельных, без модернизации, превышает 30-40 лет и более. Многие котельные эксплуатируются с неисправным газоочистным оборудованием, либо вовсе его не имеют.

В соответствии с Порядком проведения работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, на официальном сайте Министерства природных ресурсов Забайкальского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» размещается информация о неблагоприятных метеорологических условиях рассеивания.

Значительный вклад в загрязнение атмосферы вносит автотранспорт, количество которого в регионе продолжает увеличиваться. В городах роль выбросов от автотранспорта в загрязнении атмосферного воздуха остается ведущей. Население, проживающее вблизи автомагистралей, испытывает негативное воздействие высоких концентраций компонентов отработанных газов.

Автомобильный транспорт является также источником шумового воздействия на окружающую среду. Автомобильные магистрали проходят по территории населенных пунктов в непосредственной близости от жилых домов и поэтому вносят акустический дискомфорт в условия проживания граждан.

Мероприятия по охране воздушного бассейна.

Основными проблемами состояния атмосферного воздуха на территории Забайкальского края являются превышение ПДК загрязняющих веществ в зоне влияния промышленных предприятий, а также негативное воздействие выбросов автомобильного транспорта. Первоочередными задачами в области охраны атмосферного воздуха является реализация мероприятий, запланированных на предприятиях края, а также сокращение негативного влияния автомобильного транспорта.

В целях решения задач охраны атмосферного воздуха необходимо:

- обеспечение оперативного, научно-обоснованного, системного мониторинга состояния атмосферного воздуха;
- проведение инвентаризации источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу;
- информирование населения о состоянии атмосферного воздуха, его загрязнении и выполнении мероприятий программ улучшения качества атмосферного воздуха, действующих в регионе;
- совершенствование системы регулирования выбросов вредных веществ;
- развитие систем производственного контроля.

Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения Схемой предусмотрены следующие мероприятия:

1. Организация санитарно-защитных зон.

В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ при планировке и застройке городских и сельских поселений должно предусматриваться создание благоприятных условий для жизни и здоровья населения путём комплексного благоустройства городских и сельских поселений и реализации иных мер по предупреждению и устранению вредного воздействия на человека факторов среды обитания. В целях обеспечения безопасности населения вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. В соответствии с Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утверждёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования. Санитарно-защитная зона считается установленной со дня внесения соответствующих сведений в ЕГРН.

В 2019 г. Управлением оформлено 47 санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии проектов санитарно-защитных зон предприятий требованиям санитарного законодательства (2018 г. – 27; 2017 г. – 41), по 4 рассмотренным проектам выданы санитарно-эпидемиологические заключения о несоответствии (2018 г. – 5; 2017 г. – 6). Необходимость установления санитарно-защитной зоны определена по результатам рассмотрения 23 проектов, основную массу которых составили предприятия I-II классов опасности. В 2019 г. оформлено 5 решений Главного государственного санитарного врача об установлении размера

расчётной санитарно-защитной зоны (2018 г. – 5; 2017 г. – 24). По всем 5 объектам сведения о границах санитарно-защитных зон и установленных ограничениях внесены в ЕГРН.

Согласно п. 13 ст. 26 Федерального закона 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 января 2022 года определенные в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны прекращают существование, а ограничения использования земельных участков в них не действуют. Собственники зданий, сооружений, в отношении которых были определены ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны, до 1 октября 2021 года обязаны обратиться в органы государственной власти, уполномоченные на принятие решений об установлении санитарно-защитных зон, с заявлениями об установлении санитарно-защитных зон или о прекращении существования ориентировочных, расчетных (предварительных) санитарно-защитных зон с приложением документов, предусмотренных положением о санитарно-защитной зоне.

2. При размещении новых производств необходимо выполнение планировочных мероприятий в соответствии с требованиями природоохранного законодательства:

- оптимальное размещение промышленных зон относительно селитебной территории путем функционального зонирования территории населенных пунктов с учетом розы ветров и условий рассеивания загрязняющих веществ;
- ограничение на размещение новых зон жилой застройки на территориях, где концентрации загрязняющих веществ превышают 1 ПДК;
- комплексное благоустройство промышленных зон как существующих, так и проектных.

3. На существующих и проектируемых промышленных предприятиях необходимо применение современных систем пыле-, газоочистки, разработка комплекса природоохранных мероприятий для достижения нормативных показателей состояния окружающей среды, в частности атмосферного воздуха.

4. Проведение технологической реконструкции и модернизации производств (совершенствование технологического оборудования, оснащение источников выбросов пыле- и газоочистными установками и др.).

5. Проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ от предприятий теплоэнергетики и частного сектора. Проведение реконструкции теплоисточников с заменой пылегазоочистного оборудования. Модернизация и закрытие мелких нерентабельных котельных с их переводом на централизованное теплоснабжение.

6. Проведение мероприятий по мониторингу состояния (загрязнения) атмосферного воздуха. В рамках федерального проекта «Чистый воздух» в 2019 году в Черновском районе г. Читы установлена автоматическая станция контроля загрязнения атмосферного воздуха, также приобретено оборудование для мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха в Читинский отдел «Центр лабораторного анализа и технических измерений» по Восточно-Сибирскому региону.

7. Использование ускоренных, высокоэффективных, высокочувствительных методов лабораторных исследований увеличит эффективность контрольно-надзорных мероприятий, а также расширит диапазон исследований атмосферного воздуха в рамках государственного надзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух от передвижных источников загрязнения Схемой предусмотрены следующие мероприятия:

1. Организация системы контроля за выбросами автотранспорта.
2. Оптимизация транспортных потоков, в том числе организация вывода основных транспортных потоков с территорий жилой застройки за счет строительства автодорожных обходов, модернизации и реконструкции транспортной сети населенных пунктов края.

3. Обновление подвижного состава общественного транспорта, строительство троллейбусных линий.
4. Проведение контроля качества топлива на автозаправочных станциях.
5. Проведение своевременного технического обслуживания транспортных средств.
6. Озеленение примагистральных территорий, участков вдоль железнодорожных путей с использованием специальных посадок с подбором древесно-кустарниковых пород для оптимального шумо- и газопоглощающего эффекта.

12.2. Охрана водных ресурсов

Санитарное состояние водных объектов.

Государственный мониторинг за загрязнением поверхностных водных объектов по гидрохимическим показателям на территории Забайкальского края осуществлялся ФГБУ «Забайкальское УГМС» на 30 реках (в том числе на 1 протоке) и 1 озере, в 45 пунктах (55 створах). Основными загрязняющими компонентами в водоемах Забайкальского являются: органические вещества (ХПК и БПК₅), марганец, фенолы летучие и нефтепродукты. Для озера Кенон характерно загрязнение воды фторидами и сульфатам (в 96% отобранных проб наблюдалось превышение ПДК).

Согласно данным «Доклада об экологической ситуации в Забайкальском крае за 2019 год» в крае была проведена комплексная оценка качества поверхностных вод по гидрохимическим показателям, в 2019 году из 31 водного объекта Забайкальского края: очень загрязненные воды (3 класс качества) имеют 17 водных объектов (или 55%), в 2018 году – 12 (или 40%); грязные (4 класс качества) – 5 (или 16%), в 2018 году – 6 (или 20%); загрязненные воды – 9 (или 29%), в 2018 году – 11 (или 37%) и слабо загрязненные – 0, в 2018 году – 1 (или 3%).

В целом воды рек Забайкальского края в 2019 году оценены как грязные.

Согласно данным Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Забайкальском крае в 2019 году» в 2019 году доля неудовлетворительных проб воды, отобранных из водоемов I категории, по сравнению с предыдущим годом возросла в целом по краю по микробиологическим показателям (таблица 12.2.), доля проб воды несоответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям в 2019 году составила 18,0% (2017-2018 годы не зарегистрировано).

Таблица 12.2

Доля проб воды водных объектов I категории (%), не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, 2017-2019 гг.

Муниципальные образования	Водоемы I категории		
	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Забайкальский район	0,0	0,0	17,6
Оловянинский район	0,0	0,0	0,0
Сретенский район	20,0	7,3	11,8
Тунгокоченский район	н/д	0,0	н/д
Забайкальский край	7,9	4,1	8,6

Качество воды водных объектов, используемых для рекреационных целей (II категория), ухудшилось по санитарно-химическим показателям; доля несоответствующих проб увеличилась с 8,7% в 2017 году до 10,9% в 2019 году. Удельный вес проб воды из водных объектов II категории, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, превысил средний показатель по краю (10,9%) в г. Чита и Читинском районе, а также в Каларском муниципальном округе, Забайкальском и Карымском муниципальных районах края (таблица 12.3).

Таблица 12.3

Доля проб воды водных объектов II категории, не соответствующих по санитарно-химическим показателям, 2017-2019 гг.

Муниципальные образования	Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %			Темп прироста/снижения к 2017 г., %
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	
г. Чита	45,2	34,8	20,2	-55,3
Забайкальский район	28,6	7,7	75,0	162,2
Читинский район	0,0	25,6	19,0	
Каларский округ	0,0		16,6	
Карымский район	0,0	6,5	8,3	
Забайкальский край	8,6	8,7	10,9	26,7

Доля не соответствующих проб воды водоемов II категории по микробиологическим показателям уменьшилась в сравнении с прошлым годом и составила 15,9% (2018 год – 22,3%; 2017 год – 21,6%). В воде водных объектов II категории отмечено превышение краевых показателей по микробиологическим показателям в Борзинском, Читинском, Чернышевском, Сретенском, Забайкальском районах и городе Чите (таблица 12.4).

Таблица 12.4

Доля проб воды водных объектов II категории, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям по районам Забайкальского края за 2017-2019 гг.

Муниципальные образования	Водоемы II категории (%)		
	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Александрово-Заводский район	-	11,1	0,0
Борзинский район	0,0	0,0	57,1
Дульдургинский район	0,0	0,0	0,0
Карымский район	0,0	0,0	0,0
Нерчинский район	45,6	21,6	13,3
Шилкинский район	8,3	22,2	0,0
Читинский район	35,5	54,2	40,9
Каларский округ	0,0	17,4	0,0
город Чита	39,7	72,7	17,1
Чернышевский район	0,0	0,0	33,3
Сретенский район	0,0	0,0	25,0
Оловянинский район	0,0	0,0	4,20
Забайкальский район	0,0	0,0	45,5
Забайкальский край	21,6	22,3	15,9

К числу наиболее загрязненных водных объектов относятся реки: Чита (створ 0,5 км ниже сброса сточных вод с очистных сооружений города Читы); Ингода (створ 0,5 км ниже сброса сточных вод с очистных сооружений посёлка Аэропорт, озеро Кенон, Ивано-Арахлейские озера Читинского района).

На протяжении 3-х лет проб воды из водоемов I и II категории, не соответствующих санитарным требованиям по паразитологическим показателям, не зарегистрировано.

В Забайкальском крае источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются как подземные, так и поверхностные воды. Подземные воды различных генетических типов являются основным источником водоснабжения Забайкальского края, обеспечивая на 92% потребность населения в воде хозяйственно-питьевого назначения по всем районам, за исключением Тунгиро-Олекминского, где практически 100% водопотребления обеспечивается за счет поверхностных вод. Водоснабжение из поверхностных водных

объектов осуществляется из рек Онон, Шилка, Аргунь, Амазар и Жарчинского водохранилища.

Удельный вес всех источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2019 году составил 15,2% (в 2018 году – 7,0%, 2017 год – 8,4%).

Поверхностных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2019 году на территории Забайкальского края 37,5% (2018 год – 22,2%; 2017 год – 55,6%).

Всего по Забайкальскому краю выявлено 105 водозаборов, в которых отмечено загрязнение подземных вод. Кроме водозаборов, на 14 участках наблюдения также зарегистрировано загрязнение подземных вод. Доля подземных источников централизованного водоснабжения не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям составила 15,4% (2018 год – 6,6%; 2017 год – 7,4%).

Состояние эксплуатационных скважин на крупных групповых водозаборах, как правило, хорошее (Центральный, Энергетик, Восточно-Урулюнгуйский и др.) Зоны санитарной охраны строгого режима сохранены и огорожены. Здания, где размещены скважины, содержатся в чистоте, для контроля за водоотбором имеются водомеры, показания которых ежедневно заносятся в журнал. Недропользователи, осуществляющие водоотбор на групповых водозаборах, имеют лицензию на водопользование, в отличие от недропользователей, эксплуатирующих одиночные водозаборы с небольшим водоотбором, которые зачастую их не имеют.

Основными проблемами использования ресурсов подземных вод на территории Забайкальского края, являются слабый учет (или его отсутствие) добычи и использования как подземных, так и поверхностных вод (особенно в сельской местности), в связи с чем, цифры извлечения и использования вод носят приближенный характер. К этому следует добавить нерациональное использование подземных вод из-за низкого уровня эксплуатации имеющегося фонда скважин и слабое развитие водопроводно-канализационного хозяйства в районах.

Источниками антропогенного воздействия на подземные воды является деятельность тепловых электростанций, в результате работы которых происходит загрязнение подземных вод техногенными из гидрозолоотвалов.

По качественному составу дренажные воды угольных месторождений в меньшей степени подвержены природному загрязнению из-за высокой адсорбционной способности угля и содержащихся во вмещающих породах углефицированных растительных остатков. Лишь по отдельным показателям они не отвечают требованиям СанПиН 2.1.4.1074-0. К таким показателям относится железо – редко превышающее 2,5 мг/л. Но и эти природные концентрации являются достаточно низкими для подземных вод нижнемеловых отложений, циркулирующих в зоне затрудненного водообмена.

Крупным объектом загрязнения подземных вод в Забайкальском крае является серия хвостохранилищ Приаргунского ПГХО в пади Широндукуй – правому притоку пади Сухой Урулюнгуй. Технологические воды здесь имеют весьма специфический состав.

В 2019 году установлено загрязнение подземных вод в двух одиночных водозаборах, расположенных в селах Шара (аномально-высокое содержание мышьяка - 3,05 мг/л или 305 ПДК, повышенное содержание радона - 152 Бк/л) и Верхний Умыкей (аномально-высокое содержание в воде мышьяка с концентрацией 0,44 мг/л, что составляет 44 ПДК).

Загрязнение подземных вод происходит прежде всего нитратами. Кроме того, в подземных водах часто присутствуют в повышенных количествах и природные загрязнители (железо, марганец, жесткость, кремний).

Точечные загрязнения подземных вод в регионе, в основном, связаны с антропогенной деятельностью. Отрицательное влияние на качество подземных вод оказывают очистные сооружения промышленных предприятий, а также собственно территории предприятий с

канализационной сетью и складами химических веществ, неблагоустроенные части населенных пунктов.

По данным Регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга в 2019 году наблюдение за качеством и безопасностью воды питьевой централизованных систем водоснабжения осуществлялись в 10 районах края и в городе Чите. Приоритетными загрязнителями питьевой воды, подаваемой населению из централизованных систем водоснабжения, являются железо, марганец, кремний, натрий, нитраты, аммиак, мышьяк и фтор. В динамике за период 2016-2019 годы отмечается увеличение доли не соответствующих проб, за исключением содержания в пробах питьевой воды натрия и фтора.

В 2019 году только в Агинском, Балейском и Могойтуйском районах качество воды питьевой в мониторинговых точках из распределительной сети систем питьевого водоснабжения соответствовало гигиеническим требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям.

К территориям с низкой долей несоответствующих проб воды питьевой из распределительной сети систем питьевого водоснабжения по санитарно-химическим показателям, отнесены Тунгокоченский и Забайкальский районы.

В 2019 году пробы питьевой воды, не соответствующие гигиеническим нормативам по содержанию железа зарегистрированы в Балейском, Забайкальском, Тунгокоченском, Читинском, Кыринском, Сретенском, Нерчинском районах, Приаргунском округе и в городе Чите.

Пробы питьевой воды с превышением ПДК:

- по содержанию марганца зарегистрированы в Балейском, Нерчинском, Читинском, Сретенском районах, Приаргунском округе и в городе Чите;
- по содержанию аммиака и нитратов – Читинском, Кыринском районах и городе Чите;
- по содержанию фтора – Забайкальский и Нерчинский районы;
- по содержанию кремния – Читинский район и город Чита;
- по содержанию мышьяка – Балейский, Сретенский, Нерчинский, Читинский, Кыринский районы и город Чита.

Превышение гигиенического норматива по содержанию свинца в пробах питьевой воды зарегистрировано только в Нерчинском районе.

Продолжает оставаться актуальным вопрос обеспечения населения доброкачественной питьевой водой из источников нецентрализованного водоснабжения. Из общего числа 1162 эксплуатируемых источников нецентрализованного питьевого водоснабжения (39) 3,4% не соответствуют санитарным нормам и правилам.

По данным регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга в 2019 году исследованные пробы воды питьевой из мониторируемых источников нецентрализованного водоснабжения соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям в Калганском и Красночикойском районах.

В то же время в Агинском, Газимуро-Заводском, Кыринском, Могойтуйском, Тунгокоченском, Читинском и Шелопугинском районах края отмечено санитарно-гигиеническое неблагополучие в обеспечении населения питьевой водой из источников нецентрализованного водоснабжения.

В первую очередь низкое качество водных объектов зависит от недостаточно очищенных поверхностных стоков. Наибольшее антропогенное влияние в результате сброса загрязненных сточных вод испытывают следующие водные объекты края: река Чита, река Ингода, река Онон, река Шилка, река Амазар. Река Аргунь находится «на особом положении», поскольку основное антропогенное воздействие оказывается на эту реку не на территории России, а на территории Китайской Народной Республики. На территории Российской Федерации прямые сбросы в Аргунь отсутствуют.

Основной вклад в увеличение объемов сбросов загрязняющих веществ внесли предприятия добывающей отрасли в связи с ростом объемов промывки золотоносных песков.

Основной объем загрязненных сточных вод сбрасывается ПАО «ППГХО», «Харанорской ГРЭС» – филиалом АО «Интер РАО – Электрогенерация», АО «Водоканал-Чита» и предприятиями жилищно-коммунального хозяйства, не имеющими очистных сооружений, либо не соблюдающими режим эксплуатации очистных сооружений, в результате чего стоки попадают в категорию недостаточно очищенных (ООО РСО «Тепловодоканал» г. Могоча, ООО «Приаргунск-водоканал», ООО «Очистные» г. Петровск-Забайкальский, ООО «ГРЭЦ», ООО «Эксплуатационник-ремонтник» и некоторые др.)

Эффективно действующие очистные сооружения находятся только в Чите, Краснокаменске, Забайкальске, Борзе, п. Ясная (Оловянинский район), п. Чара (Каларский округ). В других населенных пунктах очистные сооружения или в аварийном состоянии, или вообще отсутствуют.

Самые мощные очистные сооружения АО «Водоканал-Чита» расположены в г. Чита. На втором месте очистные сооружения ПАО «ППГХО», далее – ООО «Очистные» г. Петровск-Забайкальский и ООО «Очистные сооружения» пгт. Чернышевск. Остальные очистные сооружения в крае значительно уступают по мощности и в основном принадлежат предприятиям сферы ЖКХ и золотодобывающим организациям.

Мероприятия по охране водных ресурсов.

Актуальность проблемы охраны водных ресурсов продиктована все возрастающей экологической нагрузкой, как на поверхностные водные источники, так и на подземные водоносные горизонты и включает следующие аспекты:

- обеспечение населения качественной водой в необходимых количествах;
- рациональное использование водных ресурсов;
- предотвращение загрязнения водоемов;
- соблюдение специальных режимов на территориях санитарной охраны водоисточников и водоохраных зонах водоемов;
- действенный контроль над использованием водных ресурсов и их качеством.

Для улучшения состояния поверхностных водных объектов необходимо:

- строительство современных систем канализации, как жидких бытовых отходов, так и промышленных, обеспечение своевременного водоотвода ливневых стоков с их последующей очисткой. Вывоз жидких отходов с неканализованных территорий, строительство современных станций по переработке навоза и помета. Мероприятия по развитию систем водоотведения Забайкальского края также представлены в разделе 11.2. «Водоотведение»;

- снижать объем сброса сточных вод за счет дальнейшего развития и совершенствования системы оборотного водоснабжения и повторного использования производственных стоков на промышленных предприятиях;

- оборудовать все промышленные, животноводческие и птицеводческие предприятия локальными очистными сооружениями;

- организовать системы сбора, отведения и очистки поверхностных вод, включая дождевые, талые, поливомоечные, дренажные, промышленно-ливневые стоки.

Необходимо соблюдать режимы водоохраных зон и прибрежных защитных полос, зон санитарной охраны источников водоснабжения. Для этого необходима установка опознавательных знаков и границ нормативных зон вблизи территорий водоемов и водотоков, разработка проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения.

Охрана подземных вод должна осуществляться по двум направлениям – недопущение истощения ресурсов подземных вод и защита их от загрязнения. Важным аспектом является соблюдение режимов зон санитарной охраны. Необходимо организовать строительство системы водоотведения жилого фонда в населенных пунктах края с полным канализованием и последующей очисткой стоков на очистных сооружениях (подробнее в разделе 11.2 «Водоотведение»); провести рекультивацию всех объектов складирования отходов производства и потребления, эксплуатация которых не соответствует экологическим и

санитарным правилам и нормам, в том числе объектов складирования отходов предприятий горнодобывающей промышленности.

Для обеспечения населения качественной водой в необходимых количествах подготовка воды должна проводиться в соответствии с нормативными требованиями, включая обязательное обеззараживание современными методами. В населенных пунктах необходимо провести модернизацию систем коммунальной инфраструктуры централизованного водоснабжения, в т.ч. необходимо строительство очистных сооружений (или их отдельных элементов в дополнение к уже существующим) в системах водоснабжения, в которых они отсутствуют. Подробные мероприятия по развитию систем водоснабжения Забайкальского края представлены в разделе 11.1 «Водоснабжение».

Мероприятия по строительству очистных сооружений включены в соответствующие федеральные и краевые программы.

В частности, в целях стабилизации экологической обстановки по сбросу неочищенных сточных вод в населенных пунктах Хилокского, Петровск-Забайкальского и Красночикойского районов предложения по реконструкции и строительству очистных сооружений вошли в федеральную целевую программу «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории», государственную программу Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы, региональный проект «Сохранение озера Байкал», государственную программу Забайкальского края «Охрана окружающей среды».

12.3. Радиационная обстановка

По материалам государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Забайкальском крае в 2019 году», радиационная обстановка на территории Забайкальского края по сравнению с предыдущими годами не изменилась и остается удовлетворительной, за исключением территории г. Баяна.

Средняя годовая эффективная доза для граждан Забайкальского края за счет всех источников ионизирующего излучения составляет 4,6 мЗв/год, что больше среднероссийского показателя на 20,1 %. Результаты радиационно-гигиенической паспортизации показали, что ведущим фактором облучения населения края являются природные и медицинские источники ионизирующего излучения.

На территории края имеются 2 участка техногенного загрязнения:

– поселок Новотроицк Баянского района, где радиационное загрязнение почвы обусловлено просыпями ториевых монацитов содержащих материалов (исходных песков, концентратов, хвостов обогащения и т.д.), образовавшихся в результате деятельности ныне закрытого предприятия, материалами от разрушенных железобетонных конструкций, радиоактивными строительными материалами, образовавшимися после ликвидации радиационно-загрязненного жилья (проведена рекультивация аномальных зон Новотроицкого карьера);

– в 80 км к юго-востоку от г. Хилок – в результате подземного ядерного взрыва (по данным радиационного мониторинга радиационная обстановка на участке взрыва удовлетворительная).

Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности.

Для обеспечения радиационной безопасности на территории Забайкальского края необходимо:

- обеспечение информированности населения о состоянии радиационной обстановки в регионе;
- организация систематического контроля за радиоактивным загрязнением поверхностных и подземных вод;

- проведение обязательного контроля радиационной обстановки и радоноопасности территории при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства.

12.4. Обращение с отходами

Твердые коммунальные отходы.

Проблемы, связанные с образованием, обезвреживанием и переработкой коммунальных и промышленных отходов актуальны для всех регионов Российской Федерации, в том числе и для Забайкальского края. Ситуация с образованием, использованием, обезвреживанием, хранением и захоронением отходов в регионе продолжает оставаться весьма сложной.

В хранилищах, накопителях, складах, свалках и других объектах накопилось и продолжает накапливаться значительное количество отходов производства и потребления, в том числе токсичных. Твердые коммунальные отходы (ТКО) образуются в жилых и административных зданиях, учреждениях и предприятиях общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных, детских садов и др.). Отходы, образующиеся в коммунальном секторе и в результате производственной деятельности, составляют существенную проблему для устойчивого развития края, поскольку их количество постоянно увеличивается.

Информация об образовании твёрдых коммунальных отходов согласно статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы) на территории Забайкальского края в 2016, 2017 и 2018 годах представлена в таблице 12.5.

Таблица 12.5.

Количество образованных ТКО на территории Забайкальского края

Показатели	Годовое количество образования ТКО и подобных им отходов по данным статистической отчетности, тонн в год, округленно			
	2016	2017	2018	среднегодовое значение
ТКО IV класса опасности	11439	20414	18900	16918
ТКО V класса опасности	10987	7788	11852	10209
Всего	22426	28201	30752	27126

В таблице 12.6 отражено распределение отходов, образующихся в Забайкальском крае, по классам опасности за 2016, 2017 и 2018 годы, а также их среднегодовые количества согласно отчетности 2-ТП (отходы).

Таблица 12.6

Сводная информация об общем распределении отходов, образующихся в Забайкальском крае, по классам опасности

Класс опасности	Годовое количество отходов, тонн в год				
	2016	2017	2018	2019	среднегодовое значение
I	12	64	16	7,04	31
II	234	178	218	90,13	210
III	3917	14423	27 367	7767,80	15236
IV	122190	436789	103408	28397,40	220796
V	314385664	296197337	256320451	230215453,24	288967817
Всего	314512017	296648791	256451460	230250000	289204090

Сокращение количества образовавшихся отходов связано со снижением образования отходов вскрыши предприятий горнодобывающей промышленности и количеством отчитывающихся предприятий по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы).

Следует отметить, что данные статистической отчетности не отражают реальной ситуации по образованию ТКО по следующим причинам: по форме 2-ТП (отходы) отчитываются только юридические лица, в статистическую отчетность не включаются отходы, поступившие на несанкционированные объекты размещения отходов, не все население Забайкальского края охвачено системой централизованного удаления ТКО из мест накопления и т.д.

Из общего количества образованных отходов большую часть составляют отходы предприятий горнодобывающей промышленности. Остальная часть образующихся отходов представлена отходами строительства и ремонта, сельского хозяйства, обрабатывающей промышленности отходами от водоподготовки, обработки сточных вод и использования воды, отходами обеспечения электроэнергией, газом и паром и прочими.

Основная масса отходов IV и V классов опасности приходится на предприятия горнодобывающей промышленности. Отходы горнодобывающей промышленности составляют 98 % от общего количества образованных отходов.[†]

В крае накоплено значительное количество отходов горнодобывающей промышленности. Техногенные скопления (около 2,9 миллиардов тонн) образованы отвалами бедных и некондиционных руд, хвостами флотационного и гравитационного обогащения, продуктами химической переработки руд цветных металлов.

Для бесхозных хвостохранилищ необходима консервация, так как предприятия, деятельность которых послужила накоплению отходов, ликвидированы, а содержание полезных компонентов в отходах иногда выше, чем в недрах обрабатываемых ныне месторождений. Неизвлеченные в процессе обогащения компоненты становятся подвижными и под воздействием водной и ветровой эрозии оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Количество образуемых отходов на предприятиях обрабатывающей промышленности Забайкальского края составляет порядка 33 900 тонн в год. Отходы обрабатывающей промышленности представлены аккумуляторами отработанными, отходами цветного и чёрного металла, отходами лакокрасочных средств, отходами, загрязнёнными нефтепродуктами, резинотехническими изделиями, стеклянным боем, отходами бумаги и картона, полимерными и древесными отходами.

Складирование отходов производства осуществляется, как правило, на предприятиях, в результате деятельности которых они и образуются. Перечень объектов размещения промышленных отходов Забайкальского края, в том числе отходов добычи полезных ископаемых, включённых в ГРОРО, приведен в Приложениях.

На территории Забайкальского края существует большое количество мест расположения бывших объектов военного ведения, войсковых частей и военных городков, в настоящее время брошенных в связи с передислокацией войсковых частей, объектов и переездом военнослужащих в другие места жительства. Как правило, на брошенных территориях военного ведомства образуются несанкционированные свалки, имеются факты загрязнения земель нефтепродуктами.

Одной из проблем, связанной с рекультивацией нарушенных земель на территории Забайкальского края, являются объекты накопленного экологического ущерба, образовавшиеся в результате прекращения деятельности горнодобывающих и обогатительных фабрик в 90-х годах прошлого столетия.

[†] Федеральная экологическая информация Забайкальского края по данным Росприроднадзора (<http://82.rpn.gov.ru/node/603>)

Примеры: хвостохранилище Давендинской обогатительной фабрики в пгт. Давенда (Могочинский район); хвостохранилища рудников Кадая (Калганский район), Благодатский (Нерчинско-Заводский район), Акатуй (Александрово-Заводский район) бывших ОАО «Уралэлектромедь-Амазар» и АО ОТ «Нерчинский полиметаллический комбинат» (происходит захламливание земель отходами, деградация почвы), карьер на Балейском золоторудном месторождении, оставшийся от комбината «Балейзолото» (площадь около 58 га). Карьер затоплен подземными водами, существует угроза оползня.

С 2012 года Управление Росприроднадзора по Забайкальскому краю организует сбор и формирует сведения по государственной статистической отчетности по форме №2ТП (рекультивация). Согласно отчетам общая площадь нарушенных земель составила: в 2012 году 13096,6 га, в 2013 - 17594,7 га, в 2014 - 20507 га, в 2016-24208,15 га, в 2017 - 25427,30 га. Рекультивировано земель в 2012 году 2094,9 га, в 2013 - 1326,6 га, в 2014 - 2084,5 га, в 2015 - 1 919,96 га, в 2016 - 2667,61 га, в 2017 - 1460,19 га. За 2018 год было принято 298 отчётов с 151 организации. На 1 января 2019 года числилось 2421,6435 га нарушенных земель. В 2018 году рекультивировано 1759,1519 га нарушенных земель.

На 1 января 2020 года по данным, представленным юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, площадь нарушенных земель составляет 303508,699 га, за 2019 год нарушено - 5636,552 га, из них 3733,708 га земель отработано на общей площади нарушенных земель[†].

В настоящее время в Забайкальском крае централизованная система сбора ТКО применяется на территории 19 муниципальных районов и округов, преимущественно в административных центрах и на территории 4 городских округов, что составляет около 4% от общего количества всех населённых пунктов края. В регионе действует система одноэтапного вывоза твёрдых коммунальных отходов с предварительным сбором в контейнеры.

Отдельные площадки для накопления КГО на рассматриваемой территории, как правило, отсутствуют, население размещает КГО на тех же площадках, где размещается ТКО. В настоящее время отдельные площадки для накопления КГО оборудованы только в городах Чита и Краснокаменск. Раздельное накопление отходов по видам отходов в настоящее время не реализовано.

На территории Забайкальского края расположено 1425 мест несанкционированного размещения отходов общей площадью более 3000 га, из них:

- 386 - так называемых «исторически сложившиеся свалки», фактически используемые органами местного самоуправления края, из них 37 мест несанкционированного размещения отходов подлежат включению в перечень объектов размещения твёрдых коммунальных отходов на территории Забайкальского края, эксплуатация которых допускается до 31 декабря 2022 года включительно;

- 1039 – места несанкционированного размещения ТКО в границах населённых пунктов региона, преимущественно небольшие навалы мусора (свалки-навалы).

Обобщённая информация о свалках-навалах на территории Забайкальского края в разрезе муниципальных образований приведена в таблице 12.7.

Таблица 12.7.

Сводная информация о свалках-навалах на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование муниципального образования	Количество, шт.	Площадь, га	Объём накопленных отходов, м ³ .
1	Муниципальный район «Агинский район»	0	0,00	0,00
2	Муниципальный район «Актинский район»	20	25,71	21 820,40

[†] Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Забайкальского края в 2018 году»

№ п/п	Наименование муниципального образования	Количество, шт.	Площадь, га	Объём накопленных отходов, м³.
3	Муниципальный район «Александрово-Заводский район»	3	0,33	6 850,00
4	Муниципальный район «Балейский район»	26	3,21	34 912,00
5	Муниципальный район «Борзинский район»	16	13,67	61 736,60
6	Муниципальный район «Газимуро-Заводский район»	7	нет данных	1 188,00
7	Муниципальный район «Дульдургинский район»	3	19,80	3 750,00
8	Муниципальный район «Забайкальский район»	38	90,21	546 767,00
9	Каларский муниципальный округ	7	4,22	4 415,00
10	Муниципальный район «Калганский район»	10	163,56	525 645,00
11	Муниципальный район «Карымский район»	35	62,39	135 983,00
12	Муниципальный район «Город Краснокаменск Краснокаменский район»	18	9,21	92 124,00
13	Муниципальный район «Красночикойский район»	17	23,17	16 000,00
14	Муниципальный район «Кыринский район»	0	0,00	0,00
15	Муниципальный район «Могойтуйский район»	14	0,78	7 950,00
16	Муниципальный район «Могочинский район»	1	2,30	2 000,00
17	Муниципальный район «Нерчинский район»	26	310,71	46 537,00
18	Муниципальный район «Нерчинско-Заводский район»	11	нет данных	1 095,00
19	Муниципальный район «Оловяннинский район»	11	79,47	51 700,00
20	Муниципальный район «Ононский район»	27	54,63	137 635,00
21	Муниципальный район «Петровск-Забайкальский район»	46	68,96	126 112,00
22	Приаргунский муниципальный округ	7	11,53	6 884,00
23	Муниципальный район «Сретенский район»	3	9,40	680,00
24	Муниципальный район «Тунгиро-Олёкминский район»	0	0,00	0,00
25	Муниципальный район «Тунгокоченский район»	12	5,21	41 940,00
26	Муниципальный район «Улётовский район»	103	21,59	67359,00

№ п/п	Наименование муниципального образования	Количество, шт.	Площадь, га	Объем накопленных отходов, м ³ .
27	Муниципальный район «Хилокский район»	74	110,74	176816,95
28	Муниципальный район «Чернышевский район»	3	1,64	940,00
29	Муниципальный район «Читинский район»	52	24,59	24104,60
30	Муниципальный район «Шелопугинский район»	3	0,01	62,00
31	Муниципальный район «Шилкинский район»	51	48,75	604263,50
32	Городской округ «Город Чита»	381	нет данных	нет данных
33	Городской округ «Поселок Агинское»	0	0,00	0,00
34	ЗАТО поселок Горный	0	0,00	0,00
35	Городской округ «Город Петровск-Забайкальский»	14	0,25	4050,00
ИТОГО		1039	1166,03	2751320,05

В таблицах 12.8-12.9 приведена информация о несанкционированных свалках на территории Забайкальского края в разрезе муниципальных образований.

Таблица 12.8.

Сводная информация о несанкционированных свалках на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество, шт.	Площадь кадастрового участка, га	Оценочная масса отходов, тонн
1	Муниципальный район «Агинский район»	12	31,92	14450084,80
2	Муниципальный район «Акшинский район»	11	31,55	2563,00
3	Муниципальный район «Александрово-Заводский район»	4	23,99	1286,00
4	Муниципальный район «Балейский район»	6	7,00	734,00
5	Муниципальный район «Борзинский район»	16	49,33	46890,61
6	Муниципальный район «Газимуро-Заводский район»	6	17,04	595,34
7	Муниципальный район «Дульдургинский район»	10	92,42	402085,00
8	Муниципальный район «Забайкальский район»	8	61,50	72977,29
9	Каларский муниципальный округ	4	12,40	48318,85
10	Муниципальный район «Калганский район»	7	19,32	6011,00
11	Муниципальный район «Карымский район»	13	54,23	56619,00
12	Муниципальный район «Город Краснокаменск Краснокаменский район»	11	119,03	670757,02

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество, шт.	Площадь кадастрового участка, га	Оценочная масса отходов, тонн
13	Муниципальный район «Красночикойский район»	14	34,19	55128,06
14	Муниципальный район «Кыринский район»	15	24,26	1546,00
15	Муниципальный район «Могойтуйский район»	17	56,48	3415,00
16	Муниципальный район «Могочинский район»	5	10,82	50235,00
17	Муниципальный район «Нерчинский район»	17	33,50	5127,00
18	Муниципальный район «Нерчинско-Заводский район»	10	23,53	975,00
19	Муниципальный район «Оловянинский район»	16	46,60	25545,00
20	Муниципальный район «Ононский район»	17	138,20	6746,46
21	Муниципальный район «Петровск-Забайкальский район»	13	28,57	222 120,00
22	Приаргунский муниципальный округ	14	121,28	23430,87
23	Муниципальный район «Сретенский район»	9	42,25	5106,00
24	Муниципальный район «Тунгокоченский район»	3	4,04	2285,00
25	Муниципальный район «Улётовский район»	14	130,43	43023,70
26	Муниципальный район «Хилокский район»	10	23,31	10552,00
27	Муниципальный район «Чернышевский район»	14	27,85	1055,00
28	Муниципальный район «Читинский район»	31	83,30	291520,00
29	Муниципальный район «Шелопутинский район»	4	4,52	148,20
30	Муниципальный район «Шилкинский район»	18	75,11	55780,12
ИТОГО		349	1427,97	16562660,33

Таблица 12.9.

Сводная информация о несанкционированных свалках на территории Забайкальского края, подлежащих включению в перечень объектов размещения ТКО

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество, шт.	Площадь кадастрового участка, га	Масса накопленных отходов, тонн
1	Муниципальный район «Акшинский район»	1	2,03	70,00
2	Муниципальный район «Александрово-Заводский район»	1	1,77	2577,00
3	Муниципальный район «Балейский район»	1	10,00	3470,00
4	Муниципальный район «Борзинский район»	2	16,70	75529,00
5	Муниципальный район «Газимуро-Заводский район»	4	14,56	430,00
6	Муниципальный район «Дульдургинский район»	1	40,35	260000,00
7	Муниципальный район «Забайкальский район»	1	10,00	6771,00
8	Каларский муниципальный округ	1	4,00	70848,77
9	Муниципальный район «Калганский район»	1	3,57	3386,00
10	Муниципальный район «Карымский район»	1	6,50	0,00
11	Муниципальный район «Красночикойский район»	1	4,56	15970,50
12	Муниципальный район «Кыринский район»	1	20,00	250,00
13	Муниципальный район «Могойтуйский район»	1	18,00	40,00
14	Муниципальный район «Могочинский район»	2	19,78	17280,00
15	Муниципальный район «Нерчинский район»	1	50,00	63740,00
16	Муниципальный район «Нерчинско-Заводский район»	1	4,90	252,80
17	Муниципальный район «Оловянинский район»	1	24,77	1200,00
18	Муниципальный район «Ононский район»	1	13,90	634,50
19	Приаргунский муниципальный округ	1	3,93	5876,00
20	Муниципальный район «Сретенский район»	1	3,90	28411,00
21	Муниципальный район «Тунгиро-Олёкминский район»	1	1,65	165,00
22	Муниципальный район «Тунгокоченский район»	1	3,04	92,00
23	Муниципальный район «Улётовский район»	1	17,00	3500,00

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество, шт.	Площадь кадастрового участка, га	Масса накопленных отходов, тонн
24	Муниципальный район «Хилокский район»	2	16,16	172,00
25	Муниципальный район «Чернышевский район»	1	12,90	281,60
26	Муниципальный район «Шелопугинский район»	1	9,20	4551,00
27	Муниципальный район «Шилкинский район»	2	20,00	39688,00
28	Городской округ «Поселок Агинское»	1	19,48	80000,00
29	Городской округ «Город Петровск-Забайкальский»	1	17,44	213389,00
30	Городской округ «Город Чита»	1	43,63	5294225,63
ИТОГО		37	433,73	6192800,80

На территории Забайкальского края по состоянию на 15.10.2019 г. функционируют 2 объекта обработки отходов, на которых производится ручная сортировка и визуальный отбор полезных фракций ТКО. В ноябре 2015 г. на территории г. Чита запущен мусоросортировочный завод АО «Забайкалспецтранс», мощностью 100 тыс. т в год. В 2019 году мусоросортировочный комплекс АО «Забайкалспецтранс» не работал. В отношении АО «Забайкалспецтранс» действует процедура банкротства.

На территории Забайкальского края в настоящий момент действует один объект утилизации ТКО – ООО «Старт» (г. Чита).

В крае в настоящее время имеется 3 объекта захоронения отходов, имеющих статус полигона ТКО: ЗАО «Рудник Александровский» (п. Давенда, Могочинский район), полигон ТКО г. Краснокаменск, полигон ТКО АО «Ново-Широкинский рудник» (с. Широкая, Газимуро-Заводский район).

Биологические отходы.

Согласно данным Государственной ветеринарной службы Забайкальского края на территории края расположено 415 скотомогильников, в том числе 78 сибирезвенных скотомогильников. В 2017-2018 годах по результатам оценки эпидемиологической опасности 78 сибирезвенных захоронений (СЯЗ) на территории Забайкальского края установлено: наличие «старых» почвенных очагов – 29,5% СЯЗ, отсутствие балансодержателя – 100% СЯЗ, не соответствие установленным ветеринарно-санитарным требованиям – 100% СЯЗ (в том числе, не имеют ограждений и предупредительных аншлагов «Сибирская язва» – 63,0%, свободный выпас сельскохозяйственных животных на прилегающей к СЯЗ территории – 91,0%).

Ниже, в таблице 12.10 приведена сводная информация об объектах захоронения биологических отходов в разрезе муниципальных образований.

Таблица 12.10.

Сводная информация о количестве объектов захоронения биологических отходов
Забайкальского края

№ п/ п	Наименование муниципального образования	Количество действующих скотомогильников, шт.	Количество законсервированных скотомогильников, шт.	Общая площадь скотомогильников, га
1	Городской округ «Поселок Агинское»	1	1	0,0208
2	ЗАТО поселок Горный	0	0	0
3	Городской округ «Город Петровск-Забайкальский»	1	0	0,06
4	Городской округ «Город Чита»	0	1	0,06
5	Муниципальный район «Агинский район»	13	7	0,1184
6	Муниципальный район «Акшинский район»	14	1	0,66
7	Муниципальный район «Александрово-Заводский район»	0	3	0,18
8	Муниципальный район «Балейский район»	12	2	0,264
9	Муниципальный район «Борзинский район»	13	9	1,41094
10	Муниципальный район «Газимуро-Заводский район»	0	2	0
11	Муниципальный район «Дульдургинский район»	11	6	0,1505
12	Муниципальный район «Забайкальский район»	6	2	0,077
13	Каларский муниципальный округ	0	0	0
14	Муниципальный район «Калганский район»	10	1	0,55
15	Муниципальный район «Карымский район»	2	0	0,12
16	Муниципальный район «Город Краснокаменск Краснокаменский район»	12	0	0,299
17	Муниципальный район «Красночикойский район»	19	2	0,400716
18	Муниципальный район «Кыринский район»	18	2	0,43
19	Муниципальный район «Могойтуйский район»	14	21	0,0691
20	Муниципальный район «Могочинский район»	0	0	0
21	Муниципальный район «Нерчинский район»	18	2	0,8

№ п/п	Наименование муниципального образования	Количество действующих скотомогильников, шт.	Количество законсервированных скотомогильников, шт.	Общая площадь скотомогильников, га
22	Муниципальный район «Нерчинско-Заводский район»	0	21	0
23	Муниципальный район «Оловянинский район»	21	2	0,3076
24	Муниципальный район «Ононский район»	20	1	1,1091
25	Муниципальный район «Петровск-Забайкальский район»	2	2	0,24
26	Приаргунский муниципальный округ	20	1	3,988
27	Муниципальный район «Сретенский район»	24	2	0,2974
28	Муниципальный район «Тунгиро-Олёкминский район»	0	0	0
29	Муниципальный район «Тунгокоченский район»	4	1	0,1881
30	Муниципальный район «Улётовский район»	11	6	0,0962
31	Муниципальный район «Хилокский район»	0	1	0,06
32	Муниципальный район «Чернышевский район»	5	4	0,06
33	Муниципальный район «Читинский район»	8	3	0,1704
34	Муниципальный район «Шелопутинский район»	17	0	0,17
35	Муниципальный район «Шилкинский район»	13	0	0,0582
ИТОГО		309	106	12,415456

Обезвреживание биологических отходов на территории Забайкальского края осуществляется на трех объектах, перечень объектов обезвреживания биологических отходов приведен в таблице 12.11.

Таблица 12.11

Объекты обезвреживания биологических отходов на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование характеристики	Наименование объекта		
		Инсинератор	Трупосжигательная печь	Автомобиль (тягач) КамАЗ с манипуляторной установкой и полуприцепом контейнеровозом (инсинератор)
1	Назначение объекта	Обезвреживание	Обезвреживание	Обезвреживание
2	Технология обезвреживания отходов	Сжигание	Сжигание	Сжигание

№ п/п	Наименование характеристики	Наименование объекта		
		Инсинератор	Трупосжигательная печь	Автомобиль (тягач) КамАЗ с манипуля- торной установкой и полуприцепом контейнеровозом (инсинератор)
3	Адрес фактического местоположения объекта	Забайкальский край, г. Чита, ул. Олимпийская, 46в	Забайкальский край, Черновский район, пос. Текстильщиков	Забайкальский край, г. Чита, ул. Бабушкина, 42
4	Географические координаты WGS84	52.081723, 113.411303	52.069475, 113.381031	52.035397, 113.511568
5	Мощность объекта, тонн/год	50-100 кг в час	-	500 кг в час
6	Наименование вида отходов по ФККО	Биологические отходы	Биологические отходы	Биологические отходы
7	Наименование эксплуатирующей организации	Общество с ограниченной ответственностью «СТАРТ»	Общество с ограниченной ответственностью «Факел»	ГБУ «Читинская городская станция по борьбе с болезнями животных»

Мероприятия в области утилизации отходов.

На территории Забайкальского края разработаны и действуют программы, направленные на решение приоритетных задач в сфере обращения с отходами производства и потребления.

В подпрограмме «Совершенствование охраны компонентов окружающей среды» к государственной программе Забайкальского края «Охрана окружающей среды» проблема обработки, утилизации и санкционированного захоронения отходов на территории Забайкальского края намечена как остро стоящая. Подпрограмма предусматривает комплексное решение вопросов, связанных с реабилитацией объектов экологического ущерба в связи с прошлой экономической деятельностью, предотвращением дальнейшего накопления отходов производства, в том числе с реализацией мер и внедрением механизмов, способствующих оздоровлению микроклимата территорий, подверженных негативному воздействию отходов, с предупреждением негативного воздействия объектов прошлой хозяйственной деятельности.

Региональный проект «Формирование комплексной системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами (Забайкальский край)» основной целью предполагает создание комплексной системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами путём увеличения к 2024 году доли ТКО, направленных на обработку, в общем объёме отходов, вывезенных с мест накопления до 44% и доли ТКО, направленных на утилизацию, в общем объёме образованных ТКО до 19,94%.

Основной задачей регионального проекта «Снижение негативного воздействия на окружающую среду путем ликвидации наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и несанкционированных свалок в границах городов» является формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, включая ликвидацию свалок и рекультивацию территорий, на которых они размещены; создание условий для вторичной переработки отходов производства и потребления.

Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года одним из долгосрочных приоритетов определяет обеспечение экологически безопасного обращения с отходами, а также обеспечение безопасности среды проживания и увеличения

доли экологически безопасной утилизации твёрдых коммунальных отходов до 90 % за счёт налаженной системы сбора и хранения твёрдых коммунальных отходов.

Постановлением Правительства Забайкальского края от 05.11.2019 № 430 утверждена Территориальная схема в области обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными, Забайкальского края, определяющая порядок движения отходов, организацию и осуществление деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Забайкальского края.

Одной из целей регионального проекта «Комплексная система обращения с твёрдыми коммунальными отходами», утверждённого распоряжением Губернатора Забайкальского края от 14.12.2018 № 497-р является увеличение доли твёрдых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объёме образованных твёрдых коммунальных отходов с 2% до 19,94% к 2025 году.

На территории Забайкальского края настоящим проектом предлагается организация раздельного сбора твёрдых коммунальных отходов. Схемой рекомендован поэтапный переход на раздельное накопление твёрдых коммунальных отходов. На первом этапе рекомендуется внедрение селективного сбора на территориях крупных городских агломераций. После того как у населения выработается практика раздельного накопления, можно рассмотреть возможность внедрения системы раздельного накопления на большей территории.

Необходимо организовать накопление, промежуточное складирование и вывоз крупногабаритных отходов.

Приоритетным направлением в области обращения с ТКО считается переход от захоронения к их использованию в качестве вторичного сырья. Поток ТКО, из которых могут быть выделены полезные фракции, перед захоронением должны проходить обработку. К 2023 году планируется ввод в эксплуатацию объектов обработки, позволяющих осуществлять сортировку 100% ТКО, образующихся на территории Забайкальского края. Объекты сортировки ТКО предполагается размещать при перспективных объектах захоронения не утилизируемых фракций ТКО.

На объектах сортировки ТКО предполагается извлечение вторичных материальных ресурсов в объёме не менее 7-15% (без учёта раздельного накопления ТКО) с возможностью увеличения соответствующего показателя с учётом развития соответствующих технологий. Не утилизируемую часть отходов предлагается складировать на полигонах в виде прессованных герметичных пакетов с предварительным уплотнением, что позволит увеличить срок службы полигона и исключить загрязнение почв.

В Приложениях приведен перечень мероприятий в области обращения с отходами Забайкальского края, планируемых в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами.

Для минимизации негативного воздействия на окружающую среду государственной программой Забайкальского края «Охрана окружающей среды», утвержденной постановлением Правительства Забайкальского края от 10 апреля 2014 г. № 188, (в ред. постановления Правительства Забайкальского края от 26 марта 2019 г. № 93) предусматривается проведение следующих мероприятий:

1. Демонтаж зданий бывшего мышьякового завода и рекультивация прилегающих к нему территорий, загрязненных тяжелыми металлами, в п. Вершино-Дарасунский.
2. Консервация хвостохранилища Благодатской обогатительной фабрики.
3. Консервация хвостохранилища рудника Хапчеранга.
4. Консервация хвостохранилища рудника Абагайтуй.
5. Рекультивация загрязненных тяжелыми металлами и фторидами территорий поселка Верх-Усугли.
6. Рекультивация отвалов и хвостов забалансовых руд Завитинского месторождения.

В крае необходима реорганизация системы обращения с опасными и особо опасными отходами. Целью создания системы накопления опасных отходов является снижение их

негативного воздействия на окружающую среду путём сокращения количества опасных отходов, поступающих на полигоны в составе твёрдых коммунальных отходов.

В соответствии с территориальной схемой обращения с отходами, настоящим проектом предусмотрена установка специальных контейнеров для сбора опасных отходов в районных центрах муниципальных образований и городских округах. При этом контейнеры должны размещаться в местах массовой проходимости населения.

В соответствии с мероприятиями государственной программы Забайкальского края «Охрана окружающей среды», запланировано оснащение муниципальных районов края крематорами для уничтожения биологических отходов, обустройство уже имеющихся мест утилизации биологических отходов.

13. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Раздел составлен по данным:

- Управления гражданской защиты ГУ МЧС России по Забайкальскому краю;
- материалов федеральных и региональных ведомств, официально предоставленных для разработки проекта «Внесение изменений в Схему территориального планирования Забайкальского края»;
- федеральных нормативно-правовых документов и технических стандартов.

Разработка раздела произведена с учетом требований «Перечня поручений по итогам совещания с членами Правительства РФ» (пп.5 б, в, г), состоявшегося 27.09.2017 года:

- продолжить работу по оснащению подразделений противопожарной службы субъектов РФ современной техникой, аварийно-спасательным оборудованием и экипировкой, а также по развитию деятельности добровольной пожарной охраны и привлечению к участию в ней граждан с учётом необходимости прикрытия населённых пунктов, расположенных в удалённых и труднодоступных местностях;
- завершить работы по определению в порядке, установленном Правительством РФ, границ зон затопления и подтопления на территориях субъектов РФ и обеспечить внесение изменений в документы территориального планирования субъектов РФ;
- обеспечить соблюдение установленных режимов и ограничений при осуществлении градостроительной и иной хозяйственной деятельности в границах зон затопления и подтопления.

В настоящее время ресурсное обеспечение и реализация мероприятий по обеспечению безопасности от ЧС в Забайкальском крае осуществляется согласно государственной целевой программе «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах Забайкальского края (2014-2020 годы)» (с изменениями на 6 сентября 2017 года).

Основными источниками поражающих факторов, способных существенно нарушить жизненные условия и привести к поражению населения рассматриваемой территории являются:

- опасное природное явление или процесс, причиной возникновения которого может быть землетрясение, оползень, обвал, сель, лавина, наводнение, затор, сильный ветер, пыльная буря, засуха, гроза, природный пожар;
- аварии на потенциально опасных объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются взрывопожароопасные, опасные химические и радиоактивные вещества;
- аварии на установках, складах, хранилищах, инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей (прекращению обеспечения водой, газом, теплом, электроэнергией, выходу из строя систем канализации и очистки сточных вод);
- аварии, связанные с разрушением сооружений напорного фронта гидротехнических сооружений (плотин, дамб и др.), образованием волны прорыва и зоны катастрофического затопления;
- опасные происшествия на транспорте при перевозке опасных грузов.

Таблица 13.1

Количественный анализ ЧС и их последствий, произошедших на территории Забайкальского края за период с 1998 по 2017 гг.*

№ п/п	Годы	Типы ЧС			Всего ЧС	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)	Ущерб (млн р.)
		Т	П	Б-С				
1	1998	15	4	4	23	4	34895	388,576
2	1999	13	1	1	15	2	4	101,959

№ п/п	Годы	Типы ЧС			Всего ЧС	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)	Ущерб (млн р.)
		Т	П	Б-С				
3	2000	8	3	3	14	3	38713	2,682
4	2001	9	4	0	13	5	42108	12,525
5	2002	5	0	1	6	7	1500	1,222
6	2003	3	1	0	4	15	1	455,000
7	2004	3	1	0	4	1	3584	587,613
8	2005	3	5	1	9	0	38255	13,192
9	2006	5	8	2	15	11	11658	366,121
10	2007	3	2	0	5	7	146	1,383
11	2008	7	2	1	10	9	16256	64,182
12	2009	2	0	0	2	6	8	0,056
12	2010	3	0	2	5	12	15	0,311
14	2011	3	0	1	4	10	19	0,150
15	2012	2	0	3	5	8	8	1,093
16	2013	4	0	3	7	10	12	2,882
17	2014	4	0	4	8	11	1209	0,275
18	2015	6			6	19	1361	н.д.
19	2016	7			7	8	15	н.д.
20	2017	6			6	20	82	н.д.
	Всего				168	168	189849	>2000,0

Примечание:

- приведены данные без учета пожаров в соответствии с приказом МЧС России от 24.02.2009 г. № 92 (учет пожаров и их последствий осуществляется в соответствии с «Порядком учета пожаров и их последствий», утвержденным приказом МЧС России от 24.11.2008 г. № 714, в информации о ЧС не отражается).

- Т – техногенные ЧС, П – природные ЧС, Б-С – биолого-социальные ЧС.

Таблица 13.2

**Распределение ЧС различного характера в Забайкальском крае
по муниципальным образованиям за период с 1998 по 2014 гг.***

№ п/п	Наименование МО	Виды ЧС и их количество	Всего ЧС
1	Городской округ «Город Чита»	Пожары и взрывы (с возможным последующим горением) -11; аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; внезапное обрушение зданий, сооружений, горных пород – 1; аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 1, высокие уровни воды (наводнения) – 2; инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей (эпидемии) – 2.	18
2	Акшинский район	Аварии на электроэнергетических системах – 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельхозрастений и леса – 1.	5
3	Александрово-Заводской район	Сильный ветер, в т.ч. шквал – 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельхозживотных и рыб – 1.	5
4	Балейский район	Авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии – 1; пожары и взрывы (с возможным последующим горением) – 1; аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 4; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1.	9
5	Борзинский район	Аварии и катастрофы на автодорогах – 4; внезапное обрушение зданий, сооружений, горных пород – 1; сильные пыльные (песчаные) бури - 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельхозживотных и рыб – 1; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельхозрастений и леса – 1.	11
6	Газимуро-Заводской район	Высокие уровни воды (наводнения) – 2.	2

* Вестник ЗабГУ 2016. т.22 № 4 «Комплексный анализ чрезвычайных ситуаций различного характера на территории Забайкальского края» В.В. Менчук.

№ п/п	Наименование МО	Виды ЧС и их количество	Всего ЧС
7	Забайкальский район	Пожары и взрывы (с возможным последующим горением) – 1; аварии на электроэнергетических системах – 1; сильный ветер, в т.ч. шквал – 1; засуха – 2; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 2.	7
8	Каларский муниципальный окру	Опасные геофизические явления (землетрясения) – 5; сход снежных лавин – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 2.	8
9	Калганский район	Засуха – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 2.	4
10	Карымский район	Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов – 1; аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; пожары и взрывы (с возможным последующим горением) – 1; засуха – 2; инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей (эпидемии) – 2; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 2.	9
11	Краснокаменский район	Сильный ветер, в т.ч. шквал – 1; засуха – 2; инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей (эпидемии) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 2.	6
12	Красночикойский район	Аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; опасные геофизические явления (землетрясения) – 1; засуха – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 2; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	6
13	Кыринский район	Авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии – 1; опасные геофизические явления (землетрясения) – 2; аварии на электроэнергетических системах – 1; крупный град – 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	9
14	Могочинский район	Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов – 8.	8
15	Нерчинский район	Аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; пожары и взрывы (с возможным последующим горением) – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 1; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	5
16	Нерчинско-Заводской район	Крупный град – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 1.	2
17	Оловянинский район	Аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; аварии с выбросом (сбросом), угрозой выброса радиоактивных веществ – 1; аварии на электроэнергетических системах – 4; аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 4; сильный ветер, в т.ч. шквал – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 1.	12
18	Ононский район	Засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 4; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 2.	9
19	Петровск-Забайкальский район	Аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом) – 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1.	5
20	Приаргунский муниципальный округ	Сильный мороз, сильный снег – 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 7; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	12
21	Сретенский район	Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов – 1; аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 2; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 1; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	8
22	Тунгуро-Олекминский район	Высокие уровни воды (наводнения) – 1; инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей (эпидемии) – 1.	2
23	Тунгокочинский район	Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 2; опасные геофизические явления (землетрясения) – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1.	5

№ п/п	Наименование МО	Виды ЧС и их количество	Всего ЧС
24	Улетовский район	Авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии – 1; аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; аварии на электроэнергетических системах – 1; сильный ветер, в т.ч. шквал – 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; паразитарные болезни и отравления людей (эпидемии) – 1.	8
25	Хилокский район	Авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 1.	2
26	Чернышевский район	Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов – 1; засуха – 2; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	4
27	Читинский район	Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов – 1; авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии – 3; аварии (катастрофы) на автодорогах – 4; пожары и взрывы (с возможным последующим горением) – 1; аварии с выбросом (сбросом), угрозой выброса аварийно химически опасных веществ – 1; очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом) – 1; засуха – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 1; инфекционные паразитарные болезни и отравления людей (эпидемии) – 1. карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	15
28	Шелопугинский район	Сильный мороз, сильный снег – 1.	1
29	Шилкинский район	Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов – 1; аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; засуха – 2; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 1; карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных и леса – 1.	7
30	Агинский район	За исследуемый период ЧС не произошло.	0
31	Дульдургинский район	Высокие уровни воды (наводнения) – 1.	1
32	Могойтуйский район	Авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии – 1; аварии (катастрофы) на автодорогах – 1; высокие уровни воды (наводнения) – 1; особо опасные болезни сельскохозяйственных и рыб – 1.	4

Анализ приведенных данных показывает, что наиболее подвержены ЧС различного характера городской округ «Город Чита», Приаргунский муниципальный округ, Читинский, Оловянинский, Борзинский, Карымский, Кыринский, Ононский районы.

По сводным многолетним статистическим показателям для рассматриваемой территории выделяются, как наиболее характерные, следующие ЧС:

1. Природные ЧС - засухи, наводнения.
2. Техногенные ЧС - пожары и взрывы на взрывопожароопасных объектах, крушения и аварии на подвижном составе железной дороги, аварии на автодорогах, аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Приведенные статистические данные не отражают важный для рассматриваемой территории фактор ЧС – природные пожары и пожары на объектах социального, культурного и жилого назначения, на промышленных объектах и на объектах сельского хозяйства. Эти аспекты рассмотрены ниже в соответствующих подразделах настоящей главы.

Кроме того, следует учитывать, что вся территория Забайкальского края относится к сейсмической зоне. Все землетрясения в этой зоне вызваны воздействием транзитных сейсмических волн от очагов, удаленных на многие сотни и тысячи километров. Индекс сейсмического риска для территории Забайкальского края составляет 1,25. Регион находится на 18-ом месте среди 27 наиболее сейсмически опасных субъектов Российской Федерации, имеющих индекс сейсмического риска 0,1 и более. Характеристика сейсмичности территории приведена ниже – в подразделе «Сейсмическая активность, опасность землетрясений».

Исходя из географического положения, климатических условий, наличия потенциально опасных объектов (ПОО), можно сделать вывод, что 80% территории края находится в условиях повышенного риска ЧС.

13.1. Чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по их предотвращению

Анализ частоты и повторяемости природных ЧС на территории Забайкальского края за период с 1998 г. по 2014 г. (табл. 13.1-13.2) показал, что наиболее характерными и опасными для рассматриваемой территории являются следующие ЧС природного характера (по интенсивности проявления и степени опасности):

- засухи;
- высокие уровни воды в результате весеннего таяния снега (половодье) и большого количества осадков (дождевой паводок), создающие опасную паводковую обстановку;
- лесные пожары;
- землетрясения;
- обильные осадки, вызывающие дождевые паводки;
- сильный ветер, способствующий распространению лесных и степных пожаров;

Территория региона более чем на 50 % расположена в зоне многолетней мерзлоты. На севере края она носит сплошной характер, в средней полосе и юге – островной. Мощность слоя промерзания грунтов колеблется от 1,5 м до 25 м, глубина протаивания составляет 0,1-2,5 м.

Согласно картам распространения опасных природных процессов и степени их активности на территории РФ, приведенных в СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий» (актуализированная редакция СНиП 22-01-95), для Забайкальского края характерна высокая потенциальная лавинная опасность в горах.

Опасные метеорологические явления

Располагаясь в глубине Азиатского материка, Забайкальский край имеет резко-континентальный климат, характеризующийся экстремально низкими температурами воздуха зимой и высокими – летом. Зима в Забайкалье продолжительная - до 6 месяцев, холодная, малоснежная. Продолжительность лета составляет до 3,5 месяцев. Средние летние температуры - от +27⁰С до +35⁰С.

Перепад температур колеблется между дневными и ночными часами суток до 20°, между летними и зимними месяцами – до 90°.

Сильные заморозки на почве, наносящие ущерб сельскому хозяйству, возможны из-за резких перепадов температур и влияния холодных циклов в весенний период.

Обильные осадки. Ежегодно в летне-осенний период на территории края выпадает до 300 мм осадков, а на юго-востоке 370-430 мм. Из них в июле, как правило, 180-300 % месячной нормы осадков, в августе – 90-115 %. В этот период на реках края возникают катастрофические наводнения от дождевых паводков.

Сильный ветер. Опасность сильных ветров связана с их разрушительной способностью. Ветер со скоростью более 23 м/с способен вызвать разрушение легких построек, повреждение кровель зданий, падение деревьев и таким образом создать чрезвычайную ситуацию. В Росгидромете принято относить к опасным ветрам те, которые имеют скорости более 18 м/с, а особо опасным - более 20 м/с. В зависимости от скорости ветра в первую очередь повреждаются линии электропередач, подстанции, проводные линии связи. Порывы шквального ветра часто являются причиной массового отключения электроснабжения из-за обрыва линий электропередачи.

Усиление ветра провоцирует распространение природных пожаров. Скорость ветра в пожароопасный сезон, как правило, составляет 14-15 м/с, порывы - до 18-35 м/с.

Возникновение сильных ветров наиболее вероятно в весенне-осенний период (последняя декада марта, начало апреля, и в сентябре-начале октября), а также в летний период при прохождении фронтальных разделов и формировании активных конвективных явлений.

Сильный ветер (порывы до 25-30 м/с) с ежегодной повторяемостью зарегистрированы на 30 % территории края – степная зона в равнинной части территории. Наиболее подвержены

сильным ветрам Приаргунский муниципальный округ, Акшинский, Борзинский, Забайкальский, Ононский, Краснокаменский и Оловянинский районы.

Засухи. Стабильно высокие температуры летом способствуют возникновению почти ежегодно повторяющихся засух. Периодически засухи наблюдаются в южных и юго-восточных районах края (Калганский, Дульдургинский, Нерчинский, Шилкинский, Чернышевский, Могойтуйский, Александрово-Заводский, Агинский, Карымский, Забайкальский, Красночикойский, Балейский, Сретенский, Кыринский районы).

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако в данном регионе они зачастую являются определяющим фактором для развития более опасных природных ЧС (дождевые паводки, лесные и степные пожары, активизация экзогенных физико-геологических процессов).

Мероприятия по предупреждению опасных метеорологических явлений

В настоящее время на первый план выходит так называемая активная адаптация - комплекс мер по укреплению и развитию систем раннего предупреждения и прогнозирования наводнений, сильного ветра, засух, являющихся современными проявлениями климатических изменений на территории края.

Основным способом минимизации последствий негативного влияния метеорологических факторов является своевременное оповещение населения и соответствующих служб о надвигающейся угрозе.

В соответствии со «Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 г.» намечены следующие мероприятия по предупреждению опасных метеорологических явлений:

- увеличение количественного состава пунктов государственной наблюдательной сети (с учетом рекомендаций Всемирной метеорологической организации);
- оснащение современными автоматизированными и автоматическими средствами наблюдений пунктов государственной наблюдательной сети, приборами, аналитическим и вспомогательным оборудованием, а также надежными системами связи;
- использование агрометеорологических прогнозов, позволяющих своевременно провести комплекс предупредительных мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от воздействия неблагоприятных климатических факторов.

Опасные гидрологические процессы и явления

Территория Забайкальского края по своим природным условиям относится к паводкоопасным регионам, что отражено в Водной стратегии РФ. Условия формирования стока рек, протекающих по территории региона, приводят к тому, что в Забайкалье периодически наблюдаются наводнения, носящие зачастую катастрофический характер и причиняющие значительные убытки экономике региона. Большие наводнения, такие как в 1897, 1948, 1958, 1971, 1984, 1988, 1991 и 1998 годах, охватывали одновременно огромные территории, причиняли значительный материальный ущерб, сопровождались человеческими жертвами, ухудшением санитарно-эпидемиологической обстановки и состояния окружающей среды.

С другой стороны, сложные географические условия Забайкальского края обуславливают широкое использование речных долин для проживания населения, сельскохозяйственного и промышленного производства, создания транспортных коммуникаций. В поймах рек Ингода, Чита, Онон, Шилка, Аргунь расположена значительная часть городов и сел края. Таким образом, во время наводнений затоплениям подвергается значительное количество населенных пунктов (не менее 130, в том числе город Чита). При этом необходимо отметить, что большое количество гидротехнических сооружений, построенных в 70-80 годах XX века, имеют 80-90 % износа.

Весеннее половодье.

Одна из фаз водного режима рек, ежегодно повторяющаяся в один и тот же сезон года и обычно сопровождающаяся выходом вод из меженного русла и затоплением поймы, является весеннее половодье. Оно может быть обусловлено весенним таянием снега на равнинах и вскрытием ледового покрова рек, а также летним таянием снега и ледников в горах.

Обобщение многолетних наблюдений позволяет прогнозировать на водотоках края прохождение весеннего половодья в два этапа:

- первая волна (2-я декада апреля – 3-я декада апреля) – период активного снеготаяния и вскрытие рек в западных, центральных, южных, восточных и юго-восточных районах Забайкальского края.

- вторая волна (1-я декада мая) – активное снеготаяние в северных районах. Вскрытие рек Витим, Чара, Олёкма.

На территории Забайкальского края в период весеннего половодья существует вероятность затопления населенных пунктов в ряде муниципальных районов (см. приложение «Перечень населенных пунктов в зоне затопления»). Исходя из статистических данных за последние 50 лет на территории края затоплению весенними паводками подвергались 8 населенных пунктов. Общая площадь подтопления составила 7,25 км². В зону подтопления попали 1550 жилых дома, 5 социально значимых объектов, пострадало населения 9198 чел., из них 2397 детей.

Общая протяженность участков автодорог, попадающих в зону затопления, составляет около 120 км. Затопление железнодорожного полотна возможно на участках: Тарбагатай-Новопавловка, Толбага-Хохотуй, Бада-Жипхеген, Чита-Атамановка, Маккавеево-Дарасун, Могойтуй-Оловянная, Уралья-Зубарево.

Из-за малоснежных зим весеннее половодье на территории края проходит относительно спокойно, значительно большую опасность представляют дождевые паводки.

Дождевые паводки.

Каждые 2-3 года территория края подвергается наводнениям, вызванным кратковременными и непериодическими подъемами уровня воды в водотоках в результате выпадения дождей. В отличие от половодий дождевые паводки то повторяются по несколько раз в год, то в иные засушливые годы их вообще не бывает. Даты наступления паводков даже на одной и той же реке могут колебаться в весьма широких пределах, но обычно приходится на летне-осенний сезон.

Дождевые паводки прогнозируется в июне-августе при прохождении центра циклона с сильными осадками – в течение недели выше месячной нормы. Так в последние годы с августа по ноябрь на территории Читинского, Карымского, Шилкинского районов выпадает осадков от 10 % до 40 % больше среднемноголетнего количества.

В летне-осенний период наиболее часто таким наводнениям подвергаются Нерчинский, Чернышевский, Сретенский, Улетовский, Хилокский, Газимуро-Заводской, Могочинский, Шилкинский и Карымский районы. Постоянно сохраняется риск подтоплений дождевыми паводками 10 населенных пунктов при выпадении осадков до 50 мм и более в течении суток и продолжительными дождями более 120 мм за трое суток.

Таблица 13.3

Населенные пункты в зоне риска возможного подтопления
во время летне-осенних дождевых паводков на территории Забайкальского края

№ п/п	Район	Населенный пункт	Объект экономики	Население
1	Краснокаменский	г. Краснокаменск	трансформаторная подстанция	600
2	Читинский	н.п. Атамановка	нет	0
3	Сретенский	н.п. Усть-Карск	нет	10
4	Каларский муниципальный округ	н.п. Чара	нет	115
5	Каларский муниципальный округ	н.п. Неляты	нет	4

№ п/п	Район	Населенный пункт	Объект экономики	Население
6	Приаргунский муниципальный округ	н.п. Заргол	нет	32
7	Нерчинско-Заводский	н.п. Аргунск	трансформаторная подстанция	214
8	Нерчинско-Заводский	н.п. Олочи	нет	8
9	Нерчинско-Заводский	н.п. Ишага	нет	24
10	Тунгокоченский	н.п. Тунгокочен	трансформаторная подстанция	700
	Итого		3	1707

В июле 2018 года в результате затяжных дождей и подъема уровня воды в реках Читинка, Кия, Ингода, Амазар, Каренга, Кара произошло наводнение, ставшее одним из трех (1990, 1991, 2018 гг.) самых разрушительных в истории края.

Масштабное затопление территории произошло в г.Чита (подтоплено 570 жилых домов, эвакуировано 870 чел., разрушен мост на объездном шоссе.), в г.Шилка (разрушено 6 мостов, затоплено 135 домов и 560 приусадебных участков), в с.Средняя Талача Карымского района (затоплено несколько домов, эвакуированы 12 чел.), были подтоплены дома в с.Угдан, затоплен пос.Усть-Карск.

В целом, по данным краевого МЧС с 8.07 по 18.07.2018 г. в зону затопления попали 29 населенных пунктов, включая города Чита, Шилка, Нерчинск, пгт. Приисковый, пгт. Курорт-Дарасун, пгт. Жирекен, с. Таптанай, пос. Береговой, с. Верх-Чита, пгт. Атамановка. Подтоплено более 700 жилых домов, около 1,5 тыс. приусадебных участков и 2,8 тыс. дач. В зоне паводка оказались более 5 тыс. чел. Режим ЧС был введен в 4-х районах края: Читинском, Шилкинском, Тунгокоченском, Карымском, Нерчинском. Общий ущерб от наводнения 2018 года превысил 1 млрд руб.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления», границы зон затопления и подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений региональных органов исполнительной власти, подготовленных совместно с органами местного самоуправления.

Установление границ зон затопления и подтопления на территории Забайкальского края осуществляется согласно графику, утвержденному приказом Амурского БВУ от 25.09.2019 № 05-07/191. По состоянию на 4 кв. 2020 г. установлены границы зон затопления и подтопления следующих населенных пунктов (в скобках – наименование водных объектов, оказывающих негативное воздействие):

- г.Борзя (р.Борзя),
- г.Петровск-Забайкальский (р.Баляга, р.Мыкырт),
- пгт.Агинское (р.Ага, р.Челутай),
- с.Дульдурга (р.Иля, р.Дульдурга, р.Шабарт),
- пгт.Могойтуй (р.Могойтуй),
- г.Нерчинск (р.Нерча),
- пгт.Чернышевск (р.Алеур),
- г.Хилок (р.Хилок),
- пгт.Карымское (р.Ингода, руч.Шивия),
- пгт.Дарасун (р.Ингода, р.Шивыр, р.Дальняя),
- с.Красный Чикой (р.Чикой, р.Долентуй),
- пгт.Атамановка (р.Ингода, р.Никишиха, р.Грязнуха),
- пгт.Новокручининский (р.Ингода, р.Балетуй),
- с.Домна (р.Ингода, р.Домна),
- пгт.Оловянная (р.Онон),
- г.Сретенск (р.Шилка),
- пгт.Кокуй (р.Шилка).

На период 2021-2023 гг. запланировано установление границ зон затопления и подтопления: г.Чита (р.Чита, р.Ингода), г. Могоча (р.Амазар), с.Улеты (р.Ингода), г.Шилка (р.Шилка), г.Балей (р.Унда, р.Кибиревка), с.Хохотуй (р.Хилок), с.Быково (р.Чикой), пгт.Могзон (р.Чикой).

Мероприятия по защите территории от затопления и подтопления

Затопление паводками охватывает большие территории, в связи с чем мероприятия по защите не могут быть осуществлены повсеместно. Они проводятся, как правило, локально, там, где размещается населенный пункт или хозяйственный объект.

Защита территории населенных пунктов от затопления паводковыми водами редкой обеспеченности осуществляется инженерными и организационными мероприятиями:

- берегоукрепление, ремонт и реконструкция ограждающих дамб;
- строительство новых гидротехнических сооружений (плотин, дамб, водосбросов, водоприемников, каналов);
- расчистка и спрямление русел рек для увеличения пропускной способности на малых реках;
- сооружение систем для сбора и отвода верховодки и ливневых вод;
- вертикальная планировка территории под новое строительство;
- запрет на застройку пойменных территорий без проведения полного комплекса мероприятий по инженерной защите;
- минимизация освоения пойменных территорий в целях обеспечения пропуска паводкового стока;
- вынос из зоны возможного затопления малоценных участков застройки с высокой степенью износа;
- планомерное переселение граждан из зон возможного затопления.

Целевой программой «Защита населенных пунктов от негативного воздействия паводковых вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории Забайкальского края (2011-2015 годы)» намечены следующие мероприятия, нереализованные по состоянию на 2020 г.:

- строительство сооружений инженерной защиты п.Агинское от затопления паводковыми водами р.Ага;
- стабилизация русловых процессов р.Аргунь;
- инженерная защита г.Читы от затопления паводками р.Читинка;
- строительство сооружений для защиты с.Чара от затопления паводковыми водами р.Чара в Каларском районе;
- строительство инженерных сооружений для защиты с.Хохотуй Петровск-Забайкальского р-на от затопления паводковыми водами р.Хилок;
- строительство инженерных сооружений для защиты с.Малета Петровск-Забайкальского р-на от затопления паводковыми водами р.Хилок;
- капитальный ремонт инженерных сооружений для защиты г.Хилок от паводковых вод р.Хилок;
- капитальный ремонт инженерных сооружений для защиты с.Быково от паводковых вод р.Чикой;
- капитальный ремонт инженерных сооружений для защиты с.Тунгокочен от паводковых вод р.Каренга;
- расчистка и углубление русла р.Смоленка в с.Смоленка;
- расчистка и углубление русла р.Ингода в с.Улеты;
- расчистка и углубление русла р. Шилка в районе п.Усть-Карск Сретенского р-на;
- расчистка и углубление русла р.Чита от р-на Пески до микрорайона Солнечный города Читы;
- расчистка и углубление русла р.Куэнга в с.Утан Чернышевского р-на;
- расчистка и углубление русла р.Жоуша в с.Хара-Шибирь Могойтуйского р-на;

- расчистка и углубление русла р.Алеур в пгт. Чернышевск Забайкальского р-на;
- расчистка и углубление русла р. Унда в с.Шепопугино Шепопугинского р-на;
- регулирование русла р.Чита для защиты от негативного воздействия вод в с.Удан Читинского р-на;

- проведение берегоукрепительных работ в с.Куларки на р.Шилка Сретенского р-на;
- проведение берегоукрепительных работ в с. Оленгу на р.Оленгуй Читинского р-на;
- проведение берегоукрепительных работ в с.Олинск на р.Нерча Нерчинского р-на.

Мероприятия по инженерной защите города Читы приводятся также в «Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года»

- инженерная защита г.Читы от затопления паводками р.Читинки;
- инженерные сооружения для защиты г.Читы от затопления паводковыми водами р.Ингоды.

Вышеуказанные мероприятия включены в перечень мероприятий «Схемы территориального планирования Забайкальского края» на 1 очередь (до 2030 г.).

На расчетный срок проекта (до 2040 г.) «Схемой территориального планирования Забайкальского края» дополнительно предлагается строительство инженерных сооружений для защиты от затопления паводковыми водами г. Шилка, г. Нерчинск, пгт. Приисковый, пгт. Курорт-Дарасун, пгт. Жирекен, с. Таптанай, п. Береговой, с. Верх-Чита, пгт. Атамановка, пгт. Могзон.

Заторы и зажоры льда.

В местах образования ледовых заторов возможен резкий подъем уровня воды до критических отметок с выходом ее на пойму, выносом льда на берег и подтоплением населенных пунктов. В начале ледостава на реках зажоры льда сдерживают транзит льда с образованием его торошения и навалов. Кроме резких подъемов уровня, заторы и зажоры вызывают значительные разрушения берегов, происходящие обычно в период вскрытия рек и ледохода (особенно в первые дни). Берега разрушаются как в результате динамического воздействия льдин, так и под воздействием водного потока.

Чаще всего заторы льда большой мощности образуются на реках Амур (с.Поповка Могочинского района), Шилка (Шилкинский и Сретенский районы), Онон (Шилкинский район), Аргунь (Нерчинско-Заводской район), Хилок (Хилокский район), Ингода (с.Карымское Карымского района). Наибольшую опасность заторы представляют на р.Шилка в Сретенском и Шилкинском районах. Зачастую подтоплению и повреждению льдинами подвергаются села и животноводческие фермы, расположенные в пойме реки на участке сел Шилковский Завод, Усть-Карск, Горбица. В зону возможного подтопления при ледовых заторах могут попасть до 20 км сельских дорог. Также возможно повреждение мостовых переходов через р.Газимур у сел Ушлук, Курлея, Макарово, Бурукан Газимуро-Заводского района и через р. Онон в районе села Цугол.

Мероприятия по борьбе с заторами и зажорами льда

Заторы и зажоры льда представляют серьезную опасность по двум причинам: в связи с наводнениями, которые они вызывают, и возможностью разрушения льдом различных гидротехнических сооружений. Основные мероприятия по борьбе с этими гидрологическими явлениями сводятся к следующим:

- инженерная разведка рек на предмет возможности возникновения заторов и зажоров в период ледохода;
- зачернение льда темными порошками или посыпка химикатами;
- проведение взрывных работ на водотоках.

Наледи.

Вследствие широкого распространения многолетнемерзлых пород и промерзания надмерзлотных вод все малые, средние и большинство крупных рек Забайкальского края в зимний период перемерзают до дна. При этом сток может отсутствовать до 100 дней в году и более. Так, на реках Каренга, Калакан, Юмурчен, Тунгир в отдельные годы перемерзание продолжается 160-180 дней. Периодически перемерзают реки Ингода и Хилок. К рекам, на которых за период наблюдений не отмечалось отсутствие стока, относятся Амур, Аргунь, Онон, Чара и Чикой.

Перемерзание вызывает образование речных наледей. Они характерны в основном для северных рек края, однако периодически образуются практически на всех водотоках. Вследствие низких температур и наличия мощных слоев многолетней мерзлоты, возможен выход грунтовых вод и нарушение работы объектов теплоснабжения и электроснабжения в городах и населенных пунктах края, а также подтопление зданий и сооружений.

Таблица 13.4

Места выхода речных наледей на территории Забайкальского района

№ п/п	Район	Объект подтопления
1	Акшинский	Автомобильная дорога Новокургутай – Орой, 300 м
2		Автомобильная дорога Тохтор - Убур-Тохтор, 250 м
3		Автомобильная дорога н.п.Акша р.Онон
4	Балейский	Автомобильная дорога Шелопугино-Оловянная (32 км, 51 км, 70 км, 101 км, 126 км, 132 км, 138 км)
5		Автомобильная дорога Нерчинск-Шоноктуй (136 км, 138 км)
6		с. Жидка – 6 домов
7		с. Подойницыно - 5 домов
8		с. Ундино-Поселёе – 4 дома
9	Газимуро-Заводский	колхоз «Победа» - магазин
10		с. Тайна – 3 дома
11		с. Закаменная – 5 домов
12		с. Солонечный –4 дома, а/дорога – 860 м
13		с. Батакан – 4 дома, а/дорога – 800 м
14		с. Кактолга – 1дом, а/дорога – 3000 м
15	Каларский муниципальный округ	п. Новая Чара, пустыри
16	Красночикойский	А/дорога Малоархангельск-ПЗЗабайкальский, 8 км
17		р. Швее, 159 км
18		А/дорога с. Шимбилик, 179 км
19		р. Могзон, 198 км
20		р. Ямаровка, 230 км
21		Подъезд к с. Хилкотой, 2км
22		с. Усть-Ямаровка
23	Кыринский	с. Красный Чикой р. Делентуй
24		А/дорога Кыра-Шурумда, 20-21 км
25	Нерчинский	с. Зюльзя, проезжая часть моста
26		с. Илим, улица
27		с. Бишигино, проезд под мостом
28	Оловянинский	с. Арена р.Калангуй
29		А/дорога Шелопугино-Балей-Оловянная, 145км
30	Петровск-Забайкальский	п. Баляга Петровск-Забайкальского района
31		с. Катангар, а/дорога, 3 км
32		с. Толбага
33		р-н Кирпичики р. Мыкырт, 700 м
34	Улетовский	с. Хадакта (2 моста, 9 домов) р.Санга
35		с. Николаевск
36	Читинский	с. Смоленка
37		н.п. Кадала

№ п/п	Район	Объект подтопления
38		п. Песчанка, мост через р. Суходол
39	Сретенский	н.п. Усть-Карск
40	Карымский	н.п.Кадахта р.Кадахта
41	Калганский	н.п.Калга р.Калга
42	Ононский	н.п.Большевик р.Дурулгуйка
43	Хилокский	н.п.Хилок, р. Хилок
44		н.п.Закульта р.Хилок
45		н.п.Шиля р.Хилок
46	Агинский	н.п.Ара-Иля р.Иля
	Итого 17 районов	46 мест

Мероприятия по борьбе с наледями

К основным мерам борьбы с наледями относятся:

- регулирования стока весенних вод по наледи посредством устройства канав в теле наледи с подсыпкой темного грунта (угля или шлака);
- общий дренаж прилегающих территорий;
- заградительные сооружения (земляные валы и дамбы, заборы, валы из снега);
- подъём насыпей автодорог;
- углубление, спрямление и расчистка русла водотоков.

Природные пожары

Площадь лесного фонда в Забайкальском крае составляет 32614,8 тыс. га, с преобладанием хвойных пород деревьев. Слабо развитая сеть коммуникаций способствует наличию огромных сплошных таежных площадей с мощным слоем подлеска: кустарников, травы, деревьев. Преобладание хвойных насаждений в сочетании с неблагоприятными климатическими условиями (засухи, сильный ветер, сухие грозы) создает предпосылки для массового возникновения лесных пожаров с переходом их в верховые и распространением на значительной площади.

Многолетние наблюдения показывают, что лесопожарный период на территории Забайкальского края проходит в два этапа:

- 1 этап - *весенне-летний* (1 декада апреля -1 декада июня) – возникновение пожаров вследствие неконтролируемых сельскохозяйственных палов и нарушения правил пожарной безопасности в лесах при ведении хозяйственной деятельности;

- 2 этап - *летнее – осенний* (2 декада июня – 1 декада октября) – возникновение пожаров вследствие нарушения правил пожарной безопасности в лесах при ведении хозяйственной деятельности и в результате сухих гроз.

Пожароопасный период продолжается 6-7 месяцев. Пожарная опасность в лесу возможна сразу после схода снежного покрова в западных, центральных и южных районах края. Возникновение пожаров в данных районах края возможно в течение всего пожароопасного сезона. Менее опасная пожарная обстановка будет складываться в низкорослой зоне черневой тайги в связи с поздними сроками таяния снегов.

В апреле-мае в крае прогнозируются весенние степные, переходящие в лесные пожары в Читинском, Карымском, Акинском, Кыринском, Красночикойском, Петровск-Забайкальском, Хилокском районах, а также в юго-западных районах края, вследствие возможного перехода трансграничных пожаров со стороны Монголии.

Лесной фонд Забайкальского края по степени природной пожарной опасности дифференцирован по пяти классам пожарной опасности:

- I класс, очень высокая пожарная опасность – занимает 9,1 % лесного фонда;
- II класс, высокая пожарная опасность – 19,4 % лесного фонда;
- III класс, средняя пожарная опасность – 40,2 % лесного фонда;
- IV класс, умеренная пожарная опасность – 29,2 % лесного фонда;
- V класс, низкая пожарная опасность – 2,1 % лесного фонда.

**КАРТА-СХЕМА
распределения лесов по классам пожарной опасности**

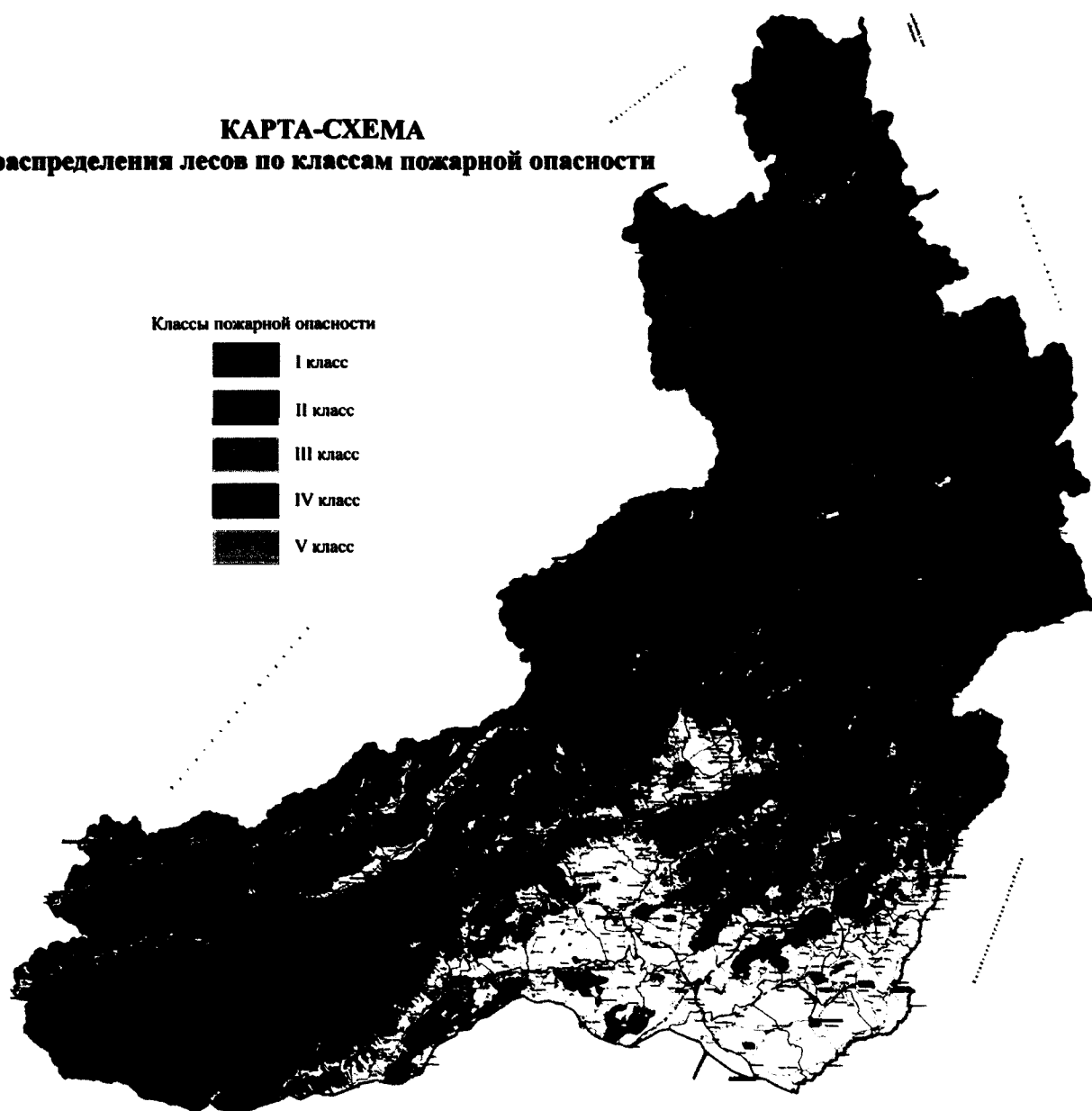


Рис. 13.1

Таким образом, в лесном фонде Забайкальского края преобладает третий класс природной пожарной опасности, что свидетельствует о высокой потенциальной пожарной опасности в лесах. Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса I-III классов, где возможны низовые пожары в течении всего пожароопасного сезона, занимают около 70 % площади лесного фонда.

За период с 2000 г. по 2016 г. пожарами в Забайкальском крае пройдено 15 012 115 гектаров, что составляет около половины площади лесного фонда края. По многолетним данным (2001-2017 гг.) в год на территории Забайкальского края фиксируется 750-900 очагов лесных пожаров. В июне 2018 г. общая площадь лесных пожаров превысила 378 тыс. га – в 4,8 раза больше, чем за аналогичный период 2017 года. Анализируя динамику лесных пожаров на территории Забайкальского края с 1997 года, можно предположить, что в среднем возможно возникновение до 1000 очагов пожаров в лесопожарный сезон.

Таблица 13.5

Количество и площадь лесных пожаров в Забайкальском крае по десятилетиям

Годы	Количество пожаров (шт.)		Лесная площадь, пройденная пожарами (тыс. га)	
	всего	в среднем за год	всего	в среднем за год
1964-1969	4388	731	239,9	40,0
1970-1979	4733	473	61,0	6,1
1980-1989	4196	420	110,6	11,1
1990-1999	8548	855	347,4	34,7
2000-2009	12527	1253	2133,4	213,3
2010-2015	6023	1004	2351,2	391,9

В настоящее время вследствие потепления климата и ужесточения и без того крайне жестких климатических и природных условий Забайкальского края, а также из-за увеличения степени антропогенного вмешательства отмечен значительный рост частоты пожаров и степени горимости лесных земель, возрастает интенсивность пожаров и усугубляются последствия их воздействия. В регионе увеличиваются площади нарушенных пожарами участков лесных земель и затрудняется лесовосстановление крупных гарей. Вследствие этих процессов происходит остепнение участков крупных гарей в лесостепных районах Забайкальского края и на склонах южных экспозиций, их опустышивание в центральных районах. На переувлажненных почвах происходит заболачивание нарушенных участков лесных земель. В первые годы после пожаров наблюдается водная и ветровая эрозия почв. В результате воздействия повторных пожаров возможно преобразование лесных земель в нелесные.

В целях обеспечения защиты населенных пунктов от лесных пожаров Правительство Забайкальского края ежегодно принимает Постановление «Об утверждении Перечня населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров на территории Забайкальского края». В 2019 году (Постановление № 295 от 16.07.2019 г.) в указанный перечень, исходя из условий местности, растительности, расположения населенных пунктов, анализа лесопожарной обстановки прошедших лет, вошли 143 населенных пункта в лесных массивах, на которые возможен переход лесных пожаров (табл. 13.6).

Таблица 13.6

Населенные пункты, подверженные угрозе лесных пожаров на территории Забайкальского края в 2019 году

№ п/п	Наименование муниципальных образований	Наименование населенных пунктов
1	Муниципальный район "Агинский район"	п.г.т. Орловский
2		п.г.т. Новоорловск
3		с. Лесозавод
4	Муниципальный район "Акинский район"	с. Акша
5		с. Бытэв
6		с. Тохтор
7		с. Урейск
8	Муниципальный район "Александрово-Заводский район"	с. Новый Акатуй
9	Муниципальный район "Балейский район"	с. Ургучан
10		н.п. Рудник Жетково
11		с. Лесково
12		н.п. Лесоучасток Саранная
13	Муниципальный район "Газимуро-Заводский район"	с. Широкая
14		п. Новоширокинский
15		с. Ямкун
16		н.п. Рудник Солонечный
17	Муниципальный район "Дульдургинский район"	с. Ара-Иля
18		с. Бальзино
19	Муниципальный округ "Каларский"	п.ст. Куанда
20		с. Неляты
21		с. Средний Калар
22		п. Удокан

№ п/п	Наименование муниципальных образований	Наименование населенных пунктов
23		п.г.т. Новая Чара
24		с. Чара
25		с. Кюсть-Кемда
26		п.ст. Икабья
27		с. Чапо-Олого
28	Муниципальный район "Калганский район"	с. Калга
29		с. Козлово
30	Муниципальный район "Карымский район"	п.г.т. Курорт-Дарасун
31		п.г.т. Дарасун
32	Муниципальный район "Красночикийский район"	с. Усть-Ямаровка
33		с. Ямаровка
34		с. Стеклозавод
35		н.п. Прииск Большая Речка
36	Муниципальный район "Могочинский район"	г. Могоча
37		п.ст. Артеушка
38		п.ст. Пеньковская
39		п.ст. Раздольное
40		п.ст. Жанна
41		с. Покровка
42		п.ст. Чичатка
43		п.г.т. Ксеньевка
44		п.ст. Кислый Ключ
45		п.г.т. Итака
46		п.ст. Темная
47		п.ст. Семнозерный
48		с. Аникино
49		с. Часовая
50		п.ст. Таптугары
51		с. Кудеча
52		п.г.т. Ключевский
53	Муниципальный район "Нерчинский район"	с. Шивки
54		с. Право-Пешково
55		с. Зюльзикан
56		с. Зюльзя
57	Муниципальный район "Нерчинско-Заводский район"	с. Нерчинский Завод
58	Муниципальный район "Оловянинский район"	п.г.т. Золотореченск
59		с. Бурулятуй
60	Муниципальный район "Ононский район"	с. Нижний Цасучей
61	Муниципальный район "Петровск-Забайкальский район"	с. Хохотуй
62		п.г.т. Новопавловка
63		с. Баляга
64		н.п. Лесоучасток Катангар
65		с. Малета
66	Муниципальный район "Сретенский район"	г. Сретенск
67		п.г.т. Кокуй
68		п.г.т. Усть-Карск
69		с. Алия
70		с. Чикичей
71		с. Кулан
72		с. Адом
73		с. Шилкинский Завод
74		с. Усть-Начин
75		с. Аргун
76		н.п. Дом Отдыха Чалбучи
77		с. Бори
78		с. Фирсово
79		с. Ералга
80		с. Молодовск

№ п/п	Наименование муниципальных образований	Наименование населенных пунктов
81	Муниципальный район "Тунгиро-Олекминский район"	с. Болотово
82		с. Усть-Наринзор
83		с. Тупик
84		с. Заречное
85		с. Средняя Олекма
86		с. Моклакан
87		с. Гуля
88	Муниципальный район "Тунгокоченский район"	п.г.т. Вершино-Дарасунский
89		с. Верх-Усугли
90	Муниципальный район "Улетовский район"	п. Ленинский
91		с. Новосалия
92		с. Аблатуйский Бор
93		с. Аблатукан
94		с. Арей
95		с. Улеты
96		п. Красная Речка
97		ст. Голубичная
98		п.г.т. Дровяная
99	Муниципальный район "Хилокский район"	с. Энгорок
100		с. Жипхеген
101		с. Укурик
102	Муниципальный район "Чернышевский район"	п.г.т. Букачача
103		п.г.т. Аксеново-Зиловское
104		с. Бушулей
105		п.г.т. Жирекен
106		с. Новый Олов
107		с. Новоильинск
108		п.ст. Урюм
109		п.ст. Ульякан
110		с. Курлыч
111		с. Икшица
112		с. Озерная
113	Муниципальный район "Читинский район"	п.ст. Гонгота
114		п. Ягодный
115		с. Тургутуй
116		п.г.т. Яблоново
117		с. Кука
118		п.ст. Лесная
119		п.ст. Кука
120		п. Хвойный
121		с. Иван-Озеро
122		с. Преображенка
123		с. Мухор-Кондуй
124		п. Забайкальский
125		с. Карповка
126		с. Смоленка
127		п.г.т. Атамановка
128		п. Каменка
129		п.г.т. Новокручининский
130		с. Сыпчегур
131	Муниципальный район "Шелопугинский район"	с. Вершино-Шахтаминский
132		с. Нижняя Шахтама
133		с. Ундинские Кавыкучи
134		п. Сивачи
135		с. Шелопугино
136	Муниципальный район "Шилкинский район"	с. Малый Тонтой
137		с. Кыэкен
138		с. Байцегуй

№ п/п	Наименование муниципальных образований	Наименование населенных пунктов
139		с. Золотухино
140		с. Верхний Теленгуй
141	Городской округ "Город Петровск-Забайкальский"	г. Петровск-Забайкальский
142	Городской округ ЗАТО п. Горный	п.г.т. Горный
143	Городской округ "Поселок Агинское"	п.г.т. Агинское
	Всего в 28 муниципальных образованиях	143 населенных пункта

При лесных и степных пожарах возможно:

- повреждение до 300 хозяйственных построек, зданий и сооружений организаций и предприятий;
- выход из строя до 10 км линий электропередач, до 50 км линий связи, до 320 опор связи, 250 траверс;
- гибель до 1000 голов скота;
- безвозвратные потери среди населения могут составить до 10 человек;
- общий ущерб может составить свыше 1,0 млрд. руб.

Основными причинами возникновения природных пожаров является: антропогенный фактор (нарушение правил пожарной безопасности, неосторожное обращение с огнем, а порой умышленные поджоги, совершаемые населением) - 87% и сельскохозяйственные палы – 5 %.

Мероприятия по предупреждению и предотвращению лесных пожаров

Охрана лесов от пожаров и ликвидация ЧС, связанных с лесными пожарами, признана одним из главнейших направлений государственной деятельности, обеспечивающей экологическую безопасность страны.

В целях недопущения роста количества лесных пожаров необходимо увеличить объемы профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения лесных пожаров. Одним из наиболее эффективных профилактических мероприятий по ограничению распространения огня в лесу является противопожарное обустройство территории лесного фонда: устройство системы противопожарных барьеров, защитных минерализованных полос, разрывов, заслонов, опушек, строительство и ремонт дорог противопожарного назначения.

Для создания условий надежной безопасности и полной готовности к предотвращению крупных лесных пожаров и ЧС, с ними связанных, в регионе необходимо:

- создание на региональном уровне интегрированной службы мониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров на базе геоинформационных систем с использованием авиационных и космических снимков;
- разработка плана противопожарного обустройства территории лесного фонда;
- соблюдение правил пожарной безопасности в местах лесозаготовок;
- правильное обслуживание и использование транспортных средств (контроль за выхлопами, тормозами, искрогасителями);
- уход за прилегающими к авто- и ж/д дорогам территориями, полосами вдоль линий электропередачи;
- обеспечение безопасности при проведении сельскохозяйственных палов и предписанных выжиганий;
- профилактическая работа с населением.

Силы и средства, привлекаемые к ликвидации лесных пожаров, рассмотрены в разделе 13.4 настоящей главы.

Опасные экзогенные физико-геологические процессы

Лавинная опасность и селевые потоки

Рельеф края характеризуется тем, что на 85 % территории преобладают средневысокие горы (абс. высоты 1200-1800 м), составляющие горные системы и разделяющие их межгорные котловины. Хребты Кодар, Удокан, Калар, Янкан имеют сильно расчлененный рельеф с

крутосклонными долинами и остроконечными вершинами. Отдельные высоты достигают 2500-3000 м. В горной части Каларского района возможен сход лавин и выносы селевых и водоснежных потоков. Районы селевой и лавинной опасности находятся в труднодоступных или непригодных для проживания местах. Ущерб от схода лавин и селей незначительный и угрозы для населения они практически не представляют.

Обвально-осыпные процессы, оползни

На основании имеющихся данных риски возникновения обвально-осыпных процессов на территории края в целом невелики. Опасности обвалов подвержены в основном глубокотаежные, горные и необжитые районы края. Данные мониторинга показывают, что осыпи и обвалы имеют распространение в районах горных систем на обнаженных крутых склонах, вдоль автодорог и железных дорог при пересечении ими нарушенных скальных массивов и участков развития мощных рыхлообломочных отложений.

Оползни, спровоцированные ливневыми дождями, возможны на Забайкальской железной дороге в Читинском и Могочинском отделениях. Точное определение мест проявления этого процесса затруднительно.

Мероприятия по предотвращению воздействия опасных ЭГП

Комплекс мероприятий по ограничению развития опасных ЭГП и предотвращению их негативного воздействия на объекты инфраструктуры населенных мест и коммуникации предполагает, прежде всего, проведение работ по инженерной подготовке территории: (см. раздел «Инженерная подготовка и защита территории»).

Для Забайкальского края, характеризующегося низкой степенью активности экзогенных геологических процессов, наиболее актуальным является проведение следующих мероприятий вдоль магистральных коммуникаций:

- укрепление откосов;
- профилактическая оборка скальных откосов;
- одерновка склонов.

Сейсмическая активность, опасность землетрясений

Землетрясения являются наиболее опасным и вероятным фактором возникновения ЧС, которые вызывают частичное или полное разрушение объектов энергетики, теплотрасс, линий электропередач, связи, водоемов и гидротехнических сооружений, а также жилых домов.

В связи с чрезвычайно разнообразными и сложными проявлениями новейшей тектоники, потенциальная сейсмическая опасность отдельных районов Забайкальского края неравноценна. Край располагается в пределах сейсмических зон с вероятной максимальной силой землетрясения 6-9 баллов и более 9 баллов. Большая часть территории характеризуется интенсивностью землетрясения 6-7 баллов.

На картах Общего сейсмического районирования (ОСР-2016 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (актуализированная редакция СНиП II-7-81) основная часть территории края относится к 6-8 балльной сейсмической зоне (рис. 13.2).

Сейсмоопасными являются район Чикойской впадины и северная часть края. Сейсмичность района Чикойской впадины – 8 баллов. На севере края зона с максимальной сейсмичностью, более 9 баллов, приурочена к Каларскому хребту и Северо-Муйской котловине. К северу и югу от этой зоны соответственно выделяются зоны с сейсмичностью 9 и 8 баллов.

Наиболее сейсмоопасными районами являются:

- Петровск-Забайкальский, Красночикойский, Могочинский, Хилокский районы, относящиеся к 7-9 балльной зоне;
- Каларский муниципальный округ, относящийся к 9-10 балльной зоне.

Зоны с различной максимальной сейсмичностью выделены на рис. 13.2 в соответствии с СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах».

В 2011 году зарегистрировано 3 сейсмособытия: в Каларском районе (март - 1, декабрь - 2).

В 2013 году зарегистрировано 5 сейсмособытий: 1 - в Нерчинском районе, 1 - в Тунгиро-Олекминском районе, 3 - в Каларском районе.

В 2014 году зарегистрировано 1 сейсмособытие в Каларском районе (н.п. Чара - 3 балла и н.п. Новая Чара - 2 балла).

Разрушительных и катастрофических землетрясений на территории Забайкальского края не наблюдалось. В настоящее время вероятность сейсмических событий не превышает средних многолетних значений. Краткосрочных предвестников землетрясений не выявлено.

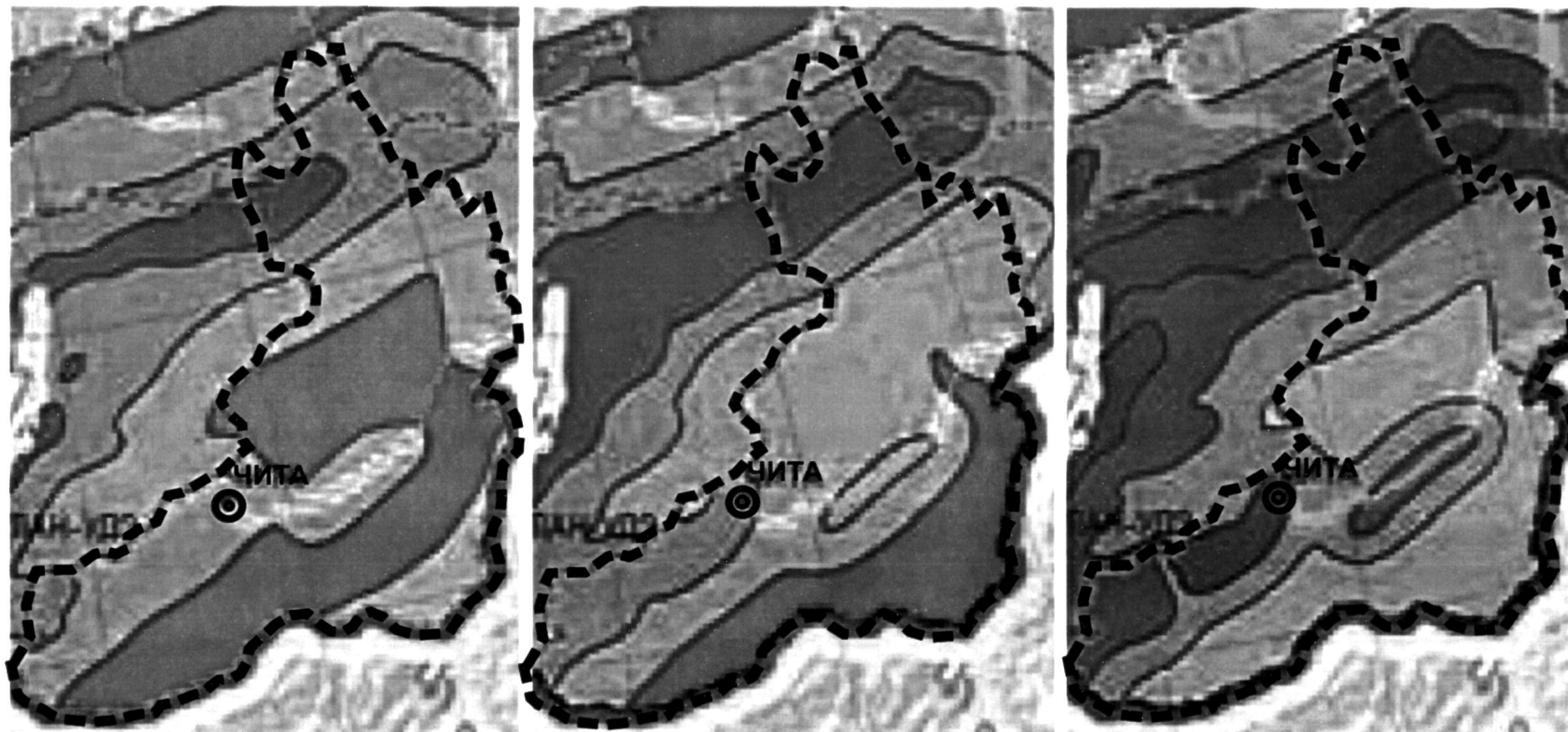
Оценка сейсмичности территории Забайкальского края базируется на исторических сведениях о происходивших в её пределах сейсмических событиях и её геологическом (тектоническом) строении. Эти материалы отражены на картах ОСР-2016 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (актуализированный СНиП II-7-81*, который введен в действие с 25.11.2018 г. Применение перечня национальных стандартов и сводов правил на обязательной основе обеспечивает соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». В нем, по сравнению с ранее действующим СНиП II-7-81, изменён подход к проектированию объектов. Согласно картам общего сейсморайонирования (ОСР-2016) «А», «В» Забайкальский край отнесен к территориям с фоновой сейсмичностью 6-8 баллов (табл. 13.7).

**Общее сейсмическое районирование территории РФ (ОСР-2016)
(фрагмент для Забайкальского края)**

ОСР 2016-А Максимальная интенсивность в течении 50 лет
(период повторяемости 500 лет)

ОСР 2016-В Максимальная интенсивность в течении 50 лет
(период повторяемости 1000 лет)

ОСР 2016-С Максимальная интенсивность в течении 50 лет
(период повторяемости 5000 лет)



Интенсивность сейсмических событий в баалах шкалы MSK-64



--- административная граница Забайкальского края

Таблица 13.7

Список населенных пунктов Забайкальского края, расположенных в сейсмических районах, с указанием фоновой сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK -64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет

Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-2016			Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-2016			Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-2016		
	А	В	С		А	В	С		А	В	С
Абагайтуй	-	6	7	Казаново	7	8	9	Размахино	7	7	9*
Ага	7*	7	8	Кайдалово	7	7	8	Савва-Борзя	-	6	7
Ага-Хангил	6	7	8	Кайластуй	-	6	7	Савватеево	7	8	9
Агинское	6	7	8	Кактолга	6	6	7	Сахюрта	6	7	7
Адриановка	7*	7	8	Калангуй	6	7	7	Сбега	6	7	7
Аксеново-Зиловское	6	7	7	Калга	-	6	7	Селинда	-	6	7
Акурай	6	6	7	Калинино	7	8	9	Семиозерный	7	7	8
Акша	6	6	7	Капцегайтуй	-	6	7	Сивяково	7	8	9
Александровка	7	7	8	Карымское	7	7	8	Смоленка	7	8	9
Александровский Завод	6	6	7	Катаево	8	8	9	Соктуй-Милозан	-	6	7
Алеур	7	7	8	Катангар	8	8	9	Соловьевск	-	6	7
Алия	7	8	9	Кличка	-	6	7	Солонечный	6	6	7
Алтан	6	6	7	Ключевский	6	7	7	Сохондо	7	8	9
Алханай	6	7*	7	Ключевское	6	6	7	Сред. Калар	8	9	9
Альбитуй	7	8	9	Ковыли	-	6	7	Среднеаргунск	-	6	7
Амазар	7	7	8	Козлово	6	6	7	Средняя Борзя	-	6	7
Амиташа	6	7	8	Кокуй	7	8	9	Средняя Олекма	7	7	8
Арахлей	7	8	8	Кокуй -1	6	6	7	Сретенск	7	8	9
Арбагар	7	8	9	Кокуй -2	6	6	7	Староцурухайтуй	-	6	7
Аргунск	-	6	7	Колочное 2-е	7	8	9	Старый Олов	7	7	8
Аренда	7	7	8	Комсомольское	7	7	8	Степной	-	6	7
Арта	7	8	9	Кондуй	6	6	7	Степь	6	7	8
Архангельское	7	8	9	Конкино	7	8	9	Судунтуй	6	6	7
Атамановка	7	8	9	Копунь	7	7	8	Тайна	6	6	7
Бада	7	8	9	Коротково	7	8	9	Талман-Борзя	-	6	7
Байгул	7	7	8	Красная Ималка	6	6	7	Танга	7	8	9
Байхор	7	8	9	Краснокаменск	-	6	7	Таптанай	6	6	7
Балей	7	7	8	Краснояррово	6	6	7	Таптугары	7	7	8
Бальзино	6	7	7	Красный Великан	-	6	7	Тарбагатай	8	8	9
Бальзой	7	8	9	Красный Чикой	7	8	9	Тарбальджей	6	6	7
Баляга	8	8	9	Ксеньевка	6	7	7	Татаурово	7	8	9
Баляга-Катангар	8	8	9	Куанда	9	9	>9	Токчин	6	6	7
Батакан	6	7	8	Кузнецово	6	6	7	Толбага	8	8	9
Безречная	6	6	7	Куйтун	-	6	7	Тохтор	6	6	7
Беклемишево	7	8	8	Кулусутай	6	6	7	Трубачево	6	6	7
Биликтуй	6	6	7	Кункур	6	6	7	Тунгокочен	6	7	7
Билитуй	-	6	7	Курорт-Дарасун	6	7	8	Тупик	6	7	7
Билотуй	6	6	7	Курорт-Дарасун	6	7	8	Турга	6	7	7
Бицигино	7	8	9	Курулга	6	6	7	Тыргетуй	7	7	8
Богдановка	-	6	7	Курунзулай	6	6	7	Убур-Тохтор	6	6	7
Богомягково	7	7	8	Кусочи	6	6	7	Угдан	7	8	9
Бол.боты	7	7	9	Кутугай	6	6	7	Узон	6	6	7
Большая Речка	7	8	9	Кыкер	6	7	7	Укурей	7	7	8
Большая Тура	7	7	8	Кыра	6	6	7	Укурик	7	8	9
Большой Зерентуй	6	6	7	Ленинский (Улётовский р-н)	7	7	8	Улан	-	6	7
Боржигантай	7	7	8	Ленинский (Читинский р-н)	7	7	8	Улан-Цацык	6	6	7
Борзя	6	6	7	Лесной Городок	7	8	9	Улача	6	6	7

Наименование населенных пунктов	Карты ОСП-2016			Наименование населенных пунктов	Карты ОСП-2016			Наименование населенных пунктов	Карты ОСП-2016		
	А	В	С		А	В	С		А	В	С
Бохго	6	6	7	Линево Озеро	7	8	9	Улеты	7	8	9
Брусиловка	-	6	7	Ложниково	6	7	8	Ульхун-Партия	6	6	7
Будулан	6	6	7	Любовь	6	6	7	Ульякан	6	7	7
Буйлэсан	6	6	7	Маккавеево	7	7	8	Улятуй	6	7	8
Букачача	6	7	7	Мал.тонтой	7	7	8	Унда	7	7	8
Булдуруй 1-ый	-	6	7	Малета	8	8	9	Ундино-Поселье	7	7	8
Булум	6	6	7	Малоархангельск	7	8	9	Урда-Ага	6	7	7
Бура	-	6	7	Мальшево	6	7	8	Урейск	6	6	7
Бурукан	6	7	8	Мангут	6	6	7	Урлук	7	8	9
Бурулятуй	6	7	8	Манкечур	6	6	7	Уровские Ключи	6	6	7
Бутунтай	-	6	7	Маньково	6	6	7	Урульга	7	7	8
Буха	6	7	7	Маргуцек	-	6	7	Урулюнгуй	-	6	7
Бушулей	6	7	8	Матусово	7	7	8	Усть-Иля	6	6	7
Бырка	-	6	7	Менза	6	7	8	Усть-Ималка	-	6	7
Бытэв	6	6	7	Мильтгидун	6	7	8	Усть-Каренга	7	7	8
Васильевский Хутор	-	6	7	Мирная	6	6	7	Усть-Карск	6	7	8
Верх.Куларки	6	7	7	Мироново	7	7	9	Усть-Наринзор	7	8	9
Верх.Ульхун	6	6	7	Мирсаново	7	8	9	Усть-Обор	8	8	9
Верх.Усугли	6	7	7	Митрофаново	7	8	9	Усть-Озерная	6	6	7
Верх.Цасучей	6	6	7	Михайловка	-	6	7	Усть-Тасуркай	-	6	7
Верх.Шаранай	6	7	8	Михайло-Павловск	6	6	7	Усть-Теленгуй	7	8	9
Верх.Шергольдзин	7	8	9	Могзон	7	8	9	Усугли	6	7	7
Верхний Калгукан	-	6	7	Могойтуй	7*	7	8	Утан	7	7	8
Верхний Ульхун	6	6	7	Могоча	6	7	8*	Ушарбай	7	7	8
Верхняя Куэнга	7	8	9	Моклакан	7	7	8	Ушмун	6	7	8
Верхняя Хила	7	7	8	Молодежный	-	6	7	Фирсово	7	8	9
Верх.Усугли	6	7	7	Молодовск	7	8	9	Хада-Булак	6	6	7
Верх.Чита	7	8	9	Мордой	6	6	7	Хадакта	7	8	9
Вершино-Дарасунский	6	7	8	Мулино	-	6	7	Халчеранга	6	6	7
Вершино-Шахтаминский	6	6	7	Нагорный	7	8	9	Хара-Бырка	6	7	8
Гавань	6	6	7	Надежный	6	6	7	Харагун	7	8	9
Газимурский Завод	6	7*	7	Нарасун	6	6	7	Харанор	-	6	7
Галкино	7	7	8	Нарын Талача	7	7	8	Харауз	8	8	9
Гаур	7	7	8	Неляты	9	9	>9	Хара-Шибирь	7	7	9
Георгиевка	6	6	7	Нерчинск	7	8	9	Хилогосон	7	8	8
Глинка	7	8	9	Нерчинский Завод	-	6	7	Хилок	7	8	8
Глинянка	7	7	8	Ниж.гирюнино	6	7	7	Хойто-Ага	6	7	7
Горбуновка	-	6	7	Ниж.ильдикан	7	7	8	Холбон	7	8	9
Горекацан	7	8	9	Ниж.калгукан	-	6	7	Холуй-База	6	6	7
Горный	7	8	9	Ниж.ключи	7	8	9	Хохотуй	7	8	9
Горный Зерентуй	-	6	7	Ниж.кокуй	7	7	8	Хушенга	7	8	9
Гуля	7	7	8	Ниж.стан	6	7	8	Цаган-Ола	7	8*	9
Гунэй	6	6	7	Нижний Цасучей	6	6	7	Цаган-Олуй	6	6	7
Давенда	6	7	7	Нижняя Шахтама	6	7	7	Цаган-Челутай	6	7	8
Дарасун	7	7	8	Николаевка	6	6	7	Целинный	-	6	7
Даурия	-	6	7	Николаевское	7	8	9	Цокто-Хангил	6	7	7
Долгокыча	6	7	7	Нов.Кука	7	8	9	Цугол	6	7	8
Домна	7	8	9	Новая Заря	6	6	7	Чалдонка	6	7	7
Доно	6	6	7	Новая Чара	9*	9	>9	Чапо-Олого	8	9	>9
Доронинское	7	8	9	Новоберезовское	7	7	8	Чара	8	9	>9
Досатуй	-	6	7	Новоборзинское	6	6	7	Чашино-Ильдикан	-	6	7
Дровяная	7	8	9	Новодоронинск	7	7	8	Челутай	6	7	8

Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-2016			Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-2016			Наименование населенных пунктов	Карты ОСР-2016		
	А	В	С		А	В	С		А	В	С
Дульдурга	6	6	7	Новоивановка	-	6	7	Черемхово (Красно-чичойский р-н)	7	8	9
Дунаево	7	8	9	Новоильинск	7	7	8	Черемхово (Улётовский р-н)	7	8	9
Дурбачи	-	6	7	Новокручининский	7	7	8	Чернышевск	7	7	8
Дурой	-	6	7	Новоорловск	6	7	8	Чикичей	7	8	9
Единение	6	7	8	Новопавловка	8	8	9	Чингилтуй	-	6	7
Елизаветино	7	7	8	Новотроицк	7	7	8	Чиндагатай	6	6	7
Жидка	7	7	8	Новоцурухайтуй	-	6	7	Чиндалей	6	6	7
Жимбира	7	7	8	Новый Акатуй	6	6	7	Чиндант 2-й	6	6	7
Жиндо 1-Е	7	8	9	Новый Дурулгуй	6	6	7	Чирон	7	8	9
Жипхеген	7	8	9*	Новый Олов	6	7	8	Чита	7	8	9
Жирекен	6	7	8	Норинск	-	6	7	Чупрово	-	6	7
Забайкальск	-	6	7	Нуринск	6	7	8	Шара	6	6	7
Заречное	6	7	7	Октябрьский	-	6	7	Шаранча	6	6	7
Заречный	7	8	9	Олекан	6	7	8	Шелопугино	6	7	8
Засонка	7	8	9	Оленгуй	7	7	8	Шерловая Гора	6	6	7
Захарово	7	8	9	Олинск	6	7	8	Шивия (Калганский р-н)	-	6	7
Зеленое Озеро	6	7	7	Оловянная	6	7	8	Шивия (Шелопугинский р-н)	7	7	8
Зерен	6	6	7	Олочи	-	6	7	Шилка	7	8	9
Знаменка	7	7	8	Онон	7	8	9	Шилкинский Завод	6	7	8
Золотореченск	6	7	7	Онон-Борзя	6	6	7	Шимбилик	7	8	9
Зоргол	-	6	7	Ононское	7	8	9	Широкая (Газимуро-Заводский р-н)	6	6	7
Зугалай	7	7	9*	Орловский	6	7	8	Широкая (Нерчинско-Заводский р-н)	-	6	7
Зугмара	8	8	9	Орой	6	6	7	Шишкино	7	8	9
Зуткулей	6	6	7	Ортуй	6	7	7	Шоноктуй	6	6	7
Зюльзя	6	7	8	Первомайский	7	8	9	Шумунда	6	6	7
Икабья	8	9	>9	Передняя Бырка	6	6	7	Энгорок	7	8	9
Икшица	7	7	8	Пески	8	8	9	Юбилейный	-	6	7
Илим	7	7	8	Петровск-Забайкальский	8	8	9	Юж.Аргалей	6	7	7
Иля	6	7	7	Пешково	7	8	9	Яблоново	7	8	9
Ингода	7	8	9	Погодаево	-	6	7	Явленка	-	6	7
Итака	6	7	7	Пограничный	-	6	7	Ясная	6	7*	7
Кадахта	7	7	8	Прав.Кумаки	7	7	9	Ясногорск	6	7	7
Кадая	-	6	7	Приаргунск	-	6	7				
Казаковский Промысел	7	7	8	Приисковый	7	8	9				

В соответствии с вновь установленными требованиями сейсмичность конкретной площадки строительства определяется с учетом категории грунтов основания по результатам выполнения в составе инженерных изысканий микросейсмораионирования. СП 14.13330.2018 установлено, что в случае, если основанием фундаментов являются грунты III или IV категории (наиболее характерные для территории Забайкальского края пески различной степени крупности и влажности, глинистые грунты, песчано-глинистые грунты, склонные к разжижению при сейсмических воздействиях), то сейсмичность площадки строительства принимается на 1 балл выше фоновой.

Особо неблагоприятным представляется тот факт, что до 2000 года большая часть территорий обжитых районов края относилась по сейсмическому районированию к сейсмически безопасным (5, 6-балльным) зонам. В связи с этим практически на всей территории края строительство велось в расчете на 6 баллов, соответственно, большинство

зданий и сооружений не рассчитано на сейсмические события в 7 и более баллов. Такие объекты имеют дефицит сейсмостойкости, их разрушение в результате землетрясений может привести к человеческим и материальным потерям. К тому же большая часть существующего жилищного фонда была возведена 20-50 лет назад и имеет значительный износ.

Сооружение гражданских и промышленных объектов следует производить согласно требованиям СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» с учетом грунтовых условий строительных площадок. Сейсмичность отдельных площадок может уменьшаться или увеличиваться на 1 балл по сравнению с фоновой в зависимости от грунтовых и гидрогеологических условий.

Решение о выборе карт «В» или «С» и, соответственно, оценку расчетной сейсмичности при проектировании объекта повышенного уровня ответственности принимает заказчик по представлению генерального проектировщика.

К объектам повышенного уровня ответственности (ГОСТ Р 54257-2010 «Надёжность строительных конструкций и оснований») относятся:

Уровень 1а – особо высокий уровень ответственности:

- объекты, перечисленные в п. 1 ст. 48.1, подпунктах 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11 Градостроительного кодекса РФ;

- сооружения с пролетами более 100 м;

- объекты жизнеобеспечения городов и населенных пунктов;

- объекты гидро- и теплоэнергетики мощностью более 1000 МВт.

Уровень 1б – высокий уровень ответственности:

- объекты, перечисленные в пункте 1 статьи 48.1, подпунктах 7, 8 Градостроительного кодекса РФ;

- здания основных музеев, государственных архивов, административных органов управления;

- здания хранилищ национальных и культурных ценностей;

- зрелищные объекты, крупные учреждения здравоохранения и торговые предприятия с массовым нахождением людей;

- сооружения с пролетом более 60 м;

- жилые, общественные и административные здания высотой более 75 м;

- мачты и башни сооружений связи и телерадиовещания, трубы высотой более 100 м;

- тоннели, трубопроводы на дорогах высшей категории или имеющие протяженность более 500 м;

- мостовые сооружения с пролетами 200 м и более;

- объекты гидро- и теплоэнергетики мощностью более 150 МВт.

Мероприятия по снижению ущерба от сейсмических воздействий

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, количеству человеческих жертв, материальному ущербу и деструктивному воздействию на окружающую среду занимают одно из первых мест среди других природных катастроф. Предсказать время возникновения очередных подземных толчков, а тем более предотвратить их, пока невозможно. Сейсмичность края изучена слабо, что связано с рядом причин, основной из которых является недостаточное техническое оснащение сейсмологических наблюдений на территории региона. На территории края сейсмостанции расположены в г.Чита, селах Хапчеранга, Тупик, Чара и Неляты. Данная сеть из пяти сейсмостанций не позволяет фиксировать по всей территории края слабые землетрясения, по которым можно прогнозировать увеличение сейсмоактивности.

Первый и самый важный шаг на пути снижения ущерба от землетрясений – это сейсмическое районирование территории, на основании которого должно проводиться планирование рационального землепользования и осуществление сейсмоустойчивого строительства.

В Забайкальском крае осуществляются меры по сейсмоусилению существующих объектов и (или) строительству новых сейсмостойких объектов взамен тех объектов,

сейсмоусиление или реконструкция которых экономически нецелесообразны, реализуются неотложные мероприятия по обеспечению сейсмической безопасности. Однако, в связи с использованием принципиально нового подхода к оценке сейсмической опасности (СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»), повлекшего за собой существенное увеличение зон повышенной сейсмической опасности по сравнению с прежними представлениями, возникает необходимость в проведении дополнительных работ по снижению сейсмического риска. Все это определяет необходимость обеспечения на территории края сейсмической безопасности населения и устойчивости материально-технических объектов в пределах показателей приемлемого риска.

Приведенные выше сведения свидетельствуют о том, что северная и юго-западная часть Забайкальского района являются тектонически активной зоной, и нуждаются в проведении мероприятий по снижению риска ЧС, для чего необходимо:

- организация на сейсмически активной территории дополнительных постоянно действующих сейсмостанций;
- проведение сейсмологических и палеосейсмологических исследований территории края с целью определения временной последовательности и интенсивности происходящих и происходивших в прошлые эпохи землетрясений;
- создание детальной тектонической карты территории Забайкальского края с целью выявления «живущих» разломных структур и определения амплитуд и скоростей смещения блоков;
- проведение системных мониторинговых исследований разломных зон;
- мониторинг оползневых зон в горной части территории края, для предупреждения их активизации, спровоцированной сейсмическими воздействиями;
- учет при эксплуатации большой изношенности жилого фонда, особенно крупнопанельных домов старой постройки, рассчитанных на землетрясения интенсивностью до 6 баллов;
- сейсмоусиление существующих многоэтажных жилых домов, объектов капитального строительства и систем жизнеобеспечения и (или) строительство новых сейсмостойких объектов взамен тех объектов, сейсмоусиление или реконструкция которых экономически нецелесообразны;
- контроль за самовольной реконструкцией квартир, существенно ослабляющей несущие элементы многоэтажных домов.

13.2 Техногенные чрезвычайные ситуации и мероприятия по их предотвращению

Наибольший удельный вес в общем объеме производства в Забайкальском крае имеют следующие отрасли промышленности: горнодобывающая; топливная; электроэнергетическая; легкая и пищевая; машиностроение и металлообработка; лесная и деревообрабатывающая.

Наибольший риск возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций характерен для территорий с высокой концентрацией объектов техносферы. К городам и районам с наиболее высокой степенью техногенной опасности относятся г.Чита, г.Балей, г.Борзя, Читинский, Оловянинский, Тунгокоченский, Забайкальский районы. Жизнедеятельность населения края может быть нарушена в результате аварий на опасных производствах, объектах хранения и средствах транспортировки опасных веществ.

В перечне потенциально опасных объектов Забайкальского края зарегистрировано 68 объектов, из них взрывопожароопасных – 56, химически опасных – 11, радиационноопасных – 1.

Износ основного оборудования на взрывоопасных объектах составляет 80%, износ систем защиты - 80%. Населения в зоне вероятных ЧС нет.

На химически опасных объектах износ основных фондов составляет – 34%, систем защиты - 26%. В зоне возможных ЧС проживает 1,1 тыс. человек населения.

Из 73 гидротехнических сооружений, поднадзорных Забайкальскому управлению Ростехнадзора, подлежат декларированию 22 ГТС. 36 ГТС расположено на горнодобывающих предприятиях и объектах энергетики, 37 ГТС подведомственны водохозяйственному комплексу, в т.ч. 12 – гидроузлы, 25 – сооружения инженерной защиты. Износ основных фондов на ГТС составляет – 75%, износ систем защиты – 60%, в зоне вероятных ЧС на ГТС проживает 2,2 тыс.чел.

Основными причинами возможных техногенных чрезвычайных ситуаций остаются несвоевременный и некачественный ремонт оборудования, а также недостаточный надзор за состоянием оборудования и пожарной безопасности.

На расчетный срок реализации проекта «Схема территориального планирования Забайкальского края» планируются к размещению объекты капитального строительства, относящиеся к категории потенциально опасных (табл. 13.8).

Таблица 13.8

Проектируемые потенциально опасные промышленные предприятия

№ п/п	Наименование объекта	Негативное влияние от деятельности предприятий
Добыча россыпного золота		
1	Участок переработки гравитационных золотосодержащих концентратов – Каменские конгломераты (на северо-восточной окраине Балея), р. Унда, среднее течение и уч. Буторино	Промывка рыхлых отложений с использованием экологически опасных технологий
2	Отработка россыпного золота на месторождении Широкая Тала	
3	Переработка хвостохранилища Кадаинской обогатительной фабрики	
4	Переработка хвостохранилища Благодатской обогатительной фабрики	
5	Переработка отработанных золотоносных техногенных отвалов по новой технологии, п. Кокуй	
6	Организация производства по переработке отвалов забалансовой руды Завитинского месторождения (добыча лития), п. Первомайский	
Добыча и обогащение рудных полезных ископаемых		
7	Освоение Уконикского золоторудного месторождения	Использование ВВ при добыче. Использование опасных химических реагентов (цианидов) при извлечении полезного компонента. Образование в процессе выщелачивания и обезвреживания технологических растворов высокотоксичных химических соединений; вторичное загрязнение жидких и твердых отходов продуктами распада применяемых реагентов; наличие утечек, фильтрации, испарения и уноса рабочих и обезвреженных растворов.
8	Освоение Быстринско-Ширинского золоторудного месторождения	
9	Горно-перерабатывающее предприятие на базе золоторудного месторождения «Наседкино» (35 км на северо-восток от п/ст Кислый Ключ)	
10	Освоение Серебряной перспективной площади	
11	Освоение Лугининского золоторудного месторождения в 32 км на восток северо-восточнее пос. Газимурский Завод	
12	Освоение месторождения рудного золота Верхне-Алиинское	
13	Освоение Тасеевского и Балецкого золоторудных месторождений (Балецкое рудное поле), в 2 км южнее г. Балея	
14	Освоение золоторудного месторождения «Кочковское», участок «Кочковский», в 8 км от с. Широкая	
15	Добыча золота на базе "Балецкой" ЗИФ-1 (комплекс кучного выщелачивания на базе техногенного месторождения отходов «Балецкой» ЗИФ-1), юго-западная окраина г. Балея	
16	Отработка рудного золота на месторождениях Козловское и Богомоловское	
17	Организация производства по добыче и переработке руды Александровского золоторудного месторождения	
18	Строительство предприятия по добыче и переработке Ключевского золоторудного месторождения	
19	Освоение Зергунского месторождения золота (Сретенская площадь)	

№ п/п	Наименование объекта	Негативное влияние от деятельности предприятий
20	Освоение Дарасунского и Талатуйского золоторудных месторождений, п. Вершино-Дарасунский	-«-
21	Освоение Арчикийского золоторудного месторождения	
22	Разработка руд Дельмачикского золоторудного месторождения (27 км от пгт. Первомайский)	
23	Освоение Солонеченского сурьмяного месторождения, в 15 км к югу д. Будомкан	Использование ВВ при добыче. Использование токсичных химических реагентов при обогащении. Образование хвостохранилищ
24	Освоение Нойон-Тологойского месторождения полиметаллических руд (свинцово-цинковые руды)	
25	Освоение комплексной Талманской площади (свинцово-цинковой руды)	
26	Освоение полиметаллических месторождений юго-востока Забайкальского края (II этап – Бугдаинский ГОК)	
27	Освоение полиметаллических месторождений юго-востока Забайкальского края (II этап, Быстринский ГОК)	
28	Освоение Удоканского месторождения меди	
29	Освоение Лугоканской перспективной золото-медной (с серебром) площади	
30	Освоение Култуминское золото-железо-медного (с серебром) месторождения	
31	Освоение Чинейского месторождения титано-магнетитовых и медносульфидных руд (медь, золото, ванадий, титан)	
32	Освоение Икабья-Читкандинской площади (золото, меди, серебро), Каларский округ, в 30 км на юго-восток от пос. Чапо-Олго	
33	Добыча и обогащение железистых кварцитов Чарского месторождения	
34	Освоение Южно-Сулуматского железнорудного месторождения, в 25 км от ст. Новая Чара	
35	Добыча редкоземельных металлов на базе Катугинского месторождения, в среднем течении р. Катугин	
36	Разработка медно-серебряных руд Ункурского месторождения, в 15 км восточнее пгт. Новая Чара	
37	Освоение хромитовых руд Шаманского массива, в 12 км южнее трассы БАМ	
38	Освоение месторождения "Железный кряж" (золото, железо, висмут)	
39	Строительство рудника для подземной добычи урановой руды (освоение Аргунского и Жерлового месторождений урана, рудник №6)	
40	Освоение Итайинского месторождения, в 38 км к северу от станции Ксеньевская	
41	Освоение Березовского железнорудного месторождения (в районе с. Горбуновка)	
41	Создание горно-перерабатывающего комплекса золото-серебряных руд месторождения Кирченовское (в 6 км северо-восточнее пос. Калангуй)	
43	Освоение Ларгинского месторождения магнезитов	
44	Восстановление добычи молибдена на Жирекенском месторождении	
45	Разработка Кручининского месторождения (ильменит-титаномагнезиты), в верховьях реки Кручина	
Металлургии и производства готовых металлических изделий		
46	Строительство медного завода (производство медных катодов, медной катанки и сульфидного медного концентрата) в пгт. Новая Чара	Загрязнение атмосферы выбросами заводов: сернистый газ, углекислый газ со значительным содержанием соединений свинца, мышьяка, сурьмы и прочих вредных веществ
47	Строительство предприятия по производству рафинированной металлической сурьмы в Краснокаменском районе	
48	Строительство комплекса по переработке пиритных огарков в г. Краснокаменск	
49	Создание предприятия по переработке литейного сырья в г. Краснокаменск	
50	Организация производства сурьмы в пгт. Первомайский	
51	Строительство завода по производству металлургического кремния в г. Краснокаменск	

№ п/п	Наименование объекта	Негативное влияние от деятельности предприятий
Химическое производства		
52	Строительство завода по производству взрывчатых веществ в г. Краснокаменск	Опасность детонации
53	Создание завода по производству серной кислоты в п. Удокан (Каларский округ)	Распространение высокотоксичных паров
54	Строительство углехимического комплекса по переработке бурых углей (пгт. Приаргунск)	Получение пожароопасных веществ
55	Строительство завода по сжиганию угля в г. Краснокаменск (завод по переработке угля в дизельное топливо)	
Производство строительных материалов		
56	Строительство производственного комплекса по выпуску общестроительного цемента в г. Краснокаменск	Использование воспламеняющихся веществ
57	Строительство цементного завода на базе Хугочинского месторождения известняка в Оловянинском районе	

Радиационно-опасные объекты

Одну из наиболее серьезных угроз представляют чрезвычайные ситуации, связанные с радиационно-опасными объектами вследствие их особой разрушительной силы и долговременных негативных последствий.

На территории Забайкальского края расположен один радиационно-опасный объект - ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» (далее ПАО «ППГХО») в г. Краснокаменске, отнесенный согласно Постановления Правительства РФ от 7 марта 1995 года № 238 к особо радиационно-опасным объектам. ПАО «ППГХО» осуществляет добычу, обогащение и транспортировку радиоактивных рудных материалов. Конечный продукт – закись-окись урана упаковывается в транспортные упаковки ТУК-200 (масса концентрата 200 кг, Р эксп. на поверхности транспортной упаковки 13-15 мкЗв/ч) и перевозится в ж.д. контейнерах на радиохимические перерабатывающие заводы Сибирского региона.

Радиационно-опасным структурным подразделением ОАО «ППГХО» является гидрометаллургический завод (далее ГМЗ), в состав которого входят радиационно-опасные участки. Здания и сооружения ГМЗ относятся к III и IV категории объектов по потенциальной радиационной опасности (радиационное воздействие при аварии на них ограничивается территорией здания и помещения). На радиационно-опасном объекте ОАО «ППГХО», который относится к III категории опасности по ОСПОРБ-99, может возникнуть аварийная ситуация, носящая локальный характер.

Все работы на ПАО «ППГХО» ведутся с природными радиоактивными веществами, содержащими радионуклиды ряда природного урана с низкой удельной активностью, ограниченной самой природой и технологией производства. Содержание урана в добываемой руде редко превышает 0,5%, а для создания условий максимального извлечения и экономической эффективности, подаваемая на гидрометаллургическую переработку руда специально шихтуется и усредняется до содержания 0,25-0,27%. Эти обстоятельства делают невозможным получение персоналом высоких доз облучения и радиоактивного загрязнения местности при любых радиационных авариях. Ядерные материалы на ГМЗ имеют природную основу урана, которые не могут привести к ядерной аварии (возникновению самоподдерживающейся цепной ядерной реакции деления).

На ГМЗ возможны радиационные аварии, последствия которых следующие:

- выход или выброс радиоактивных веществ и (или) ионизирующих излучений сверх установленных величин или появление радиоактивных веществ в тех местах, где это не предусмотрено проектом;
- радиоактивное загрязнение окружающей среды;

- отклонения от разрешенного режима эксплуатации, вызванные отказом оборудования, ошибкой персонала или нарушением технологического регламента, не представляющие риска, но указывающие на недостатки в обеспечении безопасности.

Сценарии возможных аварий:

1. Несанкционированные действия (диверсия) в цехе № 1, в результате которой произойдет обрушение параболического бункера с рудой (максимальная загрузка составляет 7000 тонн руды).

При этом расчетные дозы облучения персонала при ликвидации аварии ожидаются около 0,12 мЗв в смену, что почти в 2 раза ниже допустимой дозы (сменная доза равная 0,235 мЗв при допустимой дозе в 50 мЗв в год) или всего на 28 % выше среднесменной дозы допустимого среднегодового значения (20 мЗв/год).

2. Пожар в отделении экстракции.

При его развитии вследствие отказа, неисправности в системе пенного пожаротушения или же сознательного вывода ее из строя может произойти выброс в атмосферу до 3,75 тонн урана, что представляет выход активности около $1,0 \cdot 10^{11}$ Бк.

Итогом выброса явится разовое облучение персонала и населения за счет вдыхания урана за время его осаждения из радиоактивного облака на почву и последующее облучение от урана осевшего на поверхность почвы. По расчетным данным гамма-фон, находящийся для данного участка местности на уровне 0,15-0,25 мкЗв /ч, возрастет на 2%, что значительно ниже его флуктуаций.

Радиационный мониторинг на ПАО «ППГХО» осуществляет самостоятельная служба радиационной безопасности (58 чел., передвижная радиологическая лаборатория), в состав которой входят группа оперативного дозиметрического контроля, группа индивидуального дозиметрического контроля, группа дозиметрического контроля и радиационной экологии, группа контроля и исследования радиоактивных промышленных отходов и пылегазовых выбросов.

Мероприятия по снижению радиационных рисков

С целью смягчения радиационной обстановки на территории Забайкальского края, обеспечения контроля облучения населения за счет основных источников ионизирующего излучения и оптимизации мероприятий по ограничению доз облучения населения края, необходимо:

- обеспечить полный охват радиационно-гигиенической паспортизацией организаций, использующих техногенные источники ионизирующего излучения;
- усилить надзор и контроль за условиями хранения техногенных источников ионизирующего излучения с целью недопущения их хищений, исключения возможности несанкционированного использования и за своевременной утилизацией неиспользуемых радионуклидных источников и радиоактивных отходов;
- продолжить работу по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Забайкальского края;
- усилить надзор за деятельностью организаций по обращению с радиоактивными отходами в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.10.2012 № 1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов»;
- уделить большее внимание развитию социально-гигиенического мониторинга и мониторинга за показателями радиационной безопасности на территории Забайкальского края.

Химически опасные объекты

Большую угрозу в качестве источников возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера представляют химически опасные объекты (ХОО). При аварии на

ХОО или при его разрушении аварийно химически опасные вещества (АХОВ) выбрасываются в окружающую среду в количествах, достаточных для массового поражения людей и животных, образуются зоны и очаги химического заражения. Для населения жилых районов, расположенных вблизи ХОО, существует реальная угроза жизни и здоровью. Характерными особенностями химических аварий являются внезапность возникновения чрезвычайной ситуации, быстрое распространение поражающих факторов, опасность тяжелого массового поражения людей и сельскохозяйственных животных, попавших в зону заражения, необходимость проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в короткие сроки.

ЧС на химически опасных объектах могут возникнуть в результате разрушения технологического оборудования, систем аварийной защиты, оболочек резервуаров, контейнеров, баллонов, авто- и железнодорожных цистерн при транспортировке или хранении аварийно химически опасных веществ (АХОВ), диверсионных или террористических актов. В результате аварий возможен выброс АХОВ в атмосферу, сброс их в водоемы, пожар с поступлением токсичных веществ в окружающую среду, заражение объектов и местности в очаге и на следе распространения облака.

На территории Забайкальского края имеется 10 химически опасных объектов (ХОО) - предприятий IV-V степени опасности, использующих в производстве АХОВ (табл. 13.9).

Таблица 13,9

Сведения о химических опасных объектах на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта	Наименование вещества/ количество	Форма хранения	Объем максимальной емкости	Организация поставщик на объект	Характеристики зон поражения людей
1	ЗАО «Читинские ключи»	г.Чита	Аммиак 6/3	Линейные ресиверы	5 куб.м	г.Ангарск, Ангарский азототуковый завод	700/1,5
2	ЗАО «Маккавеевское»	г.Чита	Аммиак 9/3	Линейные ресиверы	5,3 куб.м	Ангарский завод каучука	600/1,2
3	ООО «Забайкалье»	Петровск-Забайкальский район г.Петровск-Забайкальский	Аммиак 10/2,5	Линейные ресиверы	1,52 куб.м	г.Ангарск, Ангарский азототуковый завод	165/1,4
4	ОАО «Приаргунское производственное горнохимическое объединение»	Краснокаменский район г.Краснокаменск	Аммиак 43/43	цистерна	61 Куб.м	Объединение «Азот» г.Кемерово	Жилой зоны нет
5	ООО «Дарасунский рудник»	Тунгокоченский район п.Вершино-Дарасунский	Цианид натрия 37/0,05	Стандартные металлические барабаны	50 кг	ООО «Саратов оргсинтез	Жилой зоны нет
6	ООО горнодобывающая компания «Амазаркан»	Могочинский район в 30 км по прямой на ЮЮВ от г.Могоча	Цианид натрия 57/0,05	Стандартные металлические барабаны	50 кг	ООО «Саратов оргсинтез	Жилой зоны нет

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта	Наименование вещества/ количество	Форма хранения	Объем максимальной емкости	Организация поставки на объект	Характеристика прилегающей жилой зоны чел./га.
7	ОАО «Ново-Широкинский рудник»	Газимуро-Заводский район в 30 км от районного центра с.Газимуровский Завод в юго-восточных отрогах Урюмканского хребта	Цианид натрия 19,8/0,05	Стандартные металлические барабаны	50 кг	ООО «Корунд» г.Дзержинск	Жилой зоны нет
8	ЗАО «Рудник Апрельково»	Шилкинский район в 20 км от г.Шилка в пределах северных отрогов Борщовского хребта.	Цианид натрия 108/0,05	Стандартные металлические барабаны	50 кг	ООО «Саратов оргсинтез»	Жилой зоны нет
9	ООО «Ильди-канзолото»	Нерчинско-Заводский район в восточных отрогах Кличкинского хребта в 4 км юго-восточнее н.п. Михайловский участок	Цианид натрия 80/0,05	Стандартные металлические барабаны	50 кг	ООО «Саратов оргсинтез»	Жилой зоны нет
10	ООО «Руд-технология»	Нерчинско-Заводский район в 14 км северо-западнее с. Явленка	Цианид натрия 19/0,05	Стандартные металлические барабаны	50 кг	ООО «Саратов оргсинтез»	Жилой зоны нет

Объем используемых и хранимых АХОВ составляет 345 тонн, в т.ч.:

- цианида натрия - 277 тонн;
- аммиака - 68 тонн.

Аммиак применяется в холодильной технике, в качестве холодильного агента. Аммиак экологически чист и дешевле фреонов. Эти факторы обуславливают применения данного вещества в качестве хладагента. Кроме прочих видов применения, аммиак используется для производства аммонитов – аммиачных взрывчатых веществ. Нитрат аммония нейтрален к механическому воздействию, но при некоторых условиях характеризуется высокими взрывчатыми свойствами.

Цианид натрия в форме очень слабого раствора используется для растворения и извлечения золота из руды. Цианирование считается более безопасной альтернативой амальгамации с использованием ртути, которая ранее была основным методом извлечения золота. Нормальная концентрация в рабочем растворе колеблется от 0,01 % до 0,05 % цианида натрия. Добывающие предприятия стараются использовать настолько низкие концентрации, насколько это возможно с точки зрения защиты окружающей среды и безопасности. Оценка риска, проведенная Агентством охраны окружающей среды США (US Environmental Protection Agency) и Университетом Пурдю (Purdue University), показала, что системы цианид-

известь - это самый безопасный метод химического извлечения золота с точки зрения возможных опасных последствий для экологии и персонала.

Сведения об объектах, использующих в технологическом цикле *хлор* не предоставлены. Предполагается, что основными из них являются хлораторные установки, использующие хлорирование воды в системе водоподготовки на водопроводных станциях для обеззараживания питьевых, промышленных и сточных вод. Эти объекты существуют в каждом крупном населенном пункте, имеющим централизованную систему водоснабжения и водоотведения.

Анализ существующей ситуации на предприятиях, использующих в производстве АХОВ, показывает, что основное оборудование находится в критическом состоянии, сложное финансовое положение предприятий края не позволяет своевременно проводить капитальные ремонты и перевооружение производств.

При авариях на объектах экономики, использующих в производстве АХОВ, могут возникнуть зоны химического заражения общей площадью 195 кв.км, с численностью населения 9,7 тыс. человек, причем возможные потери могут составить 2,4 тыс. чел.

Химически опасные вещества на территории Забайкальского края не производятся, для обеспечения работы ряда предприятий осуществляется их ввоз. В связи с этим существенное значение имеют меры безопасности при транспортировке АХОВ. Транспортировка химически-опасных веществ по территории края производится автомобильным и железнодорожным транспортом. При транспортировке АХОВ в цистернах железнодорожным транспортом, глубина распространения первичного облака АХОВ от одной цистерны может составить от 2-х до 9 км.

Кроме того, на территории края зарегистрировано и внесено по состоянию на 01.01.2020 г. в Государственный реестр размещения отходов 11 объектов горнодобывающего и связанного с ним перерабатывающего производства (табл. 13.10). В целом отходы, накопленные в хвостохранилищах и накопителях хвостов, являются малотоксичными и по результатам исследований относятся к IV-V классу опасности по ФККО (Федеральный классификационный каталог отходов).

Таблица 13.10

Объекты размещения отходов горнодобывающего производства

№ п/п	Наименование объекта размещения отходов (далее – ОРО)	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов	Ближайший населенный пункт	Наименование эксплуатирующей организации
1	Хвостохранилище	хранение отходов	отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 01 39 5	с. Широкая	АО «Ново-Широкинский рудник»
2	Хвостохранилище	захоронение	золошлаковые отходы 3130020001000	Агинский район, пгт. Новоорловск	ЗАО «Новоорловский ГОК»
3	Хвостохранилище	захоронение	золошлаковые отходы 3130020001000	Петровск-Забайкальский район, п.Ново-павловка	ООО «Старательская артель «Кварц»
4	Хвостохранилище хвостов флотации	захоронение отходов	отходы (хвосты) флотации руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 08 39 5	п. Давенда	АО «Рудник Александровский»

№ п/п	Наименование объекта размещения отходов (далее – ОРО)	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов	Ближайший населенный пункт	Наименование эксплуатирующей организации
5	Хвостохранилище хвостов сорбции	захоронение отходов	отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 01 39 5	п. Давенда	АО «Рудник Александровский»
6	Хвостохранилище	хранение отходов	отходы (хвосты) флотации руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 08 39 5	пгт.Вершино - Дарасунский	ООО «Дарасунский рудник»
7	Хвостохранилище	хранение	галеэфельный отвал. V класса опасности	г. Бaley	ООО «Каменский карьер»
8	ГТС хвостохранилища	хранение отходов	отходы (хвосты) обогащения медных руд практически неопасные 2 22 120 01 39 5	п. Удокан	ООО «БГК»
9	Хвостохранилище	захоронение отходов	отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 01 39 5	с. Турга, Оловянинский район	ООО «Горнорудная компания «Дархан» (ООО «ГРК ДАРХАН»)
10	Хвостохранилище	хранение отходов	Отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих обезвоженные 2 22 411 02 20 5	с. Чалдонка	ООО «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»
11	Хвостохранилище	хранение отходов	Отходы (хвосты) флотации свинцово-цинковых руд 2 22 522 11 39 5	с. Бутунтай	ООО «Байкалруд»

Мероприятия по снижению риска возникновения и минимизации ущерба от чрезвычайных ситуаций на ХОО

- перевод промышленных холодильных установок, использующих аммиак, на более безопасные – фреоновые установки;
- замена жидкого хлора, применяемого для хлорирования питьевой воды на водозаборах, на более безопасные технологии (хлорирование хлорсодержащими солями, обеззараживание УФ.);
- обвалование или заглубление емкостей хранения АХОВ, что приведет к предотвращению свободного разлива АХОВ, уменьшению площади пятна АХОВ и, соответственно, уменьшению зоны возможного опасного химического заражения;
- на случай аварии на ХОО должны быть подготовлены в необходимом количестве резервы воды и растворов нейтральных веществ для нейтрализации разлившихся АХОВ, обеззараживающие растворы, предусмотрена возможность использования адсорбционных материалов, грунта, песка, шлака, отходов и побочных продуктов производства;
- размещение новых объектов АХОВ (при необходимости) с обеспечением нормативных разрывов от селитебных зон населенных пунктов;
- периодический контроль состояния оборудования, контрольно-измерительных приборов, коммуникаций, поддержание их работоспособности;
- точное выполнение плана-графика предупредительных ремонтов и профилактических работ, соблюдение их объемов и правил проведения;

- регулярная проверка соблюдения действующих норм и правил по промышленной безопасности, наличия и поддержания в готовности средств индивидуальной и коллективной защиты; регулярное проведение тренировок по отработке действий персонала хранилищ АХОВ в аварийных ситуациях.

Взрыво-пожароопасные объекты

В Забайкальском крае размещено 56 взрывопожароопасных объектов (см. приложение «Сведения о взрывопожароопасных объектах на территории Забайкальского края»).

К числу взрыво- и пожароопасных объектов (ВПО) относятся предприятия и объекты производящие, использующие, хранящие или транспортирующие горючие и взрывоопасные вещества: предприятия горнодобывающей, химической промышленности, все виды транспорта, перевозящего взрывопожароопасные вещества, топливозаправочные станции, газо- и нефтепроводы. На объектах (ВПО) возможны такие ЧС как детонация взрывчатых веществ, взрыв и горение ГСМ, лакокрасочных и полимерных материалов, сырья и готовой продукции на предприятиях и складах.

Наиболее часто аварии, сопровождаемые взрывами и пожарами, происходят на предприятиях хранения и реализации нефтепродуктов (нефтебазы, склады ГСМ, заправочные станции), которые, как правило, находятся в городах и населенных пунктах и представляют серьезную угрозу для населения и окружающей среды.

Мероприятия по предотвращению ЧС на взрывопожароопасных объектах

Основными мерами по предупреждению ЧС на ВПО является соблюдение требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» с изменениями и дополнениями от 10.04.2008 г., 6.10.2009 г., 9.09.20010 г., 25.04.2014 г., по установлению размеров санитарно-защитных зон (санитарных полос отчуждения), учитывающих степень их взрыво-пожароопасности при аварийных ситуациях:

- минимальные разрывы от складов легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, нефтеперекачивающих станций, компрессорных станций и других ВПО до жилой зоны, в зависимости от категории и класса взрыво-пожароопасности, должны составлять от 5000 м до 500 м;

- в случае строительства трубопроводов по перекачке углеводородов соблюдать обход населенных пунктов с соблюдением минимальных расстояний от селитьбы от 200 до 75 м в зависимости от диаметра труб;

- вынос из селитебной зоны существующих ВПО (например, АЗС) при невозможности соблюдения размера СЗЗ;

- в местах прохождения ж/д и автодорог на маршрутах транспортировки взрывопожароопасных грузов и трассировки магистральных трубопроводов через лавиноопасные и обвально-осыпные участки необходимо проведение мероприятий по предотвращению аварий (укрепление откосов, профилактическая оборка скальных откосов, одерновка склонов);

- соблюдение технологических требований к хранению и использованию пожароопасных веществ и материалов.

Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях

В настоящее время на территории Забайкальского края находится 72 гидротехнических сооружения (см. приложение «Характеристика ГТС Забайкальского края»):

- 9 дамб для защиты от паводковых вод;
- 8 золошлакоотвалов предприятий топливно-энергетического комплекса;
- 1 шламохранилище;
- 27 хвостохранилищ горнодобывающих и обогатительных предприятий;
- 9 водохранилищ;
- 1 отстойник воды;
- 3 берегоукрепительных сооружения;

- 14 сооружений инженерной защиты от паводковых вод.

Мониторинг состояния ГТС проводят Забайкальское межрегиональное управление по технологическому и экологическому контролю (Ростехнадзор), Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Забайкальскому краю и владельцы гидротехнических сооружений. Как правило, опасные ГТС подвергаются обследованию 2-3 раза в предпаводковый период, 4-5 раз в ходе прохождения паводка и 1 раз после паводкового периода. В период паводка собственниками ГТС организуется круглосуточное наблюдение за их состоянием.

По итогам проведенных проверок (по состоянию на 2018 г.) сделаны выводы об удовлетворительном состоянии тел дамб и пропускных сооружений ГТС. На предприятиях разработаны мероприятия по пропуску паводковых вод. Каких-либо серьезных нарушений в их эксплуатации не установлено.

Тем не менее, вопрос о ремонте плотин по-прежнему остается открытым. У собственников нет средств на их ремонт, а некоторые водохранилища и плотины, находящиеся в крае, вообще лишены владельцев и находятся в бесхозном состоянии – 21 ГТС. В результате возникновения ЧС на гидротехнических сооружениях зона поражения может составить до 40 кв. км.

Схемой территориального планирования Забайкальского края предусмотрена реконструкция и соблюдение плановых ремонтов на ГТС с целью повышения надежности этих объектов.

Чрезвычайные ситуации на транспорте

В состав транспортной системы Забайкальского края входят объекты железнодорожного и автомобильного транспорта, водный транспорт, объекты гражданской авиации и транспортные терминалы.

Ведущее место в транспортной системе края занимает железнодорожный транспорт. Железнодорожный транспорт в Забайкальском крае выполняет не менее 97% общего грузооборота всех видов транспорта, а также около 4% пассажирооборота.

Железнодорожный транспорт

Забайкальская железная дорога пролегает по территории Забайкальского края и Амурской области. Является частью Транссибирской железнодорожной магистрали, связывающей страны Европы, Сибири и Центральную Азию с Дальним Востоком, Китаем и странами Юго-Восточной Азии. Преобладающее значение в перевозочной деятельности имеет транзит грузов в Забайкальский край и Амурскую область, Приморский и Хабаровский края, в районы Крайнего Севера, а также экспортно-импортных грузов, через пограничный переход Забайкальск – Маньчжурия.

Границы дороги по главному ходу: от станции Петровский Завод (вкл.) до станции Архара Дальневосточной железной дороги (искл.). Эксплуатационная длина дороги – 3320,72 км. Длина главного хода – 2141,7 км.

На Забайкальской железной дороге расположены 2248 железнодорожных мостов и путепроводов, 287 переездов, 74 вокзала, 147 платформ (в т.ч. грузовые – 60, пассажирские – 21, воинские – 66), 1994 служебно-технических здания и 346 сооружений.

Таблица 13.11

Опасные места и объекты на Забайкальской железной дороге

ПЧ	Линия, перегон	Км	Наимен.объекта, водоток	Характеристика опасных мест, возможных деформаций
1	Новопавловка-Хохотуй	5845 пк 2	Мост	Возможен подмыв конусов
1	Хохотуй-Бада	5873, 5874	Мост	Возможен замыв наносами
1	Бада-Жипхеген	5894 пк 4-5	Полувыемка	Возможен спływ откоса выемки
1	Бада-Жипхеген	5898 - 5899	Скала	Возможен обвал скалы
2	Ст. Жипхеген	1 км пк 3	Мост	Наплыв наледи в отверстие моста
2	Жипхеген - Хилок	5908 пк 9	Лоток	Лоток забивает наледью
2	Жипхеген - Хилок	5914 км.	Выемка	Наплыв наледи на путь

ПЧ	Линия, перегон	Км	Наименование, водопровод	Характеристика опасных мест, возможных деформаций
2	Жипхеген-Хилок	5908 пк 9	Лоток	Возможен замыв лотка
2	ст. Хилок	5934 пк 6	Мост	Наплыв наледи в отверстие моста
2	ст. Хушенга	5971 пк 8	Мост	Наплыв наледи в отверстие моста
2	Хилок - Гыршелун	5934 пк 10	Мост	Возможен замыв русла наносами
2	Хилок - Гыршелун	5936 пк 8	Труба	Возможен замыв трубы насосами
2	Хилок - Гыршелун	5942, 5944	Лоток	Возможен замыв лотка наносами
2	Жипхеген - Хилок	5908 - 5909	Скала	Возможен обвал скалы
2	Жипхеген - Хилок	5914 пк 6-8	Скала	Возможен обвал скалы
2	Жипхеген - Хилок	5914 пк 7	Полунасыпь	Возможен селевой выход
2	Жипхеген - Хилок	5916 пк 1	Труба	Возможен селевой выход и переувлажнение насыпи
2	Жипхеген - Хилок	5920 - 5921	Скала	Возможен обвал скалы
2	Жипхеген-Хилок	5923 пк 3-4	Полувыемка	Возможен выход воды на путь
2	Жипхеген - Хилок	5930 пк 8	Скала	Возможен обвал скалы
2	Жипхеген - Хилок	5932 пк 3-4	Выемка	Возможен выход воды на путь
2	Жипхеген - Хилок	5932 пк 7	Насыпь	Возможна осадка насыпи
2	Ст. Хилок	5934 пк 4	Ст. Хилок	Возможен выход воды на путь
2	Хилок - Гыршелун	5935 пк 3	Полу-выемка	Возможен выход воды на путь
2	Хилок - Гыршелун	5936 пк 5-10	Скала	Возможен обвал скалы
2	Хилок - Гыршелун	5943 - 5945	Скала	Возможен обвал скалы
2	Хушенга-Харагун	5983 пк 7-8	Насыпь	Возможен подмыв насыпи р. Хилок
3	Тайдут-Могзон	6053 пк.1	мост	Возможен подмыв конусов
3	Могзон-Гонгота	6074 пк 9	мост	Возможен подмыв конусов
3	Гонгота-Соходо	6083 пк 8	мост	Возможен подмыв фундамента
3	Яблоновая-Лесная	6124 пк 10	мост	Возможен замыв моста наносами
3	Яблоновая-Лесная	6128 пк 9	ж/б труба	Возможен замыв трубы
3	Лесная-Голубичная	6 км пк 8	мост	Возможен замыв моста наносами
3	Лесная-Голубичная	11, 20 км	мост	Возможен подмыв конусов
3	Лесная-Голубичная	19 км пк 3	ж/б труба	Возможен замыв трубы
3	Гонгота-Соходо	6082 пк.3	дренаж	Скопление воды в дренажных устройствах
3	Соходо-Тургутуй	6104 пк9-10	Дерев. лоток	Лоток сдавлен грунтом
3	Тургутуй -Яблоновая	6108 пк 8-9	выемка	Возможен спływ откоса насыпи
3	Тургутуй -Яблоновая	6111 - 9112	скала	Возможно обвал, заработанные кюветы
3	Могзон-Гонгота	6065 пк 3	насыпь	Образование наледи
3	Тургутуй-Яблоновая	6115 пк 2	насыпь	Образование наледи
3	ст. Яблоновая	6119 пк 7	Станц. путь	Замыв водоотводной канавы
3	ст. Ингода	6156 пк 1-4	Станц. путь	Возможен замыв переезда наносами
3	ст.Лесная	6140 пк 1-4	Станц. путь	Возможен замыв станционных путей
3	Лесная-Голубичная	9 пк.1; 10 пк 2-6; 11 пк.1-4	насыпь	Возможен подмыв насыпи
4	Антипижа - Атамановка	6208 пк 1	Мост	Возможен подмыв конусов
4	Дарасун - Туринская	6267 пк 1	Труба	Возможен замыв наносами
4	Черновская - Кадала	6174 пк 8 6175 пк 3	Станц. пути	Возможна осадка земполотна
4	Кадала – Чита-1	6188 пк 1-10 6189 пк 4-7	Полу-выемка	Возможен спływ откоса
4	Чита-2 - Антипижа	6199 пк 4	Полу-выемка	Возможен выход воды из коллектора и замыв пути
4	Чита-2 - Антипижа	6200 пк 2-4	Насыпь	Возможна осадка земполотна в ливневый период
4	Антипижа - Песчанка	6206 пк 1	Выемка	Возможен замыв пути
4	Атамановка - Кручина	6220 пк 7-8	Полу-выемка	Возможен выход воды на путь
4	Атамановка - Кручина	6222 - 6229	Полу-выемка	Возможен выход воды на путь,обвал скалы
4	ст. Кручина	6230 - 231	Полувыемка	Возможен замыв путей
4	Кручина - Новая	6235 пк 1-4	Полу-выемка	Возможен обвал скалы

ПЧ	Линия, перегон	Км	Наимен.объекта, водоток	Характеристика опасных мест, возможных деформаций
4	Маккавеево - Дарасун	6256 - 6257	Полу-выемка	Возможен обвал скалы
4	Маккавеево - Дарасун	6259 - 6260	Насыпь	Возможна осадка земполотна
4	Дарасун - Туринская	6267 пк 1-7	Полу-выемка	Возможен обвал скалы
5	Ст. Карымская	6295 пк 8	Мост	Недостаточное отверстие моста
5	Ст. Тарская	6306 пк 3	Мост	Недостаточное отверстие моста
5	Тарская - Урульга	6327, 6331, 6332, 6333	Мост	Недостаточное отверстие моста, подмыв конусов
5	Урульга - Савинская	6341, 6342	Мост	Недостаточное отверстие моста, возможен выход воды на путь
5	Урульга - Савинская	6352 пк 6	Мост	Недостаточное отверстие моста, подмыв конусов
5	Туринская – Карымская	6278 пк 2	Труба	Деформация трубы
5	Ст.Карымская	6295 пк 8	Мост	Возможен подмыв конусов
5	Тарская - Урульга	6314, 6316, 6323, 6335	Мост	Возможен размыв русла и подмыв конусов
5	Урульга - Савинская	6341, 6351, 6353, 6359	Мост	Возможен размыв конусов, русла и замыв отверстия
5	Савинская - Зубарево	6367 пк 6	Мост	Возможен размыв конусов, русла и замыв отверстия
5	Тарская - Урульга	6317, 6334	Труба	Работает с подпором
5	Ст. Урульга	6336 пк 8	Труба	Недостаточное отверстие
5	Туринская - Карымская	6274 пк 1-10	Полу-выемка	Возможен выход воды на путь
5	Карымская - Туринская	6278 пк 2-8	Насыпь	Резкие просадки в ливневый период
5	Туринская - Карымская	6288 пк 2-10 6289 пк 1-3	Насыпь	Возможно скопление воды и подмыв земляного полотна
5	Карымская - Тарская	6298 - 6299	Скала	Возможен обвал скалы
5	Тарская - Адриановка	6309, 6320	Скала	Возможен обвал скалы
5	Тарская - Урульга	6320 - 6321	Полу-насыпь	Возможен подмыв насыпи р.Ингода
5	Тарская - Урульга	6326 пк 1	Скала	Возможно падение камней
5	Тарская - Урульга	6333 пк 4-5	Полу-насыпь	Возможен выход воды на путь
5	Урульга - Савинская	6343 - 6344	Полу-насыпь	Возможен подмыв насыпи р. Ингода
5	Урульга - Савинская	6347, 6351	Скала	Возможен обвал скалы
5	Урульга - Савинская	6356 пк 4,8	Скала	Возможно падение камней
5	Урульга - Савинская	6358 пк 1-2	Полу-насыпь	Возможен выход воды на путь
5	Савинская - Урульга	6363 - 6367	Скала	Возможен обвал скалы
5	Савинская – Урульга	6368 пк 6-8	Полунасыпь	Подмыв основания насыпи
22	Бурятская-рзд 69	6358 пк 3	Мост	Возможен подмыв устоев
22	ст. Адриановка	6316 пк 1	Мост	Возможен замыв русла селевыми потоками
22	Бурятская - Могойтуй	6370 пк 9	труба	Возможен замыв русла селевым потоком
22	Ст. Могойтуй	6371 пк10	труба	Возможен замыв русла и размыв подводящего русла
22	Рзд.№72 - Оловянная	6440 пк1	труба	Возможен размыв русла, подмыв конусов
22	Ст. Оловянная	6440 пк5	труба	Возможен размыв подводящего русла Возможен выход воды на путь
22	Ст. Оловянная	6443 пк 4	труба	Не обеспечивает пропуск ливневых вод
22	Ст. Адриановка	6315 - 6316	Станц. пути	Возможен выход воды на путь
22	Адриановка - Седловая	6326 пк 2-4	Полувыемка	Возможен выход воды на путь
22	Ст. Седловая	6331км пк1-2	выемка	Возможен спływ откоса выемки
22	Седловая - Бурятская	6336 - 6337	Скала	Возможен обвал скалы
22	Седловая - Бурятская	6340 пк 6	Скала	Возможен обвал скалы
22	Седловая - Бурятская	6341 пк 6	Выемка	Возможен спływ откоса насыпи
22	Ст. Бурятская	6347км пк6-7	Станц. пути	Возможен выход воды на путь
22	Ст. Булак	6419 пк 8-10	Станц. пути	Возможен выход воды на путь.
22	Ст. Могойтуй	6373 пк5-10	Станц. пути	Возможен выход воды на путь
20	Ясногорск - Ясная	6463 пк 8	Мост	Не обеспечивает пропуск ливневых вод
20	Ст. Ясная	6464 пк 4	Мост	Не обеспечивает пропуск ливневых вод

ПЧ	Линия, перегон	Км	Наимен.объекта, водоток	Характеристика опасных мест, возможных деформаций
20	Соктуй - Харанор	6568 пк 1	Труба	Не обеспечивает пропуск ливневых вод
20	Борзя - Соловьеск	29,33,36,40км	Труба	Не обеспечивает пропуск ливневых вод
20	Оловянная - Ясногорск	6449 пк 1	Скала	Возможен обвал скалы
20	Оловянная - Ясногорск	6449 - 6453	Полунасыпь	Возможен перелив воды через путь
20	Оловянная - Ясногорск	6450 - 6451	Скала	Возможен обвал скалы
20	Ясногорск - Ясная	6459 - 6460	Скала	Возможен обвал скалы
20	Ясногорск - Ясная	6469 пк 4	Скала	Возможен обвал скалы
21	Ст. Харанор (перевалка)	Путь № 10	Труба	Скопление воды возле трубы
21	Ст. Даурия	6608 пк 7	Мост	Возможен подмыв конуса
21	Даурия - Билотуй	6614, 6621	Мост	Возможен подмыв конуса
21	Харанор - Арабатук	24,28,34,36км	Насыпь	Возможен подмыв земполотна, вследствие накопления воды
21	Маргуцек - Урулунгуй	116, 130 км	Нулев. место	Возможен выход воды на путь
21	Маргуцек - Урулунгуй	120 пк 3-9	Насыпь	Возможен подмыв земполотна
21	Досатуй - Приаргунск	183-186, 206	Выемка	Возможен выход воды на путь
21	ст. Мацневская	6649 пк 6-9	Станц. пути	возможен выход воды на путь
21	Ст. Забайкальск	6659 пк 3-4 парк «Б»	Станц. пути	Возможно затопление подъездных путей

Наиболее уязвимые участки путей сообщения на Забайкальской железной дороге: станции: Чита-1, Карымская и Борзя; места отвалов скал и возможных оползней, тоннелей и мостов.

Наиболее уязвимыми и опасными местами на железной дороге, где возможны аварийные ситуации с аварийно химически опасными веществами (АХОВ) и взрывчатыми материалами (ВМ) радиационными грузами и радиоактивными отходами, перевозимыми по железной дороге, являются сортировочные и грузовые станции:

1. Сортировочные станции и станции выгрузки аварийно химически опасных веществ (АХОВ): Кадала, Чита-1, Приаргунск, Солнцева, Краснокаменск, Усть-Пера.

Аварийная ситуация может возникнуть при выгрузке АХОВ, а также при маневровых работах с цистернами и вагонами с опасными грузами.

Наиболее часто перевозимыми АХОВ являются: аммиак, хлор, сернистая кислота, соляная кислота, хлорофос, азотная кислота, бензол, окись углерода, сероводород, пропан, бутан, бензин, фтористый водород и др. Часть из этих веществ является газами, другие жидкостными, образующие при испарении ядовитые пары. При транспортировке АХОВ в цистернах железнодорожным транспортом возможны аварии, глубина распространения первичного облака АХОВ от одной цистерны может составить от 2-х до 9 км.

2. Склады жидкого топлива Забайкальской Дирекции материально-технического обеспечения – филиала ОАО «Росжелдорснаб»: ст. Петровский Завод; ст. Хилок; ст. Могзон; ст. Чита-1; ст. Карымская; ст. Оловянная; ст. Борзя; ст. Забайкальск; ст. Шилка; ст. Чернышевск-Забайкальский; ст. Зилово; ст. Могоча.

3. Станции выгрузки взрывчатых веществ (ВВ): Ага, Б. Невер, Борзя, Талдан, Тыгда, Томичи, Лесная, Домна, Жирекен, Разъезд 71.

Сведения об источниках техногенных ЧС на участке Байкало-Амурской магистрали, расположенной в границах края, не предоставлены. Предположительно, станция Чара является местом выгрузки взрывчатых веществ и жидкого топлива.

Возникновение чрезвычайных ситуаций на объектах железнодорожного транспорта наиболее вероятно в результате схода и вызванного им опрокидывания подвижного состава, ударов при сортировке и маневрах, неисправности подвижного состава, плохого состояния путевого хозяйства, ошибок и халатности дежурно-диспетчерских служб станций, снежных заносов, схода лавин, обвалов скал, оползней рыхлых откосов, диверсионных или террористических актов на крупных станциях.

В результате аварий на железных дорогах края могут произойти:

- крупный пожар с разливом ГСМ и заражением местности;
- взрыв вагонов с взрывчатыми веществами (ВМ) с возникновением зон разрушения площадью до 10 км²;
- разгерметизация контейнеров (баллонов, цистерн) с залповым выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ – аммиак, хлор) в атмосферу, сброс их в водоемы, химический пожар с поступлением токсических веществ в окружающую среду, заражение объектов и местности площадью до 6,5 км в очаге и на следе распространения облака, образование обширных зон задымления в сочетании с токсическими веществами;
- локальное радиоактивное заражение местности в районе аварии вагонов, перевозящих РВ, площадью до 1 км²;
- столкновение поездов, а также столкновение с другими видами транспорта на переездах, что приведет к гибели людей и материальным потерям;
- разрушение пути, контактной сети инженерных сооружений в результате схода подвижного состава, что вызовет остановку движения поездов длительностью до 8 часов.

Автомобильный транспорт

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования в Забайкальском крае составляет около 21000 км, в т.ч. 1709,8 км автомобильных дорог федерального значения и 8151 км автодорог регионального (межмуниципального) значения Забайкальского края, а также около 12,5 тыс. км автодорог местного значения, в т.ч. улично-дорожная сеть - 8919,5 км.

Из общей протяженности краевых (межмуниципальных) автомобильных дорог (8151 км всего) 756,8 км имеют асфальтобетонное покрытие, 1365,3 км автодорог с черным покрытием. 5904,9 км автодорог имеют гравийное покрытие, около 124 км автодорог - грунтовое покрытие. Состояние сети этих автодорог характеризуется как неудовлетворительное: 6580 км дорог, или 75,3%, требует капитального ремонта или реконструкции.

Из местных автодорог 10000 км (80 % от общей протяженности местных автодорог края) имеют покрытие переходного типа либо не имеют покрытия вообще.

Таким образом, в целом отмечается неудовлетворительное состояние автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения Забайкальского края, а также автомобильных дорог местного значения, особенно в границах населенных пунктов.

Кроме того, особую озабоченность вызывает состояние искусственных сооружений на автодорогах края. Общее количество мостов - 1115 ед., в том числе деревянных - 684 ед., или 61% от общего числа мостов. Деревянные мостовые сооружения являются временными сооружениями и не способны отвечать современным требованиям по пропускной способности и требованиям обеспечения безопасности дорожного движения. Эти мосты требуют постоянного ремонта и больших финансовых затрат.

Состояние мостовых сооружений оценивается как:

- удовлетворительное - 903 ед. (81% от общего числа);
- неудовлетворительное - 146 ед. (13% от общего числа);
- аварийное - 66 ед. (6% от общего числа).

На территории края в настоящее время (на 2020 г.) по данным Территориального органа Федеральной службы статистики по Забайкальскому краю (сайт chita.gks.ru/folder/49428) зарегистрировано 400784 автотранспортных средств, в т.ч. 11715 автобусов, 62841 грузовых автомобилей, 325408 легковых автомобилей, специальных автотранспортных средств 820. Степень износа автомобильного транспорта составляет 53,2%.

В условиях непрерывного развития автомобилизации и возросшей интенсивности движения отмечается рост аварийности на дорогах Забайкальского края. Подавляющее большинство транспортных происшествий приходится на автомобильный транспорт при ухудшении качества дорожного покрытия и состояния мостов (до 99% от общего количества). При перевозке грузов автомобильным транспортом: возможны опрокидывания емкостей с опасными и разрядными грузами; катастрофы и дорожно-транспортные происшествия с

жертвами и нанесением ущерба. С увеличением парка личных автомобилей количество дорожно-транспортных происшествий неуклонно растет, в т.ч. с человеческими жертвами (табл. 13.12).

Таблица 13.12

Показатели аварийности на автодорогах Забайкальского края с 2009 по 2014 год

	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
ДТП - всего	1369	1429	1387	1286	1549	1491
Всего погибло, чел.	294	272	279	277	256	296
в том числе детей	7	13	9	10	8	13
Всего ранено, чел.	1763	1757	1722	1615	2056	1870
в том числе детей	150	168	161	172	283	209

Кроме того, текущая обеспеченность материально-технической базы учреждений здравоохранения не позволяет оперативно оказывать медицинскую помощь участникам дорожно-транспортных происшествий. Обеспечение безопасности дорожного движения в этих условиях - актуальная проблема, решение которой является одной из первоочередных задач как Правительства Забайкальского края, так и федерального центра.

К наиболее опасным участкам дорог можно отнести внутригородские автодороги г. Читы и автодороги Чита – Забайкальск, Чита – Улан-Удэ и Чита – Хабаровск.

Основные причины ДТП на автодорогах:

- ухудшение транспортной дисциплины участников дорожного движения (управление автомобилем в нетрезвом состоянии, нарушение скоростного режима и правил маневрирования);

- неудовлетворительное техническое состояние и большой срок эксплуатации транспортных средств;

- увеличение количества транспортных средств на душу населения;

- недостаточная оснащённость средствами технического обеспечения безопасности дорожного движения служб организации движения на автомобильных дорогах;

- недостаточный уровень подготовки детей дошкольного и школьного возраста к участию в дорожном движении, незнание ПДД, недостаточное внимание взрослых (как родителей, так и учителей) к проблеме безопасности дорожного движения;

- несвоевременность оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП.

Серьезную проблему и угрозу для эксплуатации транспортных средств представляет существенный износ основных фондов организаций пассажирского транспорта общего пользования. Особенно остро данная проблема стоит для городского электрического транспорта, степень износа которого в 2012 году составила 87%.

«Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030» в области обеспечения безопасности дорожного движения предусматривается:

- сокращение влияния наиболее весомых факторов, вызывающих дорожно-транспортную аварийность и снижающих возможность и качество оказания медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;

- изменение общественного отношения к проблемам безопасности дорожного движения;

- стимулирование ответственности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления за снижение дорожно-транспортной аварийности.

Для обеспечения устойчивого и безопасного функционирования автотранспорта и предупреждения чрезвычайных ситуаций на дорогах необходимо проведение инженерных, строительных, планировочных и организационных **мероприятий**, требующих капиталовложений и времени:

- повышение технических категорий автодорог и качества покрытия;

- улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на участках с уклонами, перед мостами и в гололед;

- устройство дорожных ограждений, разметка проезжей части, установка дорожных знаков; укрепление обочин, откосов, насыпей; устройство водоотводов и проведение других инженерных мероприятий для предотвращения размывов полотна дорог;
- контроль за техническим состоянием автотранспорта.

Данной схемой территориального планирования предусматривается строительство автодорожных обходов населенных пунктов автомобильными дорогами региональными или межмуниципального значения - г. Балей, г. Краснокаменск, с. Шелопутино, с. Газимурский Завод, в том числе направленное на вынос из жилых зон маршрутов перевозки опасных грузов.

Воздушный транспорт

На территории Забайкальского края находятся 3 аэропорта и 43 посадочных площадки.

Аэропорт Чита «Кадала» (в 11 км от г.Чита) - основной аэропорт, через который осуществляется воздушное сообщение с другими городами Российской Федерации и КНР.

Аэропорт в с. Чара является единственным действующим аэропортом на территории Забайкальского края, расположенным в районе, приравненном к районам Крайнего Севера, через который осуществляется воздушное сообщение с краевым центром.

В г. Краснокаменске - втором по величине городе Забайкальского края, аэропорт не функционировал до 2013 года. В настоящее время после проведения мероприятий, необходимых для возобновления деятельности аэропорта, производятся полеты по маршруту Чита - Краснокаменск.

В г.Чита располагался аэродром совместного базирования «Черемушки», процесс выноса которого за пределы города идет с 2011 года. Этот объект представляет непосредственную опасность для населения, т.к. находится практически в центре города и глиссада воздушных судов проходит над жилой застройкой.

В 27 км юго-западнее г.Чита базируется военный аэродром «Домна».

На большинстве из указанных объектов размещены топливозаправочные комплексы и склады ГСМ, являющиеся взрывопожароопасными объектами.

Одной из основных проблем авиатранспортной системы Забайкальского края на текущий момент является то, что в крае нет своей авиакомпании, нет самолетов, практически все посадочные площадки в крае находятся в запущенном состоянии, на их территории полностью отсутствует инфраструктура, необходимая для принятия самолетов и вертолетов, так как бюджетом Забайкальского края средства для организации полетов по социально значимым маршрутам и для решения вышеуказанных проблем не запланированы;

Возможные чрезвычайные ситуации на воздушных судах (ВС):

- падение ВС при взлете и посадке;
- выкатывание ВС за пределы взлетно-посадочной полосы;
- пожар (взрыв) на ВС при взлете (посадке), рулении и на местах стоянки и технического обслуживания;
- аварийная посадка ВС в случаях, когда велика вероятность катастрофического исхода (взрыв или пожар на борту, разрушение конструкции ВС, потеря устойчивости и управляемости);
- захват ВС в результате диверсионно-террористического акта.

ЧС на объектах воздушного транспорта могут произойти из-за неисправности воздушного судна, резкого ухудшения погодных условий, ухудшения состояния ВПП, слабой подготовки летного состава и диспетчерских служб, террористических актов и захвата заложников. Аварии с воздушными судами происходят чаще всего в районах аэропортов, а также в зонах со сложным рельефом и метеоусловиями (горы, туман, грозы).

В соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года» при реализации мероприятий государственной программы и эффективном использовании имеющегося потенциала Забайкальский край станет регионом с развитой транспортно-логистической инфраструктурой, характеризующейся следующими показателями в области воздушного транспорта:

- отвечающие современным требованиям комфорта и безопасности аэропорты Чита (п. Кадала), Чара, Краснокаменск;

- обустроенные и приведенные в нормативное состояние посадочные площадки в административных центрах муниципальных районов Забайкальского края и населенных пунктах, отнесенных к категории «труднодоступный».

С целью обеспечения безопасности на воздушном транспорте в Забайкальском крае проводится ряд *мероприятий*, в т.ч. по совершенствованию службы безопасности аэропортов, подразделений пожарной охраны, диспетчерской службы, совместные учения и тренировки. Осуществляются конкретные меры по обеспечению безопасности полётов пассажиров.

Документами территориального планирования всех уровней необходимо предусматривать застройку населенных пунктов с соблюдением дифференцированного по подзонам режима приаэродромных территорий (отображены на «Карте зон с особыми условиями использования территории»).

Водный транспорт

Внутренний водный транспорт - это единственный вид транспорта, осуществляющий связь населенных пунктов, расположенных вниз по течению р. Шилка от г. Сретенска. Водные перевозки в Забайкальском крае осуществляются только в Сретенском районе между районным центром г. Сретенск и 15-ю населенными пунктами района по социально значимому маршруту г. Сретенск - с. Верхние Куларки, протяженностью 135 км.

Участок «Река Шилка» предусмотрен как участок внутренних водных путей без гарантированных габаритов судовых ходов, что влечет за собой проведение обязательных путевых работ за счет средств краевого бюджета.

Степень износа водного транспорта составляет 89%, Действующие финансово-экономические механизмы воспроизводства основных фондов и инновационного развития недостаточно эффективны и не в полной мере адаптированы к особенностям транспортной отрасли. Для ликвидации сложившейся ситуации требуется привлечение значительных инвестиций для закупки двух судов, проведения дноуглубительных работ, а также подготовки специалистов.

Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 в области водного транспорта, как одного из самых экономичных видов транспорта, предусматривается:

- закупка транспортных средств для осуществления перевозки пассажиров по р. Шилка;

- обустройство инфраструктуры водных путей ((причалы и пристани);

- подготовка кадров для организации перевозки пассажиров водным транспортом;

- развитие как пассажирских, так и грузовых перевозок по р. Шилка не только в летнее, но и в зимнее время с использованием судов на воздушной подушке;

- продление водного пути до р. Амур.

Причины возможных ЧС на воде, приводящие к гибели членов экипажей и пассажиров, аварийным разливам нефтепродуктов по акватории:

- большой процент изношенности подвижного парка и оборудования речного транспорта;

- низкие уровни воды в реках, изменение фарватеров;

- некомпетентность или халатность экипажей.

Мероприятия по предупреждению ЧС на водном транспорте определены требованиями Постановления Правительства РФ от 12.08.2010 № 623 (ред. от 29.05.2018) «Об утверждении технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта». Для условий Забайкальского края основным из них является обязательная комплектация судов средствами спасения, использование которых является решающим фактором выживания в случае катастроф на воде:

- судовые коллективные спасательные средства - шлюпки, надувные плоты и другие средства, имеющиеся на судне;
- индивидуальные средства спасения - спасательные жилеты, спасательные костюмы, спасательные круги.

Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи

Электроэнергетика

Общая протяженность линий электропередач в Забайкальском крае составляет 47 873 км, из них с напряжением 220 кВ – 5 794 км, 110 кВ – 4 057 км, 35 кВ – 3 163 км, до 20 кВ – 34 404 км.

Повреждения линейных объектов электроэнергетики (обрыв проводов, падение опор ЛЭП), приводящие к авариям в энергосистеме, могут быть вызваны неблагоприятными погодными явлениями:

- сильный порывистый ветер со скоростью 25 м/сек и более приводит к обрыву и перехлесту проводов, разрушению опор ЛЭП-10 и 35 кВ, а со скоростью 33 м/сек и более - ЛЭП-110, 220 и 500 кВ;
- гололедные отложения на проводах льда или мокрого снега диаметром 30 мм и более при ветре 12 м/сек. приводят к «пляске» и обрыву проводов ЛЭП;
- продолжительные ливневые дожди, продолжительное затопление талыми водами, снижающее плотность грунта на глубину 0,5 м и более приводит к падению опор ЛЭП;
- лесные пожары могут привести к перегоранию опор ЛЭП.

Кроме того, многие потенциально-опасные объекты топливно-энергетического комплекса (электроэнергетики) имеют значительный износ оборудования, что увеличивает риск возникновения на них чрезвычайных ситуаций.

Важнейшей целью региональной политики является обеспечение энергетической безопасности Забайкальского края. В числе основных задач, стоящих перед эксплуатирующими организациями, выделяются следующие:

- реконструкция источников электроснабжения и сетевого хозяйства;
- резервирование электроснабжения потребителей в зависимости от степени обеспечения надежности согласно СП 31-110-2003.

Связь

Таблица 13.13

Влияние негативных факторов на сети связи

Системы связи Виды ЧС	РРЛ	Сотовая связь	Спутниковая связь	ВОЛС
Землетрясения	+	+	+	+++
Наводнения	++	++	+	+
Ураганы, смерчи	+++	+++	+++	+
Снежные заносы	+	+	+	+++
Пожары	+++	+++	+++	+++
Выброс химических опасных веществ	+	+	+	++
Выброс радиации	++	++	++	++

+ - слабое негативное влияние (почти не влияет на качество связи)

++ - среднее негативное влияние (существенные помехи)

+++ - большое негативное влияние (может привести к обрыву связи)

Негативные метеорологические факторы отрицательно влияют на беспроводные системы связи, т.к. распространение электромагнитных волн подвержено влиянию

климатических условий. Также могут пострадать спутниковые, радио антенны, поэтому в таких районах целесообразно реализовать проводную линию связи, т.к. на нее практически не влияют данные природные катаклизмы.

Проводные линии связи могут пострадать от воздействия на них химических веществ, что может привести к нарушению изоляции кабелей.

Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения

ЧС на коммунальных системах жизнеобеспечения вызваны значительным возрастанием нагрузок на системы энергоснабжения и теплоснабжения городов, населенных пунктов и промышленных предприятий в холодное время года, высокой степенью износа оборудования и тяжелыми условиями эксплуатации технологического оборудования при больших перепадах температуры.

Общее состояние жилищно-коммунального комплекса Забайкальского края характеризуется высокой степенью износа основных фондов, неэффективной работой предприятий, большими потерями тепла, энергии, воды, других ресурсов, что обусловлено дотационностью, неудовлетворительным финансовым положением, высокой затратностью, отсутствием экономических стимулов снижения издержек на производство жилищных и коммунальных услуг, неразвитостью конкурентной среды.

Энергоснабжение потребителей осуществляется семью действующими электростанциями, из них Читинская ТЭЦ-2 эксплуатируется с 1936г; Шерловогорская ТЭЦ – с 1956г, Читинская ТЭЦ-1 с 1965г, Приаргунская ТЭЦ – с 1961г, Первомайская ТЭЦ – с 1962г, Краснокаменская ТЭЦ – с 1972г, Харанорская ТЭЦ – с 1995г.

Большой ущерб наносят аварии на системах жилищно-коммунального хозяйства, связанные с нарушениями тепло- и водоснабжения.

Аварии на тепловых сетях в холодное время года обуславливают возникновение большого числа чрезвычайных ситуаций. Имеет место недостаточный отпуск тепловой энергии потребителям по причине утечки теплоносителя из-за большой изношенности инженерных сетей. Средний износ тепловых сетей составляет 67%. В отдельных районах замене подлежат более 50% тепловых сетей, из них в Тунгокоченском районе - 82%, в г. Борзе - 70%, в г. Балее – 58%. Ограничения подачи воды на котельные, отапливающие жилищный фонд населенных пунктов возможны практически во всех районах края.

Техническое состояние водопроводных сетей, несмотря на ежегодно проводимые мероприятия по подготовке к работе в зимних условиях и замену ветхих водопроводов, остается неудовлетворительным. В среднем по краю водопроводные сети изношены на 75%, в том числе в г. Балей и Тунгокоченском районе 80% сетей требуют замены, в г. Борзе - 70%, в г. Чита – 73%, в Газимуро-Заводском районе - 75%.

Канализационные сети в среднем по краю изношены на 36%, наибольший процент износа в г. Балей – 85%, г. Чита – 74%, в Тунгокоченском районе – 83%, в Газимуро-Заводском районе - 75%.

Наибольший риск возникновения крупных аварий и чрезвычайных ситуаций техногенного характера на объектах ТЭК и ЖКХ характерен для осенне-зимнего периода на территориях с высокой концентрацией объектов техносферы и населения: г. Чита, г. Балей, г. Борзе, Оловянинский, Тунгокоченский район.

Основные причины возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах ТЭК и ЖКХ - это высокая степень изношенности тепловых и водопроводных сетей, устаревшее оборудование на объектах жилищно-коммунального хозяйства и человеческий фактор (т.к. зачастую возникновение ЧС в отопительный период, связано с неправильными действиями персонала) а также комплекс неблагоприятных метеорологических явлений (длительный период аномально низких температур, налипание мокрого снега и пр.). Аварии на очистных сооружениях возможны из-за большого износа оборудования.

Низкая зимняя температура является фактором возникновения большого количества таких техногенных чрезвычайных ситуаций, как аварии на системах водоснабжения и теплоснабжения. Нарушение тепло- и электроснабжения в большей степени связано с

изношенностью основных фондов. Для предотвращения незапланированных перерывов в электро- и водоснабжении котельных в районах края имеются резервные насосное оборудование и источники электропитания.

Подготовка коммунального комплекса Забайкальского края к отопительному сезону ежегодно проводится на основании Распоряжений Правительства Забайкальского края «Об итогах работы топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Забайкальского края в отопительный период и о задачах по подготовке к новому отопительному периоду», в котором указывается перечень мероприятий, сроки исполнения и ответственные исполнители. В результате реализации этих мероприятий создается и содержится неснижаемый аварийный запас для восстановления систем и коммуникаций. В период межсезонья проводится ремонт и профилактика объектов топливно-энергетического комплекса.

Для стабильной работы коммунального комплекса края в очередной отопительный период перед органами местного самоуправления и организациями жилищно-коммунального хозяйства ставятся задачи, для исполнения которых необходимо обеспечить проведение следующих **мероприятий**:

- качественное проведение ремонта основного оборудования ДЭС и котельных, тепловых и электрических сетей, объектов водоснабжения и водоотведения;
- создание к началу отопительного сезона запасов топлива в необходимых объемах;
- выполнение работ по замене тепловых, электрических, водопроводных сетей муниципальных образований края в объеме не менее нормативного с максимальным использованием труб из полимерных материалов;
- выполнение реконструкции и замены морально и физически изношенного технологического оборудования;
- рациональное и эффективное использование топлива на ДЭС и котельных;
- организацию постоянной работы штабов по контролю за ходом подготовки к отопительному сезону;
- укомплектование организаций ЖКХ техникой и нормативными запасами материалов для оперативного выполнения аварийно-восстановительных работ;
- укомплектование объектов коммунальной энергетики квалифицированным обслуживающим персоналом, организацию обучения и аттестации руководителей и рабочих основных специальностей.

Пожары на объектах социального, культурного и жилого назначения, на промышленных объектах и на объектах сельского хозяйства

В структуре источников чрезвычайных ситуаций на территории края преобладают пожары в жилом секторе, на объектах социально-бытового и культурного назначения. Максимальное количество таких пожаров возникает в зимнее время при резком понижении температуры воздуха или при длительном воздействии минусовых температур (5 суток и более).

Анализ пожарной обстановки показывает, что количество происшествий от пожаров на территории Забайкальского края ежегодно уменьшается и вместе с тем остается недопустимо высоким. Забайкальский край находится на 72 месте по количеству пожаров среди субъектов РФ - 174,26 пожара на 100 тыс. чел. (по России - 113,62), а по числу погибших на пожарах - на 68 месте (12,1 чел. на 100 тыс., по России - 8,9 чел.).

За 12 месяцев 2019 года произошло 8530 пожаров, при которых погибли 65 человек и 33 человека получили травмы. Из-за нарушения правил устройства и эксплуатации печей произошло 298 пожаров, при которых погибли 18 человек, травмы получили 9 человек. Из-за нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования произошло 504 пожара, погибли 14 человек, травмы получили 13 человек. По причине поджогов произошло 195 пожаров, погибли 7 человек, травмы получили 7 человек.

Среди основных причин преобладают: неосторожное обращение с огнем, проблемы с электрооборудованием и с печным отоплением, поджоги. Из-за низкого развития системы централизованной газификации велик риск взрывов бытового (баллонного) газа в жилых домах, дворовых постройках, гаражах, промышленных зданиях в г.Чита и др. населенных пунктах края.

В целях решения задач в области обеспечения пожарной безопасности «Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года» определены следующие приоритеты:

- пропаганда знаний в области обеспечения пожарной безопасности;
- дальнейшее развитие пожарного добровольчества;
- повышение эффективности пожаротушения и спасения людей при пожарах.
- строительство и реконструкция многофункциональных пожарных депо в населенных пунктах Забайкальского края.

Реализация указанных мероприятий позволит обеспечить должную защиту от пожаров и чрезвычайных ситуаций населения и территории Забайкальского края.

Силы и средства, привлекаемые к ликвидации пожаров, рассмотрены в разделе 13.4 настоящей главы.

13.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Биологическая чрезвычайная ситуация - это состояние, при котором в результате возникновения источника на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, опасность широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Биолого-социальные источники - вирусные заболевания людей, животных и птиц, болезни и вредители леса и сельскохозяйственных растений.

Эпидемиологическая, эпизоотическая и эпизоофическая ситуация

По заболеваниям людей (эпидемиология)

Заболеваемость сезонным гриппом и ОРВИ в Забайкальском крае прогнозируется не выше эпидемического порога.

Серьезную опасность, что особенно актуально в условиях пандемии «COVID-19», представляет трансграничный перенос инфекционных заболеваний из приграничных стран: Китай, Монголия.

Учитывая многолетнюю цикличность, в случае возникновения значительных очагов лесных пожаров, возможно распространение стрептококковой инфекции (факультативные анаэробы), и распространение, вследствие синергизма вирусов и стрептококков, различных вирусных инфекций: гриппа (весной), энтеровирусной инфекции (летом).

При значительном выпадении осадков возможно распространение дизентерии Флекснер (лето-осень), вирусного гепатита А (осень), при смене серотипа возбудителя - распространение сальмонеллезной инфекции (начиная с мая).

Источником стрептококковой и сальмонеллезной (сальмонелла тифимуриум) инфекции является молоко и молочная продукция вследствие развития после пожаров субклинических маститов у коров.

Наиболее эффективным и наиболее обоснованным методом профилактики вирусных инфекций остается вакцинация.

По заболеваниям животных и птиц (эпизоотия)

Случаев эпизоотий гриппа птиц на территории края за последние шесть лет не регистрировалось. Эпизоотий гриппа птиц не ожидается, но не исключен занос инфекции от перелетных птиц в период весенней миграции.

Случаев заболевания свиней африканской чумой не регистрировалось. Ввиду отдаленности края от эпидемического очага (ЮФО, ЦФО) и организации профилактических мероприятий, распространения АЧС на территории Забайкальского края не прогнозируется.

Возможно возникновение эпизоотии, связанные с распространением ящура. Так как Забайкальский край граничит с Монголией и Китаем, которые являются неблагополучными по ящуру, бруцеллезу, сапу, оспе и другим инфекционным заболеваниям животных - не исключен занос эпизоотических заболеваний с территории этих государств в Забайкалье

По распространению вредителей и заболеваниям растений (эпифития)

К чрезвычайно опасным вредителям и болезням сельскохозяйственных растений относятся: нестадные саранчовые, луговой мотылек, фитофтороз картофеля, ржавчина, пыльная головня овса и зерновых культур.

При теплой сухой погоде вредоносность саранчовых не снизится и будет представлять серьезную опасность для сельскохозяйственных культур, химические обработки планируется провести на 30,0 тыс. га.

Результаты контрольных осенних обследований показали, что луговой мотылек находится в фазе депрессии. Прогнозируется, что численность местной популяции вредителя останется в этой же фазе развития и, его встречаемость будет отмечаться только в местах его резервации-станции, где даже в периоды повсеместного неблагоприятного сочетания экологических условий, он находит возможность для выживания.

Количество очагов фитофтороза картофеля уменьшилось за последние годы на 76 %. Ржавчина зерновых в связи с благоприятными погодными условиями для ее развития наблюдается на площади 0,04 тыс.га, пыльная головня зерновых на 0,3 тыс.га, пыльная головня овса 0,25 тыс.га.

При благоприятных погодных условиях развитие фитофтороза картофеля ожидается в средней и сильной степени, планируется обработать 0,1 тыс. га. Ржавчина зерновых вероятно проявится в слабой степени. Благоприятная (теплая, влажная) погода в период цветения зерновых будет способствовать заражению зерновок пыльной головней. Значительно снизить зараженность семян пыльной и твердой головней поможет качественное протравливание семян.

Распространение опасных болезней и вредителей леса на территории Забайкальского края не прогнозируется.

Биологически опасные объекты.

Биологическими отходами являются: трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; абортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо- и рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и других объектах; другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Биоотходы утилизируют путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах) в соответствии с действующими правилами, обеззараживают в биотермических ямах, уничтожают сжиганием или в исключительных случаях захоранивают в специально отведенных местах.

На территории Забайкальского края имеется большое количество захоронений сельскохозяйственных животных, из них 303 сибиреязвенных.

Содержащиеся с нарушением правил или бесхозные скотомогильники являются источником потенциальной опасности, которая может выйти из-под контроля в случае неправильного оборудования и эксплуатации этих объектов. Поэтому лицам, ответственным за содержание скотомогильников, необходимо выполнять установленные правила сбора,

утилизации и уничтожения биологических отходов. Сбор и уничтожение трупов диких (бродячих) животных проводится владельцем, в чьем ведении находится данная местность (в населенных пунктах - коммунальная служба). Кодексом РФ об административных правонарушениях предусмотрена ответственность за нарушение ветеринарно-санитарных правил, в т.ч. и для должностных лиц (ч. 3 ст. 10.8.КоАП РФ). Степень опасности этих неблагополучных стационарных пунктов определяется условиями хозяйственно-бытового пользования земель, природно-климатическими факторами и физико-химическими характеристиками почв.

В большинстве мест захоронения павших от сибирской язвы животных степень выживаемости в Забайкальском крае сибиреязвенного микроба определена как средняя. Опасность заражения людей и животных от почвы на территории края невысокая.

При этом большинство мест захоронения не соответствуют ветеринарно-санитарным требованиям. Биологические отходы в них доступны диким животным и птицам. Это создает угрозу возникновения и распространения опасных для человека заболеваний

Согласно данным Государственной ветеринарной службы Забайкальского края по состоянию на 2017-2018 гг. на территории края расположено 415 скотомогильников, в т.ч. 78 сибиреязвенных скотомогильников. По результатам оценки эпидемиологической опасности из 78 сибиреязвенных захоронений (СЯЗ) на территории Забайкальского края установлено: наличие «старых» почвенных очагов – 29,5% СЯЗ, отсутствие балансодержателя – 100% СЯЗ, не соответствие установленным ветеринарно-санитарным требованиям – 100% СЯЗ (в т.ч. не имеют ограждений и предупредительных аншлагов «Сибирская язва» – 63,0%), свободный выпас сельскохозяйственных животных на прилегающей к СЯЗ территории – 91,0%.

Сводная информация об объектах захоронения биологических отходов в разрезе муниципальных образований приведена в разделе «12.4. Утилизация отходов».

Ветеринарными инспекторами на территории Забайкальского края проводятся обследования объектов захоронения биологических отходов и сибиреязвенных захоронений. В соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» от 04.12.1995 № 13-7-2/469 дважды в год, планово проводятся обследования скотомогильников.

Для предупреждения заражения животных и людей основным мероприятием на биологически опасных объектах (скотомогильниках) является их обустройство и содержание в строгом соответствии с требованиями Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (в ред. Приказа Минсельхоза РФ от 16.08.2007 № 400, с изм., внесенными Определением Верховного Суда РФ от 13.06.2006 г. № КАС06-193).

Природно-очаговые инфекции

Забайкальский край является неблагополучным по природноочаговым инфекционным заболеваниям регионом РФ. На его территории в природных системах зафиксирована циркуляция нескольких десятков патогенных для человека инфекций вирусной, бактериальной и протозойной природы. Наиболее опасные из них – клещевой энцефалит, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, клещевой боррелиоз (болезнь Лайма), чума, тулеремиа и др. Некоторые карантинные инфекции (чума, сибирская язва) могут проникать из Китая и Монголии, как с сельскохозяйственными продуктами, так и посредством миграции диких животных. Кроме того, в настоящее время в крае, в связи с переходом сельского хозяйства от коллективного ведения к частному, обострились проблемы, связанные с захоронением биологических отходов, организацией и поддержанием существующих скотомогильников в соответствии с эпидстандартами.

Вспышки природно-очаговых инфекций возникают, как правило, в летний период и имеют продолжительность до 30 суток. За последние годы на территории края их не отмечалось, но ежегодно регистрируется ряд инфекционных заболеваний, имеющих природно-очаговый характер:

- клещевой энцефалит, широко распространенный на территории края, охватывающей 14 районов (наиболее часто в Красночикойском, Петровск-Забайкальском, Читинском,

Улетовском, Оловянинском, Шилкинском районах, где ежегодно регистрируется более 50 % от общего числа зарегистрированных случаев. Сохраняющееся неблагополучие по клещевому вирусному энцефалиту обусловлено недостаточным охватом населения профилактическими прививками);

- геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (очаги низкой степени активности зарегистрированы в степной и лесостепной зонах);

- клещевой боррелиоз (болезнь Лайма), эта инфекция отмечена в следующих районах края – Газимуро-Заводском, Оловянинском, Петровск-Забайкальском, Читинском и в окрестностях г.Чита.

- забайкальский природный очаг чумы образует северную окраину зоны распространения этой инфекции, локализующейся в Монголии и Китае. Очаг расположен в степях на юго-востоке Забайкальского края, занимая прилегающие к Торейским озерам равнины и низогорные местности к северу и северо-востоку от них. Это ареал обитания монгольского сурка – тарбагана, переносчика заболевания. Чумной очаг охватывает 5 муниципальных районов края: Ононский, Оловянинский, Борзинский, Краснокаменский и Забайкальский.

Мероприятия по профилактике и предупреждению распространения природно-очаговых инфекций

Основные предложения по снижению заболеваемости и профилактике инфекций:

- наиболее эффективным и наиболее обоснованным методом профилактики инфекций остается вакцинация. Требуется увеличение охвата населения прививками против КВЭ, и в первую очередь детей школьного возраста, декретированных групп населения, пенсионеров;

- увеличение площади проводимых акарицидных обработок, в том числе кладбищ, зон массового отдыха;

- расширение лабораторной базы для обследований больных с подозрением на клещевые инфекции, в том числе на эрлихиозы;

- соблюдение требований утилизации биологических отходов.

13.4. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций

Постановлением Правительства Забайкальского края от 01.08.2014 г. № 455 «О силах и средствах территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Забайкальского края» (в редакции Постановления Правительства Забайкальского края от 17.11 2015 г. № 568, от 14.02. 2017 г. № 49) в целях организации деятельности территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций определено:

Установить, что к силам и средствам территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Забайкальского края относятся:

1) Силы и средства наблюдения и контроля в составе формирований, подразделений, служб, учреждений и предприятий исполнительных органов государственной власти Забайкальского края, по согласованию - территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций, осуществляющих в пределах своей компетенции:

- наблюдение и контроль за обстановкой на потенциально опасных объектах и прилегающих к ним территориях;

- контроль за санитарно-эпидемиологической обстановкой;

- санитарно-карантинный контроль

- социально-гигиенический мониторинг;

- медико-биологическую оценку воздействия на организм человека особо опасных факторов физической и химической природы;
- государственный мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды;
- государственный мониторинг атмосферного воздуха;
- государственный мониторинг водных объектов;
- государственный мониторинг радиационной обстановки;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- государственный мониторинг состояния недр;
- мониторинг медленных геодинамических процессов в земной коре и деформации земной поверхности;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- карантинный фитосанитарный мониторинг;
- сейсмический мониторинг;
- государственный экологический надзор;
- контроль за химической, биологической и гидрометеорологической обстановкой;
- контроль в сфере ветеринарии и карантина растений;
- контроль за качеством и безопасностью зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства;
- контроль за водными биологическими ресурсами и средой их обитания.

2) Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций в составе подразделений пожарной охраны, аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных, поисково-спасательных, аварийно-восстановительных, восстановительных, аварийно-технических и лесопожарных формирований, подразделений, учреждений и предприятий исполнительных органов государственной власти Забайкальского края, по согласованию - территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, осуществляющих в пределах своей компетенции защиту населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, включая:

- тушение пожаров, в том числе лесных пожаров;
- организацию и осуществление медико-санитарного обеспечения при ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- предотвращение негативного воздействия вод и ликвидацию его последствий;
- организацию и проведение работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы;
- ограничение негативного техногенного воздействия отходов производства и потребления;
- авиационно-космический поиск и спасание;
- обеспечение безопасности гидротехнических сооружений;
- обеспечение транспортной безопасности;
- организацию и проведение работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;
- координацию деятельности поисковых и аварийно-спасательных служб при поиске и спасении людей и судов, терпящих бедствие на водных объектах Забайкальского края;
- обеспечение общественной безопасности при чрезвычайных ситуациях;
- осуществление мероприятий по предупреждению (ликвидации) последствий дорожно-транспортных происшествий и снижению тяжести их последствий;
- осуществление мероприятий по ликвидации аварий на объектах топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, сетей электросвязи;
- защиту населения от инфекционных и паразитарных болезней, в том числе общих для человека и животных;

- предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных и иных болезней животных, вредителей растений, возбудителей болезней растений, а также растений (сорняков) карантинного значения;
- обеспечение общественного питания, бытового обслуживания и социальной защиты населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций;
- осуществление мероприятий по предотвращению и ликвидации последствий радиационных аварий.

Перечень сил и средств постоянной готовности территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Забайкальского края приведен в приложении «Перечень сил и средств постоянной готовности территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Забайкальского края».

Нештатные аварийно-спасательные формирования

Нештатные аварийно-спасательные формирования (далее – НАСФ) представляют собой самостоятельные или входящие в состав аварийно-спасательных служб структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени в составе сил гражданской обороны и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с п. 2 ст. 9 Федерального закона «О гражданской обороне» НАСФ создают организации, имеющие потенциально опасные производственные объекты и эксплуатирующие их, а также имеющие важное оборонное и экономическое значение или представляющие высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время, в порядке, установленном законодательством РФ, и поддерживают их в состоянии постоянной готовности. НАСФ создаются организациями из числа своих работников.

Государственная противопожарная служба

По данным Департамента по гражданской обороне и пожарной безопасности Забайкальского края в настоящее время на территории Забайкальского края размещаются 47 пожарных частей Федеральной противопожарной службы (табл. 13.14).

Таблица 13.14

Подразделения ФПС Главного управления МЧС России по Забайкальскому краю

№ п/п	Подразделения	Адрес
1	1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, г. Краснокаменск, проспект Строителей, строение 23
2	9 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, г. Краснокаменск, проспект Строителей, строение 23
3	10 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, г. Краснокаменск, промышленная площадка ПАО «ППГХО»
4	11 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, г. Краснокаменск, промбаза
5	13 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, село Александровский Завод, улица Журавлёва дом 42
6	14 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, город Борзя, переулок Школьный, 4
7	15 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край пгт. Шерловая Гора, улица Промышленная б/н
8	18 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, пгт. Забайкальск, улица Октябрьская, дом 1Д
9	20 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, село Калга, улица Хлебозаводская, дом 3
10	25 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, село Нерчинский Завод, улица Комсомольская, дом 30

№ п/п	Подразделения	Адрес
11	29 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, пгт. Приаргунск, улица Губина, дом 2
12	30 пожарно-спасательная часть 1 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, Приаргунский муниципальный округ, поселок Досатуй, улица Привокзальная, дом 3 а
13	2 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, пос. Агинское, ул. Комсомольская, 19
14	1 пожарно-спасательная часть 2 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, пос. Агинское, ул. Цыбикова, 9
15	2 пожарно-спасательная часть 2 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, пос. Могойтуй, ул. Ленская, 15
16	3 пожарно-спасательная часть 2 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, с. Дульдурга, ул. 50 лет Октября, 4
17	12 пожарно-спасательная часть 2 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, с. Акша, ул. Октябрьская, 33
18	23 пожарно-спасательная часть с. Кыра ФГКУ «2 отряд ФПС по Забайкальскому краю»	Забайкальский край, с. Кыра, ул. Новая, 6
19	27 пожарно-спасательная часть 2 ПСО ФПС ГПС	Забайкальский край, пос. Оловянная, ул. Московская, 89
20	28 пожарно-спасательная часть 2 ПСО ФПС ГПС	674480, Забайкальский край, с. Нижний Цасучей, ул. Коммунальная, 43
21	3 ПСО ФПС ГПС	г. Чита, ул. Красной Звезды д. 74 А
22	1 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Чита, ул. Петровско-Заводская д. 53
23	2 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	г. Чита, ул. Рахова д. 176
24	3 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	г. Чита ул. Бекетова д. 45 Б
25	4 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	г. Чита ул. Космонавтов д. 13 «А»
26	5 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	пос. Кадала ул. Геологическая д. 8
27	6 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	г. Чита, ул. Кирова 20
28	16 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Балейский район, г. Балей, ул. Профсоюзная 1
29	17 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Газимуро-Заводский район, с. Газимурский Завод, ул. Новая д. 20
30	19 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Карымский район, п. Карымское, ул. Красноармейская д. 4
31	21 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Красно-Чикойский район, с. Красный Чикой, ул. Пролетарская д. 111
32	22 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Каларский муниципальный округ, с. Чара, ул. Строительная д. 9 А
33	24 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Могочинский район, г. Могоча, ул. Проворкина 13
34	26 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Нерчинский район, г. Нерчинск, ул. Советская 52
35	31 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Петровск-Забайкальский район, г. Петровск Забайкальский, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 12
36	32 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Сретенский район, г. Сретенск, ул. Гладкова д. 1
37	33 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Тунгокоченский район, с. Верх-Усугли, ул. Первомайская
38	34 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Тунгокоченский район, п. Вершино-Дарасунский, ул. Октябрьская
39	35 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Тунгиро-Олёкминский район, с. Тупик, ул. Нагорная 27

№ п/п	Подразделения	Адрес
40	36 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Улетовский район, с. Улеты, ул. Советская д. 9
41	37 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Хилокский район, г. Хилок, ул. Набережная д. 39
42	38 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Чернышевский район, п. Чернышевск, ул. Энергетиков д. 51
43	39 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Чернышевский район, п. Жирекен, № 4
44	40 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Шелопугинский район, с. Шелопурино, ул. Первомайская
45	41 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Шилкинский район, г. Шилка, ул. Баданина д.1
46	42 пожарно-спасательная часть 3 ПСО ФПС ГПС	Шилкинский район, п. Первомайский, ул. Пожарная д.1
47	Специализированная пожарно- спасательная часть ФПС ГПС	г. Чита, ул. Красной Звезды д. 74 А

Кроме этого, существуют пожарные части, входящие в состав ведомственных пожарных формирований ОАО «РЖД», МВД, МО, ФСИН (см. приложение «Перечень сил и средств ликвидации ЧС»), а также частные и добровольные пожарные команды на местах. Всего в крае пожарную безопасность обеспечивают около 7 тысяч человек.

Противопожарную защиту более 310 удаленных от райцентров населенных пунктов Забайкальского края обеспечивает Противопожарная служба государственного учреждения «Центр обеспечения деятельности в области гражданской обороны и пожарной безопасности Забайкальского края».

ГУ «Забайкалпожспас», являющееся правопреемником государственных учреждений «Противопожарная служба Забайкальского края», «Фонд объектов и имущества гражданской обороны Забайкальского края», «Поисково-спасательная служба Забайкальского края», создано в 2015 году. На сегодняшний день в структуру вновь созданного ГУ «Забайкалпожспас» входят противопожарная служба, поисково-спасательная служба, служба материально-технического обеспечения и резервов. Штатная численность ГУ «Забайкалпожспас» - 1757 человек. Противопожарная служба ГУ «Забайкалпожспас» (далее - ППС ГУ «Забайкалпожспас») численностью 1552 человека, осуществляет выполнение мероприятий, направленных на противопожарное обеспечение населенных пунктов и организаций, локализацию и ликвидацию пожаров на территории Забайкальского края. В состав ППС ГУ «Забайкалпожспас» входит 73 пожарных части (табл.13.15), объединенные в 8 отрядов пожарной охраны. В штате каждой пожарной части в среднем от 12 до 17 человек. Пункты газодымозащитной службы созданы в отделе пожаротушения при ГУ «Забайкалпожспас», ПЧ № 11 ОТС и РО г.Читы, ПЧ пгт. Атамановка Читинского района.

Таблица 13.15

Пожарные части ГУ «Забайкалпожспас»

N п/ п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация
1	ПЧ-1 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Домна	тушение пожаров, проведение АСР
2	ПЧ-2 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, пгт Новокручининский, ул. Комсомольская, За	тушение пожаров, проведение АСР
3	ПЧ-4 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Шишкино, ул. Лесная, 11б	тушение пожаров, проведение АСР
4	ПЧ-5 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, пгт Атамановка	тушение пожаров, проведение АСР

N п/ п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация
5	ПЧ-6 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читински район, 2 км сев.-вост. с. Преображенка по трассе Беклемишево - Чита, стр. N 1	тушение пожаров, проведение АСР
6	ЛПЧ ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Преображенка	тушение пожаров, проведение АСР
7	ПЧ-7 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Елизаветино, ул. Пионерская, 4	тушение пожаров, проведение АСР
8	ПЧ-13 ОПО-3 ГУ "Забайкалпожспас"	Акшинский район, с. Могойтуй, ул. Колхозная, 16	тушение пожаров, проведение АСР
9	ПЧ-14 ОПО-3 ГУ "Забайкалпожспас"	Акшинский район, с. Нарасун, ул. Ленина, 62	тушение пожаров, проведение АСР
10	ПЧ-15 ОПО-4 ГУ "Забайкалпожспас"	Александрово-Заводский район, с. Чиндагатай, ул. Лесная, 24	тушение пожаров, проведение АСР
11	ПЧ-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Александрово-Заводский район, с. Манкечур, ул. Центральная, 14	тушение пожаров, проведение АСР
12	ПЧ-17 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночикойский район, н.п. Прииск Большая Речка, ул. Советская, 11а	тушение пожаров, проведение АСР
13	ПЧ ГУ "Забайкалпожспас"	Оловянинский район, п. Ясная, ул. Ленина, 28,	тушение пожаров, проведение АСР
14	ПЧ-36 ГУ "Забайкалпожспас"	Приаргунский муниципальный округ, п. Кличка, ул. Терешковой, 16	тушение пожаров, проведение АСР
15	ПЧ-63 ГУ "Забайкалпожспас"	Каларский муниципальный округ, с. Куанда, ул. Гаражная, 6	тушение пожаров, проведение АСР
16	ПЧ-64 ОПО-4 ГУ "Забайкалпожспас"	Балейский район, с. Подойницыно, ул. Советская, 57	тушение пожаров, проведение АСР
17	ПЧ-18 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, пгт Дарасун, ул. Победы, 1	тушение пожаров, проведение АСР
18	ПЧ-19 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, с. Урульга, ул. Совхозная	тушение пожаров, проведение АСР
19	ПЧ-20 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, пгт Курорт Дарасун, ул. Новая, 4	тушение пожаров, проведение АСР
20	ПЧ-22 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, с. Тыргетуй, ул. Победы, 6а	тушение пожаров, проведение АСР
21	ПЧ-52 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Шилкинский район, п. Холбон, ул. Нагорная, 1,	тушение пожаров, проведение АСР
22	ПЧ-23 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночикойский район, с. Урлук, ул. Новая, 26а	тушение пожаров, проведение АСР
23	ПЧ-24 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночикойский район, с. Черемхово, ул. Центральная, 61а	тушение пожаров, проведение АСР
24	ПЧ-25 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночикойский район, с. Укыр, ул. Центральная, 35	тушение пожаров, проведение АСР
25	ПЧ-26 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночикойский район, с. Захарово, ул. Центральная, 58	тушение пожаров, проведение АСР
26	ПЧ-27 ОПО-7 ГУ "Забайкалпожспас"	Кыринский район, с. Мангут, пер. Ононский	тушение пожаров, проведение АСР
27	ПЧ-39 ОПО-7 ГУ "Забайкалпожспас"	Кыринский район, с. Хапчеранга, ул. Гаражная, 1	тушение пожаров, проведение АСР
28	ПЧ-28 ОПО-7 ГУ "Забайкалпожспас"	Кыринский район, с. Алтан, ул. Центральная, 129	тушение пожаров, проведение АСР
29	ПЧ-29 ОПО-8 ГУ "Забайкалпожспас"	Могочинский район, пгт Амазар, ул. Вокзальная	тушение пожаров, проведение АСР
30	ПЧ-30 ОПО-8 ГУ "Забайкалпожспас"	Могочинский район, пгт Ключевский, ул. Чапаева, 9	тушение пожаров, проведение АСР
31	ПЧ-31 ОПО-8 ГУ "Забайкалпожспас"	Могочинский район, пгт Ксеньевка, ул. Комсомольская, 6	тушение пожаров, проведение АСР
32	ПЧ-32 ОПО-9 ГУ "Забайкалпожспас"	Оловянинский район, пгт Калангуй, ул. Рудничная, 1	тушение пожаров, проведение АСР

N п/ п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация
33	ПЧ-33 ОПО-9 ГУ "Забайкалпожспас"	Оловянинский район, пгт Золотореченская	тушение пожаров, проведение АСР
34	ПЧ-34 ОПО-10 ГУ "Забайкалпожспас"	Ононский район, с. 1-й Чиндонт, ул. Школьная, 15	тушение пожаров, проведение АСР
35	ПЧ-37 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск-Забайкальский район, пгт Новопавловка, ул. Комсомольская, 3	тушение пожаров, проведение АСР
36	ПЧ-38 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск-Забайкальский район, с. Малета, ул. 60 лет СССР, 1	тушение пожаров, проведение АСР
37	ПЧ-40 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск-Забайкальский район, пгт Тарбагатай, ул. Заводская, 36	тушение пожаров, проведение АСР
38	ПЧ-41 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск-Забайкальский район, с. Хохотуй, ул. Нагорная, 23	тушение пожаров, проведение АСР
39	ПЧ-42 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск-Забайкальский район, с. Харауз, ул. Нагорная, 47а	тушение пожаров, проведение АСР
40	ПЧ-43 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск-Забайкальский район, с. Катаево, ул. Центральная, 48	тушение пожаров, проведение АСР
41	ПЧ-44 ОПО-12 ГУ "Забайкалпожспас"	Сретенский район, пгт Кокуй, ул. Весенняя, 14а	тушение пожаров, проведение АСР
42	ПЧ-45 ОПО-12 ГУ "Забайкалпожспас"	Сретенский район, пгт Усть-Карск, ул. Горняцкая, 2	тушение пожаров, проведение АСР
43	ПЧ-65 ОПО-12 ГУ "Забайкалпожспас"	Шелопугинский район, пгт Вершино- Шахгаминский, ул. Новая	тушение пожаров, проведение АСР
44	ПЧ-46 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Улётовский район, с. Николаевское, ул. Октябрьская, 19	тушение пожаров, проведение АСР
45	ПЧ-47 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Улётовский район, пгт Дровяная, ул. Спортивная, 1	тушение пожаров, проведение АСР
46	ПЧ-48 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Улётовский район, с. Танга, ул. Партизанская, 3	тушение пожаров, проведение АСР
47	ПЧ-49 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Улётовский район, с. Доронинское, ул. Школьная, 2	тушение пожаров, проведение АСР
48	ПЧ-50 ОПО-14 ГУ "Забайкалпожспас"	Чернышевский район, пгт Букачача	тушение пожаров, проведение АСР
49	ПЧ-51 ОПО-14 ГУ "Забайкалпожспас"	Чернышевский район, пгт Аксёново- Зилово, ул. Связистов, 7а	тушение пожаров, проведение АСР
50	ПЧ-54 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, пгт Могзон, ул. Станционная, 2	тушение пожаров, проведение АСР
51	ПЧ-55 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Энгорок, ул. Совхозная, 17	тушение пожаров, проведение АСР
52	ПЧ-56 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Бада, в/г <*> Южный городок	тушение пожаров, проведение АСР
53	ПЧ-57 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Харагун, ул. Мира, 97	тушение пожаров, проведение АСР
54	ПЧ-58 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Линёво Озеро, ул. Южная, 1	тушение пожаров, проведение АСР
55	ПЧ-59 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Хушенга, ул. Школьная, 5а	тушение пожаров, проведение АСР
56	ПЧ-67 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, пгт Новоорловск	тушение пожаров, проведение АСР
57	ПЧ-68 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, пгт Орловский, ул. 30 лет Победы, 9а	тушение пожаров, проведение АСР
58	ПЧ-69 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Кункур, ул. Ононская, 22	тушение пожаров, проведение АСР
59	ПЧ-70 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Судунтуй, ул. Щюссейная, б/н,	тушение пожаров, проведение АСР
60	ПЧ-71 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Цокто-Хангил, ул. Банная, 2	тушение пожаров, проведение АСР
61	ПЧ-72 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Хойто-Ага, ул. Ленина, б/н	тушение пожаров, проведение АСР

N п/ п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация
62	ПЧ-73 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуйский район, с. Хара- Шибирь, ул. Советская, б/н	тушение пожаров, проведение АСР
63	ПЧ-74 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуйский район, с. Цаган-Ола, ул. Ленина, 7	тушение пожаров, проведение АСР
64	ПЧ-75 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуйский район, с. Боржигантай, ул. Пристромова, б/н	тушение пожаров, проведение АСР
65	ПЧ-76 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуйский район, с. Кусочи, ул. Центральная, 29	тушение пожаров, проведение АСР
66	ПЧ-77 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуйский район, с. Цаган- Челутай, ул. Барадиева, б/н	тушение пожаров, проведение АСР
67	ПЧ-78 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуйский район, с. Хила, ул. Дорожная, б/н	тушение пожаров, проведение АСР
68	ПЧ-79 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Дульдургинский район, с. Зуткулей, ул. Солнечная, 2а	тушение пожаров, проведение АСР
69	ПЧ-80 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Дульдургинский район, с. Токчин, ул. Ононская	тушение пожаров, проведение АСР
70	ПЧ-81 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Дульдургинский район, с. Бальзино, ул. Школьная, б/н	тушение пожаров, проведение АСР
71	ПЧ Цаган-Олуй	Борзинский район, с. Цаган-Олуй, ул. Горная, 17а	тушение пожаров, проведение АСР
72	ПЧ-76 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Оловянинский район, пос. Ясногорск, ул. Заводская, 8	тушение пожаров, проведение АСР
73	ПЧ-18 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Каларский муниципальный округ, пгт.Новая Чара, ул Молдованова, 34	тушение пожаров, проведение АСР

На вооружении Противопожарной службы ГУ «Забайкалпожспас» имеется 163 ед. пожарной техники. Ежедневно на боевое дежурство заступают 235 человек личного состава с задействованием 77 пожарных автоцистерн, 2 автолестниц. В круглосуточном режиме обеспечивается прикрытие 372 населенных пунктов, что составляет 43,3% от общего количества населенных пунктов Забайкальского края. В среднем в каждом муниципальном районе имеются от 1 до 3 пожарных частей.

В ГУ «Забайкалпожспас» отмечается значительный износ основных фондов противопожарных частей. На боевом дежурстве, с истекшим сроком эксплуатации, находится 130 ед. из 163 ед. В 13 пожарных частях отсутствует резервная техника (приказ МЧС России от 25.11.2016 года № 624). В пожарных частях п.Ясногорск, п.Дарасун, и с.Домна, имеющих многоэтажную застройку, отсутствуют пожарные автолестницы. В пожарных частях эксплуатируются автоцистерны, значительно выработавшие нормативный срок эксплуатации (более 30 лет), изношенность парка пожарных автоцистерн составляет 84%. Более 6 лет не проводился текущий ремонт зданий пожарных частей, в результате чего строительные конструкции ветшают и разрушаются. Необходимо приобретение пожарных автоцистерн (142 ед.) и автолестниц (5 ед.), дыхательных аппаратов на сжатом воздухе, радиостанций, гидравлического аварийно-спасательного инструмента.

Из состоящих на вооружении 160 пожарных автоцистерн 114 эксплуатируется более 20 лет, морально и физически устарели и подлежат списанию. Ежедневно более 20% автомобилей снимаются с боевого дежурства для ремонта изношенных узлов и агрегатов. Из-за отсутствия финансирования не производится техническое перевооружение пожарных частей

В настоящее время в аварийном состоянии эксплуатируются пожарные части в пгт. Амазар городского поселения «Амазарское» Могочинского муниципального района, селе Цаган-Олуй сельского поселения «Цаган-Олуйское» Борзинского муниципального района, пгт. Холбон городского поселения «Холбонское» Шилкинского муниципального района. Требуют капитального ремонта и реконструкции здания пожарных частей в с. Хапчеранга сельского поселения «Хапчерангинское» Кыринского муниципального района, пгт. Букача городского поселения «Букачинское» Чернышевского муниципального района,

пгт. Дарасун городского поселения «Дарасунское» Карымского муниципального района и в ряде других населенных пунктов Забайкальского края. В 15 пожарных частях в наличии только одна пожарная машина из положенных, как минимум, 2 единиц.

Штатные противопожарные подразделения обеспечивают непосредственную охрану около 150 населенных пунктов края из 883 населенных пунктов по состоянию на 01.01.2019 г. Федеральным Законом № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», установлено, что дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут. Многие населенные пункты находятся в зоне нормативной досягаемости существующих пожарных частей близлежащих населенных пунктов. В то же время, из 372 населенных пунктов, находящихся в зоне ответственности пожарных частей ГУ «Забайкалпожспас», 238 (64%) находятся за пределами 20 минут прибытия ближайшего пожарного подразделения.

По причине малочисленности работников противопожарной службы и отсутствия в подразделениях необходимого количества современной пожарной техники и оборудования в Забайкальском крае остаются неприкрытыми (находятся вне нормативной зоны обслуживания существующих пожарных подразделений в соответствии с нормами проектирования объектов пожарной охраны НПБ 101-95*, утвержденными Приказом ГУГПС МВД РФ от 31.12.94 № 36) профессиональной пожарной охраной 36% населенных пунктов:

Таким образом, существующая структура противопожарной службы Забайкальского края для достижения установленных нормативов требует дополнительного создания пожарных частей.

В рамках реализации Указа Президента РФ от 26.04.2019 года № 198 разработан «План мероприятий по повышению уровня прикрытия территории Забайкальского края подразделениями пожарной охраны». План предусматривает создание 40 пожарных частей противопожарной службы субъекта и развитие материально-технического обеспечения подразделений добровольной пожарной охраны. Мероприятия по созданию 40 пожарных частей противопожарной службы субъекта были включены Правительством Забайкальского края в проект государственной программы «Социально-экономическое развитие Дальневосточного федерального округа», который был внесен в Министерство РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики РФ для дальнейшего согласования и утверждения Правительством РФ.

Перечень предлагаемых 40 пожарных частей в программных документах не приводится.

Схемой территориального планирования Забайкальского края на основе анализа размещения существующих пожарных частей и численности населения в «неприкрытых» населенных пунктах предлагается создание 58 профессиональных противопожарных формирований в 53 населенных пунктах края (табл. 13.16). Пожарные депо рекомендуются к размещению, главным образом, в населенных пунктах с численностью населения свыше 500 чел., находящихся вне зоны нормативной доступности существующими пожарными подразделениями.

Таблица 13.16

Населенные пункты, в которых проектируется создание пожарных частей

№ п/п	Категория, населённого пункта	Наименование населённого пункта	Наименование района	Численность населения	Кол-во пожарных депо
I-я очередь (до 2010 г.)					
1-6	городской округ	г.Чита	Читинский район	351784	6
7	село	Бохю	Александрово-Заводской район	395	1
8	село	Ундино-Поселье	Балейский район	183	1
9	село	Передняя Бырка	Борзинский район	612	1

№ п/п	Категория, населённого пункта	Наименование населённого пункта	Наименование района	Численность населения	Кол-во пожарных депо
10	село	Соловьёвск	Борзинский район	570	1
11	село	Батакан	Газимуро-Заводской район	533	1
12	посёлок при станции	Даурия	Забайкальский район	3978	1
13	село	Кадая	Калганский район	974	1
14	село	Маргуцек	Краснокаменский район	1016	1
15	посёлок сельского типа	Юбилейный		642	1
16	посёлок при станции	Сбега	Могочинский район	1582	1
17	посёлок при станции	Семиозерный		1010	1
18	село	Зюльзя	Нерчинский район	1431	1
19	село	Явленка	Нерчинско-Заводской район	593	1
20	посёлок при станции	Хада-Булак	Оловянинский район	1210	1
21	село	Новый Дурулгуй	Ононский район	828	1
22	село	Новая Заря		698	1
23	село	Бырка	Приаргунский муниципальный округ	1024	1
24	посёлок	Досатуй		1310	1
25	село	Дунаево	Сретенский район	1009	1
26	село	Тунгокочен	Тунгокоченский район	891	1
27	село	Николаевское	Улётовский район	1145	1
28	посёлок при станции	Жипхеген	Хилокский район	1138	1
29	посёлок городского типа	Жирекен	Чернышевский район	4266	1
30	село	Новая Кука	Читинский район	1522	1
31	село	Смоленка		4517	1
32	село	Копунь	Шелопугинский район	492	1
33	село	Ононское	Шилкинский район	1112	1
Расчетный срок (до 2040 г.)					
34	село	Кондуй	Борзинский район	557	1
35	посёлок	Новоширокнский	Газимуро-Заводской район	961	1
36	посёлок при станции	Билитуй	Забайкальский район	1462	1
37	посёлок при станции	Харанор		944	1
38	село	Бура	Калганский район	558	1
39	село	Нижний Калгукан		671	1
40	посёлок при станции	Адриановка	Карымский район	1080	1
41		Нарын-Галача			1
42	посёлок сельского типа	Целинный	Краснокаменский район	1220	1
43	посёлок городского типа	Приисковый	Нерчинский район	1371	1
44	село	Знаменка		796	1
45	село	Олинск		941	1
46	село	Михайловка	Нерчинско-Заводской район	717	1
47	посёлок при станции	Степь	Оловянинский район	1609	1
48	посёлок при станции	Мирная		1050	1
49	село	Бурулятуй		682	1
50	село	Баляга	Петровск-Забайкальский район	2786	1
51	село	Зоргол	Приаргунский муниципальный округ	713	1

№ п/п	Категория, населённого пункта	Наименование населённого пункта	Наименование района	Численность населения	Кол-во пожарных депо
52	село	Дурой	Приаргунский муниципальный округ	737	1
53	село	Фирсово	Сретенский район	475	1
54	село	Аблатуйский Бор	Улетовский район	547	1
55	село	Комсомольское	Чернышевский район	991	1
56	посёлок при станции	Урюм		557	1
57	село	Беклемишево	Читинский район	1042	1
58	село	Галкино	Шилкинский район	624	1

Оставшиеся малочисленные населенные пункты будут прикрываться добровольными пожарными формированиями сельских поселений.

В результате реализации указанных мероприятий подразделениями профессиональной пожарной охраны будет прикрито около 85 % населенных пунктов Забайкальского края, в которых проживает более 1 млн человек (95 % населения).

Добровольные пожарные формирования

В форме общественных учреждений пожарной охраны создаются добровольные пожарные команды и добровольные пожарные дружины, ставящие своей целью участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ соответственно на территориях городских и сельских поселений, межселенных территориях (территориальные добровольные пожарные команды или территориальные добровольные пожарные дружины) или в организациях (объектовые добровольные пожарные команды или объектовые добровольные пожарные дружины).

Участниками территориальной добровольной пожарной команды или территориальной добровольной пожарной дружины могут быть добровольные пожарные, проживающие на территориях городских и сельских поселений в районе обслуживания данной добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины.

13.5. Система оповещения о чрезвычайных ситуациях и связи

Система оповещения Забайкальского края представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления и сил гражданской обороны Забайкальской территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Оповещение и информирование населения Забайкальского края об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (далее – оповещение и информирование населения), обеспечивает оперативное доведение заранее установленных сигналов и речевых сообщений до органов управления гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС, должностных лиц гражданской обороны и экстренных оперативных служб, руководителей исполнительных органов государственной власти Забайкальского края, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти по Забайкальскому краю, органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Забайкальского края, организаций и населения Забайкальского края в соответствии с прилагаемой к настоящему разделу Схемой (см. рис 13.3).

Непосредственное оповещение и информирование населения осуществляется дежурными сменами органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС, создаваемыми в каждом звене управления в составе органов управления территориальной подсистемы РСЧС, путем передачи установленных сигналов оповещения и передачи

соответствующей информации по централизованной (локальной) системе оповещения Забайкальского края.

Оповещение и информирование органов управления гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС осуществляется на основе полученных сигналов оповещения либо соответствующего распоряжения от старшего органа управления (по системе централизованного управления и средствам оперативной связи) или распоряжения Губернатора Забайкальского края путем передачи заранее установленных сигналов оповещения (команд), обеспечивающих приведение органов управления в состояние определенной оперативной готовности или предписывающих проведение организационных мероприятий в соответствии с утвержденным планом гражданской обороны и защиты населения Забайкальского края.

Оповещение должностных лиц органов управления гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС осуществляется сигналом оповещения «ОБЪЯВЛЕН СБОР!» с целью оперативного доведения информации о необходимости прибыть на рабочее место или в заранее определенный пункт.

Оповещение по местным сетям связи экстренных оперативных служб, руководителей различных ведомств, объектов экономики и организаций направлено на быстрое доведение до них информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с целью принятия необходимых действий по уменьшению указанных опасностей и чрезвычайных ситуаций и защиты своего персонала.

Оповещение дежурно-диспетчерских служб экстренных оперативных служб, потенциально опасных объектов экономики организуется по прямым каналам связи от единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов Забайкальского края.

Оповещение и информирование населения осуществляется сигналом оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», который дополняется передачей по сетям вещания дополнительной разъясняющей речевой информации.

Для оповещения и информирования населения применяются централизованные системы оповещения и информирования населения, создаваемые в Забайкальском крае:

- на региональном уровне – региональная система оповещения и информирования населения Забайкальского края;

- на муниципальном уровне – местная система оповещения и информирования населения муниципального образования;

- на объектовом уровне – локальная система оповещения и информирования организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты I или II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности.

Порядок оповещения и информирования населения

Распоряжения на оповещение и информирование населения с использованием централизованной системы оповещения отдаются:

- региональной системы оповещения – Губернатором Забайкальского края или лицом, его замещающим;

- муниципальной системы оповещения – руководителем соответствующего органа местного самоуправления муниципального района или городского округа Забайкальского края;

- локальной системы оповещения – руководителем организации.

Получив установленный сигнал («РАСПОРЯЖЕНИЕ») старшего органа управления территориальной подсистемы РСЧС (по системе централизованного управления и средствам оперативной связи) или распоряжение Губернатора Забайкальского края или лица, его замещающего, дежурная смена Центра управления в кризисных ситуациях Главного

управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Забайкальскому краю (далее – ЦУКС) удостоверяется в его достоверности и доводит сигнал оповещения и соответствующую информацию до:

- руководящего состава гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС Забайкальского края;

- территориальных органов федеральных органов исполнительной власти по Забайкальскому краю;

- единых дежурно-диспетчерских служб (далее - ЕДДС) муниципальных районов и городских округов Забайкальского края;

- операторов организаций, привлекаемых к оповещению населения;

- органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны, при органах местного самоуправления;

- дежурно-диспетчерских служб потенциально опасных объектов;

- иного населения Забайкальского края по каналам теле- и радиовещания и дублированием текста сообщения на специальных технических средствах;

Дежурные смены ЕДДС муниципальных районов и городских округов Забайкальского края, получив соответствующий сигнал или информацию от ЦУКС, подтверждают их получение и путем применения муниципальной системы оповещения доводят сигнал оповещения или соответствующую информацию до:

- руководящего состава гражданской обороны и звена территориальной подсистемы РСЧС, созданного муниципальным образованием;

- специально подготовленных сил и средств, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для выполнения мероприятий гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования;

- дежурно-диспетчерских служб организаций;

- иного населения, проживающего на территории соответствующего муниципального образования Забайкальского края;

Дежурно-диспетчерские службы организаций, получив сигнал или информацию от соответствующей ЕДДС муниципального района (городского округа) Забайкальского края, доводят сигнал оповещения или соответствующую информацию до:

- руководящего состава гражданской обороны организаций и объектового звена территориальной подсистемы РСЧС;

- объектовых аварийно-спасательных формирований, в том числе специализированных;

- персонала организаций;

- руководителей и дежурно-диспетчерских служб организаций, расположенных в зоне действия локальной системы оповещения;

- иного населения, проживающего в зоне действия локальной системы оповещения;

Руководители городских и сельских поселений Забайкальского края доводят соответствующую информацию до:

- должностных лиц органов местного самоуправления, учреждений и организаций согласно утвержденному перечню;

- населения соответствующего поселения путем звукоусилительных средств, в том числе переносных и мобильных, подворового обхода и схода граждан.

О результатах оповещения и информирования населения дежурные смены органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС Забайкальского края докладывают соответствующему руководителю и в вышестоящий орган управления.

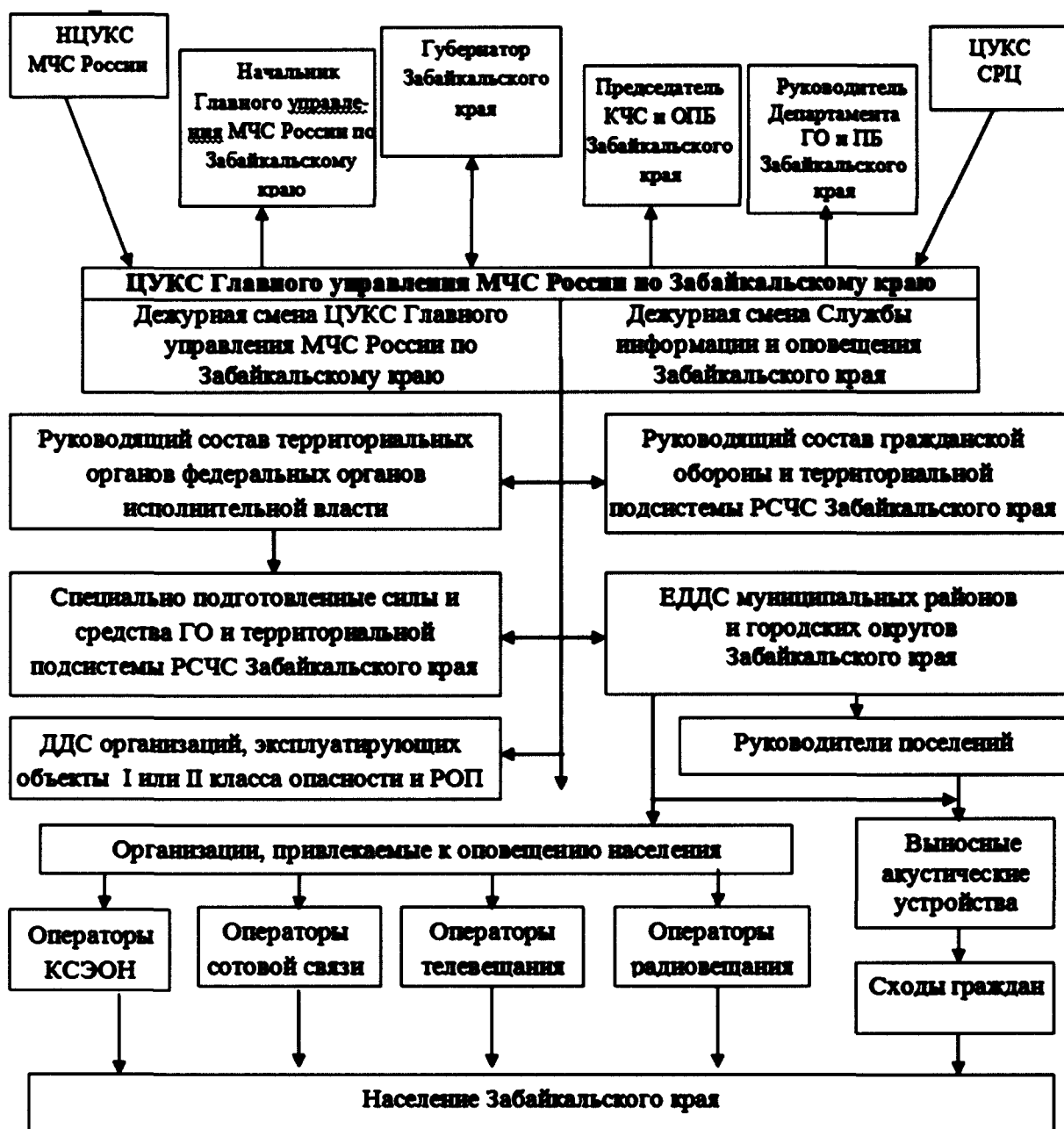


Рис. 13.3 Система оповещения населения Забайкальского края о ЧС

Согласно Указу Президента РФ от 13.11.2012 года № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций», распоряжением Правительства Забайкальского края утвержден перечень 18 населённых пунктов, в 6 муниципальных районах и в 3 городских округах края, включённых в зоны экстренного оповещения населения. В декабре 2017 года комплексная система экстренного оповещения населения введена в эксплуатацию. В настоящее время организована работа по совершенствованию данной системы. Приоритетные задачи на второе полугодие 2019 года и 2020 год - дальнейшее развитие и совершенствование данной системы в указанных населённых пунктах согласно проектной документации.

Несмотря на проведенную работу, региональная система оповещения к использованию по назначению готова ограниченно, муниципальные системы оповещения, за исключением муниципального образования «Городской округ "Город Чита"», к использованию по назначению не готовы.

Основными причинами этого являются:

- недостаточное финансирование работ по реконструкции систем оповещения;
- низкий охват сельского населения сетью электросирен и выносных акустических устройств, не позволяющий своевременно привлечь внимание населения к электронным средствам массовой информации.

Важным условием готовности систем оповещения населения является качественное и регулярное эксплуатационно-техническое обслуживание пунктов управления и систем оповещения.



**Научно-проектный институт
пространственного планирования
«ЭНКО»**

Юридический адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150-151
Почтовый адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Ломанная дом 5, лит А, офис 150
Тел. (812) 207-13-50 E-mail: enko37@mail.ru, enko19@yandex.ru

Инв. № 75/1-80

**Схема территориального планирования
Забайкальского края**

Выполнение комплекса работ по подготовке проекта внесения изменений в
Схему территориального планирования Забайкальского края, утвержденную
постановлением Правительства Забайкальского края от 28.02.2013 №100

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

Том 4. Приложения к материалам по обоснованию



Генеральный директор ООО НПИ «ЭНКО»

Н.А. Николаевская

Главный инженер проекта

А.Ю. Бельский

**Санкт-Петербург
2020 г.**

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Гриф
<i>Схема территориального планирования Забайкальского края</i>		
1.	Положения о территориальном планировании	ОП
<i>Карты планируемого размещения объектов регионального значения</i>		
1.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области энергетики и инженерной инфраструктуры	ОП
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта. Карта планируемого размещения объектов регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации	ОП
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области предупреждения ЧС межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий	ОП
<i>Материалы по обоснованию схемы территориального планирования</i>		
<i>Материалы в текстовой форме</i>		
1.	Том I. Современное использование территории. Природно-ресурсный потенциал	ОП
2.	Том II. Социально-экономическое развитие. Планировочная организация территории	ОП
3.	Том III. Транспортно-инженерная инфраструктура. Охрана окружающей среды. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	ОП
4.	Том IV. Приложения к материалам по обоснованию	ОП
5.	Том V. Приложения к разделу «Объекты культурного наследия»	ОП
<i>Карты в составе материалов по обоснованию</i>		
1.	Карта современного использования территории	ОП
2.	Карта зон с особыми условиями использования территорий. Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения	ОП
3.	Карта границ муниципальных образований	ОП

№	Наименование документа	Гриф
4.	Карта объектов культурного наследия, в том числе границ территорий объектов культурного наследия	ОП
5.	Проектный план	ОП
6.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
7.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области энергетики	ОП
9.	Карта размещения объектов в области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, культуры и социального обеспечения	ОП
10.	Карта размещения объектов в области промышленного комплекса	ОП
11.	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ОП

Приложение к разделу 3.2.

Перечень действующих ООПТ федерального и регионального значения на территории Забайкальского края по состоянию на 31.12.2018 г.¹

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функци- онирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
1	Алханай	141907	Национальный парк	не определен	Дульдургинский район	с 1990 года	Федеральная	
2	Ледники Кодара	6375	Памятник природы	комплексный	Каларский	с 1986 года	Федеральная	
3	Кодар	491710	Национальный парк	не определен	Каларский	с 2018 года	Федеральная	
4	Сохондинский	210988	Природный заповедник	не определен	Улётовский, Кыринский, Красночикойский	с 1973 года	Федеральная	
5	Даурский	44800	Природный заповедник	биосферный	Ононский, Борзинский	с 1987 года	Федеральная	
6	Долина Дзерена	213838	Природный заказник	комплексный, ландшафтный	Борзинский	с 2011 года	Федеральная	
7	Цасучейский бор	57867	Природный заказник	комплексный	Агинский	с 1982 года	Федеральная	
8	Чикой	666468	Национальный парк	не определен	Красночикойский	с 2014 года	Федеральная	
9	Природный парк "Арей"	3579,6	Природный парк	не установлен	Улётовский район	с 2013 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
10	Природный парк "Ивано-Арахлейский"	208709	Природный парк	не установлен	Читинский район	с 2014 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
11	Государственный зоологический заказник «Борзинский»	60430	Государственный природный заказник	Зоологический	Александрово-Заводский район	с 1968 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

¹ По информации, предоставленной министерством природных ресурсов Забайкальского края

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
12	Государственный зоологический заказник «Бутунгарский»	80955	Государственный природный заказник	Зоологический	Петровск- Забайкальский район	с 1977 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
13	Государственный зоологический заказник «Туровский»	41136	Государственный природный заказник	Зоологический	Шелопугинский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
14	Государственный зоологический заказник «Читинский»	110600	Государственный природный заказник	Зоологический	Читинский район	с 1981 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
15	Государственный зоологический заказник «Акшинский»	66539	Государственный природный заказник	Зоологический	Акшинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
16	Государственный зоологический заказник «Урюмканский»	24478	Государственный природный заказник	Зоологический	Газимуро- Заводский район	с 1986 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
17	Государственный зоологический заказник «Аргалейский»	10968	Государственный природный заказник	Зоологический	Агинский район	с 1997 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
18	Государственный зоологический заказник «Олдондинский»	51406	Государственный природный заказник	Зоологический	Борзинский район	с 1998 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
19	Государственный природный ландшафтный заказник «Нерчуганский»	252644,4	Государственный природный заказник	Ландшафтный	Тунгокоченский район	с 2019 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
20	Государственный зоологический заказник «Ульдургинский»	45385	Государственный природный заказник	Зоологический	Карымский район	с 1998 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
21	Государственный зоологический заказник «Никишинский»	70300	Государственный природный заказник	Зоологический	Читинский район	с 1999 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
22	Государственный природный заказник «Оленгуйский»	71000	Государственный природный заказник	Зоологический	Дульдургинский район	с 2002 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
23	Государственный природный комплексный заказник «Горная степь»	5273	Государственный природный заказник	Комплексный	Кыринский район	с 2003 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
24	Государственный комплексный заказник «Агинская степь»	45370	Государственный природный заказник	Комплексный	Агинский район	с 2004 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
25	Государственный природный ландшафтный заказник "Реликтовые дубы"	30399,8	Государственный природный заказник	Ландшафтный	Газимуро- Заводский район	с 2011 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
26	Государственный природный ландшафтный заказник "Семёновский"	47615	Государственный природный заказник	Ландшафтный	Балейский район	с 2011 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
27	Государственный природный ландшафтный заказник "Верхнеамурский"	239639	Государственный природный заказник	Ландшафтный	Могочинский район	с 2015 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
28	Государственный природный ландшафтный заказник "Среднеаргунский"	201385,2	Государственный природный заказник	Ландшафтный	Нерчинско- Заводский район	с 2017 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
29	Государственный природный ландшафтный заказник "Джилинский"	111444	Государственный природный заказник	Ландшафтный	Улётовский район	с 2018 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функци- онирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
30	Учебно-научный стационар "Менза"	22883	Учебно-научный стационар	не установлен	Красночикойский район	с 2018 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
31	Голец Саранакан	380	Памятник природы	Комплексный	Читинский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
32	Кадалинские скалы «Дворцы»	176	Памятник природы	Геологический	Читинский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
33	Палеонтологическое обнажение «Белая гора»	44	Памятник природы	Геологический	Читинский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
34	Скала «Алханайские ворота»	2	Памятник природы	Геологический	Дульдургинский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Национальный парк "Алханай"
35	Соктуй-Милозан, пещера	8	Памятник природы	Геологический	Краснокаменский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
36	Сосновый бор «Цырик- нарасун»	1500	Памятник природы	Ботанический	Агинский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории государствен- ного комплексного заказника регионального значения «Агинская степь»
37	Урочище «Чарские пески»	2850	Памятник природы	Комплексный	Каларский район	с 1980 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Кодар"

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
38	Авдейский булгуннях	1	Памятник природы	Геологический	Читинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
39	Бабье озеро	112	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Борзинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
40	Боржигантайская родниковая воронка	1	Памятник природы	Геологический	Могойтуйский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
41	Борзинское соль-озеро	200	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Борзинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
42	Будуланский метеорит	0,001	Памятник природы	Геологический	Агинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
43	Вулкан Аку	64	Памятник природы	Геологический	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Кодар"
44	Вулкан Сыни	120	Памятник природы	Геологический	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
45	Вулкан Чепе и минеральный источник «Золотой каскад»	280	Памятник природы	Комплексный	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Кодар"
46	Голец Алханай	5000	Памятник природы	Комплексный	Дульдургинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Национальный парк "Алханай"
47	Голец Кропоткина	260	Памятник природы	Комплексный	Тунгокоченский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
48	Гора Аргалитуй	228	Памятник природы	Ботанический	Краснокаменский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
49	Гора Зарод	264	Памятник природы	Комплексный	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
50	Гора Палласа (Водораздельная гора на Яблоновом хребте)	28	Памятник природы	Комплексный	Читинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории природного парка "Ивано- Арахлейский"
51	Гора Шантой	112	Памятник природы	Ботанический	Хилокский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
52	Гужирные озера Большое и Малое	408	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Читинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории природного парка "Ивано- Арахлейский"
53	Елово-Чозениевая роща	323,7	Памятник природы	Ботанический	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
54	Мангутская пещера	1	Памятник природы	Комплексный	Кыринский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
55	Озеро Арбакалир	104	Памятник природы	Комплексный	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
56	Озеро Баин-Цаган	0,6	Памятник природы	Геологический	Дульдургинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
57	Озеро Барун-Шивертуй	144	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Забайкальский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
58	Озеро Горбунка	10	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Агинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
59	Озеро Даурское	20	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Забайкальский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
60	Озеро Доронинское содовое	950	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Улётовский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
61	Озеро Налегар	144	Памятник природы	Ботанический	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
62	Озеро Халанда	112	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Акшинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
63	Озеро Цаган-Нор	1125	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Ононский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
64	Озеро Шебеты	200	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Красночикойский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Чикой"

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
65	Падь "Дубняки"	300	Памятник природы	Ботанический	Газимуро- Заводский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории государствен- ного природного ландшафтного заказника "Реликтовые дубы"
66	Пещеры «Хээтэй»	10	Памятник природы	Комплексный	Могойтуйский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
67	Плотинный термальный источник	1	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
68	Потухший вулкан Обручева	100	Памятник природы	Геологический	Тунгокоченский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
69	Пуреллагский термальный источник	300	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
70	Скала «Камень Котёл»	0,004	Памятник природы	Геологический	Агинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории государствен- ного природного ландшафтного заказника "Агинская степь"

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
71	Скала Полосатик	32	Памятник природы	Геологический	Сретенский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
72	Скалы Цаган-Олуйские	120	Памятник природы	Комплексный	Борзинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
73	Степное сообщество в пади Кислый ключ	12	Памятник природы	Ботанический	Читинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
74	Сообщество полупустынных растений у озера Ножий	5	Памятник природы	Ботанический	Агинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории государствен- ного природного ландшафтного заказника "Агинская степь"
75	Сообщество степных растений в пади Дэлбэрхэй	2	Памятник природы	Комплексный	Агинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
76	Сынийский термальный источник	32	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
77	Травертиновый термальный источник	2	Памятник природы	Гидрологичес- кий	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Кодар"
78	Тургинские рыбные сланцы	16	Памятник природы	Геологический	Оловянинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
79	Урочище «Малый Батор»	5	Памятник природы	Комплексный	Агинский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории государственного природного ландшафтного заказника "Агинская степь"
80	Чиндантское палеонтологическое обнажение	1	Памятник природы	Комплексный	Могойтуйский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
81	Шилкинская пещера	1	Памятник природы	Комплексный	Сретенский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
82	Эсутайский Голец	525	Памятник природы	Ботанический	Красночикойский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Чикой"
83	Чарский горячий ключ	4	Памятник природы	Гидрологический	Каларский район	с 1983 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
84	Байсаниды «Ламский Городок»	1400	Памятник природы	Геологический	Красночикойский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Чикой"
85	Быркинские скалы	48	Памятник природы	Геологический	Приаргунский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

№ № п/п	Наименование ООПТ	Пло- щадь (га)	Категория ООПТ	Профиль	Местонахож- дение (административ- ный район (ы))	С какого года функцио- нирует	Ведомственная принадлежность	Примечание (нахождение ООПТ в границах другой ООПТ)
86	Быстринский голец	1500	Памятник природы	Геологический	Красночикийский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории национального парка "Чикой"
87	Мульдацкий метеоритный кратер	2	Памятник природы	Геологический	Сретенский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
88	Муравейники Арахлея	4	Памятник природы	Зоологический	Читинский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	Находится на территории природного парка "Ивано- Арахлейский"
89	Новинское геологическое обнажение	4	Памятник природы	Геологический	Читинский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
90	Смоленские скалы	16	Памятник природы	Геологический	Читинский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
91	Урдюканский провал, пещера	1	Памятник природы	Геологический	Сретенский район	с 1988 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
92	Ильмовая роща	2,25	Памятник природы	Ботанический	Кыринский район	с 1991 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
93	Минеральный источник в пади Лагерная	1	Памятник природы	Комплексный	Кыринский район	с 1991 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	
94	Саханай	5400	Памятник природы	Комплексный	Дульдургинский район	с 2008 года	Министерство природных ресурсов Забайкальского края	

Приложение к разделу 3.4.

Стационарные пункты гидрометеорологической наблюдательной сети и их охранные зоны ФГБУ «Забайкальское УГМС»²

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
М- II Александровский Завод	Забайкальский край, с.Александровский Завод, Кузнецкая ул.	75:02:150210:26	земли населенных пунктов	9991,00	Постановление № 889 от 13.12.2007 года.
М- II Агинское	Забайкальский край, п. Агинское, Дорожная ул, участок №49	80:01:180144:080	земли населенных пунктов	14619,00	Учетный номер в ГКН 80.01.2.82
М II Акша	Забайкальский край, Акшинский район, Акша, Аэропорт ул, д. 1	75:01:080111:048	земли населённых пунктов	5132,00	Постановление №144 от 14.04.2008 г.
М II Амазар	Забайкальский край, Могочинский район, Амазар, Почтовая ул, д. 14	75:28:130121:15	земли населённых пунктов	1000,00	Решение № 240 от 9.08.1986
Г-1 Атамановка	Забайкальский край, Читинский район, Атамановка, Родниковая ул., 25	75:22:270601:8	земли населённых пунктов	10666,00	
М- II Балей	Забайкальский край, Балей, ул, Шилова, примерно в 800 м от ориентира по направлению на юго-восток	75:03:480201:039	земли промышленности	2443,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1009
Метеоплощадка Балей	Забайкальский край, Балей, Шилова ул., находится примерно в 860 м от ориентира по направлению на восток	75:03:480201:050	земли промышленности	625,00	
М-III Батакан 1-ый участок	Забайкальский край, р-н. Газимуро Заводский, с. Батакан	75:05:080101:091	земли населённых пунктов	1490,00	Постановление № 298 от 27.06.2011 г.
М II Батакан 2-ой участок	Забайкальский край, р-н. Газимуро Заводский, с. Батакан	75:05:080101:110	земли населённых пунктов	8515,00	
М-III Большая Лепринда	Забайкальский край, Канарский район	75:25:180104:478	земли промышленности	11903,00	Постановление №399 от 23.08.2011 г.
М- III Бургень	Забайкальский край, Читинский район, Бургень	75:22:030101:12	земли населённых пунктов	10000,00	Свидетельство № 279 от 11 сентября 1992 г.
М- III Букукун	Забайкальский край, Кыринский, Букукун	75:11:030101:010	земли населённых пунктов	10000,00	Постановление исполкома № 226 от 27.10.1992 г

² По данным ФГБУ «Забайкальское УГМС»

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
ОГМС Борзя	Забайкальский край, Борзя, Лазо ул, д. 118	75:04:160301:002	земли поселений	37225,00	Учетный номер в ГКН 75.04.2.265
М-III Курорт Дарасун	Забайкальский край, Карымский район, Курорт-Дарасун, Дорожная ул, д. 31	75:08:280121:04	земли населённых пунктов	3117,00	Постановление № 1074 от 15.09.2011 г.
М-II Дульдурга	Забайкальский край, Дульдурга с, Северная ул, д. 4	80:03:010104:11	земли населённых пунктов	9796,00	Постановление №128 от 16.03.2009 г.
М-II Забайкальск	Забайкальский край, Забайкальский район, Забайкальск	75:06:080113:01	земли населённых пунктов	25000,00	
М-II Кайлайстуй	Забайкальский край, Краснокаменский район, Кайластуй, Пограничная ул, д. 11	75:09:120101:156	земли населённых пунктов	10000,00	Решение от 5.02.1993 г.
М-II Карымская	Забайкальский край, Карымский район, Карымское, Гражданская ул, д. 32	75:08:100143:16	земли населённых пунктов	10553,00	Пост.№ 1074 от 15.09.2011 г.
М-III Катугино	Забайкальский край, Канарский район, наименование ориентира на правом берегу р. Катугин	75:25:180105:2	земли промышленности	10000,00	Постановление №399 от 23.08.2011 г.
ОГМС Красный Чикой	Забайкальский край, Красночикийский район, Красный Чикой, Первомайская ул, д. 6	75:10:050126:5	земли населённых пунктов	16188,00	Учетный номер в ГКН 75.10.2.90
М-III Краснокаменск	Забайкальский край, Краснокаменск, коммунальная зона	75:09:300411:29	земли населённых пунктов	1430,00	Постановление №131-А от 13.02.1998 г.
М-1 II Ксеньевская	Забайкальский край, Могочинский район, Ксеньевка, Зеленая ул	75:28:230141:1	земли населённых пунктов	9553,00	Решение № 240 от 9.08.1986
М- II Кыра	Забайкальский край, Кыринский район, Кыра, Горького ул, д. 55	75:11:080103:198	земли населённых пунктов	8000,00	Постановление исполкома № 226 от 27.10.1992 г.,
М- II Мангут	Забайкальский край, Кыринский район, Мангут, Сафонова ул, д. 6	75:11:180101:88	земли поселений	10884,00	Постановление исполкома № 226 от 27.10.1992 г.
М- II Менза	Забайкальский край, Красночикийский район, Менза	75:10:450101:58	земли населённых пунктов	9890,00	Постановление № 785 от 17.10.2011 г.,
М III Могзон	Забайкальский край, Хилокский район, Могзон, Совхозная ул	75:20:260209:12	земли населённых пунктов	12719,00	Постановление № 280-р от 2.04.2009 г
ОГМС Могоча	Забайкальский край, Могоча, Малокрестыанский пер, д. 2	75:28:070530:7	земли населённых пунктов	17000,00	Учетный номер в ГКН 7528.2.174

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
М- II Нерчинск	Забайкальский край, Нерчинск, метеостанция	75:12:200104:30	земли населённых пунктов	8459,00	Постановление №170 от 14.10.1999
Метеоплощадка Нерчинск	Забайкальский край, Нерчинск	75:12:200104:02	земли населённых пунктов	1541,00	
М-II Нерчинский Завод	Забайкальский край, Нерчинско- Заводский район, Нерчинский Завод, Козлова ул, д. 2	75:13:110111:30	земли населённых пунктов	2165,00	Учетный номер в ГКН 75.13.2.116
М- II Оловянная	Забайкальский край, Оловянинский район, Оловянная, Строительная ул, д. 9	75:14:240233:018	земли населённых пунктов	8938,00	Решение Исполкома № 352 от 23. 12.1985 г.
М- II Петровский Завод	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский, Маяковского ул, д. 25а	75:16:310047:015	земли населённых пунктов	14236,00	Постановление № 120 от 25.02.2004 г.
М-II Приаргунск	Забайкальский край, Приаргунский район, Молодежная ул, д. 23	75:17:180223:041	земли населённых пунктов	5934,00	Решение № 117 от 28.03.1990 г.,
М-1 II Покровка	Забайкальский край, Могочинский район	75:28:510101:062	земли промышленности	35000,00	Решение № 209 от 08.07.1986 г.
М- II Соловьевск	Забайкальский край, Борзинский район, Соловьевск, з.т. 7, 240 м. от ориентира по направлению на юго-запад	75:04:230103:011	земли населённых пунктов	673,00	Постановление № 2411 от 09.11.2011 г.
М-II Средняя Олекма	Забайкальский край, Тунгиро-Олекминский район, Средняя Олекма	75:26:010101:01	земли населённых пунктов	10000,00	Акт А-1 №658325 от 4.04.1985
Г-1 Сретенск	Забайкальский край, Сретенск, Коротаяева ул, д. 26	75:18:180927:013	земли населённых пунктов	20416,00	Постановление № 433 от 27. 07.2011 г.
М- II Тунгокочен	Забайкальский край, Тунгокоченский район, Тунгокочен	75:27:040101:001	земли населённых пунктов	10000,00	Распоряжение № 107 от 28.02. 2008 г
М- II Турик	Забайкальский край, Тунгиро-Олекминский район, Турик, Партизанская ул, д. 16	75:26:050101:07	земли населённых пунктов	4484,00	Решение № 129 от 20.9.1984 г.
М- II Улеты	Забайкальский край, Улетовский район, Улеты, Советская ул, д. 55	75:19:170146:05	земли населённых пунктов	9804,00	Постановление № 326 от 21.10.1992 г.
М II Урюпино	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, Урюпино	75:05:410101:13	земли промышленности	2748,00	Постановление № 485 от 12.07.2012 г.
М- II Урюпино	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, Урюпино	75:05:410101:14	земли промышленности	7252,00	Постановление № 484 от 12.07.2012 г.

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м²	охранные зоны
М- II Усугли	Забайкальский край, Тунгокоченский район, Усугли	75:27:090101:043	земли населённых пунктов	12000,00	Распоряжение № 107 от 28.02. 2008 г
М II Усть-Карск	Забайкальский край, Сретенский район, Усть-Карск, Советская ул, д. 100	75:18:330121:20	земли населённых пунктов	9994,00	Постановление № 433 от 27. 07.2011 г.
метеоплощадка Усть-Карск	Забайкальский край, Сретенский район, Усть-Карск, Советская ул, д. 100	75:18:330121:19	земли населённых пунктов	821,00	Постановление № 433 от 27. 07.2011 г.
М- II Усть-Каренга	Забайкальский край, Тунгокоченский район, Усть-Каренга	75:27:010101:11	земли населённых пунктов	1,00	Распоряжение № 107 от 28.02. 2008 г
М- II Хилок	Забайкальский край, Хилок, Свердлова ул, д.13	75:20:120510:033	земли населённых пунктов	10463,00	Постановление № 147-р от 19.02.2009 г.
ОГМС Чара	Забайкальский край, Канарский район, Чара, 60 лет ВЛКСМ ул, д. 24	75:25:040107:012	земли населённых пунктов	20978,00	Постановление №399 от 23.08.2011 г.
ОГМС Чара	Забайкальский край, Канарский район, Чара, 60 лет ВЛКСМ ул, д. 25	75:25:040107:205	земли населённых пунктов	3122,00	
ОГМС Чара	Забайкальский край, Канарский район, Чара, 60 лет ВЛКСМ ул, д. 26	75:25:040107:206	земли населённых пунктов	900,00	
М-1 II Часовая	Забайкальский край, Могочинский район, Часовая	75:28:280101:06	земли населённых пунктов	12726,00	Решение № 209 от 08.07.1986 г.
М-1 II Черемхово	Забайкальский край, Красночикойский район, Черемхово, ул. Центральная ,67	75:10:220103:138	земли населённых пунктов	9607,00	Решение Исполкома № 19 от 15.01.1986 года
М- II Чернышевск	Забайкальский край, Чернышевский район, Чернышевск, Партизанская ул, д. 44	75:21:230231:003	земли промышленности	6535,00	Постановление № 35 от 29.02.2000 г.
ОГМС Чита	Забайкальский край, Чита, Каштак	75:32:030601:003	земли поселений	34702,77	Учетный номер в ГКН 75.32.2.402
М- II Шелопугино	Забайкальский край, Шелопугинский район, Шелопугино	75:23:170116:046	земли населённых пунктов	10000,00	Постановление № 217 от 15.07.2011 г
М- II Шилка	Забайкальский край, Шилка	75:24:240116:002	земли населённых пунктов	6623,00	Постановление №287 от 25.03.2009 г.
М- II Ямкун	Забайкальский край, Газимуро- Заводский район, Ямкун	75:05:170101:41	земли населённых пунктов	18958,00	Постановление № 298 от 27.06.2011 г.
Управление	Забайкальский край, г Чита , Новобульварная, д. 165	75:32:030646:1391	земли населённых пунктов	43637	

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
ПНЗ №2 г. Чита	Забайкальский край, Чита, Чкалова ул, д. 121	75:32:030811:06	земли населённых пунктов	122,57	Постановление Правительства РФ от 27
ПНЗ №3	Забайкальский край, г. Чита, ул. Набережная, напротив дома № 68	75:32:010413:1411	земли населённых пунктов	50,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 973
ПНЗ №4 г. Чита	Забайкальский край, Чита, Лазо ул, д. 30	75:32:021112:0005	земли населённых пунктов	57,86	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 974
ПНЗ № 5 г. Чита	Забайкальский край, Чита, Октябрьская ул, Д- 9	75:32:010618:0004	земли населённых пунктов	126,58	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 975
ПНЗ	Забайкальский край, Чита, Весення ул	75:32:040511:5167	земли населённых пунктов	32,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 976
с. Александровский Завод - р.Газимур	Забайкальский край, Александрово Заводский район	75:02:150119:21	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 977
с. Агинское - р. Ага, ул.Заречная б/н	Забайкальский край, Агинский район, Агинское, Заречная ул, д. б/н	80:01:000000:131	земли населённых пунктов	1800,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 978
	Забайкальский край, Агинский район, Агинское, Заречная ул, д. б/н	80:01:000000:132	земли населённых пунктов	2111,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 979
с. Хойто-Ага - р. Хойто-Ага	Забайкальский край, р-н. Агинский, с. Хойто-Ага	80:01:030101:394	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 980
с.Бытэв - р. Онон	Забайкальский край, Акшинский	75:01:200201:742	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 981
с. Бытэв - р. Учирка	Забайкальский край, Акшинский	75:01:190202:16	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 982

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
с. Ложниково - р. Талангуй	Забайкальский край, Балейский	75:03:500102:14	земли промышленности	4018,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 983
с. Новоивановск - р. Унда	Забайкальский край, Балейский	75:03:460201:92	земли промышленности	4009,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 984
г. Борзя - р. Борзя	Забайкальский край, Борзя	75:04:160349:599	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 985
	Забайкальский край, Борзя	75:04:160349:600	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 986
с. Усть-Озерная - р. Борзя	Забайкальский край, Борзинский	75:04:260205:291	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 987
ст. Соловьёвск - р. Ульдза-Гол	Забайкальский край, Борзинский	75:04:470101:58	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 988
с Урюпино - р. Аргунь	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, Урюпино	75:05:280101:3	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 989
с.Батакан - р. Газимур	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, Батакан	75:05:080103:49	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 990
с.Иля - р. Иля	Забайкальский край, Дульдургинский район, Иля	80:03:090101:157	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 991
с.Алханай - р. Дульдурга	Забайкальский край, Дульдургинский район, Алханай	80:03:070101:479	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 992
гп. Молоканка - р. Аргунь	Забайкальский район	75:06:350102:271	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 993

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
гп.Молоканка - р. Прорва	Забайкальский район	75:06:360101:15	земли промышленности	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 994
ст.Тарская - р. Ингода	Забайкальский край, Карымский	75:08:440101:18	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 995
с Кумахта - р. Тура	Забайкальский край, Карымский	75:08:510101:437	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 996
	Забайкальский край, Карымский	75:08:510101:438	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 997
ст.Урульга - р. Урульга, ул. Новая	Забайкальский край, Карымский район, Урульга, Новая ул	75:08:040104:92	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 998
с.Чара - р. Чара	Забайкальский край, р-н. Каларский, с. Чара	75:25:040102:28	земли населённых пунктов	1859,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 999
гм.ст. Б. Лепринда - р. Чара	Забайкальский край, р-н. Каларский	75:25:180104:490	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1000
гм.ст.Б.Лепринда- оз. Б. Леприндо	Забайкальский край, р-н. Каларский	75:25:180104:488	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1001
ст.Маргуцек - р. Урулонгуй	Забайкальский край, Краснокаменский	75:09:180101:14	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1002
с.Аца - р. Аса	Забайкальский край, Красночикойский	75:10:630501:79	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1003
с.Семиозерье - р.Чикой	Забайкальский край, Красночикойский	75:10:670101:79	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1004

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
с.Хилкотой - р. Катанца	Забайкальский край, Красночикойский	75:10:690201:188	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1005
с.Менза - р. Менза (с.Укыр-р.В.Кумыр)	Забайкальский край, Красночикойский	75:10:670201:11	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1006
с.Черемхово - р. Чикой	край, Красночикойский	75:10:510101:61	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1007
с.Красный Чикой - р. Чикой (Гремячка)	Забайкальский край, Красночикойский район, Гремяча, Лесная ул, д. 26	75:10:040101:0042	земли населённых пунктов	400,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1008
с.Верхний Ульхун - р. Онон	Забайкальский край, р-н. Кыринский	75:11:290103:475	земли водного фонда	3977,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1009
с.Букукун - р.Букукун	Забайкальский край, р-н. Кыринский	75:11:250701:130	земли водного фонда	355,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1010
с.Кыра - р.Кыра	Забайкальский край, р-н. Кыринский	75:11:260305:200	земли водного фонда	3989,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1011
пгт.Амазар - р. Б. Чичатка	Забайкальский край, Могочинский район, Амазар	75:28:130108:27	земли населённых пунктов	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1012
г.Могоча - р. Могоча	Забайкальский край, Могоча	75:28:070702:30	земли населённых пунктов	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1013
ст.Сбега - р. Черная	Забайкальский край, Могочинский	75:28:430101:325	земли промышленности	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1014
ст.Сбега - р. Черный Урюм	Забайкальский край, Могочинский район, Сбега	75:28:340101:36	земли населённых пунктов	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г N 1015

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
пгт.Амазар - р. Амазар	Забайкальский край, Амазар	75:28:130125:5	земли населённых пунктов	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1016
с.Покровка - р. Амур	Забайкальский край, Могочинский район, Покровка	75:28:310102:6	земли населённых пунктов	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1017
г.Могоча - р. Амазар	Забайкальский край, Могоча	75:28:070702:29	земли населённых пунктов	1000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1018
Аникино-Шилка	Забайкальский край, Могочинский р-н, ст. Аникино, ул Набережная, 13а	75:28:300101:14	земли населенных пунктов	2056,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1019
с.Ага - р. Хила	Забайкальский край, Могойтуйский, Ага	80:02:140302:0089	земли поселений	593,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1020
с.Могойтуй - р. Могойтуй	Забайкальский край, Могой	80:02:010177:25	земли населённых пунктов	4010,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1021
с. Цаган-Оль - р. Ага	Забайкальский край, Могойтуйский район с. Цаган- Ола	80:02:070101:1264	земли населенных пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1022
г.Нерчинск - р. Нерча	Забайкальский край, Нерчинск	75:12:200246:0020	земли населённых пунктов	909,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1023
с.Зюльзя - р. Нерча	Забайкальский край, Нерчинский район, Зюльзя	75:12:020101:30	земли населённых пунктов	4025,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1024
с.Олочи - р. Аргунь	Забайкальский край, р-н. Нерчинско-Заводский	75:13:350102:32	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1025
с Михайловка - р. Нижняя Борзя	Забайкальский край, Нерчинско-Заводский	75:13:360201:58	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1026

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
с.Бырка - р. Турга	Оловянинский район			4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1027
ст.Оловянная - р. Онон	Забайкальский край, Оловянинский, .	75:14:370103:84	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1028
с.Красная Ималка - р. Ималка	Забайкальский край, Ононский	75:15:300103:227	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1029
с.Чинданти - р. Онон	Забайкальский край, Ононский	75:15:230102:325	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1030
с.Бырка - р. В. Борзя	Забайкальский край, Приаргунский район, Бырка	75:17:010102:161	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1031
с.Новоцурухайтуй(Приаргунск) - р. Аргунь	Забайкальский край, Приаргунский район, Новоцурухайтуй	75:17:160102:64	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1032
с.Кути - р. Аргунь	Забайкальский край, Приаргунский район, Кути	75:17:210101:54	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1033
г.Петровск-Забайкальский - р. Баляга	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский	75:16:310534:2	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1034
с.Усть-Унго - р. Унго	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский, .	75:16:490103:99	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1035
с.Малета - р. Хилок	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, Малета	75:16:090101:116	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1036
	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, Малета	75:16:090102:151	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1037

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
г.Сретенск - р. Шилка	Забайкальский край, Сретенск, Набережная ул.д. 63-а	75:18:0:139	земли населённых пунктов	393,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1038
с.Усть-Карск – р. Шилка ул. Советская 100-а	Забайкальский край, Сретенский район, Усть-Карск, Советская	75:18:330121:21	земли населённых пунктов	397,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1039
с.Тунгокочен - р. Каренга	Забайкальский край, Тунгокоченский	75:27:220101:23	Земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1040
с.Ульдурга - р. Ульдурга	Забайкальский край, Тунгокоченский	75:27:250102:53	Земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1041
с.Кыкер - р. Нерча	Забайкальский край, Тунгокоченский	75:27:220101:34	земли лесного фонда	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1042
с.Усть-Каренга - р. Каренга	Забайкальский край, Тунгокоченский	75:27:220101:33	земли лесного фонда	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1043
с.Средняя Олекма - р. Олекма	Забайкальский край, Тунгиро-Олекминский район, Средняя Олекма	75:26:010101:5	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1044
с.Тупик - р. Бугарихта	Забайкальский край, Тунгиро-Олекминский	75:26:070114:2	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1045
с.Дешулан - р. Ингода	Забайкальский край, Улетовский район, с. Дешулан	75:19:060104:33	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1046
с.Улеты - р. Ингода	Забайкальский край, Улетовский район, с. Улеты	75:19:320201:152	земли водного фонда	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1047

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
с.Энгорок - р. Блудная	Забайкальский край, Энгорок, участок находится примерно в 850 м по направлению на запад от ориентира впадение р. Энгорок в р. Блудная	75:20:290102:6	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1048
г.Хилок - р. Хилок	Забайкальский край, Хилок, участок находится примерно в 60 м по направлению на северо-восток от ориентира старый шоссейный мост через р. Хилок, расположенного за пределами участка	75:20:120405:115	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1049
п.Могзон - р. Хилок	Забайкальский край, Хилокский район, Могзон, установлено относительно ориентира ниже пешеходного моста, расположенного в границах участка	75:20:260201:14	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1050
с.Красноярково - р. Ингода	Забайкальский край, Шилкинский	75:24:550101:190	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1051
с.Кокуй-Комогорцево - р. Кия	Забайкальский край, Шилкинский, Кокуй-Комогорцево, участок находится примерно в 400 м. по направлению на северо-восток от ориентира кладбище, расположенного за пределами участка	75:24:120101:106	земли населённых пунктов	4003,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1052
с.Чирон - р. Онон	Забайкальский край, Шилкинский район, Чирон, примерно в 100 м по направлению на северо-восток от ориентира кладбище	75:24:330109:12	земли населённых пунктов	4012,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1053
с.Усть-Онон - р. Шилка	Забайкальский край, Шилкинский район	75:24:570201:156	Земли лесного фонда	4020,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1054
с.Мироново - р. Куренга	Забайкальский край, Шелопугинский район, Мироново	75:23:030102:28	земли населённых пунктов	4008,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1055

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
с.Нижняя Шахтама - р. Унда	Забайкальский край, Шелопугинский	75:23:350201:74	земли промышленности	4003,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1056
с.Шелопугино - р. Унда	Забайкальский край, Шелопугино	75:23:170116:50	земли населённых пунктов	3989,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1057
с.Бухта - р. Агита	Забайкальский край, Чернышевский район, Бухта	75:21:070101:31	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1058
с.Укурей - р. Куэнга, ул.Первомайская уч.№10	Забайкальский край, Чернышевский район, Укурей, Первомайская ул, д. 10	75:21:310103:117	земли населённых пунктов	399,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1059
пгт. Жирекен - р. Алеур	Забайкальский край, Чернышевский район, Жирекен	75:21:100504:24	земли населённых пунктов	400,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1060
с.Атамановка - р. Ингода	Забайкальский край, Читинский район, Атамановка, р. Ингода, в районе паромно-тросовой переправы	75:22:270101:78	земли населённых пунктов	1339,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1061
с.Атамановка - р. Никишиха	Забайкальский край, Читинский район, Атамановка, р. Никишиха, 1100м к северу от села, 1000 м от устья	75:22:271401:95	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1062
с.Атамановка - р. Никишиха	Забайкальский край, Читинский район, Атамановка, р. Никишиха, в районе гидрологического поста, висячий мост через р. Никишиха	75:22:270601:96	земли населённых пунктов	261,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1063
с.Елизаветино - р. Алэнгуй в	Забайкальский край, Читинский район, Елизаветино, р.Оленгуй в 0,5 км к северо-востоку от села и 200 м ниже устья р. Нарымка	75:22:821201:893	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1064
ст.Кадала - р. Кадалинка	Забайкальский край, г. Чита	75:32:000000:1337	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1065

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м²	охранные зоны
с.Карповка - р. Карповка	Забайкальский край, Читинский район, Карповка, 1,3 км на юго-восток от с. Карповка, в районе пешеходного моста через р. Карповка	75:22:0:272	земли промышленности	266,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1066
с.Преображенка - оз. Арахлей	Забайкальский край, Читинский район, Преображенка, Арахлейская ул, д. 99а	75:22:080101:471	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1067
с.Танха - р. Кручина	Забайкальский край, Читинский район, Танха, р. Кручина, 60 м к юго-востоку от югозападной окраины села	75:22:290101:86	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1068
п.Ленинский - р. Оленгуй	Забайкальский край, Читинский район, Ленинский, р. Оленгуй 260 м ниже устья реки Тангая	75:22:0:271	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1069
г.Чита - р. Чита, ул.Мостовая	Забайкальский край, г. Чита, ул. Мостовая (район р. Чита)	75:32:030865:103	земли населённых пунктов	1501,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1070
г.Чита - р. Ингода	Забайкальский край, Чита, Паромная ул, д. 13	75:32:020901:3	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1071
г.Чита - оз. Кенон	Забайкальский край, Чита, западная окраина г. Чита, у водной станции общества "Локомотив" на южном берегу оз. Кенон	75:32:010676:9	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1072
пгт.Яблоново - р. Зун-Кука,	Забайкальский край, Читинский район, Яблоново, р. Зун-Кука, в 2200 м ниже впадения р. Тургутуй	75:22:741101:43	земли водного фонда	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1073

наименование	адрес	кадастровый паспорт	категория земель	площадь, м ²	охранные зоны
с.Беклемишево-оз. Шакшинское в 3 км.	Забайкальский край, Читинский район, Беклемишево, с. Беклемишево-оз. Шакшинское, в 3 км к северо-западу от истока р. Хилок в 1 км, к северу от с. Беклемишево	75:22:590102:765	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1074
с. Бургень - р. Чита	Забайкальский край, Читинский район, в 4557 м, к востоку от с.Бургень на правом берегу р. Чита (Читинка)	75:22:650103:9	земли промышленности	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1075
с. Шишкино - р. Чита южная окраина с. Шишкино		75:22:060102:116	земли населённых пунктов	4000,00	Постановление Правительства РФ от 27 августа 1999 г. N 1076

Приложения к разделу 10

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Забайкальского края

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
1.	Агинское - Дульдурга	76 ОП РЗ 76К-001	0+000	87+000	III кат (8 км), IV кат (79 км)	87	2	а/б	0+000-87+000
2.	Агинское – Нижний Цасучей	76 ОП РЗ 76К-002	0+000	82+00	IV кат (82,3 км)	83	2	а/б	0+000-82+300
3.	Александровский Завод – Красноярово - Трубачево	76 ОП РЗ 76К-003	0+000	80+000	V кат (80 км)	80	2	гравийное	0+000-80+000
4.	Балей - Улятуй	76 ОП МЗ 76Н-010	0+000	65+450	IV кат (65,45 км)	65,45	2	гравийное а/б	0+000-46+100 46+100-65+450
5.	Баляга - Ямаровка	76 ОП РЗ 76К-018	0+000	234+00	III кат (85км), IV кат (149 км)	234	2	а/б гравийное	0+000-74+410 82+000-93+800 114+730- 179+623 220+240- 234+000 74+410-82+000 93+800- 114+730 179+627- 220+240

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
6.	Бырка - Акша	76 ОП РЗ 76К-004	0+000	237+195	IV кат (237,195 км)	237,2	2	а/бгравийное	166+503-159+4220+000 0-166+503159+422-237+200
7.	Дарасун-Госграница МНР	76 ОП РЗ 76А-005	0+000	297+515	III кат (297,515 км)	297,5	2	а/б	0+000-297+515
8.	Дарасун - Солнцево	76 ОП МЗ 76Н-016	0+000	146+600	IV кат (146,6 км)	146,6	2	а/б гравийное	0+000-50+000 50+000-146+600
9.	Забайкальск - Приаргунск	76 ОП РЗ 76А-013	0+000	169+000	IV кат (173 км)	173	2	гравийное а/б	0+000-169+000 169+000-173+000
10.	Ивановка – Александровский Завод-Борзя	76 ОП РЗ 76А-011	0+000	290+550	III кат (138 км), IV кат(207 км)	290+550	2	а/б гравийное	44+000-69+418 139+000-153+542 187+586-290+550 0+000-44+00 69+418-139+586 153+542-187+586
11.	Калга - Приаргунск	76 ОП РЗ 76К-015	0+000	76+000	IV кат (76 км)	76	2	а/б гравийное	0+000-14+544 59+399-76+000 14+544-59-399
12.	Краснокаменск - Мациевская	76 ОП РЗ 76К-014	0+000	78+208	IV кат (78,208 км)	78,21	2	а/б	0+000-78+208

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
13.	Краснокаменск – Досатуй	76 ОП МЗ 76Н-017	0+000	52+000	IV кат (52 км)	52	2	гравийное	0+000-52+000
14.	Подъезд к пгт Кличка (Алек.Заводский р-он)	76 ОП РЗ 76К-006	0+000	36+500	V кат (36 км)	36,5	2	гравийное	0+000-36+500
15.	Могойтуй – Сретенск - Олочи	76 ОП РЗ 76А-008	0+000	571+900	III кат (44,8 км), IV кат (208 км)	571,9	2	а/б гравийное	0+000-262+484 330-339+644 424+080- 432+300 531+045- 550+930 262+484-330 339+644- 424+080 432+300- 531+045 550+930- 571+900
16.	Могоча - Тупик	76 ОП РЗ 76К-019	0+000	96+000	IV кат (96 км)	96	2	гравийное	0+000-96+000
17.	Нерчинск - Шоноктуй	76 ОП РЗ 76А-007	0+000	184+000	III кат (16 км), IV кат (97 км), V кат (71 км)	184	2	а/б гравийное	0+000-58+933 79+360-81+507 58+933-79+360 81+507- 184+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
18.	Новая Кука – Могзон – Хилок	76 ОП МЗ 76Н-023	0+000	210+788	III кат (2 км), IV кат (208 км)	210,8	2	а/б гравийное	187+000-210+778 0+000-187+000
19.	Единение-Цаган-Олуй Кондуй	76 ОП РЗ 76К-205	0+000	187+000	IV кат (187 км),	187	2	гравийное	0+000-187+000
20.	Первомайск – Боржигантай	76 ОП РЗ 76К-202	0+000	57+000	IV кат (57 км)	57	2	гравийное	0+000-57+000
21.	Шелопутино – Балей	76 ОП РЗ 76К-009	0+000	78+833	IV кат (78,83 км)	78,83	2	а/б гравийное	0+000-6+712 31+139-37+728 55+740-78+833 6+712-31+139 37+728-55+740
22.	подъезд к с.Акша	76 ОП РЗ 76К-025	0+000	8+850	IV кат (8,85 км)	8,85	2	а/б	0+000-8+850
23.	подъезд к с.Курулга	76 ОП РЗ 76К-026	0+000	14+000	IV кат (14 км)	14	2	гравийное	0+000-14+000
24.	подъезд к с.Улача	76 ОП РЗ 76К-027	0+000	3+000	IV кат (3 км)	3	2	а/б	0+000-3+000
25.	подъезд к с.Урейск	76 ОП РЗ 76К-028	0+000	2+000	IV кат (2 км)	2	2	а/б	0+000-2+000
26.	Могойтуй-Убур-Тохтор-Акша	76 ОП МЗ 76Н-024	0+000	94+000	IV кат (6 км), V кат (86км)	94	2	гравийное	0+000-94+000
27.	Александровский Завод - Журавлево-Маньково	76 ОП РЗ 76К-029	0+000	17+000	V кат (17 км)	17	2	гравийное	0+000-17+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификацио нный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос дви- жения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяжен- ность, км		(а/б, гравий- ное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
28.	подъезд к с.Васильевский Хутор	76 ОП РЗ 76К- 030	0+000	14+000	IV кат (14 км)	14	2	гравийное	0+000-14+000
29.	Подъезд к с.Кокуй 2й	76 ОП РЗ 76К- 031	0+000	2+500	V кат (2,5 км)	2,5	2	гравийное	0+000-2+500
30.	подъезд к с.Кутугай	76 ОП РЗ 76К- 032	0+000	5+500	V кат (5,5 км)	5,5	2	гравийное	0+000-5+500
31.	подъезд к с.Манкечур	76 ОП РЗ 76К- 033	0+000	13+000	IV кат (13 км)	13	2	гравийное	0+000-13+000
32.	подъезд к с.Мулино	76 ОП РЗ 76К- 034	0+000	4+000	V кат (4 км)	4	2	гравийное	0+000-4+000
33.	подъезд к с.Николаевка	76 ОП РЗ 76К- 035	0+000	6+000	V кат (6 км)	6	2	гравийное	0+000-6+000
34.	подъезд к с.Новый Акатуй	76 ОП РЗ 76К- 036	0+000	12+000	V кат (12 км)	12	2	гравийное	0+000-12+000
35.	подъезд к с.Онон- Борзя	76 ОП РЗ 76К- 037	0+000	19+000	IV кат (19 км)	19	2	гравийное	0+000-19+000
36.	подъезд к с.Чиндагатай	76 ОП РЗ 76К- 038	0+000	7+000	V кат (7 км)	7	2	гравийное	0+000-7+000
37.	подъезд к с.Шара	76 ОП РЗ 76К- 039	0+000	16+000	V кат (16 км)	16	2	гравийное	0+000-16+000
38.	Подъезд к с.Нижний Ильдикан	76 ОП РЗ 76К- 042	0+000	5+000	V кат (5 км)	5	2	а/б гравийное	3+000-5+000 0+000-3+000
39.	подъезд к к-ту Ургучан	76 ОП РЗ 76К- 040	0+000	5+000	V кат (5 км)	5	2	гравийное	0+000-5+000
40.	подъезд к с.Матусово	76 ОП МЗ 76Н- 041	0+000	5+000	V кат (5 км)	5	2	гравийное	0+000-5+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
41.	Подъезд к с. Хада-Булак	76 ОП РЗ 76К-043	0+000	19+000	V кат (19 км)	19	2	гравийное	0+000-19+000
42.	Передняя Бырка-Биликтуй	76 ОП РЗ 76К-044	0+000	11+000	V кат (11 км)	11	2	гравийное	0+000-11+000
43.	Подъезд к пгт. Шерловая Гора	76 ОП РЗ 76К-045	0+000	5+000	III кат (4 км), IV кат(1 км)	5	2	гравийное	0+000-5+000
44.	Подъезд к с. Ключевское	76 ОП РЗ 76К-046	0+000	16+000	IV кат (16 км)	16	2	гравийное	0+000-16+000
45.	Подъезд к с. Чиндант 2-й	76 ОП РЗ 76К-047	0+000	11+000	IV кат (11 км)	11	2	гравийное	0+11+000
46.	Газимурский Завод – Батакан – Зерен	76 ОП МЗ 76Н-048	0+000	143+000	IV кат (46 км), V кат (97 км)	143	2	гравийное	0+000-143+000
47.	Подъезд к н. п. Новоширокинск	76 ОП РЗ 76К-050	0+000	3+700	IV кат (3,7 км)	3,7	2	гравийное	0+000-3+700
48.	Подъезд к н.п. Солонечный	76 ОП РЗ 76К-051	0+000	8+000	V кат (8 км)	8	2	гравийное	0+000-8+000
49.	Подъезд к с. Красный Великан	76 ОП РЗ 76К-052	0+000	23+700	IV кат (23,7 км)	23,7	2	гравийное	0+000-23+700
50.	Подъезд к с. Абагайтуй	76 ОП РЗ 76К-053	0+000	9+000	IV кат (9 км)	9	2	гравийное	0+000-9+000
51.	Чара – Чапо-Олого	76 ОП МЗ 76Н-054	0+000	65+000	IV кат (65 км)	65	2	гравийное	0+000-65+000
52.	Подъезд к с.Нижний Калгукан.	76 ОП РЗ 76К-055	0+000	13+000	IV кат (13 км)	11	2	гравийное	0+000-13+000
53.	Подъезд к с.Бура	76 ОП РЗ 76К-056	0+000	47+000	V кат (47 км)	47	2	гравийное	0+000-47+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
54.	Подъезд к с.Козлово	76 ОП РЗ 76К-057	0+000	39+000	V кат (39 км)	39	2	гравийное	0+000-39+000
55.	Подъезд к с. Средняя Борзя	76 ОП РЗ 76К-058	0+000	26+000	V кат (26 км)	26	2	гравийное	0+000-26+000
56.	Подъезд к с.Чингильтуй	76 ОП РЗ 76К-059	0+000	7+000	IV кат (7 км)	7	2	гравийное	0+000-7+000
57.	подъезд к с.Сыпчегур	76 ОП РЗ 76К-061	0+000	21+000	V кат (21 км)	21	2	гравийное	0+000-21+000
58.	подъезд к с.Урульга	76 ОП РЗ 76К-062	0+000	16+000	IV кат (16 км)	16	2	а/б	0+000-16+000
59.	Карымское - Олентуй	76 ОП МЗ 76Н-060	0+000	17+000	IV кат (17 км)	17	2	а/б гравийное	0+000-8+000 8+000-17+000
60.	подъезд к с.Адриановка	76 ОП МЗ 76Н-060	0+000	16+000	V кат (16км)	16	2	гравийное	0+000-16+000
61.	Сыпчегур - Ленинский	76 ОП МЗ 76Н-137	0+000	43+000	IV кат (43 км)	43	2	гравийное	0+000-43+000
62.	Краснокаменск – Кайластуй	76 ОП МЗ 76Н-063	0+000	37+000	IV кат (37 км)	37	2	гравийное	0+000-37+000
63.	Краснокаменск – Маргуцек-Ковыли	76 ОП МЗ 76Н-064	0+000	61+000	III кат (12,1 км), IV кат(48,9 км)	61	2	гравийное	0+000-61+000
64.	Коротково – Менза	76 ОП МЗ 76Н-065	0+000	169+000	V кат (169 км)	169	2	гравийное	0+000-163+000
65.	Малоархангельск – Урлук	76 ОП МЗ 76Н-066	0+000	107+000	III кат (93 км), IV кат(14 км)	107	2	а/б гравийное	0+000-11+000 11+000-107+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификацио нный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос дви- жения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяжен- ность, км		(а/б, гравий- ное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
66.	Жиндокон - Хилкотой – Конкино	76 ОП МЗ 76Н- 067	0+000	45+000	V кат (45 км)	45	2	гравийное	0+000-45+000
67.	Красный Чикой – Архангельское	76 ОП МЗ 76Н- 068	0+000	8+000	V кат (8 км)	8	2	гравийное	0+000-8+000
68.	подъезд к с.Любовь	76 ОП МЗ 76Н- 104	0+000	15+000	V кат (15 км)	31	2	гравийное	0+000-15+000
69.	Кыра - Шумунда	76 ОП МЗ 76Н- 070	0+000	58+000	IV кат (20 км), V кат (38 км)	58	2	гравийное	0+000-58+000
70.	подъезд к с.Михайло- Павловск	76 ОП РЗ 76К- 071	0+000	46+000	V кат (46 км)	46	2	гравийное	0+000-46+000
71.	Кыра-Гавань	76 ОП РЗ 76К- 104	0+000	22+000	IV кат (22 км)	3	2	гравийное	0+000-22+000
72.	Тупик - Заречное	76 ОП РЗ 76К- 072	0+000	3+000	V кат (3 км)	3	2	гравийное	0+000-3+000
73.	подъезд к г. Нерчинск	76 ОП РЗ 76К- 074	0+000	29+183	III кат (3,183 км), IV кат (20 км)	29,18	2	а/б	0+000-29+183
74.	подъезд к с.Бишигино	76 ОП РЗ 76К- 075	0+000	11+000	V кат (11 км)	11	2	гравийное	0+000-11+000
75.	подъезд к с.Верхние Ключи	76 ОП РЗ 76К- 076	0+000	5+000	V кат (5 км)	5	2	гравийное	0+000-5+000
76.	подъезд к с.Зюльзя	76 ОП РЗ 76К- 077	0+000	40+000	V кат (40 км)	40	2	гравийное	0+000-40+000
77.	подъезд к с.Илим	76 ОП РЗ 76К- 078	0+000	16+500	IV кат (16,5 км)	16,5	2	гравийное	0+000-16+500

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
78.	подъезд к с.Левые Кумаки	76 ОП РЗ 76К-079	0+000	10+000	V кат (10 км)	10	2	гравийное	0+000-10+000
79.	подъезд к с.Нижние Ключи	76 ОП РЗ 76К-080	0+000	3+000	V кат (3 км)	3	2	гравийное	0+000-3+000
80.	подъезд к с.Олекан	76 ОП РЗ 76К-081	0+000	25+850	IV кат (14 км), V кат (11 км)	25,85	2	гравийное	0+000-25+850
81.	Калинино - Волочаевка	76 ОП МЗ 76Н-073	0+000	33+000	V кат (33 км)	33	2	гравийное	0+000-33+000
82.	Подъезд к с.Горный Зерентуй	76 ОП РЗ 76К-085	0+000	10+000	V кат (10 км)	10	2	гравийное	0+000-10+000
83.	Подъезд к с. Широкая	76 ОП РЗ 76К-086	0+000	8+000	V кат (8 км)	8	2	гравийное	0+000-8+000
84.	Подъезд к с. Явленка	76 ОП РЗ 76К-087	0+000	7+000	V кат (7 км)	7	2	гравийное	0+000-7+000
85.	Нерчинский Завод – Булдуруй 1-й	76 ОП МЗ 76Н-082	0+000	39+000	IV кат (1 км), V кат (38 км)	39	2	гравийное	0+000-39+000
86.	Нерчинский Завод – Уровские Ключи	76 ОП МЗ 76Н-083	0+000	57+000	IV кат (1 км), V кат (56 км)	57	2	гравийное	0+000-57+000
87.	Олочи – Аргунск	76 ОП МЗ 76Н-084	0+000	31+000	V кат (30 км)	31	2	гравийное	0+000-31+000
88.	Ононск – Оловянная	76 ОП РЗ 76К-090	0+000	4+000	V кат (4 км)	4	2	а/б	0+000-4+000
89.	Ононск – Единение	76 ОП РЗ 76К-092	0+000	48+100	III кат (9 км), V кат (39 км)	48,1	2	а/б гравийное	0+000-5+000 5+000-48+100

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
90.	Улан-Цацык - Хара-Бырка	76 ОП МЗ 76Н-088	0+000	26+000	V кат (26 км)	26	2	гравийное	0+000-26+000
91.	Калангуй – Турга	76 ОП МЗ 76Н-089	0+000	12+000	V кат (12 км)	12	2	гравийное	0+000-12+000
92.	Нижний Цасучей – Кулусугай	76 ОП РЗ 76К-093	0+000	54+000	IV кат (54 км)	54	2	гравийное	0+000-54+000
93.	Подъезд к с. Буйлэсан	76 ОП РЗ 76К-094	0+000	30+000	IV кат (11 км), V кат (19 км)	30	2	гравийное	0+000-30+000
94.	Подъезд к с. Красная Ималка	76 ОП РЗ 76К-095	0+000	14+000	V кат (14 км)	14	2	гравийное	0+000-14+000
95.	Подъезд к с. Холуй-База	76 ОП РЗ 76К-096	0+000	12+000	V кат (12 км)	12	2	гравийное	0+000-12+000
96.	Подъезд к с. Чиндант 1-й	76 ОП РЗ 76К-097	0+000	2+000	V кат (2 км)	2	2	гравийное	0+000-2+000
97.	Подъезд к г.П-Забайкальский	76 ОП РЗ 76К-103	0+000	1+000	III кат (1 км)	1	2	а/б	0+000-1+000
98.	Подъезд к с. Харауз	76 ОП РЗ 76К-106	0+000	3+000	IV кат (3км)	3	2	а/б	0+000-3+000
99.	Подъезд к с. Тарбагатай	76 ОП РЗ 76К-107	0+000	9+000	IV кат (9км)	9	2	гравийное	0+000-9+000
100.	Ново-Павловка – Толбага	76 ОП МЗ 76Н-105	0+000	4+000	V кат (5 км)	5	2	гравийное	0+000-5+000
101.	Баляга – Катангар	76 ОП МЗ 76Н-98	0+000	25+000	IV кат (25 км)	25	2	а/б гравийное	0+000-3+000 3+000-25+000
102.	Подъезд к с.Катаево	76 ОП МЗ 76Н-99	0+000	4+500	V кат (4,5 км)	4,5	2	гравийное	0+000-4+500

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификацио нный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос дви- жения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяжен- ность, км		(а/б, гравий- ное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
103.	Петровск- Забайкальский – Кижа	76 ОП МЗ 76Н- 102	0+000	12+000	IV кат (12 км)	12	2	гравийное	0+000-12+000
104.	Малета – Пески	76 ОП МЗ 76Н- 100	0+000	32+000	III кат (19 км), IV кат (13 км)	32	2	а/б гравийное	0+000-8+000
105.	Новопавловка – Толбага	76 ОП МЗ 76Н- 101	0+000	5+000	IV кат (5 км)	5	2	гравийное	0+000-5+000
106.	Бырка – Досатуй	76 ОП РЗ 76К- 108	0+000	51+000	IV кат (51 км)	51	2	гравийное	0+000-51+000
107.	Подъезд к с.Талман – Борзя	76 ОП РЗ 76К- 180	0+000	10+000	IV кат (10 км)	10	2	гравийное	0+000-10+000
108.	подъезд к с. Дурой	76 ОП РЗ 76К- 112	0+000	4+000	V кат (4 км)	4	2	гравийное	0+000-4+000
109.	Урлюнгуй – Кличка	76 ОП РЗ 76К- 113	0+000	58+000	IV кат (58 км)	58	2	гравийное	0+000-58+000
110.	Подъезд к с. Староцурухайтуй	76 ОП РЗ 76А- 021	0+000	24+240	IV кат (24,24 км)	24,24	2	а/б гравийное	0+000-12+000 12+000-24+240
111.	Молодёжный – Досатуй	76 ОП МЗ 76Н- 109	0+000	45+000	IV кат (45 км)	45	2	а/б гравийное	0+000-29+000 29+000-45+000
112.	Приаргунск – Зоргол	76 ОП МЗ 76Н- 110	0+000	29+500	IV кат (29,5 км)	29,5	2	гравийное	0+000-29+500
113.	подъезд к с. Пограничный	76 ОП РЗ 76К- 111	0+000	3+000	IV кат (3 км)	3	2	гравийное	0+000-3+000
114.	Кличка – Маргуцек	76 ОП МЗ 76Н- 020	0+000	8+600	IV кат (8,6 км)	8,6	2	гравийное	0+000-8+600
115.	Подъезд к пгт. Кокуй	76 ОП РЗ 76К- 116	0+000	5+000	IV кат (5 км)	5	2	а/б	0+000-5+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификацио нный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос дви- жения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяжен- ность, км		(а/б, гравий- ное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
116.	Подъезд к с. Алиа	76 ОП РЗ 76К-118	0+000	8+000	V кат (8 км)	8	2	гравийное	0+000-8+000
117.	Подъезд к с. Дунаево	76 ОП РЗ 76К-119	0+000	3+000	V кат (3 км)	3	2	гравийное	0+000-3+000
118.	Сретенск – Бори	76 ОП МЗ 76Н-114	0+000	103+350	V кат (103,35 км)	103,4	2	гравийное	0+000-103+350
119.	Кудея – Большие Боты	76 ОП МЗ 76Н-115	0+000	52+450	V кат (52,45 км)	52,45	2	гравийное	0+000-52+450
120.	Усугли – Тунгокочен	76 ОП МЗ 76Н-120	0+000	135+800	V кат (135,8 км)	135,8	2	гравийное	0+000-135+800
121.	Подъезд к пгт. Дровянная	76 ОП РЗ 76К-123	0+000	12+000	IV кат (12 км)	12	2	а/б	0+000-12+000
122.	Подъезд к с.Арта	76 ОП РЗ 76К-124	0+000	7+000	IV кат (7 км)	7	2	гравийное	0+000-7+000
123.	Подъезд к с. Улёты	76 ОП РЗ 76К-125	0+000	1+000	III кат (1 км)	1	2	а/б	0+000-1+000
124.	Танга – Ленинский	76 ОП МЗ 76Н-121	0+000	19+000	V кат (19 км)	19	2	гравийное	0+000-19+000
125.	Улёты – Могзон	76 ОП МЗ 76Н-122	0+000	57+000	V кат (57 км)	57	2	гравийное	0+000-57+000
126.	Подъезд к г. Хилок	76 ОП РЗ 76К-126	0+000	1+000	III кат (1 км)	1	2	а/б	0+000-1+000
127.	Подъезд к с. Жипхеген	76 ОП РЗ 76К-127	0+000	7+000	IV кат (7 км)	7	2	а/б	0+000-7+000
128.	Подъезд к с. Бада	76 ОП РЗ 76К-128	0+000	4+000	IV кат (4 км)	4	2	а/б	0+000-4+000
129.	Подъезд к с. Энгорок	76 ОП РЗ 76К-129	0+000	29+000	V кат (29 км)	29	2	гравийное	0+000-29+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
130.	Чернышевск – Икшица	76 ОП РЗ 76К-131	0+000	22+000	V кат (22 км)	22	2	гравийное	0+000-22+000
131.	Подъезд к с. Байгул	76 ОП РЗ 76К-132	0+000	24+000	V кат (24 км)	24	2	гравийное	0+000-24+000
132.	Подъезд к с. Курлыч	76 ОП РЗ 76К-133	0+000	12+000	V кат (12 км)	12	2	гравийное	0+000-12+000
133.	Подъезд к с. Новоильинск	76 ОП РЗ 76К-134	0+000	12+000	V кат (12 км)	12	2	гравийное	0+000-12+000
134.	Подъезд к с. Новый Олов	76 ОП РЗ 76К-135	0+000	32+000	V кат (32 км)	32	2	гравийное	0+000-32+000
135.	Подъезд к с. Укурей	76 ОП РЗ 76К-136	0+000	20+350	V кат (20,35 км)	20,35	2	гравийное	0+000-20+350
136.	Чернышевск – Букача	76 ОП МЗ 76Н-130	0+000	70+000	V кат (70 км)	70	2	гравийное	0+000-70+000
137.	Улан-Удэ – Романовка – Чита	76 ОП РЗ 76А-138	525+000	573+480	III кат (48,48 км)	48,48	2	а/б	525+000-573+480
138.	Подъезд к с. Беклемишево	76 ОП РЗ 76К-144	0+000	55+000	IV кат (55 км)	55	2	а/б	0+000-55+000
139.	Подъезд к с. Песчанка	76 ОП РЗ 76А-142	0+000	9+000	III кат (3 км)	9	2	а/б	0+000-9+000
140.	Подъезд к к-ту Кука	76 ОП РЗ 76К-148	0+000	7+000	IV кат (7 км)	7	2	а/б	0+000-7+000
141.	Подъезд к с. Шишкино	76 ОП РЗ 76К-139	0+000	15+000	IV кат (15 км)	15	2	а/б	0+000-15+000
142.	Чита – Ингода	76 ОП РЗ 76К-140	0+000	22+300	III кат (2,5 км)	22	2	а/б	0+000-22+300
143.	Смоленка – Карповка	76 ОП РЗ 76К-141	0+000	9+125	IV кат (4 км)	9,125	2	а/б	0+000-9+125

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификацио нный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос дви- жения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяжен- ность, км		(а/б, гравий- ное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
144.	Подъезд к с. Сивяково	76 ОП РЗ 76К- 143	0+000	4+000	IV кат (4 км)	4	2	а/б	0+000-4+000
145.	Подъезд к с. Арахлей	76 ОП РЗ 76К- 145	0+000	7+000	V кат (7 км)	7	2	гравийное	0+000-7+000
146.	Подъезд к с. Елизаветино	76 ОП РЗ 76К- 146	0+000	32+000	IV кат (32 км)	32	2	а/б гравийное	0+000-22+000 22+000-32+000
147.	Подъезд к с. Новотроицк	76 ОП РЗ 76К- 147	0+000	3+600	IV кат (3,6 км)	3,6	2	а/б	0+000-3,6+000
148.	Копунь – Малый Тонтой	76 ОП МЗ 76Н- 149	0+000	10+000	V кат (10 км)	10	2	гравийное	0+000-10+000
149.	Подъезд к с. Шивия	76 ОП РЗ 76К- 150	0+000	30+500	V кат (30,5 км)	30,5	2	гравийное	0+000-30+500
150.	Подъезд к с. Вершино- Шахтаминский	76 ОП РЗ 76К- 151	0+000	22+000	V кат (22 км)	22	2	гравийное	0+000-22+000
151.	Подъезд к г. Шилка	76 ОП РЗ 76К- 152	0+000	1+300	V кат (3 км)	1,3	2	а/б	0+000-1+300
152.	Подъезд к с. Холбон	76 ОП РЗ 76К- 153	0+000	3+000	V кат (3 км)	3	2	гравийное	0+000-3+000
153.	Подъезд к с. Казаново	76 ОП РЗ 76К- 155	0+000	2+000	V кат (2 км)	2	2	гравийное	0+000-2+000
154.	Подъезд к с. Номоконово	76 ОП РЗ 76К- 156	0+000	4+000	V кат (4 км)	4	2	гравийное	0+000-4+000
155.	Подъезд к с. Ононское	76 ОП РЗ 76К- 157	0+000	9+000	V кат (9 км)	9	2	гравийное	0+000-9+000
156.	Подъезд к с. Усть-Теленгуй	76 ОП РЗ 76К- 158	0+000	9+000	V кат (9 км)	9	2	гравийное	0+000-9+000
157.	Подъезд к с. Митрофаново	76 ОП МЗ 76Н- 154	0+000	19+000	V кат (19 км)	19	2	а/б	0+000-19+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
158.	Первомайск – Шиванда	76 ОП РЗ 76К-159	0+000	8+000	V кат (8 км)	8	2	а/б	0+000-8+000
159.	Подъезд к с. Южный Аргалей	76 ОП РЗ 76К-160	0+000	1+000	IV кат (1 км)	1	2		0+000-1+000
160.	Подъезд к пгт. Орловский	76 ОП РЗ 76К-161	0+000	17+000	IV кат (17 км)	17	2	а/б	0+000-17+000
161.	Подъезд к с. Челугай	76 ОП РЗ 76К-162	0+000	11+000	IV кат (11 км)	11	2	гравийное	0+000-11+000
162.	Подъезд к с. Кункур	76 ОП РЗ 76К-163	0+000	18+000	V кат (18 км)	18	2	гравийное	0+000-18+000
163.	Подъезд к с. Гунэй	76 ОП РЗ 76К-164	0+000	51+000	V кат (51 км)	51	2	гравийное	0+000-51+000
164.	Подъезд к с. Будулан	76 ОП РЗ 76К-165	0+000	6+000	IV кат (4 км), V кат (2 км)	6	2	гравийное	0+000-6+000
165.	Урдо-Ага – Хойто-Ага	76 ОП РЗ 76К-166	0+000	18+000	V кат (18 км)	18	2	гравийное	0+000-18+000
166.	Подъезд к с. Алханай	76 ОП РЗ 76К-171	0+000	27+500	IV кат (27,5 км)	27,5	2	а/б	0+000-27,5+000
167.	Таптанай – Зуткулей	76 ОП РЗ 76К-167	0+000	30+000	IV кат (1 км), V кат (29 км)	30	2	гравийное	0+000-30+000
168.	Таптанай – Чиндалей – Токчин	76 ОП РЗ 76К-168	0+000	46+000	V кат (46 км)	46	2	гравийное	0+000-46+000
169.	Подъезд к с. Бальзино	76 ОП РЗ 76К-169	0+000	3+000	IV кат (3 км)	3	2	а/б	0+000-3+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификацио нный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос дви- жения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяжен- ность, км		(а/б, гравий- ное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
170.	Подъезд к с. Ара- Иля	76 ОП РЗ 76К- 170	0+000	29+000	IV кат (29 км)	29	2	гравийное	0+000-29+000
171.	Подъезд к с. Цаган-Челутай	76 ОП РЗ 76К- 176	0+000	14+000	V кат (14 км)	14	2	гравийное	0+000-14+000
172.	Подъезд к п. Могойтуй	76 ОП РЗ 76К- 178	0+000	2+500	III кат (2,5 км)	2,5	2	а/б	0+000-2,5+000
173.	Степь – Ортуй – Кусоча	76 ОП МЗ 76Н- 177	0+000	43+000	IV кат (3 км), V кат (40 км)	43	2	гравийное	0+000-43+000
174.	Могойтуй – Догой	76 ОП МЗ 76Н- 173	0+000	21+000	V кат (21 км)	21	2	гравийное	0+000-21+000
175.	Могойтуй – Ушарбай	76 ОП МЗ 76Н- 174	0+000	14+500	IV кат (14,5 км)	14,5	2	гравийное	0+000- 14,5+000
176.	Могойтуй – Боржигантай	76 ОП МЗ 76Н- 175	0+000	87+000	IV кат (40км), V кат (47км)	87	2	гравийное	0+000-87+000
177.	Подъезд к с. Казаковский промысел	76 ОП РЗ 76К- 192	0+000	0+600	V кат (0,6 км)	0,6	2	гравийное	0+000-0+600
178.	Борзя – Соловьевск	76 ОП РЗ 76А- 187	0+000	78+651	IV кат (78,651 км)	78,65	2	а/б гравийное	
179.	Подъезд к с. Кактолга	76 ОП МЗ 76Н- 049	0+000	104+80 0	V кат (104,8 км)	104,8	2	гравийное	0+000-104+800
180.	Подъезд к с Узон	76 ОП РЗ 76К- 172	0+000	4+000	IV кат (4 км)	4	2	а/б	0+000-4+000
181.	Подъезд к с. Степной	76 ОП РЗ 76К- 198	0+000	3+000	IV кат (3 км)	3	2	гравийное	0+000-3+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификационный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос движения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяженность, км		(а/б, гравийное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
182.	Подъезд к пгт Дарасун	76 ОП РЗ 76К-195	0+000	7+620	III кат (7,62 км)	7,62	2	а/б	0+000-7+620
183.	Подъезд к с Байхор	76 ОП РЗ 76К-193	0+000	1+500	V кат (1,5 км)	1,5	2	гравийное	0+000-1+500
184.	Ядрихино – Усть-Жергей	76 ОП РЗ 76К-194	0+000	52+000	V кат (52 км)	52	2	гравийное	0+000-52+000
185.	Верх.Шергольджин – Большая Речка	76 ОП РЗ 76Н-181	0+000	17+000	V кат (17 км)	17	2	гравийное	0+000-17+000
186.	Мангут – Кыра	76 ОП МЗ 76Н-070	0+000	68+000	IV кат (68 км)	68	2	а/б гравийное	
187.	Подъезд к с. Цаган-Челутай	76 ОП РЗ 76К-162	0+000	14+000	V кат (14 км)	14	2	гравийное	0+000-14+000
188.	Подъезд к с. Курилжа	76 ОП МЗ 76Н-186	0+000	11+000	V кат (11 км)	11	2	гравийное	0+000-11+000
189.	Подъезд к пгт. Амазар	76 ОП РЗ 76К-184	0+000	1+090	IV кат (1,09 км)	1,09	2	гравийное	0+000-1+090
190.	Подъезд к г. Могоча	76 ОП РЗ 76К-185	0+300	6+257	III кат (5,96 км)	5,96	2	а/б	0+300-6+257
191.	Подъезд к с. Ключевский	76 ОП РЗ 76К-200	0+000	9+370	V кат (9,37 км)	9,37	2	гравийное	0+000-9+370
192.	Подъезд к пгт Ясногорск	76 ОП РЗ 76К-201	0+000	8+400	IV кат (8+40 км)	8,4	2	а/б	0+000-8+400
193.	Долгокыча – Калангуй	76 ОП МЗ 76Н-089	0+000	12+000	V кат (12 км)	12	2	гравийное	0+000-12+000
194.	подъезд к ст. Сретенск	76 ОП РЗ 76К-197	0+000	3+000	V кат (3 км)	3	2	гравийное	0+000-3+000

№ п/п	Наименование автодороги	Идентификацио нный номер	Начало участка	Конец участка	Категория дороги		Кол-во полос дви- жения	Покрытие	
					Участок (начало, конец)	Протяжен- ность, км		(а/б, гравий- ное или грунтовое)	Участок (начало, конец)
195.	Вершино- Дарасунский – Верх-Усугли	76 ОП РЗ 76К- 182	0+000	51+000	IV кат (51 км)	51	2	гравийное	0+000-51+000
196.	Закульта – граница с Бурятией	76 ОП РЗ 76К- 204	0+000	14+253	V кат (14,253 км)	14,25	2	а/б	0+000-14+253
197.	Подъезд к г. Чита	76 ОП РЗ 76К- 196	0+000	2+854	II кат (2,854 км)	2,854	2	а/б	0+000-2+854
198.	Подъезд к с.о.к. «Высокогорье»	76 ОП РЗ 76К- 190	0+000	3+260	V кат (14,253 км)	3,26	2	гравийное	0+000-3+260
199.	обход г. Читы	76 ОП РЗ 76К- 199	0+000	14+000	II кат (14 км)	14	2	а/б	0+000-14+000
200.	Подъезд к пгт. Вершино- Дарасунский	76 ОП РЗ 76К- 022	0+000	23+000	V кат (23 км)	23	2	гравийное	0+000-23+000
201.	Подъезд к с. Цугол	76 ОП РЗ 76К- 191	0+000	12,+500	V кат (12,5 км)	12,5	2	гравийное	0+000-12+500
202.	Подъезд к с. Усть-Карск	76 ОП РЗ 76К- 206	0+000	89+000	V кат (89 км)	89	2	гравийное	0+000-89+000
203.	Подъезд к с. Кулан	76 ОП РЗ 76К- 117	0+000	24+000	IV кат (24 км)	24	2	гравийное	0+000-24+000
204.	Подъезд к пгт. Новая Чара	76 ОП РЗ 76К- 203	0+000	2+000	V кат (2 км)	2	2	гравийное	0+000-2+000
205.	Подъезд к с. Нуринск	76 ОП РЗ 76К- 179	0+000	8+000	V кат (2 км)	8	2	гравийное	0+000-8+000
206.	Подъезд к с. Кыкер	76 ОП РЗ 76К- 202	0+000	2+000	V кат (2 км)	2	2	гравийное	0+000-2+000

Перечень искусственных сооружений, расположенных на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения Забайкальского края, находящихся в неудовлетворительном и аварийном состоянии и требующих проведение реконструкции или замены

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
1	Дарасун – Госграница МНР	Карымский район		
1.1		км 10+614	руч.Батала	28,8
		Дульдургинский район		
1.2		км 106+409	р. Убжогэ	11,6
1.3		км 110+300	ручей	10,0
		Акшинский район		
1.4		км 166+217	ручей	45,1
1.5		км 166+546	Суходол	9,0
1.6		км 169+240	р. Улача	9,3
1.7		км 169+469	Лог	4,4
1.8		км 171+874	Суходол	5,8
1.9		км 221+767	р. Ангулка	10,0
1.10		км 232+286	ручей	10,0
1.11		км 235+152	лог	9,8
2	Бырка – Акша	Ононский район		
2.1		км 106+863	р. Дурулгуйка	26,8
		Акшинский район		
2.2		км 224+804	ручей	7,0
3	Подъезд к селу Акша	Акшинский район		
3.1		км 7+020	р. Онон	384,98
4	Ивановка – Александровский Завод – Борзя	Нерчинско-Заводский район		
4.1		км 6+558	р. М. Зерентуй	13,4
4.2		км 18+974	ручей	8,5
		Калганский район		
4.3		км 66+913	р. Туруча	21,1
4.4		км 80+851	р. Донинская Борзя	57,3
4.5		км 121+152	р. Булдурутуй	30,7

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
		Александрово-Заводский район		
4.6		км 164+794	р. Талман	42,2
4.7		км 185+251	р. Зубаревка	6,3
4.8		км 189+533	ручей	12,4
		Борзинский район		
4.9		км 229+212	ручей	12,3
4.10		км 289+654	падь Илистуй	5,95
5	Подъезд к с. Николаевка	Александрово-Заводский район		
5.1		км 0+560	ручей	7,2
6	Александровский Завод – Краснояррово -	Газимуро-Заводский район		
6.1	Трубачево	км 58+000	ручей	60,0
7	Нерчинск – Шоноктуй	Балейский район		
7.1		км 61+761	ручей	10,8
7.2		км 70+358	ручей	20,55
7.3		км 71+793	ручей	6,0
7.4		км 81+992	ручей	4,55
7.5		км 114+589	р. Домашняя Жебкоша	18,82
7.6		км 131+038	р. Талангуй	29,3
8	Шелопутино – Балей	Балейский район		
8.1		км 31+211	р. Унда	133,5
8.2		км 58+238	ручей	17,0
8.3		км 61+853	ручей	4,1
8.4		км 65+918	ручей	9,6
9	Первомайск – Цаган-Олуй	Шилкинский район		
9.1		км 47+140	ручей	14,4
		Оловянинский район		
9.2		км 91+749	Суходол	6,4
9.3		км 130+183	р. Турга	80,0
		Борзинский район		
9.4		км 225+329	ручей	11,48
9.5		км 223+546	ручей	11,9

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
		Всего по автомобильной дороге:		
10	Могойтуй – Сретенск – Олочи	Шилкинский район		
10.1		км 65+110	ручей	11,0
10.2		км 96+025	ручей	14,0
10.3		км 113+556	ручей	5,2
10.4		км 120+395	р. Кия левый	46,0
10.5		км 141+623	ручей	36,1
10.6		Сретенский район		
10.7		км 239+800	ручей	6
10.8		км 259+900	р. Шилка	561,5
10.9		Шелопутинский район		
10.10		км 352+021	р. Урундай	39,2
10.11		км 366+741	ручей	3,2
10.12		Газимуро-Заводский район		
10.13		км 434+420	ручей	10,5
10.14		Нерчинско-Заводский район		
10.15		км 489+730	р. Уров	8
10.16		км 498 +100	ручей	6
10.17		км 527+790	р. Зерентуй	34,4
10.18		км 568+150	р. Олочи	7
	Таптанай - Зуткулей	Дульдургинский район		
		км 29+696	ручей	6,6
	Таптанай - Чиндалей - Токчин	Дульдургинский район		
		км 25+162	ручей	9,7
	подъезд к с.Ара-Иля	Дульдургинский район		
		км 15+877	ручей	6
	Калга - Приаргунск	Калганский район		
		км 3+821	р. Калга	45,6
	Карасун - Солнцево	Карымский район		
		км 39+773	р. Долганка	13,9
		км 55+611	ручей б/н	5,4

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
		км 90+153	руч. Талача	45,2
		Шилкинский район		
		км 112+247	ручей	12
		км 131+557	ручей	41,8
	подъезд к ст. Дарасун (Чита - Забайкальск)	Карымский район		
		км 67+125	Ж/д дорога	115,86
		км 67+680	р.Ингода	204,75
	Малоархангельск - Урлук - Граница Бурятии	Красно-Чикойский район		
		км 16+584	река б/н	4,3
		км 48+136	ручей	4,9
		км 56+218	река б/н	13,4
		км 75+089	река б/н	15,6
		км 82+514	ручей	6,2
		км 87+702	река б/н	5,4
		км 102+939	река б/н	5
	Баляга - Ямаровка	Петровск-Забайкальский район		
		км 50+003	р. Шара-Горхон	4,5
		км 50+550	ручей	227,8
		Красно-Чикойский район		
		км 104+365	река б/н	9,5
		км 123+211	река б/н	10
		км 123+530	ручей	9,5
		км 131+173	река б/н	10
		км 135+671	река б/н	9,6
		км 170+473	ручей	10
		км 181+985	ручей	7
		км 182+697	ручей	10
		км 189+301	ручей	9,5
		км 197+453	ручей	9
		км 199+260	ручей	9,5
		км 200+068	ручей	9,5

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
		км 209+641	ручей	10
		км 221+984	ручей	10
		км 229+722	река б/н	9
	Ядрихино - Усть-Жергей	Красно-Чикойский район		
		км 12+100	река	6,8
	Подъезд к с.Михайлово-Павловский	Кыринский район		
		км 37+163	ручей	6,3
	Подъезд к с.Зюльзя	Нерчинский район		
		км 4+906	ручей	14
		км 36+064	ключ	15,6
	подъезд к с.Левые Кумаки	Нерчинский район		
		км 0+582	ручей	11
	подъезд к с.Илим	Нерчинский район		
		км 20+831	ручей	8,7
	подъезд к с.Олекан	Нерчинский район		
		км 1+300	р. Торга	60,11
	Ононск - Единение	Оловянинский район		
		км 257+230	р. Онон	289,02
	Бырка - Досатуй	Приаргунский район		
		км 49+648	р. Урулунгуй	105,2
	Вершино-Дарасунский - Верх-Усугли	Тунгокоченский район		
		км 18+157	р. Икилюн	22,57
		км 24+006	р. Берея	21,38
		км 34+245	р. Дутулур	19,9
	подъезд к с.Энгорок	Хилокский район		
		км 4+426	ручей	6,30
		км 27+700	ручей	12
	Новая Кука - Могзон - Хилок	Читинский район		
		км 42+852	ручей	7,12
	Улан - Удэ - Романовка - Чита	Читинский район		
		км 539+237	ручей	24,1

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
	Чита - Ингода	Читинский район		
		км 29+880	ручей	6
		км 32+362	р. Домна	28,7
	подъезд к с.Шивия	Шелопугинский район		
		км 100+500	ручей	13
	подъезд к п.Вершино-Шахтоминский	Шелопугинский район		
		км 2+227	р. Старица	12
	подъезд к пгт В-Дарасунский	Шилкинский район		
		км 39+441	р. Торга	37,5
	Могойтуй - У.Тохтор - Акша	Акшинский район		
		км 45+756	ручей	5
		км 63+281	суходол	6,2
		км 68+304	р. Юж. Шивикинда	14,4
12	Балей - Улятуй	Балейский район		
		км 1+140	ручей б/н	17,51
		км 8+205	ручей б/н	17,82
		км 14+009	ручей б/н	23,71
		км 21+236	ручей б/н	26,24
		км 26+376	ручей б/н	17,41
		км 34+883	р. Унда	268,7
	Газ-Завод - Батакан - Зерен	Газимурозаводский район		
		км 1+800	ручей	5,1
		км 16+053	суходол	5,3
		км 20+665	ручей	5,2
		км 31+900	р. Кунгара	24,17
		км 53+319	ручей	6
		км 55+124	суходол	6,1
		км 72+579	ручей	5,35
		км 127+241	ручей	4,28
		км 130+964	ручей	4,22
	Будюмкан - Кактолга	км 7+110	ручей	8,24

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
		км 10+284	ручей	8
		км 15+245	ручей	9,5
		км 18+875	ручей	4
	Курлея - Будюмкан	Газимурозаводский район		
		км 5+590	суходол	6
		км 8+318	ручей	12
		км 11+843	суходол	5,8
		км 11+651	суходол	6,2
		км 16+510	ручей	6,2
		км 16+853	суходол	6,1
		км 18+337	ручей	6,2
		км 31+047	суходол	6
		км 36+784	суходол	5,2
		км 41+100	ручей	3,43
		км 48+900		18
		км 55+180	ручей	12
		км 65+100	ручей	6
		км 75+100	ручей	6
		км 77+400	ручей	6
	Сыпчегур - Ленинский	Карымский район		
		км 31+893	суходол	4,8
	подъезд к с.Хилкотой	Красночикойский район		
		км 30+469	ручей	4
	Коротково - Менза	Красночикойский район		
		км 5	р. Югал	18
		км 12	река	5
		км 16+150	р. Югал	13,8
		км 126	ручей	6
		км 168	ручей	12
	Мангут - Кыра	Кыринский район		
		км 36+939	суходол	9

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Местонахождение сооружения	Наименование водного препятствия	Длина, п.м.
		км 61+389	ручей	5
		км 0+082	суходол	5,3
		км 15+992	суходол	12,8
		км 21+682	ручей	5,7
		км 40+314	р. Агуца	69,8
		км 49+408	р. Шумун	17,5
		км 56+411	ручей	6,4
	Могойтуй - Боржигонтай	Могойтуйский район		
		км 600+500	р. Ага	34,6
	Степь - Ортуй - Кусоча	Могойтуйский район		
		км 43+045	ручей	12,6
	Калинино - Волочаевка	Нерчинский район		
		км 9+477	ручей	14
	Нер.Завод - Уровские Ключи	Нерчинско-Заводский район		
		км 11+410	р. Зерентуй	12,1
		км 45+180	р. Уров	81,4
	Олочи - Аргунск	Нерчинско-Заводский район		
		км 22+150	р. Борщевка	5,1
223	Сретенск - Боты	Сретенский район		
		км 8+010	ручей	8,6
		км 18+780	суходол	25,8
		км 30+610	суходол	4,5
		км 83+920	р. Калтыя	18,3
	Усугли - Кыкер	Тунгокоченский район		
		км 86+258	р. Еликан	12,8
		км 87+576	р. Еликан	12,4
	Копунь - Малый Тонтой	Шелопугинский район		
		км 6+179	ручей	6
		км 6+794	р. Куренга	26,8
	Калангуй - Хада-Булак	Оловянинский район		
		км 27+340	суходол	42,7

Приложения к разделу 12.4.

Перечень объектов размещения промышленных отходов на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование объекта размещения отходов	Фактический адрес/ближайший населённый пункт	Географические координаты WGS84
1	АО «Ново-Широкинский рудник»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, с. Широкая	51.618304; 118.698275
2	АО «Ново-Широкинский рудник»	Отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, с. Широкая	51.604586; 118.706128
3	АО «Разрез Тугнуйский»	Отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, п. Харауз	51.250902; 108.408584
4	АО «Разрез Тугнуйский»	Отвал вскрышных пород №7	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, п. Харауз	51.314558; 108.509076
5	АО «Разрез Тугнуйский»	Отвал вскрышных пород №8	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, п. Харауз	51.314558; 108.509077
6	АО «Разрез Тугнуйский»	Отвал вскрышных пород №9	Забайкальский край, Петровск-Забайкальский район, п. Харауз	51.314558; 108.509078
7	АО «Разрез Тугнуйский»	Отвал вскрышных пород №3	с. Харауз	н/д
8	АО «Разрез Харанорский»	Отвал вскрышных пород №1	Забайкальский край, Борзинский район, п. Шерловая гора	50.592595; 116.378755
9	АО «Разрез Харанорский»	Отвал вскрышных пород №2	Забайкальский край, Борзинский район, п. Шерловая гора	50.605015; 116.425293
10	ЗАО «Новоорловский ГОК»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Агинский район, п. Новоорловск	51.092949; 114.766281
11	ЗАО «Рудник Александровский»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Могочинский район, п. Давенда	53.527825; 119.325330
12	ЗАО «Рудник Александровский»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Могочинский район, п. Давенда	53.527825; 119.325331
13	ЗАО «Рудник Александровский»	Отвалы пустых пород	Забайкальский край, Могочинский район, п. Давенда	53.541683; 119.246237

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование объекта размещения отходов	Фактический адрес/ближайший населённый пункт	Географические координаты WGS84
14	АО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация» Филиал «Харанорская ГРЭС»	Золошлакоотвал	Забайкальский район, Оловянинский район, пгт. Ясногорск	50.856523; 115.701780
15	Филиал «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»	Золошлакоотвал	пгт. Ясногорск	н/д
16	ООО «Байкалруд»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Александрово- Заводский район, с. Бутунтай	50.637864; 118.178674
17	ООО «ГРК Дархан»	Хвостохранилище	Забайкальский края, Оловянинский район, с. Турга	51.062287; 116.666502
18	ООО «Дарасунский рудник»	Шламоохранилище	Забайкальский край, Тунгокоченский район, п. Вершино-Дарасунский	52.347313; 115.590276
19	ООО «Дарасунский рудник»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Тунгокоченский район, п. Вершино-Дарасунский	52.347313; 115.590277
20	ООО «Дарасунский рудник»	Отвал вскрышных пород Талатуйского золоторудного месторождения	Забайкальский край, Тунгокоченский район, п. Вершино-Дарасунский	52.391070; 115.465627
21	ООО «Дарасунский рудник»	Отвал пустых пород Дарасунского золоторудного месторождения	Забайкальский край, Тунгокоченский район, п. Вершино-Дарасунский	52.407240; 115.403811
22	ООО «Золото Дельмачик»	Отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Шилкинский район, пгт. Первомайский	51.684937; 115.632043
23	ООО «Первомайская ТЭЦ»	Шлакозолоотвал	Забайкальский край, Шилкинский район, п. Первомайский	н/д
24	ЗАО «Рудник Апрельково»	Отвалы вскрышных пород	Забайкальский край, Шилкинский район, с. Апрельково	н/д
25	ООО «Мангазея Майнинг»	Отвал горных пород	Забайкальский край, Нерчинско- Заводский район, с. Чашино-Ильдикан	51.110851; 119.278460

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование объекта размещения отходов	Фактический адрес/ближайший населённый пункт	Географические координаты WGS84
26	ООО «Разрезуголь»	Отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Красночикойский район, с. Запулан	50.513977; 109.907336
27	ООО «Светоч»	Отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Оловянинский район, посёлок при станции Степь	50.984939; 115.439391
28	ООО «Арктические разработки»	Южный отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Каларский район, с. Чара	56.771393; 118.240953
29	ООО «Арктические разработки»	Северный отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Каларский район, с. Чара	56.833226; 118.314399
30	ООО «Арктические разработки»	Внешний отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Каларский район, с. Чара	56.809957; 118.267932
31	ООО «Байкальская горная компания»	ГТС хвостохранилища	Забайкальский край, Каларский район, п. Удокан	56.760803; 118.311640
32	ООО «ГРК «Быстринское»	Отвал рыхлой вскрыши карьера «Быстринский-2»	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, в 20 км к юго-востоку от с. Газимурский Завод	51.506176; 118.578712
33	ООО «ГРК «Быстринское»	Отвал скальной вскрыши карьера «Быстринский-2»	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, 19,9 км к юго-востоку от с. Газимурский Завод	51.521706; 118.572875
34	ООО «ГРК «Быстринское»	Отвал рыхлой вскрыши карьера «Верхне-Ильдиканский»	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, 17 км к юго-востоку от с. Газимурский Завод	51.491667; 118.486657
35	ООО «ГРК «Быстринское»	Отвал скальной вскрыши карьера «Верхне-Ильдиканский»	Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, с. Газимурский Завод, 16,8 км к юго-востоку от с. Газимурский Завод	51.523017; 118.497519
36	Общество с ограниченной ответственностью «ГРК «Быстринское»	Хвостохранилище	17,6 км к востоку от с. Газимурский Завод	н/д

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование объекта размещения отходов	Фактический адрес/ближайший населённый пункт	Географические координаты WGS84
37	Общество с ограниченной ответственностью «ГРК «Быстринское»	Полигон захоронения твёрдых отходов	8,8 км к юго-востоку от с. Газимурский Завод	н/д
38	Акционерное общество Рудник «Западная-Ключи»	Отвал горных пород № 1	пгт. Ключевский	н/д
39	Акционерное общество Рудник «Западная-Ключи»	Отвал горных пород № 2	пгт. Ключевский	н/д
40	Закрытое акционерное общество «Новоорловский горно-обогатительный комбинат»	Отвал №3 вскрышных пород	0,9 км юго-восточнее от п. Орловский	н/д
41	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»	Отвал горных пород №5	с. Чалдонка	н/д
42	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»	Отвал горных пород №4	с. Чалдонка	н/д
43	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»	Отвал горных пород №6	с. Чалдонка	н/д
44	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»	Отвал горных пород №1	с. Чалдонка	н/д

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование объекта размещения отходов	Фактический адрес/ближайший населённый пункт	Географические координаты WGS84
45	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»	Отвал горных пород №2	с. Чалдонка	н/д
46	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»	Отвал горных пород №3	с. Чалдонка	н/д
47	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Компания Цветных Металлов»	Хвостохранилище	с. Чалдонка	н/д
48	ООО «Каменский карьер»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Балейский район, г. Балей	51.553256; 116.643667
49	ООО «Каменский карьер»	Отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Балейский район, г. Балей	51.559753; 116.625962
50	ООО «Старательская артель «Кварц»	Отвал вскрышных пород	Забайкальский край, Приаргунский район, с. Кути	50.092784; 119.111553
51	ООО «Старательская артель «Кварц»	Хвостохранилище	Забайкальский край, Петровск- Забайкальский район, п. Новопавловка	51.197494; 109.201983
52	ПАО «ППГХО»	Золошлакоотвал	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.058350; 118.106358
53	ПАО «ППГХО»	Огаркоохранилище	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.100332; 118.234729
54	ПАО «ППГХО»	Внешние вскрышные отвалы угольного разреза	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.165883; 118.018919
55	ПАО «ППГХО»	Золошлакоотвал ТЭЦ	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.081442; 118.091184

№ п/п	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование объекта размещения отходов	Фактический адрес/ближайший населённый пункт	Географические координаты WGS84
56	ПАО «ППГХО»	Огаркохранилище	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.100332; 118.234729
57	ПАО «ППГХО»	Внешние вскрышные отвалы угольного разреза	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.165883; 118.018919
58	ПАО «ППГХО»	Отвалы пустой породы урановых рудников	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.049957; 118.156070
59	ПАО «ППГХО»	Золошлакоотвал	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.058350; 118.106358
60	ПАО «ППГХО»	Золошлакоотвал ТЭЦ	Забайкальский край, Краснокаменский район, г. Краснокаменск	50.082263; 118.092274
61	ПАО «ППГХО»	Отвал некондиционного известняка карьера «Усть-Борзя»	Забайкальский край, Могогутуйский район, с. Кусочи	50.697459; 115.620985
62	ПАО «ТГК-14» филиал «Читинская генерация» Приаргунская ТЭЦ	Золошлакоотвал	Забайкальский район, г. Чита, проезд Энергостроителей, 1	52.052651; 113.358792
63	ПАО «ТГК-14» филиал «Читинская генерация» Читинская ТЭЦ-1	Золошлакоотвал	Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1	52.010434; 113.512679
64	ПАО «ТГК-14» филиал «Читинская генерация» Читинская ТЭЦ-2	Золошлакоотвал	Забайкальский край, Борзинский район, пос. Шерловая Гора, ул. Промышленная, 15	50.536173; 116.318435
65	ПАО «ТГК-14» филиал «Читинская генерация» Шерловогорская ТЭЦ	Золошлакоотвал	Забайкальский край, Приаргунский район, п. Приаргунск, ул. Губина, 2а	50.355813; 119.093920

Перечень мероприятий в области обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными, на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
1	Свалка в с. Улёты	51.397557; 112.469252	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
2	Свалка в с. Красный Чикой	50.343123; 108.718411	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
3	Свалка в г. Петровск-Забайкальском	51.244836; 108.861455	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
4	Свалка в г. Хилок	51.339426; 110.509624	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
5	Свалка в г. Чите	52.120018; 113.362621	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
6	Свалка в с. Кыра	49.570406; 112.008035	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
7	Свалка в с. Акша	50.316448; 113.238842	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
8	Свалка в с. Дульдурга	50.683089; 113.633587	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
9	Свалка в пгт. Могойтуй	51.302734; 114.970036	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
10	Свалка в с. Нижний Цасучей	50.508122; 115.165554	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
11	Свалка в пгт. Оловянная	50.956167; 115.534888	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
12	Свалка в пгт. Агинское	51.078375; 114.550482	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
13	Свалка в с. Шелопугино	51.624563; 117.594842	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
14	Свалка в г. Балей	51.562921; 116.553119	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
15	Свалка в г. Нерчинске	51.995234; 116.648475	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
16	Свалка в пгт. Вершино- Дарасунском	52.350231; 115.597357	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
17	Свалка в г. Шилка	51.882250; 116.038388	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
18	Свалка вблизи г. Шилка	51.882166; 116.043050	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
19	Свалка в г. Борзе	50.350539; 116.52826	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
20	Свалка в пгт. Шерловая Гора	50.519609; 116.331689	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
21	Свалка в пгт. Забайкальск	49.671673; 117.373901	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
22	Свалка в с. Александровский Завод	50.909463; 117.928048	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
23	Свалка в с. Нерчинский Завод	51.302796; 119.665931	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
24	Свалка в пгт. Приаргунске	50.332994; 119.096151	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
25	Свалка в с. Калга	50.929441; 118.939944	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
26	Свалка в с. Газимурский Завод	51.579758; 118.359259	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
27	Свалка в с. Кактолга	52.796621; 119.578682	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
28	Свалка в с. Батакан	52.077065; 118.874622	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
29	Свалка в с. Зерен	52.044621; 119.565638	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
30	Свалка в г. Сретенске	52.20701; 117.742439	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
31	Свалка в г. Могоче	53.719106; 119.79708	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
32	Свалка в пгт. Новая Чара	56.817163; 118.357024	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
33	Свалка в пгт. Чернышевске	52.55606; 117.017841	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
34	Свалка в с. Тупик	54.433809; 119.954432	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
35	Свалка в пгт. Могзон	51.757651; 112.034082	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
36	Свалка в пгт. Карымское	51.652400; 114.384695	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
37	Свалка в пгт. Амазар	53.845575; 120.846252	Модернизация объекта	2019-2020	Приведение в соответствие с Приказом Минприроды РФ от 14.05.2019 № 303
Ввод в эксплуатацию					
38	Перспективный Полигон ТКО в Читинском районе	местоположение земельного участка определяется	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 215 тыс. тонн/год; Вместимость: 5 375 тыс. тонн
39	Перспективный Полигон ТКО г. Петровск- Забайкальском	51.244299, 108.862774	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 35 тыс. тонн/год; Вместимость: 875 тыс. тонн

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
40	Перспективный Полигон ТКО пгт. Оловянная	50.956167, 115.534888	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 80 тыс. тонн/год; Вместимость: 2 000 тыс. тонн
41	Перспективный Полигон ТКО в Шилкинском районе	51.881034, 116.041321	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 50 тыс. тонн/год; Вместимость: 1 250 тыс. тонн
42	Перспективный Полигон ТКО пгт. Новая Чара	56.817163, 118.357024	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 4 тыс. тонн/год; Вместимость: 100 тыс. тонн
43	Перспективный Полигон ТКО в г. Краснокаменске и Краснокаменском районе	50.094557, 117.948925	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 50 тыс. тонн/год; Вместимость: 1 250 тыс. тонн
44	Перспективный полигон ТКО в Чернышевском районе	52.559768, 117.008321	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 27 тыс. тонн/год; Вместимость: 675 тыс. тонн
45	ПВН в с. Улёты	51.397557, 112.469252	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 8 тыс. тонн/год
46	ПВН в с. Красный Чикой	50.343123, 108.718411	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 14 тыс. тонн/год
47	ПВН в г. Хилок	51.339426, 110.509624	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 15 тыс. тонн/год
48	ПВН в с. Кыра	49.570406, 112.008035	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 8 тыс. тонн/год
49	ПВН в с. Акша	50.316448, 113.238842	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 7 тыс. тонн/год
50	ПВН в с. Дульдурга	50.683089, 113.633587	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 10 тыс. тонн/год
51	ПВН в пгт. Могойтуй	51.302734, 114.970036	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 13 тыс. тонн/год

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
52	ПВН в с. Нижний Цасучей	50.508122, 115.165554	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 7 тыс. тонн/год
53	ПВН пгт. Агинское	51.078375, 114.550482	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 27 тыс. тонн/год
54	ПВН в с. Шелопугино	51.624563, 117.594842	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 5 тыс. тонн/год
55	ПВН в г. Балей	51.562921, 116.553119	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 10 тыс. тонн/год
56	ПВН в г. Нерчинске	51.995234, 116.648475	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 17 тыс. тонн/год
57	ПВН в пгт. Вершино-Дарасунском	52.350231, 115.597357	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 8 тыс. тонн/год
58	ПВН в г. Борзе	50.350539, 116.52826	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 19 тыс. тонн/год
59	ПВН в пгт. Шерловая Гора	50.519609, 116.331689	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 9 тыс. тонн/год
60	ПВН в пгт. Забайкальске	49.671673, 117.373901	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 13 тыс. тонн/год
61	ПВН в с. Александровский Завод	50.909463, 117.928048	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 5 тыс. тонн/год
62	ПВН в с. Нерчинский Завод	51.302796, 119.665931	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 5 тыс. тонн/год
63	ПВН в пгт. Приаргунске	50.332994, 119.096151	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 12 тыс. тонн/год
64	ПВН в с. Калга	50.929441, 118.939944	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 6 тыс. тонн/год
65	ПВН в с. Газимурский Завод	51.579758, 118.359259	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 5 тыс. тонн/год
66	ПВН в с. Кактолга	52.796621, 119.578682	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 1 тыс. тонн/год

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
67	ПВН в с. Батакан	52.077065, 118.874622	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 1 тыс. тонн/год
68	ПВН в с. Зерен	52.044621, 119.565638	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 1 тыс. тонн/год
69	ПВН в г. Сретенске	52.20701, 117.742439	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 13 тыс. тонн/год
70	ПВН в г. Могоче	53.719106, 119.79708	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 11 тыс. тонн/год
71	ПВН в с. Тупик	54.433809, 119.954432	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 1 тыс. тонн/год
72	ПВН в пгт. Могзон	51.757651, 112.034082	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 4 тыс. тонн/год
73	ПВН в пгт. Амазар	53.845575, 120.846252	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 3 тыс. тонн/год
74	ПВН пгт. Ксеньевка	53.548102, 118.745022	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 4 тыс. тонн/год
75	ПВН в пгт. Карымское	51.6524, 114.384695	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 12 тыс. тонн/год
76	Мусоросортировочный завод в г. Чите (Сухая Падь)	52.0648277, 113.5080717	Ввод в эксплуатацию	2020	Мощность: 100 тыс. тонн/год
77	Сортировка в г. Чите	52.121558, 113.361982	Ввод в эксплуатацию 2 этапами	2021, 2023	2021 год - мощность: 100 тыс. тонн/ год; 2023 - увеличение мощности до 210 тыс. тонн/год
78	Сортировка в г. Петровск- Забайкальском	51.244675, 108.862141	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 53 тыс. тонн/год
79	Сортировка в пгт. Оловянная	50.956167, 115.534888	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 118 тыс. тонн/год
80	Сортировка в г. Шилка	51.881034, 116.041321	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 80 тыс. тонн/год

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
81	Сортировка в пгт. Новая Чара	56.817163, 118.357024	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 6 тыс. тонн/год
82	Сортировка в г. Краснокаменске и Краснокаменском районе	50.094557, 117.948925	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 77 тыс. тонн/год
83	Сортировка в Чернышевском районе	52.559768, 117.008321	Ввод в эксплуатацию	2023	Мощность: 42 тыс. тонн/год
Вывод из эксплуатации					
84	Свалка в с. Улёты	51.397557; 112.469252	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
85	Свалка в с. Красный Чикой	50.343123; 108.718411	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
86	Свалка в г. Петровск- Забайкальском	51.244836; 108.861455	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
87	Свалка в г. Хилок	51.339426; 110.509624	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
88	Свалка в г. Чите	52.120018; 113.362621	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
89	Свалка в с. Кыра	49.570406; 112.008035	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
90	Свалка в с. Акша	50.316448; 113.238842	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
91	Свалка в с. Дульдурга	50.683089; 113.633587	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
92	Свалка в пгт. Могойтуй	51.302734; 114.970036	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
93	Свалка в с. Нижний Цасучей	50.508122; 115.165554	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
94	Свалка в пгт. Оловянная	50.956167; 115.534888	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
95	Свалка в пгт. Агинское	51.078375; 114.550482	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
96	Свалка в с. Шелопугино	51.624563; 117.594842	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
97	Свалка в г. Бaley	51.562921; 116.553119	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
98	Свалка в г. Нерчинске	51.995234; 116.648475	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
99	Свалка в пгт. Вершино-Дарасунском	52.350231; 115.597357	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
100	Свалка в г. Шилка	51.882250; 116.038388	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
101	Свалка вблизи г. Шилка	51.882166; 116.043050	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
102	Свалка в г. Борзе	50.350539; 116.52826	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
103	Свалка в пгт. Шерловая Гора	50.519609; 116.331689	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
104	Свалка в пгт. Забайкальске	49.671673; 117.373901	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
105	Свалка в с. Александровский Завод	50.909463; 117.928048	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
106	Свалка в с. Нерчинский Завод	51.302796; 119.665931	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
107	Свалка в пгт. Приаргунске	50.332994; 119.096151	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
108	Свалка в с. Калга	50.929441; 118.939944	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
109	Свалка в с. Газимурский Завод	51.579758; 118.359259	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
110	Свалка в с. Кактолга	52.796621; 119.578682	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
111	Свалка в с. Батакан	52.077065; 118.874622	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
112	Свалка в с. Зерен	52.044621; 119.565638	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
113	Свалка в г. Сретенске	52.20701; 117.742439	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
114	Свалка в г. Могоче	53.719106; 119.79708	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
115	Свалка в пгт. Новая Чара	56.817163; 118.357024	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
116	Свалка в пгт. Чернышевске	52.55606; 117.017841	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
117	Свалка в с. Тупик	54.433809; 119.954432	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
118	Свалка в пгт. Могзон	51.757651; 112.034082	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
119	Свалка в пгт. Карымское	51.652400; 114.384695	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки
120	Свалка в пгт. Амазар	53.845575; 120.846252	Вывод из эксплуатации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию площадки временного накопления/перегрузки

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты WGS84	Мероприятие	Сроки реализации	Прочая информация
121	Полигон ТБО в г. Краснокаменске	50.112712, 117.939486	Вывод из эксплуатации и подготовка к рекультивации	2023	В связи с вводом в эксплуатацию новых объектов обращения с отходами и несоответствием природоохранному законодательству

Приложения к разделу 13

Перечень населенных пунктов Забайкальского края, находящихся в зоне затопления за период 1995-2018 гг.

№ п/ п	Муниципальный район (округ)	Название населенного пункта	год (период)	Водный объект	Показатели обстановки					
					Площадь затопле- ния, км²	Нарушены условия жизнедея- тельности населения, чел. (детей)	Подтопле- но жилых домов, ед.	Подтоплено приусадеб- ных участков, ед.	Подтоплено социально значимых объектов, ед.	Материаль- ный ущерб, млн. руб.
Весеннее половодье										
1	Сретенский	Нижние Куларки	1995 (апрель- май)	р. Шилка	6,63	212 (48)	57	180	5	7,5
		Усть-Карек	2013 (апрель- май)	р. Шилка	0,052	180(38)	67	52	0	0
			2014 (апрель)	р. Шилка	нет	нет	нет	нет	нет	нет
2	Карымский	Карымское	2009 (май- июнь)	р. Ингода	0,5	18 (5)	5	6	0	0,25
			1996 (апрель)	р. Ингода	0,01	18(5)	5	5	0	0,25
3	Могочинский	Покровка	1995 (май)	р. Амур	0,02	12(3)	4	4	0	0,02
4	Читинский	Ингода	2010 (апрель)	р. Ингода	0,006	0(0)	0	6	0	0
			2013 (апрель- май)		0,006	36(9)	11	11	0	0
5	Красночикой- ский	Нарым	2013 (май)	р. Чикой	0,002	4(1)	2	2	0	0
		Усть-Урлук	2014 (апрель)	р. Чикой	0,001	8(0)	0	4	0	Нет данных
6	Шилкинский	Усть-Онон	2013 (май)	р. Шилка	0,001	2(0)	1	1	0	0
			1994 (апрель)	р. Шилка	0,02	100(24)	28	28	0	0

№ п/ п	Муниципальный район (округ)	Название населенного пункта	год (период)	Водный объект	Показатели обстановки					
					Площадь затопле- ния, км ²	Нарушены условия жизнедея- тельности населения, чел. (детей)	Подтопле- но жилых домов, ед.	Подтоплено приусадеб- ных участков, ед.	Подтоплено социально значимых объектов, ед.	Материаль- ный ущерб, млн. руб.
	6 муниципаль- ных районов	8 н.п.	Апрель- май	4 реки	7,23	570 (128)	174	299	5	8,02
Дождевой паводок										
1	Краснокамен- ский	Краснокаменск	2012 (июнь)	Сильный дождь	0,1	0(0)	0	0	1	Нет данных
2	Чернышевский	Бушулей	2012 (июнь)	р. Алеур	0,021	65 (12)	21	21	0	Нет данных
		Чернышевск	2012 (июнь)		3,5	500(123)	120	120	0	Нет данных
		Жирикен	2012 (июнь)		0,02	96(22)	20	20	0	Нет данных
3	Могочинский	Сбега	2012 (июль)	р. Черная	0,016	64 (21)	16	16	0	Нет данных
4	Каларский	Чара	2012 (июль)	р. Чара	0,028	109(30)	20	28	0	Нет данных
			2014 (август)	р. Чара	0,011	29 (11)	9	13	0	Нет данных
		Чапа-Олого	2012 (июль)	р. Чара	0,016	43 (15)	6	6	0	Нет данных
		Кусть-Кемда	2012 (июль)	р. Чара	0,002	9 (0)	2	2	0	Нет данных
5	Хилокский	Харагун	2012 (май)	р.Хилок	0,04	0(0)	0	40	0	Нет данных
		н.п.Могзон	2018 (июль)	р.Хилок	0,5	-	-	64	-	Нет данных
		н.п. Укурик	2018 (июль)	р.Хилок	0,1	-	-	4		Нет данных
6	Тунгокоченский	н.п. Тунгокочен	2013 (июнь)	р. Каренга	4,0	700(233)	250	250	2	Нет данных
			2018 (июль)	р. Каренга	1,0	700(233)	30	130	0	Нет данных

№ п/ п	Муниципальный район (округ)	Название населенного пункта	год (период)	Водный объект	Показатели обстановки					
					Площадь затопле- ния, км ²	Нарушены условия жизнедея- тельности населения, чел. (детей)	Подтопле- но жилых домов, ед.	Подтоплено приусадеб- ных участков, ед.	Подтоплено социально значимых объектов, ед.	Материаль- ный ущерб, млн. руб.
7	Приаргунский	н.п. Заргол	2013 (август)	р. Аргунь	0,009	32(7)	11	11	0	Нет данных
		с. Талман-Борзя	2018 (июль)	р. ВерхБорзя	0,001	-	-	1	-	Нет данных
8	Нерчинско- Заводской	н.п. Аргунск	2013 (август)	р. Аргунь	4,0	214 (62)	68	72	0	Нет данных
		н.п. Олочи	2013 (август)	р. Аргунь	0,001	8(2)	2	2	0	Нет данных
		н.п. Ишага	2013 (август)	р. Аргунь	0,028	24(4)	8	8	0	Нет данных
		н.п. Михайловка	2018 (июль)	р. Нижняя Борзя	0,3	25/3	4	15	-	Нет данных
9	Александрово- Заводский	н.п. Алек-Завод	2014 (июнь)	р. Газимур	0,001	-	-	7	-	Нет данных
10	Агинский	н.п. Хойто-Ага	2018 (июль)	р. Хойто-Ага	0,5	-	-	15	-	Нет данных
		н.п. Амитхаша	2018 (июль)	р. Урда-Ага	0,3	-	-	114	-	Нет данных
11	Шилкинский	н.п. Богомягково	2018 (июль)	р.Кия	1,0	60/20	14	14	-	Нет данных
		н.п. Шилка	2018 (июль)	р.Кия	1,1	305/44	135	510	-	Нет данных
		н.п. Кибасово	2018 (июль)	р.Кия	0,7	-	-	23	-	Нет данных
		н.п. Унинкер	2018 (июль)	р. Ингода	0,5	5/1	3	3	-	Нет данных
		н.п. Солнцево	2018 (июль)	р. Ингода	0,3	-	-	7	-	Нет данных
		н.п.Холбон	2018 (июль)	р. Шилка	0,1	-	-	1	-	Нет данных
12	Карымский	н.п. Верхняя Талача	2018 (июль)	р. Талача	0,3	25/5	8	8	-	Нет данных

№ п/ п	Муниципальный район (округ)	Название населенного пункта	год (период)	Водный объект	Показатели обстановки					
					Площадь затопле- ния, км ²	Нарушены условия жизнедея- тельности населения, чел. (детей)	Подтопле- но жилых домов, ед.	Подтоплено приусадеб- ных участков, ед.	Подтоплено социально значимых объектов, ед.	Материаль- ный ущерб, млн. руб.
		н.п. Дарасун	2018 (июль)	р. Ингода	0,2	5/1	3	3		Нет данных
		н.п. Средняя Талача	2018 (июль)	р. Талача	0,3	-	-	14	-	Нет данных
		н.п. Курорт- Дарасун	2018 (июль)	р. Ингода	0,6	45/9	14	14	-	Нет данных
		пгт. Карымское	2018 (июль)	р. Ингода	0,5	-	-	8	-	Нет данных
13	Нерчинский	н.п. Илим	2018 (июль)	р. Торга	0,5	62/38	-	20		Нет данных
		г. Нерчинск	2018 (июль)	р. Нерча	1,1	104/16	41	102	-	Нет данных
		н.п. Калинино	2018 (июль)	р. Шилка	0,6	12/4	2	4		Нет данных
		н.п. Заречный	2018 (июль)	р. Нерча	0,7	40/0	10	67	-	Нет данных
		н.п. Олинск	2018 (июль)	р. Нерча	0,8	22/6	4	15	-	Нет данных
		н.п. Приисковая	2018 (июль)	р. Нерча	1,3	108/39	52	120	-	Нет данных
		н.п. Шивки	2018 (июль)	р. Шилка	0,6	-	-	8	-	Нет данных
14	Читинский	н.п. Береговой	2018 (июль)	р. Чита	0,9	194/15	40	43	-	Нет данных
		н.п. Верх Чита	2018 (июль)	р. Чита	0,8	112/27	93	93	-	Нет данных
		н.п. Угдан	2018 (июль)	р. Чита	0,6	72/7	8	90	-	Нет данных
		н.п. Шишкино	2018 (июль)	р. Чита	0,001	-	-	1	-	Нет данных
		с. Бургень	2018 (июль)	р. Чита	0,003	-	-	6	-	Нет данных
		с. Александровка	2018 (июль)	р. Ингода	0,002	-	-	4	-	Нет данных

№ п/ п	Муниципальный район (округ)	Название населенного пункта	год (период)	Водный объект	Показатели обстановки					
					Площадь затопле- ния, км ²	Нарушены условия жизнедея- тельности населения, чел. (детей)	Подтопле- но жилых домов, ед.	Подтоплено приусадеб- ных участков, ед.	Подтоплено социально значимых объектов, ед.	Материаль- ный ущерб, млн. руб.
		пгт. Атамановка	2018 (июль)	р. Ингода	0,01	-	-	14	-	Нет данных
			2012 (июль)	Сильный дождь	0,001	128 (42)	1	0	0	Нет данных
		п. Новокручинин- ский	2018 (июль)	р. Ингода	0,004	-	-	8	-	Нет данных
		с. Елизаветино	2018 (июль)	р. Оленгуй	0,002	-	-	5	-	Нет данных
	Читинский (продолжение)	п. Лесной городок	2018 (июль)	р. Ингода	0,03	-	-	20	-	Нет данных
		с. Старая Кука	2018 (июль)	р. Ингода	0,01	-	-	10	-	Нет данных
		с. Жипковщина	2018 (июль)	руч. Жипковщинск ий	0,01	-	-	12	-	Нет данных
		с. Новая Кука	2018 (июль)	р. Ингода	0,001	-	-	3	-	Нет данных
		п. Домна	2018 (июль)	р. Ингода	0,03	-	-	20	-	Нет данных
		с. Сивяково	2018 (июль)	р. Нарын, р. Ингода, р.Нарынка	0,002	-	-	6	-	Нет данных
		с. Смоленка	2018 (июль)	р. Чита	0,003	-	-	8	-	Нет данных
		с. Макавеево	2018 (июль)	р. Ингода	0,02	-	-	14	-	Нет данных
		с. Ильинка	2018 (июль)	р. Кручина	0,01	-	-	12	-	Нет данных
		с. Танха	2018 (июль)	р. Кручина	0,009	-	-	10	-	Нет данных
		с. Новотроицк	2018 (июль)	р. Кручина	0,009	-	-	10	-	Нет данных
		с. Сохондо	2018 (июль)	р. Хилок	0,004	1/0	1	4	-	Нет данных

№ п/ п	Муниципальный район (округ)	Название населенного пункта	год (период)	Водный объект	Показатели обстановки					
					Площадь затопле- ния, км ²	Нарушены условия жизнедея- тельности населения, чел. (детей)	Подтопле- но жилых домов, ед.	Подтоплено приусадеб- ных участков, ед.	Подтоплено социально значимых объектов, ед.	Материаль- ный ущерб, млн. руб.
		ст. Ингода	2018 (июль)	р. Ингода	0,02	12/4	4	11	-	Нет данных
15	ГО «Город Чита»	г.Чита	2018 (июль)	р. Чита	2,1	4943/1121	287	283	-	Нет данных
16	Сретенский	с. Кокуй	2018 (июль)	р. Шилка	0,9	47/3	1	47	-	Нет данных
		с. Дунаево	2018 (июль)	р. Шилка	1	16/4	11	48	-	Нет данных
		с. Верхние Куларки	2018 (июль)	р. Шилка	0,03	-	-	16	-	Нет данных
		г. Сретенск	2018 (июль)	р. Шилка	0,03	-	-	15	-	Нет данных
		с. Старолошаково	2018 (июль)	р. Шилка	0,04	-	-	19	-	Нет данных
		с. Фирсово	2018 (июль)	р. Шилка	0,001	-	-	2	-	Нет данных
		с. Боты	2018 (июль)	р. Шилка	0,001	-	-	3	-	Нет данных
		с. Усть-Карск	2018 (июль)	р. Шилка	1,1	125/33	24	121	-	Нет данных
		с. Усть-Черная	2018 (июль)	р. Шилка	0,003	-	-	8	-	Нет данных
		с. Нижние Куларки	2018 (июль)	р. Шилка	0,04	-	-	24	-	Нет данных
		с. Молодовск	2018 (июль)	р. Шилка	0,001	-	-	3	-	Нет данных
		с. Чикичей	2018 (июль)	р. Матакан	0,001	-	-	1	-	Нет данных

№ п/ п	Муниципальный район (округ)	Название населенного пункта	год (период)	Водный объект	Показатели обстановки					
					Площадь затопле- ния, км ²	Нарушены условия жизнедея- тельности населения, чел. (детей)	Подтопле- но жилых домов, ед.	Подтоплено приусадеб- ных участков, ед.	Подтоплено социально значимых объектов, ед.	Материаль- ный ущерб, млн. руб.
		с. Ломы	2018 (июль)	р. Шилка	0,001	-	-	1	-	Нет данных
17	Дульдургинский	с. Таптанай	2018 (июль)	р. Урулунгуй	0,8	137/52	33	32	-	Нет данных
18	Газимуро- Заводский	с. Газимурский Завод	2018 (июль)	р. Газимур	0,05	-	-	17	-	Нет данных
		с. Ушмун	2018 (июль)	р. Газимур	0,002	-	-	3	-	Нет данных
		С. Трубачево	2018 (июль)	р. Газимур	0,001	-	-	1	-	Нет данных
	18 муниципаль- ных районов	79 н.п.	Май- август	25 рек	34,276	9198(2269)	1346	2956	3	Нет данных
Итого в Забайкальском крае было подтоплено 87 н. п. в 25 муниципальных районах.					41,535	9768(2397)	1520	3255	9	8,02

Сведения о взрывопожароопасных объектах на территории Забайкальского края

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта (адрес)	Наименование вещества	Форма хранения	Объем максимальной емкости, т	Организация поставки вещества на объект	Хар-ка прилегающей жилой зоны чел./га.
1	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Борзя	г.Борзя, ул.Рабочая,2	Дизтопливо	Др. формы хранения, производство, переработка	4070	ж/д	31400 м ²
2	Топливное хозяйство Шерловогорской ТЭЦ	Борзинский р-н, п. Шерловая Гора, ул. Промышленная,15	Уголь, Мазут, серная к-та	Хранение навалом	4 000 300 56	ж/д	
3	Площадка Борзинской нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов	г.Борзя, ул. Смирнова, б/н	Ли-80 Ли-90 ДТ Масла Мазут	Др. формы хранения, производство, переработка	18282 11600 5185 800 220	ж/д	2185 м ²
4	ООО «Забайкальская зерновая компания Плюс», Борзинский элеватор	г.Борзя, ул. Матросова,2, г.Чита, ул. Н. Островского ,15а, офис 407	Зерно, мельница-1	Хранение навалом	48 000	ж/д	
5	ОАО «Разрез Харанорский» Склад ВМ	Борзинский р-н, п. Шерловая,1	ВМ	Хранение на стеллажах	310,5	ж/д	
6	ОАО «Разрез Харанорский» Склад ГСМ	п. Шерловая,1	Дизтопливо	Др. формы хранения, производство, переработка	5000м ³	ж/д	
7	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Петровский Завод	Петровский Завод, ул. Залинейная-1	Дизтопливо	Др. формы хранения, производство, переработка	240	ж/д	1210 м ²
8.	ООО «Петровскнефтепродукт» Нефтебаза	г. П- Забайкальский, ул. Тракторная,74	ГСМ	Др. формы хранения, производство, переработка		ж/д	

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта (адрес)	Наименование вещества	Форма хранения	Объем максимальной емкости, т	Организация поставки вещества на объект	Хар-ка прилегающей жилой зоны чел./га.
9	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорснаб филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Чита-1	Чита, ул. Деповская, 1	Дизтоплив масла	Др.формы хранения, производство, переработка	3483 351.9	ж/д	62458 м ²
10	Читинская ТЭЦ-1 – филиал «Читинская генерация» ОАО «ТГК- 14» Топливное хозяйство	Чита, п. ГРЭС, ул. Энергострой телей, 1	Уголь Мазут ЛВЖ	Хранение навалом	28000 3500 3000		
11	Читинская ТЭЦ-2 – филиал «Читинская генерация» ОАО «ТГК- 14» Топливное хозяйство	Чита-20, ул. Лазо, 1				ж/д	
12	ОАО «Нефтемаркет» (Читинская нефтебаза) Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов	г.Чита, п. Кенон, переулок Авиационный, 10	Автобензин ДТ Масла моторные Многофункциональ ная добавка Мазут	Др.формы хранения, производство, переработка	11470 4690 3060 70 900	ж/д	906000
13	ЗАО «Сибавиатэк» Склад ГСМ	г.Чита, п.Аэропорт, проезд Авиаторов, владение 10	Прием, хранение и осуществление заправки ГСМ и спец.жидкости ми воздушных судов, авиа и автотехники	Др.формы хранения, производство, переработка	14644	ж/д	
14	ОАО «Читаоблгаз» Читинская газонаполнительная станция	г.Чита, ул. К.- Григоровича, 29 (ОАО «Читаоблгаз») г. Чита, проезд Рудничный, владение 30 (Читинская ГНС)	Сжиженные углеводородные газы	Хранение в наземных резервуарах под давление м	761,4	ж/д	
15	ООО «ВосточноСибирская торговая компания» Склад светлых нефтепродуктов	г. Чита, п.Кадала, ул.Гайдара, 13 ООО «Нефтеторг»	Бензины авт. Аи-80 Аи-92 Аи-95 ДТ	Др. формы хранения, производство, переработка	700 700 700 230	ж/д	

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта (адрес)	Наименование вещества	Форма хранения	Объем максимальной емкости, т	Организация поставки вещества на объект	Хар-ка прилегающей жилой зоны чел./га.
16	ГУЗ «ККБ» Площадка организации ГХК	г.Чита, ул. Коханского, 7	Жидкий кислород	Хранение в наземных резервуарах, сжижены давлением	6	ж/д	
17	ООО «Комбинат хлебопродукт ов» элеватор	г. Чита, ул. Промышленная,1	Зерновая мука	Хранение навалом	340	ж/д	
18.	ОАО «НовоШирокинский рудник» Склад ВМ	Г-Заводский рн, с. Широкая,	ВМ	Хранение на стеллажах		ж/д, авто	
19.	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Топливный склад ст. Забайкальск (ГМС)	ст. Забайкальск	ГСМ ДИ Масла	Др.формы хранения. производство, переработка	141,9 43,5	ж/д	
20.	ОАО «Бамтрансзвзрывром» Склад ВМ	п. Н. Чара, ул.Казахстанская,1	ВМ	Хранение на стеллажах			
21.	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Карымская	п. Карымская, ул. Вокзальная, 36	Дизтопливо Масла	Др. формы хранения, производство, переработка	8686 602,19	ж/д	60342 м2
22.	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Склад ст. Адриановка	Карымский район, п. Адриановка, ул. Школьная	Дизтопливо Масла	Др.формы хранения. производство, переработка	172 13,1	ж/д	
23.	ОАО "ППГХО" Топливное хозяйство ТЭЦ	г. Краснокаменск	Мазут Масла и смазочные материалы Водород	Др.формы хранения. производство, переработка	1591 620 120 м3	ж/д, авто	
24.	ОАО "ППГХО" Склад ЛВЖ ГМЗ	г. Краснокаменск	Керосин абсорбент	Другие формы хранения. производство, переработка	332	ж/д, авто	1309
25	ОАО "ППГХО" Склад ВМ	г. Краснокаменск	ВВ СИ	Хранение на стеллажах	1080 7,35	ж/д, авто	2700000
26	ОАО "ППГХО" Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов	г. Краснокаменск		Др. формы хранения, производство, переработка		ж/д, авто	

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта (адрес)	Наименование вещества	Форма хранения	Объем максимальной емкости, т	Организация поставки вещества на объект	Хар-ка прилегающей жилой зоны чел./га.
27	ОАО "ППГ ХО" Площадка ацетиленовой установки	г. Краснокаменск	Ацетилен в баллонах	Хранение в наземных резервуарах, сжижен ы давлением	2.2	ж/д, авто	
28	ОАО "ППГ ХО" Площадка воздухоразделительной установки (получение газообразного кислорода)	г. Краснокаменск	Кислород в баллонах	Хранение в наземных резервуарах, сжижен ы давление м	300м3	ж/д, авто	
29	ООО ПКП "Союз и К" Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов	г. Краснокаменск-3. а/я 30 г. Краснокаме нск, здание конторы СМУ-17, северная часть города	ГСМ	Др.формы хранения, производство, переработка	1245.5	ж/д, авто	
30	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорнаба филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Могоча	г. Могоча, ул. Пулешко,2	ДТ	Др. формы хранения, производство, переработка	3440	ж/д	40015 м2
31	ЗАО Рудник «Западная-Ключи» Склад ВМ	Могочински й р-н. п. Ключевский,ул. Лесная, 2	ВМ	Хранение на стеллажах	495	ж/д	
32	ОАО «Нефтемаркет» (Нерчинская нефтебаза Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов	г. Нерчинск, ул. Погодаева, 167	Автобензин ДТ Масла Мазут	Др. формы хранения, производство, переработка	6509 10084 2753 850	ж/д	
33	ООО «Газимур» Склад нефтепродуктов	г. Нерчинск, ул. Октябрьская,130/1 Офис г.Чита, ул. 5- яАрмейская.23	Автобензин ДТ Дизельное масло	Др. формы хранения, производство, переработка	49 2300 140	ж/д, авто	32712,5 м2

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта (адрес)	Наименование вещества	Форма хранения	Объем максимальной емкости, т	Организация поставки вещества на объект	Хар-ка прилегающей жилой зоны чел./га.
34	Филиал ОАО «ОГК-3» «Харанорская ГРЭС» Топливное хозяйство	Оловянинский р-н, п. Ясногорск	Аммиачная вода Водород Серная к-та Мазут ДТ Бензин	Др. формы хранения, производство, переработка	22,5 0,0189 115,92 9000 203,5 129,5	ж/д	
35	Читинская дирекция МТО - Структурное подразделение Росжелдорснаб филиала ОАО «РЖД» Топливный склад ст. Оловянная (ГМС)	п.Оловянная, ул. Паровозная	ДТ	Др. формы хранения, производство, переработка	116,1	ж/д	
36	ООО с/а «Кварц» Склад ВМ рудник Бом-Горхон	Забайкальский р-н, п. Новопавловка	ВМ	Хранение на стеллажах	48	ж/д, авто	
37	ОАО «Нефтемаркет» (Досатуйская нефтебаза) Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов	Приаргунский р-н, п.Досатуй, ул. Калинина	Автобензин ДТ Масла моторные Мазут	Др.формы хранения, производство, переработка	4719 9460 1633,5 283,2	ж/д	
38	ОАО «ТГК14» филиал «Читинская генерация» Топливное хозяйство Приаргунской ТЭЦ	п.Приаргунск, ул. Губина.2а	Уголь Мазут	Хранение навалом	100 000 40	ж/д	
39	ОАО «Прииск Усть-Кара» Склад ВМ	Сретенский р-н.п. Усть Карск, ул. Горняцкая.2	ВМ	Хранение на стеллажах	150	ж/д, авто	
40	ООО «Дарасунский рудник» Склад ВМ	Тунгокоченский р-н, п. ВершиноДарасунский, ул. Футбольная,15	ВВ	Хранение на стеллажах	360	ж/д, авто	226800
41	ООО «Читауголь» Склад ВМ	Улётовский р-н, п. Дровяная, разрез "Восточный" г. Чита, ул. Богомыжкова, 53	ВМ	Хранение на стеллажах	150	ж/д	

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта (адрес)	Наименование вещества	Форма хранения	Объем максимальной емкости, т	Организация поставки вещества на объект	Хар-ка прилегающей жилой зоны чел./га.
42	Забайкальская ж/д - филиал ОАО «РЖД» Склад ГСМ Могзонской дистанции пути (ПЧ-3)	Хилокский район. п. Могзон, ул. Вокзальная, 8	ДТ Масла	Др формы хранения, производство, переработка	2064 45	ж/д	
43	Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Топливный склад ст. Хилок	ст. Хилок	ДТ Масло моторное	Другие формы хранения, производство, переработка	257 59		2960 м2
44	ОАО «Первая нерудная компания» Склад ВМ Жипхегенского щебеночного завода	Хилокский р-н, п. Жипхеген	ВМ	Хранение на стеллажах	112		
45	Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Чернышевск (ОМГО-2)	г. Чернышевск, Промышленный тупик 3	ДТ Масла	Др. формы хранения, производство, переработка	3569 337.5		70650 м2
46	Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Зилово	Чернышевский р-н, п. Аксеново-Зиловское, ул. Железнодоро жная, 1	ДТ	Др. формы хранения, производство, переработка	97,954		2240 м2
47	ОАО «Жирекенский ГОК» Склад ВМ	Чернышевский р-н, п. Жирекен	ВМ	Хранение на стеллажах	465		1500 м2
48	ФГУ «Комбинат «Луч» Управления федерального агентства по государственным резервам по Сибирскому ФО. Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов	Читинский р-н, п. Лесной, а/я 01	ДТ Масла	Др. формы хранения, производство, переработка	4,0 900		9625,6
49	Структурное подразделение Росжелдорснаба филиала ОАО «РЖД» Склад ГСМ ст. Шилка	ст. Шилка, ул. Станционная я.13	Дизтопливо Масла	Др. формы хранения, производство, переработка	365.5 93,4865		961,625 м2

№ п/п	Наименование предприятия	Место расположения объекта (адрес)	Наименование вещества	Форма хранения	Объем максимальной емкости, т	Организация поставки вещества на объект	Хар-ка прилегающей жилой зоны чел./га.
50	ФГУ «Комбинат «Аргунь» (Управление по СФО Федерального агентства по государственным резервам) Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов	г. Шилка, а/я186	Автобензин ДТ	Др.формы хранения, производство, переработка			282700
51	ООО «Рос-Шпат» Склад ВМ	Шилкински й р-н. п.Первомайск ий, ул. Мира, 18	ВМ	Хранение на стеллажах	347,845		
52.	Топливное хозяйство Первомайской ТЭЦ ООО «Первомайская ТЭЦ»	Шилкински й р-н.п. Первомайск ий	Мазут Уголь Серная к-та	Хранение навалом	60 60000 60		
53	ОАО «Нефтемаркет» (Могойтуйская нефтебаза)	Могойтуйск ий р-н, пгт. Могойтуй, ул. Нефтебазовс кая,1	Автобензин ДТ Масла моторные Мазут	Др. формы хранения. произво дство, переработка	6250 3100 1150 170	ж/д	138000
54	ФГУ «Комбинат «Юность» Управления федерального агентства по государственным резервам по Сибирскому ФО	Забайкальский р-н, п.Баляга, п/я-1	Дизтопливо Бензин Масла	Др.формы хранения. производство, переработка		ж/д	
55	ООО "Чупток"	г.Чита, п. Кадала, ул. Геологическая, 8	Дизтопливо Ббензин Масла	Др.формы хранения, производство, переработка			
56	ООО «Кенон»	г.Чита, ул. Автостроите лей,2	Распаривания, взвешивания, просеивания муки	Хранение навалом		ж/д	

Характеристика гидротехнических сооружений Забайкальского края

№ п/п	Наименование ГТС	Местоположение ГТС	Технические характеристики	Собственник
Дамбы (9 ед. из них 2 - бесхозные)				
1	Дамба для защиты с.Акса от паводковых вод р. Онон	с.Акса Аксинский район		передано в муниципальную собственность; Собственник МР «Аксинский район»
2	Дамба для защиты с. Красный Чикой от паводковых вод р. Чикой	с. Красный Чикой Красночикойский район		передано в муниципальную собственность; Собственник МР «Красночикойский район»
3	Дамба для защиты п.Приисковый от паводковых вод р. Нерча	п. Приисковый Нерчинский район		СП «Приисковое»
4	Дамба в с.Улеты	с.Улеты Улетовский район		СП «Улетовское»
5	Дамба в с. Усть-Тарсукай	с. Усть –Тарсукай Приаргунский район		бесхозное
6	Дамба для накопления воды в 7 км зап. с.Оротуй	с. Оротуй Могойтуйский район		колхоз «УланОдон»
7	Защитная дамба в п.Агинское от затопления паводковыми и ливневыми водами	п. Агинское Агинский район		бесхозное
8	Защитная дамба п.Могойтуй, 1991 г. Река Могойтуй и Догой	п. Могойтуй Могойтуйский район	Длина ГТС (м) - 2200 Максимальный напор ГТС(м) 1.5	Администрация ГП «Могойтуйское»
9	Защитная дамба с.Хара-Шибирь от затопления паводковыми водами пади Жуоша, 1991 г.	с. Хара – Шибирь Могойтуйский район	Длина ГТС (м) - 320 Максимальный напор ГТС(м) 5.0	Администрация СП «Хаара-Шибирское»
Золошлакоотвалы (8 ед. из них 0 - бесхозные)				
10	Золошлакоотвал ОАО ТГК-14 (Шерловгорская ТЭЦ)	п. Шерловая гора		ОАО ТГК-14
11	Золошлакоотвал ТЭЦ, класс 3	г. Краснокаменск	Объем, (млн.куб. м) -1.2	ОАО «ППГХО»
12	Золошлакоотвал, филиал ОГК-3 ОАО «Харанорская ГРЭС)	п. Ясногорск		Филиал ОГК-3
13	Золошлакоотвал ОАО ТГК-14 (Приаргунская ТЭЦ)	п. Приаргунск		ОАО ТГК-14
14	Золошлакоотвал ТЭЦ-1	г. Чита ул. Энергостроителей 1		ОАО ТГК-14
15	Золошлакоотвал ТЭЦ-2	г. Чита ул. Лазо 1		ОАО ТГК-14
16	Золошлакохранилище заказа 2243	п. Первомайский	Объем, (млн.куб. м)- 0.14	ОАО ТГК-14
17	Золохранилище ТЭЦ	п.Первомайский Шилкинский район		ОАО «Забайкальский ГОК»

№ п/п	Наименование ГТС	Местоположение ГТС	Технические характеристики	Собственник
	Шламонакопители (1 ед. из них 0 - бесхозные)			
18	Шламохранилище	п. Вершинодарасунский	Объем, (млн.куб. м)- 0,261	ООО «Русдрагмет»
	Хвостохранилища (27 ед. из них 8 - бесхозные)			
19	Хвостохранилище	п. Акатуй Алек- Заводский район		бесхозное
20	Хвостохранилище №2, ТОК-200	г. Балей (в пойме р. Унда)	Объем, (млн.куб. м) -2,4	ООО «Каменский карьер»
21	Хвостохранилище	г. Балей		Админ. Г. О. г. Балей
22	Хвостохранилище для складирования отвальных хвостов	с. Ново-Широкое	Объем, (млн.куб. м)- 0,857	ОАО «Новоширокинский рудник»
23	Хвостохранилище	п. Солнечный	Объем, (млн.куб. м)- 0,4	ООО «Флюорит»
24	Хвостохранилище	п. Абагатуй Забайкальский район		бесхозное
25	Хвостохранилище обогажительной фабрики Чинейского ГОКа		Объем, (млн.куб. м) - 10,4	ОАО «Забайкалстальинвест»
26	Хвостозолохранилище	п. Новая Чара	Объем, (млн.куб. м) -0. 210	ОАО «Удоканская медь»
27	Хвостохранилище	п. Кадая Калганский район		бесхозное
28	Хвостохранилище ГМЗ «Средний створ», «Верхний створ», класс1	г. Краснокаменск	Объем, (млн.куб. м) - 54,4	ОАО «ППГХО»
29	Хвостохранилище СКЗ «Огаркохранилище», класс 3	г. Краснокаменск		ОАО «ППГХО»
30	Хвостохранилище ТЭЦ, класс 3	г. Краснокаменск		ОАО «ППГХО»
31	Хвостохранилище	п. Ключевский	Объем, (млн.куб. м) 2,16	ЗАО Рудник «Западная Ключи
32	Хвостохранилище	п. Горный Зелентуй Нер-Заводский район		бесхозное
33	Хвостохранилище	п. Новопавловка (Бом-Горхонский участок)		ООО а/с «Кварц»
34	Хвостохранилище Гарносуйского рудника	п. Кличка		ООО «Кварц»
35	Хвостохранилище Кличкинское ОФ	п. Кличка Приаргунский район		бесхозное
36	Хвостохранилище	п.Вершинодарасунский Тунгокоченский район		ООО «Русдрагмет»
37	Хвостохранилище	п. Верхние Усуги Тунгокоченский район		бесхозное
38	Хвостохранилище	п. Жирикен Чернышевский район	Объем, (млн.куб. м) - 0,63	компания «Союзметаллоресурс»
39	Хвостохранилище	п. Верхняя Шахтама Шелолугинский район		бесхозное
40	Хвостохранилище Этыкинское (Законсервировано)	п. Первомайский Шилкинский район	Объем, (млн.куб. м) - 0,22	ОАО «Забайкальский ГОК»

№ п/п	Наименование ГТС	Местоположение ГТС	Технические характеристики	Собственник
41	Хвостохранилище заказ 18 «Нижний створ», «Верхний створ»	п. Первомайский Шилкинский район	Объем, (млн.куб. м)- 16,5	ОАО «Забайкальский ГОК»
42	Хвостохранилище №1	п. Новоорловск Агинский район	Объем, (млн.куб. м) - 1.89	УК «Горнорудная компания»
43	Хвостохранилище №2	п. Новоорловск Агинский район	Объем, (млн.куб. м) -42	УК «Горнорудная компания»
44	Хвостохранилище Барун- Шивейнского рудника	Могоутуйский район	Объем, (млн.куб. м) -2,4	ЗАО «Восток»
45	Хвостохранилище	п.Давенда Могочинский район		бесхозяйное
Водохранилища (9 ед. из них 3 - бесхозяйные)				
46	Урлукское водохранилище, бассейн р. Селенга, у с. Урлук	п. Урлук Красночикойский район		СП «Урлукское»
47	Водохранилище на р. Кир-кира, бассейн р. Аргунь, в 12 км от с. Усть-Тасуркай	с. Усть-Тасуркай Приаргунский район		бесхозяйное
48	Водохранилище на р. Жарча, бассейн р.Амур, 9км севернее п. Вершинодарасунский	п. Вершинодарасунский Тунгокоченский район		МУ ЖКП «ВершиноДарасунский»
49	Водохранилище на р. Санга, бассейн р. Ингода, 11км С-З с.Хадакта	с. Хадакта Улетовский район		бесхозяйное
50	Водохранилище на р. Застепинский, бассейн р. Ингода, 1,5км от с. Застепь	с. Застепь г.Чита		бесхозяйное
51	Водохранилище на р. Колочный, бассейн р. Ингода, 5км от с. Колочное	с. Колочное Читинский район		ФГУ «Читахиммелиоводхоз»
52	Водохранилище на оз. Бальзинское	с. Бальзино Дульдургинский район		СП «Бальзинское»
53	Резервное водохранилище технической воды	г. Краснокаменск Краснокаменский район		ОАО «ППГХО»
54	Гидроузел на реке Большая Чичатка ст.Амазар	ст.Амазар Могочинский район		Филиал ОАО «РЖД» Центральная дирекция по тепловодоснабжению Забайкальская дирекция по тепловодоснабжению
Берегоукрепительные сооружения (3 ед. из них 0 - бесхозяйные)				
55	Берегоукрепительные сооружения на р. Нерча в г. Нерчинске	г. Нерчинск Нерчинский район		ГП «Нерчинское»
56	Берегоукрепительные сооружения в с. Зоргол	с. Зоргол Приаргунский район		Забайкальский край
57	Берегоукрепительные сооружения с. Боржигонтай от паводковых вод р. Онон	с. Боржигонтай Могойтуский район		СП «Боржигантайское»
Отстойники (1 ед. из них 0 - бесхозяйные)				
58	Отстойник воды на руч. Золотой Рожок	Газимуро- Заводский район		ОАО «Новоширокинский рудник»

№ п/п	Наименование ГТС	Местоположение ГТС	Технические характеристики	Собственник
Сооружения инженерной защиты-(14 ед. из них 8 - бесхозные)				
59	Инженерные сооружения для защиты водозабора п. Забайкальск от вредных воздействий паводковых вод р. Аргунь	п. Забайкальск Забайкальский район		бесхозное
60	Инженерные сооружения для защиты с.Аргунек от затопления паводковыми водами р.Аргунь	с.Аргунек Нерчинско-Заводской район		Заб.край (75АА№108850 от 31.01.2011г.)
61	Инженерные сооружения в с.Толбага от затопления паводками водами р.Хилок	с.Толбага Петровск-Забайкальский район		СП «Толбагинское»
62	Защитные сооружения на р.Каренга	с. Тунгокочен Тунгокоченский район		СП «Тунгокоченское»
63	Защита с. Дешулан от паводковых вод р.Ингода	с. Дешулан Улетовский район		бесхозное
64	Защита с.Арта от паводковых вод р.Ингода	с.Арта Улетовский район		бесхозное
65	Инженерные сооружения для защиты с.Комсомольское и с. Багульное от затопления паводковыми водами р.Олов	с.Комсомольское и с. Багульное Чернышевский район		ПС «Комсомольское»
66	Инженерная защита г.Читы от затопления паводковыми водами р.Читинка	г.Чита		3 очередь-ГО «Город Чита» 1,2,3-очередь- бесхозное
67	Защитные сооружения с. Тергень от паводковых вод р.Унда	с. Тергень Шелопутинский район		бесхозное
68	Инженерные сооружения на р. Шилка	г.Шилка Шилкинский район		бесхозное
69	Инженерные сооружения для защиты с.Узон от затопления паводковыми водами р.Иля	с.Узон Дульдургинский район		СП «Узонское»
70	Инженерные сооружения для защиты с.Дульдурга от затопления паводковыми водами р.р. Иля и Дульдурга	с.Дульдурга Дульдургинский район		СП «Дульдургинское»
71	Инженерные сооружения для защиты с.Ортуй от затопления паводковыми водами р.Бургастуй	с. Ортуй Могоутуйский район		бесхозное
72	Инженерная защита от затопления с.Малета	с.Малета Петровск-Забайкальский район		бесхозное

**Перечень сил и средств постоянной готовности территориальной подсистемы
Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Забайкальского края.**
(утвержден Постановлением Правительства Забайкальского края 01.08.2014 г. № 455, в ред.
Постановления Правительства Забайкальского края от 17.11.2015 г. № 568 с изменениями от 14.02 2017 г.)

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
1. Силы и средства наблюдения и контроля									
1	Служба информации и оповещения ГУ "Центр обеспечения деятельности в области гражданской обороны и пожарной безопасности Забайкальского края"	г. Чита, ул. Космошко-Григоровича, 37	17 (3)		ЧС природного и техногенного характера	сбор, обработка, анализ информации. Передача информации и штормовых предупреждений	по распоряжению		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
2	Отдел химико- радиометрического контроля Службы материально- технического обеспечения и резервов ГУ "Центр обеспечения деятельности в области гражданской обороны и пожарной безопасности Забайкальского края"	г. Чита, пер. Верхний, 4	5(2)	автомобиль - 1, дозиметри- ческие приборы автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	контроль зараженности территории; разведка очагов радиационного и химического заражения	по распоряжению	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-1, 3 км, 4 часа	краевой бюджет
3	ГУ "Забайкальская краевая ветеринарная лаборатория"	г. Чита, ул. Н.Островс- кого, 33	7(2)		угроза радиационного, химического и бактериологи- ческого заражения	определение видов радиоактивных химических веществ и биологических средств на объектах сельского хозяйства	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-2, 3 км, 2 часа	краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
4	ФГУЗ "Читинская противочумная станция" (по согласованию)	г. Чита, ул. Биологическ ая, 1	16(3)	автомобиль - 2	угроза бактериального заражения	проведение санитарно-эпи- демиологической разведки. Установление наличия в окружающей среде отравляющих веществ	по плану взаимодействия	а/п Калала - 18 км. ст. Чита-2, 3 км, 4 часа	Федераль- ный бюджет
5	Забайкальский филиал ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии на железнодорожном транспорте" (по согласованию)	г. Чита, ул. Петровская, 43.	14(3)	автомобиль - 2	угроза инфекционных заболеваний людей	проведение санитарно- эпидемиологи- ческой разведки	по распоряжению	ст. Чита-2 - 3 км, 2 часа	Федераль- ный бюджет
6	Филиал ФГУ "Российский сельскохозяйствен- ный центр по Забайкальскому краю" (по согласованию)	г. Чита, ул. Бабушкина, 100	40(3)	автомобиль - 2	угроза заражения растений	контроль за фитосанитарным состоянием	по распоряжению		Федераль- ный бюджет
7	ФГУ "Станция агрохимической службы "Читинская" (по согласованию)	г. Чита, п. Восточный	10(2)	автомобиль - 1	угроза заражения растений	контроль за фитосанитарным состоянием	по распоряжению		Федераль- ный бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
8	Филиал Центра лабораторного анализа и технических измерений по Восточно- Сибирскому региону - Забайкальский отдел лабораторного анализа и технических измерений (по согласованию)	г. Чита, ул. Костюшко- Григоровича . 4,	-14(1)	автомобиль - 1	угроза экологических катастроф	анализ экологической обстановки	по распоряжению		федераль- ный бюджет
9	ФГУ "Научно- исследовательский институт ветеринарии Восточной Сибири" (по согласованию)	г. Чита, ул. Кирова, 37	38(6)		угроза радиационного, химического и бактериологи- ческого заражения	выявление, оценка и прогнозирование радиационной, химической и биологической обстановки	по распоряжению		федераль- ный бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
10	ГУ "Читинский Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями" (по согласованию)	г. Чита, ул. Новобульвар ная, 165	44(12)	автомобиль - 1	угроза радиационного, химического и бактериологи- ческого заражения	установление границ зон радиоактивного и химического загрязнения в районах ЧС	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-2 - 3 км, 1,5 часа	краевой бюджет
11	Байкальский филиал геофизической службы Сибирского отделения Российской академии наук (по согласованию)	г. Чита, ул. Гагарина, 11	3(0)		угроза землетрясения		по плану взаимодействия		федераль- ный бюджет
12	ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае" (по согласованию)	г. Чита, ул. Ленинградск ая, 70	112(0)	автомобиль - 1	нарушение эпидемиологи- ческой обстановки	обеспечение санитарного благополучия населения	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-2 - 4 км, 2 часа	федераль- ный бюджет
13	КГУ "Читинская база авиационной охраны лесов"	г. Чита, ул. Геодезическ ая, 46	4/4	легковой автомобиль - 1	ЧС природного характера	обнаружение и учет лесных пожаров, оповещение органов местного самоуправления	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-2 - 4 км, 2 часа	федераль- ный и краевой бюджеты

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
2. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций									
14	Служба материально- технического обеспечения и резервов ГУ "Центр обеспечения деятельности в области гражданской обороны и пожарной безопасности Забайкальского края"	г. Чита, ул. Лермонтова, 1	17 (3)	резервы материально- технических средств	ЧС регионального и межмуници- пального характера	хранение и доставка, выдача материально- технических средств			краевой бюджет
15	РДС <*> КГСАУ "Забайкаллесхоз"	г. Чита, ул. Геодезическ ая, 46	4/4	автомобиль - 2/1	ЧС природного и техногенного характера	предупреждение и тушение лесных пожаров	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-2, 4 км, 2 часа	краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
16	Поисково-спасательная служба ГУ "Центр обеспечения деятельности в области гражданской обороны и пожарной безопасности Забайкальского края"	г. Чита, ул. Сухая Падь, 9	65 (6)	автомобиль - 7/1, специальный инструмент	ЧС природного и техногенного характера	проведение АСР		а/п Кадала, 18 км. ст. Чита-1, 3 км, 45 минут	краевой бюджет
17	ПЧ-1 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Домна	35 (7)	пожарный автомобиль - 4/2	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
18	ПЧ-2 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, пгт Новокручининский, ул. Комсомольская, За	35 (7)	пожарный автомобиль - 4/2	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
19	ПЧ-4 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Пиликино, ул. Лесная, 11б	35 (7)	пожарный автомобиль - 4/2	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
20	ПЧ-5 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, пгт Атамановка	35 (7)	пожарный автомобиль - 5/3	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
21	ПЧ-6 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район. 2 км сев.-вост. с. Преображен- ка по трассе Беклемише- во - Чита, стр. N 1	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
22	ЛПЧ ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Преображен- ка	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
23	ПЧ-7 ОПО-1 ГУ "Забайкалпожспас"	Читинский район, с. Елизаветино ул. Пионерская, 4	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
24	ПЧ-13 ОПО-3 ГУ "Забайкалпожспас"	Акшинский район, с. Могойтуй, ул. Колхозная, 16	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
25	ПЧ-14 ОПО-3 ГУ "Забайкалпожспас"	Акшинский район, с. Нарасун, ул. Ленина, 62	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
26	ПЧ-15 ОПО-4 ГУ "Забайкал.пожспас"	Александр.- Заводский район, с. Чиндагатай, ул. Лесная, 24	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
27	ПЧ-16 ГУ "Забайкал.пожспас"	Александр.- Заводский район, с. Манкечур, ул. Центральная 14	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
28	ПЧ-17 ГУ "Забайкал.пожспас"	Красночи- койский район, н.п. Прииск Большая Речка, ул. Советская, 1а	11 (2)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
29	ПЧ ГУ "Забайкал.пожспас"	Оловянини- нский район, п. Ясная, ул. Ленина, 28.	12 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
30	ПЧ-36 ГУ "Забайкал.пожспас"	Приаргунск ий район, п. Ключка, ул. Терешковой, 16	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
31	ПЧ-63 ГУ "Забайкалпожспас"	Каларский район с. Куанда, ул. Гаражная, 6	11 (2)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
32	ПЧ-64 ОПО-4 ГУ "Забайкалпожспас"	Балейский район, с. По- дойничино, ул. Советская, 57	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
33	ПЧ-18 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, пгт Дарасун, ул. Победы, 1	35 (7)	пожарный автомобиль - 4/2	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
34	ПЧ-19 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, с. Урульга, ул. Совхозная	27 (5)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
35	ПЧ-20 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, пгт Курорт Дарасун, ул. Новая, 4	27 (5)	пожарный автомобиль - 2/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
36	ПЧ-22 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Карымский район, с. Тыргетуй, ул. Победы, 6а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

№ п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая численность формирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежурстве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финансирования
37	ПЧ-52 ОПО-5 ГУ "Забайкалпожспас"	Шилкинский район, п. Холбон, ул. Нагорная, 1.	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
38	ПЧ-23 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночи- койский район, с. Урлук, ул. Новая, 26а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
39	ПЧ-24 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночи- койский район, с. Черемхово, ул. Центральная, 61а	27 (5)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
40	ПЧ-25 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночи- койский район, с. Укыр, ул. Центральная, 35	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
41	ПЧ-26 ОПО-6 ГУ "Забайкалпожспас"	Красночи- койский район, с. Захарово, ул. Центральная, 58	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
42	ПЧ-27 ОПО-7 ГУ "Забайкалпожспас"	Кыринский район, с. Мангут, пер. Ононский	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
43	ПЧ-39 ОПО-7 ГУ "Забайкалпожспас"	Кыринский район, с. Хапчеранга, ул. Гаражная, 1	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
44	ПЧ-28 ОПО-7 ГУ "Забайкалпожспас"	Кыринский район, с. Алтан, ул. Центральная , 129	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
45	ПЧ-29 ОПО-8 ГУ "Забайкалпожспас"	Могочин- ский район, пгт Амазар, ул. Вокзальная	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
46	ПЧ-30 ОПО-8 ГУ "Забайкалпожспас"	Могочин- ский район, пгт Ключевский, ул. Чапаева, 9	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР			

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
47	ПЧ-31 ОПО-8 ГУ "Забайкалпожспас"	Могочин- ский район, пгт Ксеньев- ка, ул. Ком- сомольская, 6	17 (3)	пожарный автомобиль - 2/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
48	ПЧ-32 ОПО-9 ГУ "Забайкалпожспас"	Оловянин- ский район, пгт Калан- гуй, ул. Рудничная, 1	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
49	ПЧ-33 ОПО-9 ГУ "Забайкалпожспас"	Оловянин- ский район, пгт Золото- реченская	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
50	ПЧ-34 ОПО-10 ГУ "Забайкалпожспас"	Ононский район, с. 1-й Чиндент, ул. Школьная, 15	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
51	ПЧ-37 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск- Забайкаль- ский район, пгт Ново- павловка, ул. Комсо- мольская, 3	27 (5)	пожарный автомобиль - 2/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
52	ПЧ-38 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск- Забайкаль- ский район, с. Малета, ул. 60 лет СССР, 1	27 (5)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
53	ПЧ-40 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск- Забайкаль- ский район, пгт Тарба- гатай, ул. Заводская, 36	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
54	ПЧ-41 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск- Забайкаль- ский район, с. Хохотуй, ул. Нагорная, 23	27 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
55	ПЧ-42 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск- Забайкаль- ский район, с. Харауз, ул. Нагор- ная, 47а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
56	ПЧ-43 ОПО-11 ГУ "Забайкалпожспас"	Петровск- Забайкаль- ский район, с. Катаево, ул. Цент- ральная, 48	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
57	ПЧ-44 ОПО-12 ГУ "Забайкалпожспас"	Среденский район, пгт Кокуй, ул. Весенняя, 14а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
58	ПЧ-45 ОПО-12 ГУ "Забайкалпожспас"	Среденский район, пгт Усть-Карек, ул. Горняцкая, 2	11 (2)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
59	ПЧ-65 ОПО-12 ГУ "Забайкалпожспас"	Шелопугин- ский район, пгт Верши- но-Пахта- минский, ул. Новая	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
60	ПЧ-46 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Удэтовский район, с. Николаев- ское, ул. Октябрьская 19	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
61	ПЧ-47 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Улётовский район, пгт Дровяная, ул. Спортив- ная, 1	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
62	ПЧ-48 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Улётовский район, с. Танга, ул. Партизан- ская, 3	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
63	ПЧ-49 ОПО-13 ГУ "Забайкалпожспас"	Улётовский район, с. Доронин- ское, ул. Школьная, 2	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
64	ПЧ-50 ОПО-14 ГУ "Забайкалпожспас"	Чернышев- ский район, пгт Букача	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
65	ПЧ-51 ОПО-14 ГУ "Забайкалпожспас"	Чернышев- ский район, пгт Аксёново- Зилово, ул. Связистов, 7а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
66	ПЧ-54 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, пгт Могзон, ул. Станцион- ная, 2	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
67	ПЧ-55 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Энгорок, ул. Совхозная, 17	18 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
68	ПЧ-56 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Бада, в/г <*> Южный городок	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
69	ПЧ-57 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Харагун, ул. Мира, 97	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
70	ПЧ-58 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Линёво Озеро, ул. Южная, 1	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
71	ПЧ-59 ОПО-16 ГУ "Забайкалпожспас"	Хилокский район, с. Хушунга, ул. Школьная, 5а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
72	ПЧ-67 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, пгт Новоор- ловск	35 (7)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
73	ПЧ-68 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, шт Орловский, ул. 30 лет Победы, 9а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
74	ПЧ-69 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Кункур, ул. Ононская, 22	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
75	ПЧ-70 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Судунгуй, ул. Шоссей- ная, б/н,	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
76	ПЧ-71 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Цокто- Хангил, ул. Банная, 2	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
77	ПЧ-72 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Агинский район, с. Хойто-Ага, ул. Ленина, б/н	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
78	ПЧ-73 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуй- ский район, с. Хара- Пибирь, ул. Советская, б/н	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
79	ПЧ-74 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуй- ский район, с. Цаган- Ола, ул. Ленина, 7	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
80	ПЧ-75 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуй- ский район, с. Боржиган- гай, ул. При- стромова, б/н	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
81	ПЧ-76 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуй- ский район, с. Кусоча, ул. Цент- ральная, 29	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
82	ПЧ-77 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуй- ский район, с. Цаган- Челудай, ул. Бардиева, б/н	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
83	ПЧ-78 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Могойтуй- ский район, с. Хила, ул. Дорожная, б/н	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
84	ПЧ-79 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Дульдургин- ский район, с. Зуткулей, ул. Солнеч- ная, 2а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
85	ПЧ-80 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Дульдургин- ский район, с. Токчин, ул. Ононская	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров. проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
86	ПЧ-81 ОПО-15 ГУ "Забайкалпожспас"	Дульдургин- ский район, с. Бальзино, ул. Школьная, б/н	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет
87	ПЧ Цаган-Олуй	Борзинский район, с. Цаган-Олуй, ул. Горная, 17а	17 (3)	пожарный автомобиль - 1/1	ЧС природного и техногенного характера	тушение пожаров, проведение АСР	по плану привлечения сил и средств		краевой бюджет

№ п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая численность формирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежурстве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финансирования
88	Бригады скорой медицинской помощи	г. Чита, ул. Нагорная, 100	210(70)	автомобиль скорой помощи - 23	ЧС природного и техногенного характера	оказание специализированной и квалифицированной помощи	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км. ст. Чита-1 - 3 км, 2 часа	краевой бюджет
89	Бригады специализированной медицинской помощи ГУЗ "Забайкальский Территориальный центр медицины катастроф" (по согласованию)	г. Чита, ул. Козанского, 7	78(9)	легковой автомобиль - 4	ЧС природного и техногенного характера	оказание специализированной и квалифицированной помощи	по плану взаимодействия	а/п Кадала, 18 км. ст. Чита-2, 3 км, 2 часа	краевой бюджет
90	Краснокаменское управление энергоснабжения (по согласованию)	г. Красно-каменск	125(25)	автокран - 1, экскаватор - 1, бурово-крановая установка - 2, передвижная дизельная электростанция 100 кВт - 2, сварочный агрегат - 2, грузовой автомобиль - 2	аварии на объектах ЖКХ	ликвидация аварий на объектах ЖКХ	по плану взаимодействия	1 час	собственные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
91	"Забайкальский центр аварийно- спасательных и экологических технологий" (Читинский филиал) (по согласованию)	г. Чита, ул. Энергетиков . 1	12			аварии на объектах ЖКХ	заключение договоров с профессио- нальными аварийно- спасательными формированиями и по ликвидации аварий на опасных про- изводственных объектах	1 час	собствен- ные средства
92	ООО "Пожарная охрана "Иркутскэнерго" (по согласованию)	Оловянин- ский район, п. Ясногорск, ул. Степная, 7	55(11)	автоцистерна - 2 (2 - резерв). аварийно- спасательный автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	оказание специализиро- ванной и квали- фицированной помощи	по плану взаимодействия	10 мин.	собствен- ные средства
93	Аварийно- ремонтное звено ОАО "ТГК-14" (по согласованию)	г. Чита, ул. Лазо, 1	20(20)	автокран - 2. экскаватор - 1. автомобиль - 3. трактор - 1	аварии на объектах ЖКХ	ликвидация аварий на объектах ЖКХ	по плану взаимодействия	1 час 30 мин.	собствен- ные средства

№ п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая численность формирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежурстве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финансирования
94	Аварийно-ремонтная команда ООО "Сибцветмет-энерго" (по согласованию)	г. Баян, ул. Профсоюзная, 2	44(20)	автокран - 1. экскаватор - 3. сварочный агрегат - 2. автомобиль - 9, автобус с оборудованием - 1	аварии на объектах ЖКХ	ликвидация аварий на объектах ЖКХ	по плану взаимодействия	3 часа	собственные средства
95	Аварийно-ремонтная команда Борзинского производственно-строительного предприятия (по согласованию)	г. Борзя, пер. Товарный, 20	70(30)	автокран - 1. бульдозер - 1. экскаватор - 1. сварочный агрегат - 7	аварии на объектах ЖКХ	ликвидация аварий на объектах ЖКХ	по плану взаимодействия	3 часа	собственные средства
96	Аварийно-ремонтная команда производственно-ремонтного предприятия г. Чита (по согласованию)	г. Чита, п. ГРЭС, ул. Энергетиков, 11	70(150)	автокран - 2. грузовой автомобиль - 22, сварочный агрегат - 10	аварии на объектах ЖКХ	ликвидация аварий на объектах ЖКХ	по плану взаимодействия	3 часа	собственные средства
97	Аварийно-ремонтная команда ОАО ПК 101 "Электро" (по согласованию)	г. Чита, п. Антипина, Антипинский тракт, 22	15(15)	грузовой автомобиль - 1, автокран - 1	аварии на объектах ЖКХ	ликвидация аварий на объектах ЖКХ	по плану взаимодействия	3 часа	собственные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
98	Подвижная команда водопроводно-канализационных (тепловых) сетей и котельного оборудования (по согласованию)	г. Чита, п. Кадала, Ученический проезд. 9, строение 3	58(10)	эвакуатор - 1, сварочный агрегат - 10, газосварочный агрегат - 12	аварии на объектах ЖКХ	ликвидация аварий	по плану взаимодействия	1 час	собствен- ные средства
99	Аварийно-ремонтные команды ОАО "Территориальная генерирующая компания N 14", ТЭЦ-1 (по согласованию)	г. Чита, ул. Энергостроителей, 1	85(50)	Бульдозер - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на оборудовании электростанций	по плану взаимодействия	1 час 30 минут	собствен- ные средства
100	Аварийно-ремонтные команды ОАО "Территориальная генерирующая компания N 14", ТЭЦ-2 (по согласованию)	г. Чита, ул. Лаза, 1	79(24)	бульдозер - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на оборудовании электростанций	по плану взаимодействия	1 час 30 минут	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
101	Аварийно-ремонтные команды ОАО "Территориальная генерирующая компания N 14". Шерловгорская ТЭЦ (по согласованию)	Борзинский район, п. Шерловая Гора, ул. Промышленная, 15	45(18)	грузовой автомобиль - 2	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на оборудовании электростанций	по плану взаимодействия	1 час 30 минут	собственные средства
102	Аварийно-ремонтные команды ОАО "Территориальная генерирующая компания N 14". Приаргунская ТЭЦ (по согласованию)	Приаргунский район, пгт Приаргунск, ул. Губина, 2а	38(16)	грузовой автомобиль - 2	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на оборудовании электростанций	по плану взаимодействия	1 час 30 минут	собственные средства
103	Аварийно-технические бригады газовых сетей ОАО "Читаоблгаз" (по согласованию)	г. Чита, ул. Коспошко-Григорovichа, 29	20(4)	грузовой автомобиль - 18	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на оборудовании электростанций	по распоряжению	2 часа	собственные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
104	Аварийно- техническая команда водопроводно- канализационных сетей ОАО "Производственное управление водоснабжения и водоотведения г. Читы" (по согласованию)	г. Чита, ул. Забайкаль- ского Рабочего, 63	12(4)	грузовой автомобиль - 2, автокран - 1	аварии на объектах водопроводных и канализационн ых систем	ликвидация аварий	по распоряжению	30 минут	муници- пальный бюджет
105	Строительно- монтажный поезд N 621 (по согласованию)	г. Чита, ул. Кирпично- Заводская, 47	13(8)	бульдозер - 1, грузовой автомобиль - 1, автобус - 1	ЧС, связанные с лесными пожарам	тушение лесных пожаров	по распоряжению	2 часа	собствен- ные средства
106	Эвакуационно- техническая группа ОАО "Региональное управление строительства" (по согласованию)	г. Чита, ул. Чкалова, 158	4(0)	бульдозер - 2, тягач с трейлером - 1	ЧС, связанные с лесными пожарам	обеспечение техническими средствами при тушении лесных пожаров	по распоряжению	6 часов	краевой бюджет
107	Аварийно- восстановительная команда связи Забайкальского филиала ОАО "Ростелеком" (по согласованию)	г. Чита, ул. Чайковского , 24	53(10)	автомобиль - 10	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях и объектах связи	по плану взаимодействия	2 часа	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
108	Аварийно- восстановительная команда связи Забайкальского филиала ОАО "Ростелеком" (по согласованию)	в районах Забайкаль- ского края	258(43)	автомобильна я техника - 86	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях и объектах связи	по плану взаимодействия	6 часов	собствен- ные средства
109	Команда тушения лесных пожаров Читинской базы авиационной охраны лесов	г. Чита, ул. Геодезичес- кая. 46	150(10)	автомобильна я техника - 19	ЧС, связанные с лесными пожарами	локализация и тушение лесных пожаров	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-2 - 3 км. 1 час	краевой бюджет
110	Отдельный вспенизированный горно- спасательный отряд ОАО "ИИГХО" (по согласованию)	г. Красно- каменск. 6 микрорайон	74(14)	грузовой автомобиль - 9, автобус - 2	ЧС на подземных рудниках	ведение аварийно- спасательных работ на подземных рудниках	по распоряжению	ст. Краснокаме- нск - 2 км. 30 минут	собствен- ные средства
111	Воспенизированный горно- спасательный взвод Восточно- Сибирского филиала ЗАО "Промышленная безопасность" (по согласованию)	Газимуро- Заводский район, п. Новошироки- нский	22(8)	пожарный автомобиль - 1, легковой автомобиль - 1	ЧС на горнорудных предприятиях	ликвидация аварий и спасение людей на горнорудных предприятиях	по распоряжению	20 минут	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
112	Военизированный горноспасательный пункт (по согласованию)	Чернышев- ский район, пгт Жирекен	16(4)	легковой автомобиль - 1	ЧС на горнорудных предприятиях	ликвидация аварий и спасение людей на горнорудных предприятиях	по распоряжению	ст. Бушулей - 8 км. 40 минут	собствен- ные средства
113	Вспомогательная горно-спасательная команда "Западная" (по согласованию)	Могочин- ский район, пгт Ключевский, ул. Заречная, 46	15(3)	автобус - 1	ЧС на горнорудных предприятиях	ликвидация аварий и спасение людей на горнорудных предприятиях	по распоряжению	ст. Могоча - 38 км. 1 час 20 минут	собствен- ные средства
114	Служба поисковая и аварийно- спасательного обеспечения полетов ОАО "АэроЧита" (по согласованию)	г. Чита, ул. Звездная, 17	43(12)	пожарный автомобиль - 4, грузовой автомобиль - 1	ЧС на авиационном транспорте	ликвидация последствий ЧС на авиационном транспорте	по плану привлечения сил и средств	а/п Кадала - 12 км. 30 минут	собствен- ные средства
115	Санитарная авиация ОАО авиакомпания "Даурия" (по согласованию)	г. Чита, ул. Звездная, 13	5 экипажей	самолет - 1, вертолет - 1	ЧС природного и техногенного характера	экстренная транспортировка пострадавших в ЧС	по распоряжению	а/п Кадала - 8 км. 30 минут	собствен- ные средства
116	Пожарный поезд ЗабЖД <*>, ст. Хилок (по согласованию)	г. Хилок, ул. Ленина, 8	18	поезд 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Хилок - 4 км. 20 минут	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
117	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Могзон (по согласованию)	Хилокский район, п. Могзон, ул. Станцион- ная, 2	22	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Могзон - 4 км, 20 минут	собствен- ные средства
118	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Чита-1 (по согласованию)	ст. Чита-1 г. Чита, ул. Крупской, 10	31	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	Ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	По плану привлечения сил и средств	ст. Чита-1, 20 минут	собствен- ные средства
119	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Карымская (по согласованию)	пгт Карымское, ул. Новая, 4	26	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	Ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Карымская. 20 минут	собствен- ные средства
120	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Шилка (по согласованию)	г. Шилка, ул. Станци- онная, 11	22	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Шилка, 20 минут	собствен- ные средства
121	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Зилово (по согласованию)	Чернышев- ский район, пгт Аксеново- Зиловское, ул. Первая Алея, 3	21	поезд - 2	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Зилово, 20 мин.	собствен- ные средства
122	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Чернышевск- Забайкальский	пгт Чернышевск , ул. Садовая, 35	18	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Чернышевск - Забайкальск ий, 20 минут	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
123	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Могоча (по согласованию)	г. Могоча, ул. Перво- майская, 4	23	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Могоча, 20 минут	собствен- ные средства
124	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Оловянная (по согласованию)	пгт Оловянная, ул. Станци- онная, 17	14	поезд - 2	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Оловянная, 20 минут	собствен- ные средства
125	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Борзя (по согласованию)	г. Борзя, ул. Горького, 1	25	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Борзя, 20 минут	собствен- ные средства
126	Пожарный поезд ЗабЖД, ст. Забайкальск (по согласованию)	пгт Забайкальск, ул. Красно- армейская, 30 а	26	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану привлечения сил и средств	ст. Забайкальск, 20 минут	собствен- ные средства
127	Аварийно- восстановительный поезд ЗабЖД, ст. Борзя (по согласованию)	г. Борзя	26	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану взаимодействия	ст. Борзя, 40 минут	собствен- ные средства
128	Аварийно- восстановительный поезд ЗабЖД, ст. Оловянная (по согласованию)	пгт Оловянная	26	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану взаимодействия	ст. Оловянная, 40 минут	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
129	Аварийно- восстановительный поезд ЗабЖД, ст. Могоча (по согласованию)	г. Могоча	34	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану взаимодействия	ст. Могоча, 40 минут	собствен- ные средства
130	Аварийно- восстановительный поезд ЗабЖД, ст. Зилюво (по согласованию)	Чернышев- ский район, пгт Аксёново- Зилювское	29	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	Ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану взаимодействия	ст. Зилюво, 40 минут	собствен- ные средства
131	Аварийно- восстановительный поезд ЗабЖД, ст. Шилка (по согласованию)	г. Шилка	30	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану взаимодействия	ст. Шилка, 40 минут	собствен- ные средства
132	Аварийно- восстановительный поезд ЗабЖД, ст. Чита-1 (по согласованию)	г. Чита	39	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану взаимодействия	ст. Чита-1, 40 минут	собствен- ные средства
133	Аварийно- восстановительный поезд ЗабЖД, ст. Хилок (по согласованию)	г. Хилок	32	поезд - 1	ЧС на ж/д транспорте	ликвидация (локализация) ЧС на ж/д транспорте	по плану взаимодействия	ст. Хилок, 40 минут	собствен- ные средства
134	Группировка сил УМВД России по Забайкальскому краю (по согласованию)	г. Чита, ул. П.Осипенко, 21	946	автомобильна я техника - 179	ЧС природного и техногенного характера	обеспечение общественного порядка в зоне ЧС	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита-1 - 4 км, 30 минут	федераль- ный бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
135	Группировка сил Забайкальского линейного управления МВД России на транспорте (по согласованию)	г. Чита, ул. Амурская, 56	184	грузовые и легковые автомобили - 31, автобус - 3	ЧС на объектах транспортного комплекса	обеспечение общественного порядка на объектах транспортного комплекса в зоне оперативного обеспечения	по плану взаимодействия	а/п Кадала - 18 км, ст. Чита - 4 км, 30 минут	федераль- ный бюджет
136	Аварийно- технические бригады ОАО "МРСК Сибири" - "Читаэнерго" (по согласованию)	г. Чита, п. Осетровка, ул. Кутузова, 46	5(1)	легковой автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях электросетей	По плану взаимодействия	1 час 20 минут	собствен- ные средства
137	Аварийно- технические бригады ОАО "МРСК Сибири" - "Чита-энерго" (по согласованию)	Шилкин- ский район, с. Холбон, ул. Набереж- ная, 1	5(1)	легковой автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях электросетей	по плану взаимодействия	1 час 20 минут	собствен- ные средства
138	Аварийно- технические бригады ОАО "МРСК Сибири" - "Чита-энерго" (по согласованию)	г. Борзя, ул. Свердлова, 28	5(1)	легковой автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях электросетей	по плану взаимодействия	1 час 20 минут	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
139	Аварийно- технические бригады ОАО "МРСК Сибири" - "Чита-энерго" (по согласованию)	пгт Приаргунск, ул. Транс- портная, 3	5(1)	легковой автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях электросетей	по плану взаимодействия	1 час 20 минут	собствен- ные средства
140	Аварийно- технические бригады ОАО "МРСК Сибири" - "Чита-энерго" (по согласованию)	г. Чита ул. Профсоюз- ная, 13	5(1)	легковой автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях электросетей	по плану взаимодействия	1 час 20 минут	собствен- ные средства
141	Аварийно- технические бригады ОАО "МРСК Сибири" - "Чита-энерго" (по согласованию)	п. Дульдурга, ул. Энерге- тиков, 1	5(1)	легковой автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях электросетей	по плану взаимодействия	1 час 20 минут	собствен- ные средства
142	Аварийно- технические бригады ОАО "МРСК Сибири" - "Чита-энерго" (по согласованию)	г. Петровск- Забайкаль- ский, п. Долина	5(1)	легковой автомобиль - 1	ЧС природного и техногенного характера	ликвидация ЧС на линиях электросетей	по плану взаимодействия	1 час 20 минут	собствен- ные средства

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
143	Петровск- Забайкальская ПХС-3	г. Петровск- Забайкаль- ский, ул. Станцион- ная, 80	37/14	пожарный автомобиль - 1, бульдозер - 1, трейлер - 1, бензопила - 2, воздуходувка - 1	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал 1 час, 40 мин.	краевой бюджет
144	Ингодинская ПХС- 3	с. Улеты, ул. Чапаева, 20	36/14	пожарный автомобиль - 1, лесопожарный трактор - 2, трейлер - 1, бензопила - 4, воздуходувка - 1, РЛО - 15	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал 2 часа 20 мин.	краевой бюджет
145	Читинская ПХС-3	г. Чита ул. Кирова, 9	45/23	пожарный автомобиль - 4, лесопожарный трактор - 1, бульдозер - 1, трейлер - 1, РЛО - 50	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал Чита-I - 1 час 20 мин.	краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
146	Акшинская ПХС-3	с. Акша, ул. Ленина, 133а	35/13	пожарный автомобиль - 2, лесопожарный трактор - 1. бульдозер - 1. трейлер - 1. бензопила - 1. воздуходувка - 1, РЛЮ - 44	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал 3 час 20 мин.	краевой бюджет
147	Агинская ПХС-3	пгт Агинское, ул. 7 октября, 8	33/11	пожарный автомобиль - 2, бульдозер - 1, трейлер - 1. бензопила - 3. воздуходувка - 1, РЛЮ - 44	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал - 3 час 30 мин.	краевой бюджет
148	Шилкинская ПХС- 3	г. Шилка, ул. Лесной переулок, 9	37/15	пожарный автомобиль - 2, лесопожарный трактор - 1. бульдозер - 1. бензопила - 2. воздуходувка - 1, РЛЮ - 35	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал 1 час 10 мин.	краевой бюджет

N п/п	Полное наименование формирования	Место дислокации, телефон	Общая числен- ность фор- мирования (в т.ч. на дежурстве)	Наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, имущества (в т.ч. на дежур- стве), ед.	Виды ЧС <*>, на которые могут привлекаться формирования	Функции, выполняемые формированием, виды работ, на которые имеется аттестация	Порядок привлечения к спасательным работам	Ближайший а/п <*>, ж/д <*> станция, расстояние, время готовности	Источник финанси- рования
149	Газимуро- Заводская ПХС-3	с. Ушмун. ул. 2-я Заречная	37/15	пожарный автомобиль - 2, лесопожарный трактор - 1, бульдозер - 1, трейлер - 1, бензопила - 1, воздуходувка - 2, РЛО - 36	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал - 3 часа 30 мин.	краевой бюджет
150	Сретенская ПХС-3	г. Сретенск. ул. Набережная. 69	33/11	пожарный автомобиль - 2, лесопожарный трактор - 1, бульдозер - 1, трейлер - 1, бензопила - 1, воздуходувка - 2, РЛО - 30	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал - 1 час	краевой бюджет
151	Зиловская ПХС-3 (Чернышевский район)	ст. Зиово, ул. Подмоз	33/11	пожарный автомобиль - 2, бульдозер - 1, бензопила - 1, воздуходувка - 2, РЛО - 33	ЧС природного характера	тушение лесных и степных пожаров в зоне ЧС	по плану взаимодействия	ж/д вокзал - 1 час	краевой бюджет



**Научно-проектный институт
пространственного планирования
«ЭНКО»**

Инв. № 75/1-81

**Внесение изменений в схему территориального
планирования Забайкальского края**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

***Том 5. Приложения к разделу
«Объекты культурного наследия»***



Генеральный директор ООО НПИ «ЭНКО»

Н.А. Николаевская

Главный инженер проекта

А.Ю. Бельский

**Санкт-Петербург
2020 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3
ТАБЛИЦА 1 – СПИСОК ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	5
Объекты археологического наследия федерального значения	5
Памятники истории федерального значения	255
Памятники архитектуры федерального значения	257
ТАБЛИЦА 2 - ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА, МОНУМЕНТАЛЬНОГО ИСКУССТВА И АРХИТЕКТУРЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	260
Памятники истории регионального значения	260
Памятники градостроительства, монументального искусства и архитектуры регионального значения	265

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Гриф
<i>Схема территориального планирования Забайкальского края</i>		
1.	Положения о территориальном планировании	ОП
<i>Карты планируемого размещения объектов регионального значения</i>		
1.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области энергетики и инженерной инфраструктуры	ОП
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта. Карта планируемого размещения объектов регионального значения в иных областях в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации	ОП
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области предупреждения ЧС межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий	ОП
<i>Материалы по обоснованию схемы территориального планирования</i>		
<i>Материалы в текстовой форме</i>		
1.	Том I. Современное использование территории. Природно-ресурсный потенциал	ОП
2.	Том II. Социально-экономическое развитие. Планировочная организация территории	ОП
3.	Том III. Транспортно-инженерная инфраструктура. Охрана окружающей среды. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	ОП
4.	Том IV. Приложения к материалам по обоснованию	ОП
5.	Том V. Приложения к разделу «Объекты культурного наследия»	ОП
<i>Карты в составе материалов по обоснованию</i>		
1.	Карта современного использования территории	ОП
2.	Карта зон с особыми условиями использования территорий. Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения	ОП

№		
3.	Карта границ муниципальных образований	ОП
4.	Карта объектов культурного наследия, в том числе границ территорий объектов культурного наследия	ОП
5.	Проектный план	ОП
6.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	ОП
7.	Карта размещения объектов капитального строительства, в том числе планируемого размещения объектов, относящихся к области энергетики	ОП
9.	Карта размещения объектов в области образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, культуры и социального обеспечения	ОП
10.	Карта размещения объектов в области промышленного комплекса	ОП
11.	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ОП

ТАБЛИЦА 1 – СПИСОК ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

№	Наименование объекта	Местонахождение объекта культурного наследия при принятии на государственную охрану (фактическое)	Датировка	Документ о принятии на государственную охрану
1	2	3	4	5
Объекты археологического наследия федерального значения				
Агинский район				
1	Могильник смешанный КПМ -10 погребений, Монгольского времени 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 25328	Раннежелезный век Средневековые	СПИСОК № 15 от 25 января 1994 года
2	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
3	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
4	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит - энеолит	
5	Могильник Бурхотуйской культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
6	Могильник Монгольского времени 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
7	Могильник Бурхотуйской культ. 25 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

8	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, ранний бронзовый век	
9	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
10	Могильник Бурхотуйской культ. 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
11	Многослойная стоянка Арын-Жалга (Задняя падь)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, ранний бронзовый век	
12	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
13	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
14	Могильник Бурхотуйской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
15	Могильник Монгольского времени	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
16	Могильник КПМ 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
17	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
18	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, бронзовый век	
19	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
20	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
21	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
22	Могильник КПМ 24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

23	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
24	Могильник смешанный КПМ -13 погребений, Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
25	Могильник КПМ 32 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
26	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
27	Могильник КПМ 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
28	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
29	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит-бронзовый век	
30	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-ранний железный век	
31	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
32	Могильник Бурхотуйской культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
33	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
34	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
35	Могильник КПМ 28 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
36	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

37	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
38	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит-энеолит	
39	Стоянка и бурятский действующий субурган	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век Этнографическая современность	
40	Могильник смешанный КПМ -26 погребений, Монгольского времени 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
41	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
42	Стоянка Комплекс на оз. Ножий.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век, железный век	
43	Стоянка Комплекс на оз. Ножий.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век, железный век	
44	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
45	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
46	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
47	Могильник смешанный КПМ -9 погребений, Бурхотуйский культ. -14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
48	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -раннежелезного века	
49	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

50	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, бронзовый век	
51	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
52	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит, бронзовый век	
53	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
54	Могильник Бурхотуйской культ. 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
55	Могильник КПМ 60 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
56	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
57	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	
58	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	
59	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
60	Могильник Бурхотуйской культ. 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
61	Могильник Бурхотуйской культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

62	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
63	Могильник КПМ 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
64	Могильник 5-8 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
65	Могильник 5-8 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
66	Могильник смешанный КПМ -11 погребений, Бурхотуйский культ. -6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
67	Могильник КПМ 24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
68	Могильник смешанный КПМ -18 погребений Монгольского времени 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
69	Судунтуйская писаница Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
70	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- средневековье	
71	Могильник смешанный КПМ -12 погребений, Бурхотуйский культ. -20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
72	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

73	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Бурхотуйский культ. -18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
74	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-энеолит	
75	Могильник Монгольского времени 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
76	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
77	Могильник смешанный КПМ -9 погребений, Монгольского времени 27 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
78	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
79	Могильник смешанный КПМ -18 погребений, Бурхотуйский культ. -15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
80	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
81	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	
82	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
83	Могильник смешанный КПМ -9 погребений,	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	

	Монгольского времени 16 погребений			
84	Могильник Бурхотуйской культ. 24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
85	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
86	Могильник КПМ 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
87	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
88	Могильник КПМ 23 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
89	Могильник смешанный КПМ -18 погребений, Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
90	Могильник КПМ 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
91	Могильник КПМ 20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
92	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
93	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
94	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит, бронзовый век, раннежелезный век	
95	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
96	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- раннежелезный век	

97	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	
98	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
99	Могильник Бурхотуйской культ. 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
100	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
101	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
102	Могильник КГПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
103	Могильник Бурхотуйской культ. 21 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 68 от 6 января 1995 года
104	Могильник КГПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
105	Могильник КГПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
106	Могильник КГПМ 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
107	Могильник КГПМ 24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
108	Могильник КГПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
109	Могильник КГПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
110	Могильник КГПМ 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

111	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
112	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
113	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
114	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
115	Могильник 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
116	Могильник Монгольского времени 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
117	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
118	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
119	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
120	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
121	Поселение Ага-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	Список №5 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
122	Могильник КПМ Усть-Аргалей	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннеже-лезный век	Список №6 Министерства

	3 погребения			культуры Забайкальского края от 22.12.2014 г.
123	Многослойная стоянка Нарин-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	финальная бронза – ранний железный век	
124	Смешанный могильник Бурал-1 8 кладок (средневековья), 8 кладок (раннего железа)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранне железный век - средневековые	
125	Стоянка Хотогор-Булак	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
126	Стоянка Жабхар	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
127	Одиночное погребение КПМ Жабхар	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
128	Стоянка Цаган-Тором	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
129	Могильник КПМ Цаган-Тором 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
130	Стоянка Грузинцев	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
131	Стоянка Уткаева	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
132	Могильник КПМ Уткаева 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
133	Могильник КПМ «Чаша Чингисхана»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	3 погребений			
134	Стоянка «Сахюрта»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
135	Мастерская «Сахюрта»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
136	Стоянка «Урда-Ага»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
137	Одиное погребение КПП «Цокто-Хангил»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
138	Могильник Жипкоша	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный объект, включающий погребальные комплексы поздней бронзы – раннего железного века, раннего средневековья	Приказ Министерства культуры Забайкальского края № 139/ОД от 29.10.2015 г.
139	Стоянка «Сахюрта-2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 94-ОД от 28.12.2018 г.
1	Могильник КПП 270 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Стоянка Комплекс на оз. Ножий.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век, железный век	
3	Жертвенник Комплекс на оз. Ножий. 9 насыпей	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

4	Могильник Комплекс на оз. Ножий.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит, бронзовый век, средневековые	
5	Могильник Комплекс из 4 групп погребений на оз. Ножий. по периметру	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век, средневековые	
Акшинский район				
1	Смешанный могильник Монгольского времени и Бурхотуйской культ. Св.30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 13 от 17 января 1994 года
2	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-бронзовый век	
3	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-бронзовый век	
4	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-бронзовый век	
5	Могильник смешанный КПМ и Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
6	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
7	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
8	Могильник КПМ Свыше 30 погребений (вместе с объектом № 37)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
9	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финальный палеолит – ранний бронзовый век	

10	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит–ранний бронзовый век	
11	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
12	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–бронзовый век	
13	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит- бронзовый век	
14	Могильник смешанный КПМ -9 погребений, Бурхотуйской культ. -16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
15	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
16	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, энеолит	
17	Многослойное поселение 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–бронзовый век	
18	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит, бронзовый век	
19	Могильник Бурхотуйской культ. 22 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
20	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
21	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, Бронзовый век	
22	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

23	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, Поздний неолит	
24	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
25	Смешанный могильник КПМ 9 погребений Монгольского времени 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
26	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. 15 погребений Монгольского времени 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
27	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит- неолит	
28	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
29	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
30	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, Поздний неолит	
31	Могильник Монгольского времени 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
32	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит - бронзовый век	
33	Могильник Бурхотуйской культ. 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
34	Могильник смешанный Бурхотуйской культ.и округлых оградок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, Средневековье	

	бронзового века свыше 30 погребений			
35	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
36	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
37	Могильник Бурхотуйской культ. Свыше 30 погребений (вместе с объектом № 8)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
38	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
39	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
40	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
41	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -ранний железный век	
42	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит -бронзовый век	
43	Могильник Бурхотуйской культ. 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
44	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, Поздний неолит	
45	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
46	Многослойное Поселение 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	

47	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
48	Многослойная стоянка 2 культ. гор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит - бронзовый век	
49	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит -бронзовый век	
50	Могильник Бурхотуйской культ. Св 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
51	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
52	Могильник смешанный КПМ -8 погребений, Бурхотуйской культ. -16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
53	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит, ранний бронзовый век	
54	Могильник смешанный КПМ -13 погребений, Бурхотуйской культ. -16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
55	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит	
56	Могильник КПМ 28 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
57	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит - энеолит	
58	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит- бронзовый век	
59	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

60	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
61	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - раннежелезный век	
62	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
63	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
64	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
65	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит- раннежелезный век	
66	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - раннежелезный век	
67	Многослойное поселение 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит - поздний неолит	
68	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - раннежелезный век	
69	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит - бронзовый век	
70	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит - бронзовый век	
71	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
72	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
73	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

74	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит- раннежелезный век	
75	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
76	Многослойная стоянка 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит - бронзовый век	
77	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
78	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
79	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
80	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
81	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Бурхотуйской культ. -4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
82	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	СПИСОК № 35 от 15 сентября 1994 года
83	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
84	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронза - ранний железный век	
85	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
86	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	

87	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
88	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	Дополнение в № 35 от 15 сентября 1994 года
89	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
Александрово-Заводский район				
1	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 14 от 19 января 1994 года
2	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -ранний железный век	
3	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит, неолит, бронзовый век	
4	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
5	Могильник Монгольского времени 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
6	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
7	Могильник смешанный КПМ -10 погребений, Бурхотуйской культ. -11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
8	Многослойное поселение 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит- бронзовый век	
9	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

10	Могильник Монгольского времени 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
11	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит бронзовый век	
12	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит, энеолит	
13	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
14	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. и Монгольского времени 32 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
15	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
16	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит- бронзовый век	
17	Могильник Ундугунской культуры 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 37 от 4 октября 1994 года
18	Могильник Монгольского времени 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
19	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
20	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
21	Могильник КПМ 21 погребение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

22	Многослойная стоянка 3 культ.гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
23	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–ранний железный век	
24	Могильник Монгольского времени 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
25	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
26	Могильник Монгольского времени 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
27	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
28	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
29	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -железный век	
30	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
31	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -раннежелезный век	
32	Могильник Ундугунской культуры 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
33	Могильник Монгольского времени 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
34	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–ранний железный век	

35	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
36	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
37	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
38	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, энеолит	
39	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
40	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
41	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, бронзовый век	Дополнение в список ВВО № 37 от 4 октября 1994 года
42	Стоянка «Кучугар»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	Список №1 Министерства культуры Забайкальского края от 08.11.2013 г.
43	Стоянка «Кудикан»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
44	«Группа кладок Кудикан»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
45	Могильник Кокуй 2-й.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	Список №5 Министерства

				культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
46	Стоянка Кокуй - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, железный век	Список №6 Министерства культуры Забайкальского края от 22.12.2014 г.
47	Стоянка Бохто	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзового- железного веков	
48	Стоянка Кузнецово	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит – неолит - энеолит	
49	Стоянка Бохто-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзового – железного веков.	
50	Стоянка «Источник-2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век.	
51	Стоянка «Чондойча»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный века	
52	Стоянка «Бутунтай»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолита Бронзового века	
Балейский район				
1	Стоянка Урундай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	СПИСОК № 7 от 29 декабря 1993 год
2	Стоянка Долина Дальняя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
3	Стоянка «880»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
4	Могильник Монгольского времени	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

	17 погребений			
5	Могильник смешанный КПМ -16 погребений, Бурхотуйской культ. -12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
6	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит- бронзовый век	
7	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
8	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
9	Стоянка Казаково	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
10	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
11	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
12	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
13	Стоянка Чистая -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
14	Местонахождение Чистая -2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
15	Стоянка Буторино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
16	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит ранний бронзовый век	
17	Могильник Бурхотуйской культ. 14 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

18	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
20	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
21	Могильник 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
22	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
23	Стоянка Ложниково	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
24	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит ранний бронзовый век	
25	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
26	Многослойное поселение 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит, бронзовый век	
27	Многослойная стоянка Новоивановск 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит	
28	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит, ранний бронзовый век	
29	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

30	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит, ранний бронзовый век	
31	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый ранний железный век	
32	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
33	Жертвенник горы Подмихальчихи (Михальчиха-2)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	
34	Местонахождение Михальчиха-2 (Михальчиха-1)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
35	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
36	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. -18 погребений, Монгольского времени- 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
37	Могильник Бурхотуйской культ. 32 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
38	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
39	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит, бронзовый век	
40	Могильник КПМ 22 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

41	Могильник Смешанный КПМ 16 погребений Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
42	Могильник КПМ 32 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
43	Могильник смешанный КПМ 14 погребений Бурхотуйской культ. -18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
44	Могильник смешанный КПМ 17 погребений Бурхотуйской культ. -21 погребение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
45	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
46	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. и Монгольского времени 15 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
47	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
48	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	

49	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
50	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
51	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, железный век	СПИСОК № 67 от 26 декабря 1994 года
52	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
53	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
54	Могильник Бурхотуйской культ. 22 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
55	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
56	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
57	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
58	Могильник Монгольского времени 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
59	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -железный век	
60	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	

61	Могильник Бурхотуйской культ. 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
62	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
63	Могильник Бурхотуйской культ. 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
64	Могильник Монгольского времени 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
65	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
66	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
67	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит –развитый неолит	
68	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
69	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный век	
70	Могильник смешанный Тюрско-монгольского времени -19 погребений керексуры и овальные кладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
71	Петроглифы Борки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	СПИСОК № 92 от 28 апреля 1999 г.

72	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
73	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
74	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
75	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
76	Бочкарево. Стоянка Чистая-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Список №6 Министерства культуры Забайкальского края от 22.12.2014 г.
1	Стоянка Замостье	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Стоянка Берёзовая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
3	Стоянка Михальчиха	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
Борзинский район				
1	Могильник Монгольского времени 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 6 от 14 декабря 1993 года
2	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- раннежелезный век	
3	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, ранний бронзовый век	

4	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, энеолит	
5	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Бурхотуйской культ. -12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
6	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит, энеолит	
7	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
8	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
9	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	бронзовый, раннежелезный век	
10	Могильник Монгольского времени 32 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
11	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	энеолит, бронзовый век	
12	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. Монгольского времени Всего 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
13	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
14	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный век	
15	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	12 погребений			
16	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
17	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
18	Наскальные рисунки и жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
19	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
20	Могильник КПМ 20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
21	Могильник Монгольского времени 20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
22	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
23	Наскальные рисунки и жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
24	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
25	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
26	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
27	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

28	Наскальные рисунки с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
29	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
30	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, ранняя бронза	
31	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
32	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
33	Могильник Бурхотуйской культ. 29 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
34	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
35	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
36	Стоянка- мастерская	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
37	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит- бронзовый век	
38	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
39	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-энеолит	
40	Могильник смешанный КПМ -12 погребений,	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	

	Бурхотуйской культ. -18 погребений			
41	Многослойная стоянка 8 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, ранний неолит, бронзовый век	
42	Могильник смешанный КПМ -9 погребений, Бурхотуйской культ. -13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
43	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
44	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. 22 погребений Монгольского времени 16 погребений.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
45	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, бронзовый век	
46	Могильник КПМ 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
47	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
48	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
49	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый, железный век	
50	Могильник смешанный КПМ -11 погребений,	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	

	Бурхотуйской культ. -19 погребений			
51	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
52	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
53	Могильник смещанный Бурхотуйской культ. -19 погребений Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Средневековые	
54	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
55	Могильник КПМ 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
56	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
57	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
58	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит, энеолит	
59	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный век	
60	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

61	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, энеолит	
62	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. -24 погребений Монгольского времени 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Средневековые	
63	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
64	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит, бронзовый, железный век	
65	Могильник смешанный КПМ -11 погребений, Бурхотуйской культ. -19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
66	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
67	Могильник Монгольского времени 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
68	Могильник Бурхотуйской культ. Св. 50 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
69	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
70	Могильник КПМ 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

71	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
72	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 78 от 17 марта 1995 года
73	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
74	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
75	Могильник Бурхотуйской культ. 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
76	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
77	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный века	
78	Стоянка «Соктуй»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит – ранний бронзовый век	Список №1 Министерства культуры Забайкальского края от 08.11.2013 г.
79	Достопримечательное место Ижэ-Булак	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	конец бронзового века - раннежелезный век - к п м – эпоха средневековья	
80	Могильник Зун-Карын-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Культура плиточных могил (КПМ) – средневековые	

81	Могильник Зун - Карын - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Культура плиточных могил, эпоха средневековья	Список №3 Министерства культуры Забайкальского края от 26.11.2013 г.
82	Могильник Зун - Карын - 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Культура плиточных могил, эпоха средневековья	
83	Могильник Зун - Карын - 4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Культура плиточных могил, эпоха средневековья	
84	Могильник Зун - Карын - 5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Культура плиточных могил	
85	Стоянка Ключевское-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый раннежелезный века	Список №6 Министерства культуры Забайкальского края от 22.12.2014 г.
86	Местонахождение Ключевское-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый раннежелезный века	
87	Местонахождение Ключевское-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый раннежелезный века	
88	Могильник Усть-Озерная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIV-XV вв	
89	Местонахождение подъемного материала «Усть-Озёрная 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза	
90	Местонахождение подъемного материала «Усть-Озёрная 2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза	

91	Местонахождение подъемного материала «Усть-Озёрная 3»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза	
92	Стоянка «Чиндант Второй»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -ранний Железный век	
93	«Сухой Арбулак»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит –бронзовый век	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 41-ОД от 16.09.2017 г.
1	Городище «Кондуйский городок»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XII – XIV вв.	Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.60 г
Газимуро-Заводский район				
1	Многослойное поселение 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-неолит	СПИСОК № 16 от 25 января 1994 года
2	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
3	Могильник 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
4	Многослойное поселение 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-неолит	
5	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
6	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	

7	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. и Ундугунской культуры 21 погребение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
8	Стоянки в 2-х пещерах	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
9	Могильник Ундугунской культуры 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
10	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
11	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
12	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
13	Могильник Ундугунской культуры 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
14	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
15	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
16	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит, бронзовый, раннежелезный век	
17	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
18	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

19	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, бронзовый век	СПИСОК № 38 от 27 октября 1994 г.
20	Могильник Ундугунской культуры 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
21	Могильник 13 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
22	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, бронзовый век	
23	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–раннежелезный век	
24	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, бронзовый век	
25	Могильник 12 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
26	Могильник Ундугунской культуры 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
27	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
28	Могильник Ундугунской культуры 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
29	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - ранний бронзовый век	
30	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
31	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

32	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый—раннежелезный век	
33	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
34	Стоянка Игдоча	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - ранний бронзовый век	Список №6 Министерства культуры Забайкальского края от 22.12.2014 г.)
35	Стоянка Корабль	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век.	
36	Стоянка «Кулинда»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
Дульдургинский район				
1	Могильник Бурхотуйской культ. 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 17 от 26 января 1994 года
2	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
3	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
4	Могильник смешанный Бурхотуйский культ. -17 погребений, Монгольского времени 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
5	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	

6	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
7	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- раннежелезный век	
8	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
9	Могильник Бурхотуйской культ. 20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
10	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
11	Могильник КПМ 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
12	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
13	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
14	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
15	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век, раннежелезный век	
16	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
17	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
18	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
19	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

20	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
21	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний железный век	
22	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит, поздний неолит, бронзовый век	
23	Могильник Бурхотуйской культ. 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
24	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Монгольского времени 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
25	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит неолит, ранний бронзовый век	
26	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит неолит, бронзовый век	
27	Могильник Бурхотуйской культ. 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
28	Могильник смешанный КПМ, Бурхотуйский культ. Всего 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
29	Могильник КПМ 60 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
30	Ритуальный комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век, средневековые	

31	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. 11 погребений, Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
32	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
33	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. 11 погребений, Монгольского времени 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
34	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
35	Могильник смешанный КПМ -11 погребений, Монгольского времени 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
36	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
37	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
38	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
39	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
40	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

41	Могильник смешанный КПМ -22 погребений, Монгольского времени 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
42	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
43	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. 16 погребений, Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
44	Могильник смешанный КПМ -11 погребений, Монгольского времени 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
45	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
46	Могильник КПМ 20 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
47	Могильник Бурхотуйской культ. 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
48	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
49	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
50	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	

	КПМ -21 погребений, Монгольского времени 12 погребений			
51	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
52	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
53	Могильник смешанный КПМ -13 погребений, Монгольского времени 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
54	Могильник КПМ 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
55	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
56	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
57	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
60	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	СПИСОК № 76 от 16 марта 1995 года
61	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
62	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	

63	Могильник КПИМ 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
64	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит	
65	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит	
66	Могильник КПИМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
67	Обо Алханай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVIII–XX в.в.	СПИСОК № 89 от 24.03.1999 года
68	«Манин Шулуун»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX–XX в.в.	
69	«Манин Шулуун»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX–XX в.в.	
70	«Димчиг сумэ»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVIII–XX в.в.	
71	«Храм Ворота»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVIII–XX в.в.	
72	«Щель Грешников»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVIII–XX в.в.	
73	«Доржи Пагмын»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVIII–XX в.в.	
74	«Наран Хажад»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVIII–XX в.в.	
75	Мунхан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX–XX в.в.	
76	Вершина горы Алханай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII–XX в.в.	
77	Культовая зона в долине Аршана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII–XX в.в.	

78	Могильник КПМ Таптанай-1 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	СПИСОК № 106 от 25 сентября 2000 года
79	Могильник КПМ Хандой 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	Список №6 Министерства культуры Забайкальского края от 22.12.2014 г.)
80	Могильник КПМ Таптанай-2 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
81	Одиное погребение КПМ «Чиндалей»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
1	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.)
2	Могильник КПМ 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
Забайкальский район				
1	Могильник КПМ 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	СПИСОК № 20 от 3 февраля 1994 года
2	Могильник смешанный Ранне монгольской культуры 8 курганов, КПМ-1 погребение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Раннее средневековье	

3	Городище (киданьское) Куладжинский-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XI вв.н.э.	
4	Городище (киданьское) Коктуйское-2 (большое)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XI вв.н.э. (XIII- X IV вв.н.э.)	
5	Могильник КГМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	СПИСОК № 77 от 17 марта 1995 года
6	Могильник Ранне монгольской культуры 18 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
7	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- средневековье.	
8	Могильник 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
9	Могильник 16 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
10	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
11	Могильник 13 овальных выкладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
12	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – ранний бронзовый век	
13	Могильник 17 овальных выкладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
14	Могильник КГМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

15	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
16	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный века	
17	Могильник КПМ 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
18	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
19	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
20	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
21	Могильник Бурхотуйской культ. 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
22	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный века	
23	Куланджинский городок 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XI вв.н.э. (XIII- XIV вв.н.э.)	
24	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
25	Могильник Монгольского времени 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
26	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
27	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

28	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый, поздний неолит, бронзовый век	
29	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
30	Стоянка и Могильник КПМ 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век Раннежелезный век	
31	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
32	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
33	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
34	Стоянка «Зырде-Зырге- 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	Список №1 Министерства культуры Забайкальского края от 08.11.2013 г.
35	Стоянка Степной -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век.	Список №6 Министерства культуры Забайкальского края от 22.12.2014 г.
36	Стоянка Степной -2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
37	Стоянка – мастерская Степной -3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	

38	Стоянка Степной -4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – ранний железный века	
39	Стоянка «Шихалин- Нур - 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза.	
40	Местонахождение п/м «Шихалин - Нур - 2 »	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза.	
41	Стоянка «Орабудук - 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза.	
42	Стоянка «Орабудук-2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза.	
43	стоянка-мастерская «Зырде-Зырге-2».	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранняя бронза.	
1	Укрепленное сооружение Вал киданей /Вал Чингиз-хана/	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XI вв.н.э.	Постановление Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
1	Городище (киданьское) Коктуйское-1 (малое)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XI вв.н.э. (XIII- X IV вв.н.э.)	Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.60 г.
Каларский район				
1	Стоянка Спицино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	СПИСОК № 33 от 1 апреля 1994 года
2	Стоянка Неляты	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
3	Стоянка Сивакон-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – железный век	
4	Стоянка Сивакон-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – железный век	

5	Местонахождение археологического материала Усть-Конда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронза	СПИСОК № 72 от 10 марта 1995 года
6	Шаман-дерево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII - XX вв.	
7	Шаман-дерево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII - XX вв.	
8	Шаман-дерево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII - XX вв.	
9	Шаман-дерево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII - XX вв.	
10	Кладбище (памятник истории)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX - XX вв.	
11	Писаница Сень	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	СПИСОК № 91 от 24 марта 1999 г.
12	Писаница Ималык 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
13	Писаница Ималык 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
14	Писаница Кегей	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний неолит	
15	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
16	Стоянка БАМ-Леприндо	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-раннебронзовый век	Список №7 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.)

17	Стоянка БАМ-Кемен	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-раннебронзовый век	
18	Стоянка БАМ-Витим-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-раннебронзовый век	
19	Стоянка «Бам - Большое Лепринло-2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, Ранний бронзовый века,	
Калганский район				
1	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	СПИСОК № 18 от 26.01. 1994 г
2	Наскальные рисунки (в пещере)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
3	Жертвенник (в пещере)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
4	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
5	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
6	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
7	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
8	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
9	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, бронзовый век	
10	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
11	Стоянка «Жулинда»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит-бронзовый век	Список №1 Министерства культуры

				Забайкальского края от 08.11.2013 г.
12	Стоянка «Козулиха»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит – бронзовый век	
Карымский район				
1	Могильник Бурхотуйской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	СПИСОК № 3 от 13.12 1993 г.
2	Многослойная стоянка Туринская 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
3	Многослойная стоянка и могильник 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит -бронзовый век Средневековье	
4	Пещера с наскальными рисунками	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
5	Могильник Дворцовская культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
6	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. хунно-сяньбийского времени Ундугунская культ. Всего св. 40 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
7	Могильник Бурхотуйской культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

8	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
9	Могильник Воробьева падь-4 Ундугунская культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
10	Городище (Селище) Воробьева падь-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
11	Стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый век, раннежелезный век, ранее средневековые	
12	Могильник КПМ 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
13	Поселение 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый и поздний бронзовый век	
14	Могильник 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
15	Могильник Ундугунская культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
16	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
17	Могильник Бурхотуйской культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

18	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
19	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний, поздний неолит, ранний бронзовый век	
20	Могильник Бурхотуйской культ. 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
21	Могильник Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
22	Могильник Ундугунская культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
23	Могильник Дворцовская культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
24	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
25	Могильник Ундугунская культ. 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
26	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
27	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
28	Могильник Бурхотуйской культ. 38 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

29	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
30	Могильник Бурхотуйской культ. Св.30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
31	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
32	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
33	Могильник Ундугунская культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
34	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
35	Могильник Ундугунская культ. 29 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
36	Многослойная стоянка 8 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-поздний ранний бронзовые века	
37	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
38	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
39	Могильник Ундугунская культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
40	Могильник Ундугунская культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

41	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый, поздний неолит, ранний бронзовый век	СПИСОК № 75 от 15 марта 1995 года
42	Многослойная стоянка Верх.Талача	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, мезолит, ранний бронзовый век	
43	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний, ранний бронзовые века, энеолит	
44	Смешанный могильник Дворцовская культ. -6 погребений Бурхотуйской культ. -5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век Сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	
45	Отдельные погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
46	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
47	Стоянка -мастерская	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
48	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
49	Могильник Бурхотуйской культ. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
50	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
51	Могильник 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

52	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мустье, Нач. верхнего палеолита	
53	Многослойная стоянка 8 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
54	Стоянка «Маяки»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
55	Многослойная стоянка Маяки-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый, ранний железный века	
56	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
57	Смешанный могильник КПМ-14 погребений Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
58	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
59	Могильник Бурхотуйской культ. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
60	Смешанный могильник КПМ-8 погребений Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
61	Смешанный могильник КПМ-5 погребений Бурхотуйской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	

	13 погребений			
62	Стоянка Туринская-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
63	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
64	Многослойная стоянка 12 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, бронзовый век	
65	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
66	Могильник Бурхотуйской культ. 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
67	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
68	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
69	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
70	Смешанный могильник Залтуя Дворцовская культ. -6 погребений Бурхотуйской культ. -24 погребения Ундугунская культ. -12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век Средневековье	
71	Могильник Усть- Будунгуй	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	СПИСОК № 100 от 11 мая 2000 года

	КПМ 3 погребений 5 жертвенников			
72	Пункт сбора Будунгуй – 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
73	Пункт сбора Будунгуй – 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
74	Пункт сбора Будунгуй – 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит -бронзовый век	
75	Стоянка Будунгуй - 4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
76	Стоянка Будунгуйка - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
77	Стоянка Будунгуйка - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит –бронзовый век	
78	Стоянка Будунгуйка - 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит –бронзовый век	
79	Стоянка Шигиледзюр	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-бронзовый век, палеолит – ранний железный век	
80	Одиночное погребение Шигиледзюр	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
81	Стоянка Урульга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	Список №7 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
82	Могильник Карьер	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век- средневековье	

83	Местонахождение Карьер	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
84	Могильник КПМ Мысовой 2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
85	Могильник Шивтыкен -1 43 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век- средневековые	
86	Могильник Шивтыкен-2 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век- средневековые	
87	Стоянка Долгонга-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-раннежелезный век	
88	Могильник Долгонга-2 3 кладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средние века	
89	Могильник «Нацигун» 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
90	Одиночная могила культуры плиточных могил «Нацигун»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

91	Стоянка «Сухой распадок – 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
92	Стоянка «Сухой распадок – 2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
93	Стоянка «Талача»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
1	Многослойное поселение Воробьева падь-1 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний неолит - поздний и ранний бронзовый век	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Могильник смешанный Дарасун-2 Поздний неолит-энеолит, Бурхотуйской культ. Дарасунской культ. Всего 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит Бурхотуйской культ. Средневековые Дарасунской к-ры	
3	Поселение Воробьева падь-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
4	Многослойное поселение Жигуржинка 12 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит неолит-ранний бронзовый век, железный, поздний бронзовый века	
5	Могильник Дарасун-6 Дарасунской культ. Ундугунская культ. Всего 11 погребений,	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
Краснокаменский район				

1	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	СПИСОК № 9 от 05.01. 1994 года
2	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
3	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
4	Цанкырский городок-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
5	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный- бронзовый века	
6	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
7	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
8	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
9	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
10	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
11	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
12	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
13	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный- бронзовый век	
14	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, Железный век	
15	Пещера с поселением	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

16	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
17	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
18	Малый Уртуйский городок-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -железный век	
20	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
21	Могильник 18 овальных курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	Дополнение в список ВВО № 9 от 05.01. 1994 года
22	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный века	
23	Могильник КПМ Св.20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	Список №7 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
24	Одиное погребение КПМ с оленным камнем	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
25	Стоянка «Брусиловский ключ»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранняя бронза	
26	Стоянка «Урулюнгуй - 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - ранний Железный века	
27	Стоянка «Урулюнгуй – 2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - ранний Железный века	

28	Поселение оз. Сухое	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- раннежелезный век	
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
29	Стоянка каменного века «Абагайтуй 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 93-ОД от 28.12.2018 г.
30	Мастерская каменного века «Нагадан»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний палеолит	
31	Стоянка «Берёзовая Грива 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	
32	Стоянка «Берёзовая Грива 2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	
1	Укрепленное сооружение Вал киданей /Вал Чингиз-хана/	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	Постановление Читинской Областной Думы от 11.07.1996 г. № 20.
Красночикойский район				
1	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	СПИСОК № 21 от 28 февраля 1994 года
2	Могильник (смешанный)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
3	Альбитуй Стоянка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
4	Стоянка Чикой ОТФ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
5	Стоянка Архангельское -2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

6	Стоянка Архангельское-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
7	Многослойное поселение Усть-Менза-3 7 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, мезолит, бронзовый век	
8	Поселение Усть-Менза-5 9 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит- бронзовый век	
9	Поселение Усть-Менза-6 (Груздевой сбор)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит, неолит, бронзовый век	
10	Поселение Усть-Менза- 10 Полевой Бугор 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Кон. палеолита -ранний мезолит.	
11	Стоянка Волково-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
12	Стоянка Косая Шивера-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
13	Поселение Волково	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит- неолит- бронзовый век	
14	Крепость	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
15	Стоянка Шинки-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
16	Стоянка Шинки-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
17	Стоянка Шинки-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
18	Стоянка Шинки-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

19	Стоянка Шинки-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
20	Стоянка Шинки-6	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - бронзовый век	
21	Поселение Приисковое	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит- бронзовый век	
22	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
23	Стоянка Гремяча-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
24	Стоянка Гремяча-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
25	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
26	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- средневековье	
27	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
28	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-бронзовый век	
29	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
30	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
31	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределен	
32	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
33	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
34	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	

35	Стоянка (в пещере Крестинкина)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
36	Стоянка Батухан-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
37	Стоянка Менза	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
38	Стоянка Менза МТФ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
39	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
40	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
41	Стоянка Ирэны	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
42	Стоянка Холбоны	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
43	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век-средневековье	
44	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
45	Стоянка Усть-Аца-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный- бронзовый век	
46	Стоянка Усть-Аца-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный- бронзовый век	
47	Стоянка Усть-Аца-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
48	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	

49	Стоянка Солонцовое-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
50	Стоянка Солонцовое-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
51	Стоянка Токуй-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
52	Стоянка Токуй-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
53	Стоянка Токуй-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
54	Стоянка Батухан-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
55	Стоянка Батухан-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
56	Стоянка Батухан-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
57	Стоянка Фомичево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
58	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
59	Многослойное поселение Березовка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит- ранний неолит	
60	Стоянка Фомичево-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
61	Стоянка Фомичево кладбище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
62	Могильник 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
63	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

64	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
65	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
66	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
67	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век-средневековье	
68	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
69	Стоянка Зарголик-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
70	Стоянка Зарголик-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
71	Многослойная стоянка Шонуй-1 (Усть-Шонуй)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
72	Стоянка Шонуй-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
73	Стоянка в пещере Егоркиной 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, средние века	
74	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
75	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
76	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
77	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
78	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

79	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
80	Стоянка Жергей	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
81	Стоянка Коврижка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
82	Стоянка Коврижка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
83	Стоянка Коврижка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
84	Местонахождение р. Белый	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	СПИСОК № 82 от 14 июня 1995 года
85	Стоянка Шимбилик-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
86	Стоянка Шимбилик-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
87	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, бронзовый, железный века	
88	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
89	Могильник керексурная группа № 1 4 керексура	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
90	Могильник керексурная группа № 2 1 керексур	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
91	Могильник керексурная группа № 3 1 керексур	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	

92	Могильник керексурная группа № 4 5 керексуров КПМ-1 погребение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век Раннежелезный век	
93	Могильник керексурная группа № 5 2 керексура	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
94	Курган Шестой километр	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
95	Могильник Бурунахты 2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
96	Могильник Комплекс Усть-Урлук-1 1 керексур 2 выкладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
97	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
98	Стоянка Комплекс Усть-Урлук-2 4 местонахождения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
99	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
100	Комплекс памятников Голдановка 6 местонахождения Могильник (7 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	

101	Стоянка Мокрый ключ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	СПИСОК № 85 от 15 ноября 1995 года
102	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
103	Могильник Рангуй 4 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
104	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
105	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
106	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
107	Стоянка Левая Гремячка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	СПИСОК № 86 от 1.09.1997 г.
108	Местонахождение Правая Гремячка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
109	Могильник Савушки 11 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
110	Могильник Нарымка 4 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век – средневековые	
111	Городище Мельничное	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век - средневековые	
112	Наскальные рисунки Скала Церковка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековые	
113	Семиозёрский дацан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	1902 – 1908 гг.	СПИСОК № 90 от 24.03. 1999 г.

114	обо «Даши Дондою»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX – XX вв.	
115	обо «Даши-ундэр»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX – XX вв.	
116	Бурсамонский Дуган	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	1908 – 1911 гг.	СПИСОК № 108 от 17.10. 2000 г.
117	Бурсамонский Аршан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX – XX вв.	
118	Поселение Мельничное - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финальный палеолит	Список №3 Министерства культуры Забайкальского края от 26.11.2013 г.
119	Стоянка Исток Буркала-1 2 культ. слоя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
120	Стоянка Исток Буркала-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
130	Поселение Усть-Менза-13 (Увалистая) 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит – бронзовый век	
131	Поселение Усть-Менза-14 (Лагерная)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит	
132	Поселение Усть-Менза-15 (Кедровая) 3 культ. гор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит	

133	Стоянка Синнуха-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Список №5 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
134	Стоянка Синнуха-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
135	Стоянка Чащовая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолт-бронзовый век	
136	Стоянка Исток Буркала-1 2 культ. слоя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
137	Стоянка Исток Буркала-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
138	Петроглифы Жертвенник Горанинское святилище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранний бронзовый век	
139	Стоянка Балбастая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
140	Стоянка Сенная-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - раннебронзовый век	
141	Стоянка Сенная-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - раннебронзовый век	
142	Стоянка Сенная-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
143	Местонахождение Буркальский бык	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
144	Стоянка Усть-Буркал – 1 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний неолит	
145	Стоянка Шебетуй-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранний бронзовый век	

146	Стоянка Мельничное водопад	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
147	Стоянка Озеро Длинное 2 культ. слоя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
148	Стоянка Хабарзун 3 культ. слоя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
149	Стоянка Шебетуй-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-раннебронзовый век	
150	стоянка Усть-Ясытай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век – ранне бронзовый век	
151	Петроглифы Усть- Ясытай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
152	Стоянка Жергокон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
153	Поселение Усть-Менза-7 (Средний овраг (Овражный край)) 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век неолит	
1	Альбитуйский курган Тюрское время	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	Постановление Читинской Областной Думы от 11.07.1996 г. № 20.
2	Альбитуй Стоянка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
3	Альбитуй Стоянка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
4	Стоянка Архангельское (Качены)-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

5	Стоянка Воровское	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
6	Многослойное поселение Усть-Менза-1 25 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, мезолит, неолит, поздний бронзовый век.	
7	Многослойное поселение Усть-Менза-2 31 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит, мезолит, бронзовый век	
8	Многослойное поселение Усть-Менза-4 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит- бронзовый век	
9	Поселение Усть-Менза-8 Песчаная Тропа 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Фин. палеолит	
10	Поселение Усть-Менза- 12 Звериная тропа (Звериный ход)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	
11	Многослойное поселение Усть-Менза-9 Крапивный мыс 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит- бронзовый век	
12	Стоянка Усть-Менза-11 Кабаний ключ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
13	Многослойная стоянка Станки-1 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
14	Стоянка Станки-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

15	Стоянка Руслановка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-бронзовый век	
16	Многослойное поселение Косая Шивера-1 17 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финальный палеолит, мезолит, неолит, бронзовый век	
17	Многослойное поселение «Демидыч» Косая Шивера-2 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финальный палеолит- неолит-бронзовый век	
18	Многослойное поселение Студеное-1 26 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финал. палеолит – бронзовый век	
19	Многослойное поселение Студеное-2 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финал. палеолит, мезолит, бронзовый век	
20	Стоянка Студеное-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	
21	Студеновская крепость (Городище)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
22	Стоянка (Усть-Гутай)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
23	Петроглифы Грот Гутай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
24	Многослойное поселение Читкан 7 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит – бронзовый век	
25	Многослойная стоянка Жиндо 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век	

26	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
27	Большереченское городище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
28	Стоянка Золотоносное	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
29	Многослойное поселение Мельничное 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит- бронзовый век	
30	Стоянка Береговое	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
31	Стоянка Сенокосное	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
32	Русская заимка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX - нач.XX в.в.	
33	Стоянка Пасмурная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
34	Стоянка Нарымка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
35	Стоянка Солонцовое-1 9 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Фин. палеолит, ранний мезолит, бронзовый век	
36	Многослойное поселение Фомичево 2 культ.гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит-бронзовый век	
37	Стоянка Дакитуй-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
38	Стоянка Буркал-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
39	Многослойная стоянка Алтан-1 19 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, поздний неолит, поздний бронзовый век	

40	Многослойная стоянка Алтан-2 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
41	Многослойное поселение Нижняя Еловка-1 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
42	Стоянка Дакетуй-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
43	Стоянка Дакетуй-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит бронзовый век	
44	Стоянка Дальняя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
45	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит -бронзовый век	
46	Стоянка Гремячинский карьер	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
47	Многослойное поселение Нижняя Еловка-2 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Фин. палеолит, неолит, бронзовый век	
48	Стоянка Пастбищное	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
49	Стоянка Высокая пашня	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит - бронзовый век	
50	Стоянка Нижний Нарым-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит - бронзовый век	
51	Стоянка Нижний Нарым-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	

52	Стоянка Алтан-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
53	Стоянка Буркал-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
Кыринский район				
1	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	СПИСОК № 5 от 13.12.1993 г.
2	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
3	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
4	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
5	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
6	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
7	Могильник Шивача - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
8	Могильник Шивача - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
9	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
10	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
11	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
12	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
13	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

14	Стоянка в пещере, наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
15	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
16	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
17	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
18	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
20	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
21	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
22	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
23	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
24	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
25	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, Бронзовый век	
26	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
27	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
28	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

29	Стоянка Шивачи-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финальный палеолит	Список №7 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
30	Стоянка Дальние Шивачи	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финальный палеолит	
31	Стоянка Тарбальджей.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
Могойтуйский район				
1	Могильник смешанный КПМ -13 погребений, Монгольского времени 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	СПИСОК № 25 от 9 марта 1994 года
2	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
3	Ритуальный комплекс 3 жертвенника	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
4	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный век	
5	Могильник смешанный КПМ -16 погребений, Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
6	Могильник Бурхотуйской культ. 24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
7	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

8	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
9	Могильник Бурхотуйской культ. 28 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
10	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, бронзовый, раннежелезный век	
11	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
12	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
13	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
14	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
15	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит– раннежелезный век	
16	Могильник КПМ 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
17	Могильник смешанный КПМ -9 погребений, Бурхотуйский культ. -19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
18	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. 16 погребений,	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

	Монгольского времени 11 погребений			
19	Стоянка Боржигантай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
20	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит-ранний бронзовый век	
21	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
22	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Бурхотуйский культ. -9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
23	Могильник смешанный КПМ -16 погребений, Бурхотуйский культ. -23 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
24	Могильник Бурхотуйской культ. 22 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
25	Могильник КПМ Св.50 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
26	Могильник смешанный КПМ -24 погребений, Бурхотуйский культ. -16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
27	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. 18 погребений, Монгольского времени 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

28	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- раннежелезный век	
29	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
30	Могильник КПМ 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
31	Могильник смешанный эпохи бронзы -14 погребений, Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, средневековье	
32	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
33	Могильник Бурхотуйской культ. 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
34	Могильник смешанный КПМ -16 погребений, Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
35	Могильник КПМ 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
36	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
37	Многослойная стоянка 3 культ. гор. и Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит– бронзовый век Раннежелезный век	

38-39-40	Могильник смешанный: (3 ед – свыше 100 погреб.): КПМ 23 погребений г. Хуа-Ундэр, бурхотуйцы 14 погребений, КПМ 18 погребений г.Хан-Ула	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
41	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный век	
42	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит-ранний железный век	
43	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. 14 погребений, Монгольского времени 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
44	Могильник смешанный КПМ -11 погребений, Бурхотуйской культ. 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
45	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
46	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
47	Могильник Бурхотуйской культ. 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
48	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит– бронзовый век	
49	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

50	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
51	Могильник КПМ 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
52	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
53	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
54	Многослойная стоянка 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит- бронзовый век	
55	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
56	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
57	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
58	Могильник КПМ Св 40 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
59	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит– бронзовый век	
60	Могильник смешанный КПМ -17 погребений, Монгольского времени 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
61	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	30 погребений			
62	Могильник Монгольского времени 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
63	Могильник КПМ 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
64	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
65	Могильник КПМ 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
66	Могильник Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
67	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый ранний железный век	
68	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
69	Многослойная стоянка палеолитическая стоянка Чиндант Чинданская группа памятников	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
70	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
71	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
72	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит- бронзовый век	

73	Могильник Бурхотуйской культ. 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
74	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит– бронзовый век	
75	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит-неолит	
76	Могильник смешанный КПМ -11 погребений, Бурхотуйский культ. -16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
77	Могильник смешанный КПМ -14 погребений, Бурхотуйский культ. -24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
78	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
79	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
80	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- железный век	
81	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит- бронзовый век	
82	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- раннежелезный век	
83	Могильник КПМ 24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
84	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	

85	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
86	Могильник КПМ Св 80 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
87	Могильник смешанный КПМ -9 погребений, Монгольского времени 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
88	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит–железный век	
89	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
90	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
91	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–ранний железный век	
92	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
93	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
94	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит- бронзовый век	
95	Могильник смешанный КПМ -11 погребений, Монгольского времени 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
96	Могильник смешанный КПМ -14 погребений,	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	

	Бурхотуйский культ. -12 погребений			
97	Многослойная стоянка 7 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит – бронзовый век	
98	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
99	Могильник смешанный Бурхотуйский культ. -17 погребений Монгольского времени 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
100	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
101	Могильник Монгольского времени 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
102	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
103	Могильник КГМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
104	Могильник Монгольского времени 20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
105	Жертвенник 5 ящиков.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
106	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит–ранний бронзовый век	
107	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	18 погребений			
108	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит–ранний бронзовый век	
109	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
110	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, энеолит, бронзовый век	
111	Могильник смешанный Бурхотуйский культ. -12 погребений Монгольского времени 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
112	Могильник смешанный КПМ -9 погребений, Монгольского времени 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
113	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
114	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
115	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
116	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековый	СПИСОК № 66 от 26 декабря 1994 года
117	Могильник КПМ 21 погребение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

118	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
119	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
120	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
121	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
122	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
123	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
124	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
125	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
126	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	Дополнение в список № 66 от 26 декабря 1994 года
127	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		

128	Хээтейский пещерный комплекс Из двух: малой и большой пещер	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- ранний железный век	Список №7 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
129	Могильник КПМ Барун – Шивея-1. 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
130	Могильник КПМ Барун – Шивея-2 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
131	Могильник КПМ «Хара-Шибирь» 2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
132	Одиночная могила КПМ «Хара-Шибирь»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
133	Могильник Жипкошин-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздняя бронза - ранний железный век, «культура плиточных могил»	Приказ Министерства культуры Забайкальского края № 139/ОД от 29.10.2015 г.
134	Одиночное погребение Жипкошин-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздняя бронза -ранний железный век, «культура плиточных могил»	
135	Одиночное погребение Жипкошин-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздняя бронза - ранний железный - век, «культура плиточных могил».	

		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
136	Стоянка «Хээтей»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний железный век	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 96-ОД от 29.12.2018 г.
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
1	Многослойная стоянка Чиндант Чинданская группа памятников 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
3	Могильник Монгольского времени 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
Могочинский район				
1	Поселение (селище) Аникино-1 10 ям-земл.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	СПИСОК № 69 от 6 февраля 1995 года
2	Поселение (селище) Аникино-2 10 ям-земл. с валами	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
3	Поселение Аникино-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средние века	
4	Поселение Аникино-4 ям-земл.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	

5	Поселение Аникино-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
6	Поселение Усть-Серебрянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
7	Поселение Усть-Ляпина	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- раннежелезный века	
8	Могильник Усть-Ляпина 10 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
9	Поселение Амазарский пост	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит -неолит	
10	Поселение (селище) Усть-Амазар с землянками	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
11	Поселение Третий Утес	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- железный века	
12	Поселение Тымагер	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
13	Поселение Усть-Итака	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
14	Поселение Сбега	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
15	Поселение Усть-Ургучен	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
16	Поселение Жегдочи	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый-железный века	
17	Поселение Нижняя Икшима	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
18	Поселение Усть-Джелогда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
19	Поселение Усть-Джелинда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- раннежелезный века	

20	Поселение Усть-Баронгон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
21	Поселение Большой Даван	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
22	Поселение Усть-Дырендыкан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
23	Поселение Усть-Лубия	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый-железный века	
24	Поселение Усть-Мучикан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
25	Поселение Усть-Мангалей	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый-раннежелезный века	
26	Поселение Кутикан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
27	Поселение Покровка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
28	Поселение Усть-Япан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
29	Поселение Среднешайкино- 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
30	Поселение Среднешайкино- 3 (5 ям-землянок) 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, ранний железный век	
31	Петроглифы Усть-Среднешайкино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
32	Поселение Усть-Дыренда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
33	Поселение Усть-Стрелка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
34	Городище Часовая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

35	Поселение Усть-Пеньковая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, железный века	
36	Поселение Усть-Орочонка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, железный века	
37	Поселение Орочонка -2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
38	Поселение (селище) Орочонка -3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный века	
39	Поселение Безымянное	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
40	Поселение 100-й км.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	бронзовый, железный века	
41	Стоянка Сестренки-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	СПИСОК № 88 от 10 февраля 1999 года
42	Местонахождение Сестренки-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
43	Местонахождение Сестренки-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
44	Группа кладок Каменушка-1 12 кладок (жертвенник)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
45	Местонахождение Германовский	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
46	Одиночная кладка Германовский (жертвенник)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
47	Местонахождение Амазар	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	

48	Печь	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
49	Местонахождение Карьерский-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
50	Местонахождение Карьерский-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
51	Стоянка Усть-Жанна-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- мезолит	
52	Стоянка Усть-Жанна-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
53	Стоянка Казарма 6969 км	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
54	Стоянка Усть-Джапиджак	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
55	Группа кладок Таптугары (жертвенник) 43 кладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
56	Местонахождение Жанна	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
57	Местонахождение Второй Ключ-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
58	Стоянка Второй Ключ-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
59	Стоянка Усть-Шуруга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
60	Стоянка Усть-Солонцовая Чичатка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	

61	Группа кладок Багузия-1 Жертвенник 8 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
62	Группа кладок Усть-Белый Урюм (жертвенник) 40 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
63	Стоянка Усть-Давенда (правый берег)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит- неолит	
64	Стоянка Усть-Давенда-1 (левый берег)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит- неолит	
65	Местонахождение Усть-Давенда-2 (левый берег)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит- неолит	
66	Местонахождение Усть-Давенда-3 (левый берег)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
67	Стоянка Усть- Дыроватка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
68	Местонахождение Нижняя Давенда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
69	Местонахождение 567 км	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
70	Стоянка Богузия	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
71	Прииск Богузия	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	50-53 гг. XX-го века	

	ГУЛАг			
72	Одиночная кладка Безымянная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	СПИСОК № 111 от 10 декабря 2001 г.
73	Группа кладок Богузия- 2 (жертвенник) 6 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
74	Местонахождение Королевский	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	СПИСОК № 118 от 1 октября 2002 года
75	Эвенкийский комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XX века	
76	Группа кладок Васильевский (жертвенник) 6 кладок.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
77	Стоянка Могоча-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
78	Стоянка Могоча-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
79	Стоянка Могоча-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
80	Стоянка Могоча-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
81	Стоянка Таптугары	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
82	Стоянка Аячи	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый- железный век	
83	Группа кладок Сестренки (жертвенник)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	

	3 кладки			
84	Одиночная кладка Потайка (жертвенник)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
85	Группа кладок Каменушка –2 (жертвенник) 4 кладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
86	Группа кладок Колокольный (жертвенник) Св. 15 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
87	Группа кладок Большая Чичатка (жертвенник) 76 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
88	Группа кладок Тетёркин Ключ-1 (жертвенник) 20 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
89	Группа кладок Тетеркин Ключ-2 (жертвенник) 9 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
90	Местонахождение Ключи-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
91	Местонахождение Ключи – 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
92	Местонахождение 7032 км	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	

93	Местонахождение Жебкос	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	СПИСОК № 119 от 12.12.2002 г.
94	Стоянка Усть-Жебкос	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
95	Местонахождение 6732 км	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
96	Местонахождение Усть-Ургучен	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
97	Местонахождение Усть- Веселая-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
98	Местонахождение Усть- Веселая-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
99	Группа кладок Усть-Веселая (жертвенник) 6 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX века	
100	Местонахождение Большая Калтушка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-неолит	
101	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – раннебронзовый век	
102	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
103	Стоянка Усть-Подогревский-1 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	Список №3 Министерства культуры

				Забайкальского края от 26.11.2013 г.)
104	Стоянка Усть-Подогреевский-2 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
105	Стоянка Дамба-1 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
106	Стоянка Дамба-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
107	Стоянка Дамба-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
108	Кладки «Вал »	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
109	Объект археологического наследия «Достопримечательное место «Утени писаница»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век XX век	
110	Местонахождение Усть-Давенда 4 (левый берег)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
111	Местонахождение «Усть-Часовинка»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
1	Поселение Усть-Никиткино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	Постановление Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.

2	Поселение Караган	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
3	Поселение Гришкина (Усть-Гришкино)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
4	Поселение Среднешайкино-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
5	Поселение Усть-Желуга-1 3-4 ямы-зем.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
6	Поселение (селище) Усть-Желуга-2 Более 10 ям-зем.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – раннежелезный век	
7	Поселение Верхнешайкино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
8	Поселение Усть- Часовая-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
9	Поселение Нижние Давагичи	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
10	Поселение Усть- Часовая-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
11	Поселение Нижнешайкино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
12	Поселение Усть- Доптуган-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
13	Поселение 53 км	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
Нерчинско-Заводский район				
1	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый век	СПИСОК № 10 от 09.01 1994 г.

2	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
3	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
4	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
5	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый –железный век	
6	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
7	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
8	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
9	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
10	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
11	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
12	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
13	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
14	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
15	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
16	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
17	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

18	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
20	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
21	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолитбронзовый век	
22	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
23	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
24	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
25	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
26	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
27	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
28	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	СПИСОК № 101 от 11.05 2000 г.
29	Поселение (острог)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	17-18 вв. н.э.	
30	Кладбище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	17-18 вв.н.э.	
31	Стоянка, петроглифы в пещере Авван	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	Список №8 Министерства культуры

				Забайкальского края от 26.12.2014 г.
32	Местонахождение Волчья ферма	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
33	Городище Кадаринское	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
34	Стоянка «Соколовский крестик»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
35	Стоянка Усть- Солонцы - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит - неолит	
36	Стоянка Усть-Солонцы-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	
37	Стоянка Камаринский брод	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
38	Могильник Камаринский брод	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
39	Петроглифы, каменная выкладка Камаринский брод	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
40	Вал Камаринский брод	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределен	
41	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
42	Стоянка Шинкалька	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
43	Стоянка пещера Шалакинда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
44	Стоянка Шалакинда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
45	Могильник Шалакинда 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	

46	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
47	Мастерская- стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
48	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век - средневековье	
49	Мастерская каменного века «Яшмовая гора»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит-палеолит	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 94-ОД от 28.12.2018 г.
50	Стоянка «Яшмовая»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	финальный палеолит	
Нерчинский район				
1	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	СПИСОК № 12 от 13 января 1994 года
2	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
3	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
4	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
5	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
6	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
7	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
8	Стоянка Цыганка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
9	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

10	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
11	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
12	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
13	Могильник КГМ 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
14	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
15	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
16	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
17	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
18	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
20	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
21	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
22	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
23	Острог	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII век	
24	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
25	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	

26	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
27	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
28	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
29	Поселение (Шивэй)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
30	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
31	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
32	Поселение (стоянка Олинск-1)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
33	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
34	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
35	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
36	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
37	Могильник КПИ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
38	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
39	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
40	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
41	Стоянка Радионово-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннебронзовый - ранний железный век	

42	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
43	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
44	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
45	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
46	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
47	Стоянка «Заречная»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - раннежелезный век	Список №1 Министерства культуры Забайкальского края от 08.11.2013 г.
48	Стоянка Чичон-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
49	Стоянка Чичон-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
50	Стоянка Чичон-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
51	Могильник Кучертай-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
52	Могильник Кучертай-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	

53	Могильник Кучертай-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
54	Могильник Чингурок-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
55	Одиночное погребение Чингурок-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
56	Наскальный рисунок Чингурок-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
57	Одиночное погребение Оля-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
58	Стоянка Верхний Чичон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
59	Поселение «Знаменка»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVIII - нач. XX вв.	
60	Стоянка «Перевозная»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
61	«Нерчинский Успенский монастырь»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	начало XVIII- началом XX вв.	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 44-ОД от 16.07.2018 г.

62	Стоянка «Хлебная»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 95-ОД от 28.12.2018 г.
1	Поселение Бянкино-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
Оловянинский район				
1	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	СПИСОК № 19 от 1.02 1994 года
2	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
3	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
4	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
5	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
6	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
7	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
8	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
9	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
10	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
11	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	

12	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
13	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
14	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
15	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
16	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
17	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
18	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
19	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
20	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
21	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
22	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
23	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
24	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
25	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
26	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
27	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	

28	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
29	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
30	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
31	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
32	Смешанный могильник Ясногорск-3 Курганный, КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
33	Смешанный могильник Ясногорск-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
34	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
35	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
36	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
37	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
38	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
39	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
40	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
41	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
42	Могильник Кулинда - 9 КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	3 погребения			
43	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
44	Могильник Кулинда-4 КПМ 14-погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
45	Поселение Кулинда-8	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
46	Могильник Кулинда-7 КПМ 2-погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
47	Могильник Кулинда-5 КПМ 8-погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
48	Смешанный могильник Кулинда-3 КПМ 4 погребения, курганы	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
49	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
50	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
51	Могильник Кулинда-2 КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
52	Могильник Кулинда-1 КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	3 погребения			
53	Могильник Кулинда-6 КПМ 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
54	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
55	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
56	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
57	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
58	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
59	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
60	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
61	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
62	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
63	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
64	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
65	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
66	Смешанный могильник КПМ курганы	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	

67	Палеонтологическое местонахождение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Плейстоцен	
68	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
69	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
70	Смешанный могильник КПМ, курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
71	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
72	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
73	Остатки производств (добыча олова)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
74	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
75	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
76	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
77	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
78	Могильник Бурхотуской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
79	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
80	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
81	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
82	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	

83	Смешанный могильник (3 группы погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
84	Могильник Монгольского времени	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
85	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
86	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
87	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
88	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
89	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
90	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
91	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
92	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
93	Могильник Монгольского времени	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
94	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
95	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
96	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
97	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	

98	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
99	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
100	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
101	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
102	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
103	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
104	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
105	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
106	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
107	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый –железный века	
108	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
109	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
110	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
111	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
112	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
113	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	

114	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
115	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
116	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
117	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
118	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый век - железный век	
119	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
120	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
121	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
122	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
123	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
124	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
125	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
126	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
127	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
128	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	

129	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
130	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
131	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
132	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
133	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
134	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
135	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
136	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
137	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
138	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
139	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неопределенна	
140	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
141	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
142	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
143	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
144	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

145	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
146	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
147	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
148	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
149	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
150	Могильник Ясногорск-1 КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
151	Смешанный могильник Ясногорск-4 Курганный, КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
152	Могильник Ясногорск-5 курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
153	Стоянка Антия - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный века, средневековые	
154	Стоянка Антия - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит – бронзовый век	
155	Могильник КПМ «Усть-Быр-Хогойтуй». 2 кладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
Ононский район				
1	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	СПИСОК № 29 от 9.03.1994 года

2	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
3	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
4	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
5	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
6	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый, железный век	
7	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый, железный век	
8	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый, железный век	
9	Могильник КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
10	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
11	Поселение Икарал	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
12	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
13	Поселение (Бол. Булугунда)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
14	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
15	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
16	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
17	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	

18	Могильник КПИМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
19	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
20	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
21	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
22	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
23	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
24	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
25	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
26	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
27	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
28	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
29	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
30	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
31	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
32	Поселение (Стоянка Старый Дурулгуй)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний железный век	

33	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
34	Поселение (Стоянка Усть-Малый Булдурутый-1)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- ранний- железный век	
35	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
36	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
37	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
38	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
39	Группа поселений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
40	Могильник (группы могильников (120 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит – бронзовый – железный век	
41	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
42	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
43	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый – железный век	
44	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
45	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

46	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
47	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
48	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
49	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
50	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
51	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
52	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
53	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
54	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
55	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
56	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
57	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	бронзовый век	
58	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
59	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
60	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
61	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

62	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
63	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
64	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
65	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
66	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	СПИСОК № 120 от 05.05.2003 года
67	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
68	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
69	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
70	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
71	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
72	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
73	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
74	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
75	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	Дополнение в список ВВО № № 120 от

				05.05.2003 года из Акшинского р-на
76	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый Неолит	
77	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
78	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
79	Стоянка Новый Дурулгуй-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
80	Стоянка Новый Дурулгуй-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
81	Стоянка Новый Дурулгуй-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
82	Стоянка Новый Дурулгуй-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
83	Стоянка Новый Дурулгуй-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
84	Стоянка Новый Дурулгуй-6	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
85	Стоянка Новый Дурулгуй-7	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
86	Могильник КПМ Верхний Кучигер-1 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
87	Могильник КПМ Верхний Кучигер-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	11 погребений			
88	Стоянка Усть-Малый Булдурутый-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
Петровск-Забайкальский район				
1	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	СПИСОК № 27 от 9.03.1994 г.
2	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
3	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
4	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный- бронзовый века	
5	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
6	Могильник 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
7	Стоянка Шабартуйка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
8	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
9	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
10	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
11	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
12	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
13	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

14	Могильник 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
15	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
16	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
17	Стоянка Федосеиха	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
18	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Стоянка Горпромкомбинат	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
20	Стоянка Водострой	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
21	Стоянка Кундулун - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
22	Стоянка Кундулун - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
23	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный ранний бронзовый век	
24	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
25	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
26	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
27	Стоянка Пионерлагерь	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
28	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век - средневековье	

29	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Не определена	
30	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
31	Стоянка Хапчагай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век-бронзовый век	
32	Палеонтологическое местонахождение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Плейстоцен	
33	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
34	Местонахождение “Белоглинишный Лог -I”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	СПИСОК № 87 от 1 сентября 1997 года
35	Стоянка “Белоглинишный Лог - II”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	
36	Стоянка “Дорожейкин ключ -I”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	
37	Местонахождение “Дорожейкин ключ-II”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
38	Стоянка “Торы Егдан”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	
39	Местонахождение “Девятый километр-II”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
40	Местонахождение “Маргентуй- Отворот Катаево”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

41	Стоянка “Шестьдесят первый километр-I”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	
42	Местонахождение “Шестьдесят первый километр-II”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	
43	Городище “Зеленый Мыс”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век - средневековье	
44	Стоянка “Бабыя”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - мезолит	
45	Стоянка “Зимник”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
46	Местонахождение “Верхний Тарбагатай”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
47	Местонахождение “Тридцать пятый разъезд - I”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	
48	Местонахождение “Тридцать пятый разъезд - II”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - эпоха бронзы	
49	Местонахождение “Тридцать пятый разъезд - АЗС ”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
50	Местонахождение “Тридцать пятый разъезд - Дамба ”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, эпоха бронзы, ранний желез. век	
51	Местонахождение “Тридцать пятый разъезд - Задачный ”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
52	Стоянка “Железный мост”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - ранний железный века	

53	Стоянка “Малый Булаг”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый века	
54	Стоянка “Неуют, Цаган-Нуга”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый века	
55	Стоянка “Змеиный Холм”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый века	
56	Стоянка “Усть- Харганата”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
57	Могильник “Забугорье-I” Св. 40 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
58	Могильник “Забугорье-II” 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
59	Могильник “Забугорье-III” 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
60	Могильник “Забугорье-IV” КПМ 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
61	Смешанный могильник “Забугорье-V” КПМ -20 погребений Монгольское время -15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	

62	Могильник "Забугорье-VI" КПМ -2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
63	Стоянка "Подснежная"	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	СПИСОК № 102 от 13 июня 2000 года
64	Могильник "Подснежная- 2" 3 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
65	Стоянка Кирпичный Завод	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
1	Стоянка Алентуй-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Стоянка Алентуй-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
3	Многослойное поселение Черемушки-1 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний Палеолит, ранний бронзовый век	
4	Стоянка Барановка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
5	Смешанный могильник Зугмары	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	1 ½ пол. II тыс. н.э.	

6	Стоянка Зугмары	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
7	Многослойное поселение Кандобаево-1 2 культ. гор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, ранний бронзовый век	
8	Кандобаево Стоянка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
9	Стоянка Катаево-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, бронзовый век	
10	Стоянка Катангар	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
11	Стоянка Малета	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
12	Стоянка Никольское	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
13	Стоянка Мочалы-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
14	Наскальные рисунки (петроглифы) Кукун	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
15	Стоянка Кукун-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
16	Поселение Толбага-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
17	Поселение Толбага-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
18	Стоянка Окраинная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
19	Поселение Толбага-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит	

	3 культ. гор.		Железный век	
20	Многослойная стоянка Индяжина-1 2 культ.гор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
21	Стоянка Индяжина-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
22	Наскальные рисунки Усть-Обор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
23	Могильник Унго 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье, (нач. 2 тыс. н. э.)	
24	Наскальные рисунки Алентуй	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
25	Стоянка Кандобаево-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
26	Стоянка Катаево-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
27	Стоянка Доложино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
28	Стоянка Орсук - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
29	Стоянка Орсук - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
30	Стоянка Мочалы - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
31	Стоянка Кукун - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
32	Стоянка Совхоз - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

33	Стоянка Совхоз - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
34	Стоянка Совхоз - 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
35	Стоянка Толбага-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
36	Стоянка Толбага - 5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, бронзовый век	
37	Могильник Подснежный 9 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
38	Стоянка Черное озеро	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
39	Многослойное поселение Черемушки-2 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, мезолит, ранний бронзовый век, поздний бронзовый век	
Приаргунский район				
1	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	СПИСОК № 11 от 11.01 1994 г.
2	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
3	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век, средневековье	
4	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век, средневековье	
5	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век, средневековье	
6	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
7	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, Ранний железный век	

8	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
9	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
10	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
11	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
12	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
13	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
14	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит- бронзовый век	
15	Могильник 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
16	Могильник смешанный 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
17	Могильник смешанный 48 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
18	Могильник 13 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
20	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
21	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век, средневековье	
22	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - средневековье	
23	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - средневековье	

24	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - средневековые	
25	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век - средневековые	
26	Ритуальный комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
27	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
28	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
29	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
30	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
31	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
32	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
33	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
34	Могильник смешанный Св. 140 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
35	Могильник 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
36	Могильник смешанный 27 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
37	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
38	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
39	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	

40	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
41	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
42	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
43	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
44	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
45	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
46	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
47	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
48	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
49	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
50	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
51	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
52	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
53	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
54	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
55	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

56	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
57	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
58	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
59	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
60	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
61	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
62	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
63	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
64	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
65	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
66	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековые	
67	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
68	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
69	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
70	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

71	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
72	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
73	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый века	
74	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
75	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый века	
76	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
77	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый века	
78	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
79	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
80	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
81	Могильник смешанный 36 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век, железный век	
82	Городище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
83	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
84	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый века	
85	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный –бронзовый века	
86	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	

87	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – раннежелезный века	
88	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
89	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
90	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
91	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый века	
92	Местонахождение Усть-Верхняя Борзя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннебронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
93	Местонахождение Усть-Калга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннебронзовый век	
94	Местонахождение Гора Кремневая -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит- неолит	
95	Местонахождение Гора Кремневая -2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит- неолит	
96	Местонахождение Гора Кремневая -3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
97	Местонахождение Карабон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
98	Усадьба Алестуй	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIII – XIV вв.	
99	Могильник Окошки 42 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIII – XIV вв.	

1	Хирхиринское городище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIII – XIV вв.	Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.60 г.
Сретенский район				
1	Могильник Матакан-6 (3 кургана)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	СПИСОК № 26. от 9.03. 1994 г.
2	Могильник Матакан-5 (4 кургана)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
3	Могильник Матакан-2 (4 кургана)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -ранний железный век	
4	Поселение Матакан-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
5	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
6	Могильник смешанный Матакан-4 (4 кургана) КПМ -2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– раннежелезный века	
7	Могильник Матакан-7 (6 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
8	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
9	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
10	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

11	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
12	Поселение Болотово-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
13	Поселение Болотово-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
14	Аргунская Ботовская пещера - жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
15	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
16	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
17	Пещера-грот с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
18	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронза	
19	Поселение Верхние Куларки-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
20	Поселение Верхние Куларки-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит -неолит	
21	Поселение Аркия	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–ранний железный век	
22	Могильник Витчик (8 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
23	Городище Витчик	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
24	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
25	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	

26	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
27	Пещера-грот с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
28	Городище Рокинда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
29	Поселение Малый Кудикан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
30	Могильник Малый Кудикан (6 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
31	Могильник (5 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
32	Поселение многослойное Усть-Тонтока С ямами-землянками	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый–железный век	
33	Пещера с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
34	Пещера с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
35	Поселение Мошигда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
36	Пещера-грот Мошигда с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
37	Поселение Кумуканда с ямами-землянками	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
38	Поселение Никольское	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	

39	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
40	Поселение Делюн-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
41	Поселение Делюн-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
42	Поселение Ералга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
43	Пещера-грот с жертвенником - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
44	Пещера-грот с жертвенником-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
45	Могильник (9 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
46	Могильник (6 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
47	Могильник КГМ (3 погребения)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
48	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - железный век	
49	Поселение Кузузиха-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
50	Поселение Кузузиха-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
51	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
52	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
53	Поселение Кокуй-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
54	Поселение Кокуй-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	

55	Поселение Кокуй-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
56	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
57	Могильник (6 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
58	Поселение Мыгжа-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
59	Могильник (7 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
60	Поселение Кунга-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
61	Могильник Кунга (5 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
62	Поселение Кунга-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
63	Поселение Мыкжа-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
64	Могильник Мыкжа-1 (8 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
65	Могильник Мыкжа-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
66	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
67	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- железный век	
68	Поселение Усть-Затеево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый ранний железный век	
69	Могильник (6 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековые	

70	Могильник (7 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
71	Могильник (8 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
72	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
73	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
74	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	сер. 1-го тыс. н.э.	
75	Поселение Усть-Джерол-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
76	Могильник Усть-Джерол-1 курганный (12 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
77	Поселение Усть-Джерол-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
78	Могильник Усть-Джерол-2 (12 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век	
79	Поселение Лужанки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
80	Городище Лужанки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
81	Поселение Матакан-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
82	Жертвенник с погребением	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
83	Могильник Усть-Матакан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

84	Могильник Шишка (7 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
85	Могильник Мангидай-1 (12 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
86	Поселение Мангидай-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовый век	
87	Поселение Мангидай-2.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
88	Могильник Мангидай-2 (10 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
89	Поселение Мангидай-3 (ферма)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
90	Поселение Мангидай-пристань	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
91	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
92	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
93	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
94	Могильник Фарково (из 2-х курганных групп всего 11 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
95	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
96	Могильник (6 – 10 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
97	Могильник смешанный (10-12 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый – железный век	

98	Поселение Усть-Куренга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
99	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
100	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
101	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
102	Пещера-грот с жертвенником и погребением	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
103	Поселение Усть-Уктыча	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит –бронзовый век	
104	Могильник (10 – 12 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
105	Могильник курганный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
106	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
107	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
108	Поселение Усть-Калтыя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
109	Могильник Усть-Калтыя (5 курганы)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
110	Могильник Усть-Богоча (Св. 10 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – ранний железный век	
111	Петроглифы Усть- Богоча	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый –железный век	

112	Пещера-грот с жертвенником на утесе «Полосатик»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
113	Городище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
114	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
115	Поселение Кулинда-2.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
116	Поселение Кулинда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
117	Могильник (2-3 кургана)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	энеолит	
118	Пещера-грот Стоянка в пещере	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
119	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
120	Поселение Епифанцево-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
121	Поселение Епифанцево-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
122	Поселение Колушага	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
123	Могильник Усть-Наринзор-1 (9 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
124	Могильник Усть-Наринзор-2 (7 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - железный век	
125	Могильник смешанный Усть-Наринзор-3 КППМ –	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый век Раннежелезный век	

	4 погребения, курганных - 8 погребений			
126	Могильник Черный Омут-1 (11 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
127	Могильник Черный Омут-2 (6 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
128	Городище Усть-Черная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
129	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
130	Усть-Чернинская пещера Погребение-жертвенник, наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
131	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
132	Городище Чудейский Утес	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
133	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
134	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
135	Городище Кантога (Городище Проезжая-1)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
136	Пещера-грот с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
137	Пещера-грот с жертвенником	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	

138	Поселение Лучий	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век каменный - бронзовый век.	
139	Поселение Нижняя Дорожная Кактолга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
140	Могильник Нижняя Дорожная Кактолга (6 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
141	Поселение Усть-Натальин	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - железный век	
142	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
143	Поселение многослойное Фирсово (Большая Речка)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
144	Могильник (7 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
145	Поселение многослойное Маслянная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний неолит	
146	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
147	Поселение Большая Улейгича	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
148	Поселение Улейгича	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	

149	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
150	Могильник (8 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый – железный век	
151	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
152	Поселение Усть-Годой	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
153	Поселение Шилкинский Завод-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
154	Городище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
155	Шилкинская пещера-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
156	Шилкинская пещера-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
157	Поселение Шилкинский Завод-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
158	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
159	Карийская писаница Наскальные рис., жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
160	Пункт сбора «Лужанки-1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	СПИСОК № 94 от 19 мая 1999 года
161	Пункт сбора «Лужанки-2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век	

162	Пункт сбора «Верхние Куларки»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
163	Стоянка Такша	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, бронзовый век	СПИСОК № 104 от 28 августа 2000 года
164	Православный культовый крест	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX-XX вв.	
165	Могильник Колушага (2 погребения)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
166	Стоянка Березовая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
167	Пункт сбора Землянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
168	Пункт сбора Усть-Черная 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -железный век	
169	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	
170	Чудейский грот -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
171	Смешанный могильник Каменный карьер Св. 50 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	Дополнение к № 104 от 28 августа 2000 года из Чернышевского района
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
172	Стоянка «Курлыч Абрамовский»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	Список №1 Министерства культуры Забайкальского края от 08.11.2013 г.

173	Стоянка Волково-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
174	Стоянка Кулумун	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
175	Местонахождение Гора Широкая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
176	Местонахождение Усть- Черная-3 (По научному отчету Пункт сбора № 2)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
177	Городище Лествяное (Проезжая - 2) 71 ям-землянок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	2 ½ 1 тыс. н.э.	
178	Стоянка Чикичей - Усольцев	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
179	Стоянка Курлыч - Усольцев	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
180	Местонахождение «Большая Куларка»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
181	Местонахождение «Ульдыгыча»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
182	Одиное погребение «Усть- Ульдыгыча»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний железный век	
183	Местонахождение «Полевая дорога»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	

1	Поселение Молодовск-1 многослойное	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – бронзовый век	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Могильник Молодовск (9 погребений)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
3	Могильник (20 курганов)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
Тунгокоченский район				
1	Стоянка Усть-Янтала-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	СПИСОК № 23 от 9 марта 1994 года
2	Наскальные рисунки Муйшин	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -железный век	
3	Многослойная стоянка Усть-Янтала-1 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит –бронзовый, раннежелезный век (V тыс. до н.э.-I тыс. н.э.)	
4	Стоянка Тунгокочен	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
5	Стоянка Укшаки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
6	Стоянка Усть-Каренга-2 (Гулями)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
7	Стоянка Усть-Каренга-6	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
8	Стоянка Усть-Каренга-7	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
9	Стоянка Усть-Каренга-8	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
10	Стоянка Усть-Каренга-9	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

11	Стоянка Усть-Каренга-10	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
12	Многослойная стоянка Усть-Каренга-12 10 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-железный век (X тыс. до н.э.-сер. I тыс. н.э.)	
13	Стоянка Усть-Каренга-16	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -железный век	
14	Стоянка Усть-Каренга-14	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -железный век	
15	Стоянка Черняка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний неолит (V I - V тыс. до н.э.)	
16	Стоянка Усть-Калакан-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
17	Стоянка Усть-Калакан-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
18	Стоянка Усть-Калакан-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
19	Стоянка Усть-Тундак	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -железный век	
20	Стоянка Усть-Бугарихта (Каренгская)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
21	Стоянка Илэкэча	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
22	Стоянка Усть-Солонцовая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
23	Стоянка Усть-Юмurchен-7	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	

24	Многослойная стоянка Усть-Юмурчен-8 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит –бронзовый, раннежелезный век (VI тыс. до н.э. – сер. I тыс.н.э.)	
25	Стоянка Усть-Юмурчен-9	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
26	Многослойная стоянка Усть-Юмурчен-10 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит (VI-III тыс. до н.э.)	
27	Стоянка Усть-Юмурчен-11	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
28	Многослойная стоянка Усть-Юмурчен-12 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит (VI-III тыс. до н.э.)	
29	Стоянка Усть-Юмурчен-13	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
30	Стоянка Усть-Юмурчен-14	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
31	Стоянка Водомерный пост	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
32	Стоянка Усть-Нивика	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
33	Многослойная стоянка Усть-Юмурчен-3 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит –бронзовый, раннежелезный век	

			(VI тыс. до н.э. – сер. I тыс. н.э.)	
34	Многослойная стоянка Усть-Юмурчен-4 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит (VI-III тыс. до н.э.)	
35	Стоянка Усть-Юмурчен-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
36	Стоянка Усть-Юмурчен-6	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
37	Пункт сбора подъемного материала "Усть- Давыдкин"	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	СПИСОК № 107 от 20 октября 2000 года
38	Пункт сбора подъемного материала " Жарча"	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
39	Пункт сбора подъемного материала "Карьер"	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
40	Пункт сбора подъемного материала "Усть-Берея"	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
41	Стоянка Усть- Кочковатая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – III тыс. до н.э.	СПИСОК № 84 от 02 декабря 1995 года
42	Стоянка Аэродромное озеро	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний неолит V-III тыс. до н.э.	
43	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	Дополнение к списку ВВО № 84 от 02

				декабря 1995 года из Шилкинского района.
1	Многослойная стоянка Усть-Янтала-2 8 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит –бронзовый, раннежелезный век (V тыс. до н.э.-I тыс. н.э.)	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Стоянка Усть-Байсани Нижняя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний Неолит (III тыс.до н.э.)	
3	Стоянка Усть-Тыпа-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс.до н.э.)	
4	Стоянка Усть-Тыпа-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс.до н.э.)	
5	Стоянка Усть-Сивакочи	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний неолит (V-IV тыс. до н.э.)	
6	Многослойная стоянка Усть-Каренга-3 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит – железный век (V тыс. до н.э.-I тыс. н.э.)	
7	Стоянка Усть-Каренга-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс.до н.э.)	
8	Стоянка Усть-Каренга-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- раннежелезный век (II -I тыс. до н.э.)	
9	Стоянка Усть-Каренга-11	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- раннежелезный век (II -I тыс. до н.э.)	

10	Стоянка Усть-Каренга-15	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний неолит (V-IV тыс. до н.э.)	
11	Многослойная стоянка Усть-Калар 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – бронзовый, раннежелезный век (V-I тыс. до н.э.)	
12	Стоянка Усть-Бугарихта	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	
13	Многослойная стоянка Усть-Пурани 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний, поздний неолит (V-III тыс. до н.э.)	
14	Стоянка Усть-Мукдачки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний неолит (V-IV тыс. до н.э.)	
Улетовский район				
1	Многослойная стоянка Ченгурук	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	СПИСОК № 4 от 13.12 1993 года
2	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
3	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
4	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
5	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
6	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
7	Смешанный могильник Св. 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековые	

8	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	
9	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
10	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
11	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
12	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
13	Поселение Арта-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит (20-16 тыс. лет назад)	
14	Многослойное поселение Арта-4 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век (Нач. и сер. II тыс. лет до н.э.)	
15	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
16	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
17	Стоянка Арта-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит (22-16 тыс. лет до н.э.)	
18	Многослойное поселение Арта-2 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит 70-16 тыс. лет назад	
19	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит (8-3 вв. до н. э.)	
20	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
21	Могильник Арта-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
22	Могильник Арта-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

23	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
24	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
25	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
26	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – ранний бронзовый век	
27	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
28	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
29	Смешанный могильник 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
30	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
31	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
32	Отдельные погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
33	Стоянка-мастерская	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
34	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
35	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
36	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
37	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	
38	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

39	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит -неолит	
40	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
41	Поселение Громатуха	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит (III тыс. лет до н.э.)	
42	Поселение -мастерская Доронинское -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Кон. верхнего палеолит (XVI-XII тыс. лет до н.э.)	
43	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век VIII-III вв. до н.э.	
44	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
45	Могильник Доронинское-1 Ундугунская культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые XII-XV вв. н.э.	
46	Поселение Доронинское-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век (2 ½ II тыс. лет до н.э.)	
47	Поселение Доронинское-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (кон. III – нач. II тыс. лет до н.э.)	
48	Многослойное поселение Доронинское-3 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, ранний бронзовый век (III – II тыс. лет до н.э.)	
49	Доменки для выплавки бронзы	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
50	Группа отдельных погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
51	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый века	

52	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
53	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
54	Смешанный могильник 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	
55	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
56	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
57	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый век	
58	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
59	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
60	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
61	Поселение Танга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит (XX-XVI тыс. лет назад)	
62	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век	
63	Могильник 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
64	Группа отдельных погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
65	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, бронзовый века	
66	Могильник 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

67	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
68	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, бронзовый век	
69	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
70	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
71	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	
72	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	
73	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	
74	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	
75	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
76	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
77	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
78	Смешанный могильник Св. 60 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – раннежелезный века	
79	Ритуальный комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
80	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
81	Смешанный могильник 2 группы Всего 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Хунского и ранне средневекового времени	

82	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый век	
83	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век – раннее средневековье	
84	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
85	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
86	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
87	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
88	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
89	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
90	Стоянка-мастерская	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
91	Могильник 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
92	Стоянка Каменка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	СПИСОК № 116 от 30.09. 2002 года
93	Стоянка «Арей -3»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	Список №1 Министерства культуры Забайкальского края от 08.11.2013 г.

94	Могильник Каменка -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	Список №5 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
95	Стоянка Каменка -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековье	
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
1	Могильник Санга-1 КПМ 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Смешанный могильник Санга-2 КПМ -7 погребений 1 курган	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век сер. I тыс. до н. э.	
3	Могильник Черемхово-3 9 кольцевидных выкладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье (2 ½ I тыс. н.э.)	
Хилокский район				
1	Стоянка Ткачева падь	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	СПИСОК № 28 от 9.03.1994 г.
2	Многослойное поселение Мастеров Ключ 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, бронзовый век	
3	Поселение Мастерова Гора 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Конец мустье нач. позднего палеолита	

4	Стоянка Троица	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
5	Стоянка Галечная (Русло Гыршелунки)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
6	Стоянка Медвежья Гора	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
7	Стоянка Глинка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
8	Стоянка Жилкин хутор-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
9	Стоянка Жилкин хутор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
10	Стоянка Перевал	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
11	Стоянка Зурун	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
12	Поселение Линево-озеро	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
13	Стоянка Могзон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
14	Местонахождение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
15	Местонахождение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
16	Стоянка Гуйлань	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
17	Стоянка 41 разъезд-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременная	
18	Стоянка 41 разъезд-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременная	

19	Стоянка 41 разъезд-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременная	
20	Стоянка Сосновка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
21	Стоянка Сосновская Падь	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
22	Стоянка Будара	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
23	Стоянка Укурик	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
24	Стоянка Улетка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
25	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
26	Стоянка Гора Онбон (Амбонская)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
27	Стоянка Разъезд 42	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
28	Стоянка Хилогосон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный-бронзовые века	
29	Могильник Могильная сopка 3-4 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
30	Поселение Энгорок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век-бронзовый век	
31	Поселение Энгорок Могильная сопка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век-бронзовый век	

32	Стоянка Барун-Нэмэтэй-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	СПИСОК № 83 от 12 июля 1995 года
33	Могильник Барун-Нэмэтэй 2 кладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
34	Стоянка 6024 км Стоянка Барун-Нэмэтэй - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
35	Стоянка Барун-Нэмэтэй - 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
36	Стоянка Байсын-Горхон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
37	Стоянка Бугота - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит	
38	Стоянка Бугота - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
39	Стоянка Хадакта	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
40	Многослойная стоянка Майлта - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, век, железный век-средневековье	
41	Местонахождение Майлта - 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
42	Местонахождение Хара-Бильчир 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
43	Местонахождение Хара-Бильчир 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
44	Местонахождение Хара-Бильчир 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	

45	Могильник Безымянный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
46	Местонахождение Эхе-Горхон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
47	Многослойная стоянка Красункина	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-железный век	
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
48	Археологический комплекс Шаман-Гора	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, поздний неолит, ранний бронзовый век, средневековые.	СПИСОК № 117 от 01.10. 2002 г.
49	Обо «Мать»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX - XX в.в.	
50	Бурятское кладбище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XIX - XX в.в.	
51	Стоянка Порт-Артур	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	Дополнение в список ВВО № 117 от 01.10. 2002 г. из перенесенных списков ВО Читинского р-на
52	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Дополнение в список ВВО № 117 от 01.10. 2002 г. из перенесенных списков ВО Улетовского р-на.

53	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
54	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
55	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
56	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
57	Стоянка Золотая-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	Список №7 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.)
58	Стоянка Золотая-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
59	Стоянка Загарино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
60	Стоянка «Бада-1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
1	Жипхеген Поселение -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Стоянка Халярта-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
3	Стоянка Халярта-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
4	Омбон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	кон. XIX - нач. XX в.в.	
Чернышевский район				

1	Могильник Ундугунская культ. 12 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 8 от 4.01. 1994 г.
2	Многослойная стоянка Зилово-1 (Н.К. Войтовой) 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мустье-мезолит	
3	Многослойная стоянка Известковая-1 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит бронзовый век	
4	Стоянка Известковая-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит-неолит	
5	Многослойная стоянка Известковая-3 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит - ранний бронзовый век	
6	Многослойная стоянка Зилово-7 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-бронзовый век	
7	Стоянка Зилово-6 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-бронзовый век	
8	Стоянка Зилово-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
9	Могильник 6 выкладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
10	Стоянка Зилово-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
11	Многослойная стоянка Зилово-3 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит-неолит	

12	Стоянка Зилово-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
13	Многослойная стоянка Анамжак 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит–ранний бронзовый век	
14	Могильник Ундугунская культ. Св. 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
15	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
16	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
17	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
18	Могильник 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
19	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-энеолит	
20	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
21	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит-неолит	
22	Могильник 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
23	Многослойная стоянка Профилакторий 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – бронзовый век	
24	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

25	Могильник 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
26	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – ранний бронзовый век	
27	Смешанный могильник 12 курганов и жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
28	Смешанный могильник Св. 20 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - средневековые	
29	Могильник Ундугунская культ. 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
30	Смешанный могильник Св.30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - средневековые	
31	Могильник 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
32	Смешанный могильник 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век, средневековые	
33	Могильник 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–ранний бронзовый век	
34	Могильник 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит – ранняя бронза	
35	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
36	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	

37	Могильник Бурхотуйской культ 16 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
38	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
39	Могильник Бурхотуйской культ. 12 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
40	Многослойная стоянка Курлыч 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит- бронзовый век	
41	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит	
42	Могильник 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
43	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
44	Могильник 4 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
45	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–энеолит	
46	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
47	Смешанный могильник Св. 40 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век– средневековье	
48	Многослойная стоянка 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит, ранний бронзовый век	
49	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	

50	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит–бронзовый век	
51	Смешанный могильник 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век– средневековые	
52	Смешанный могильник 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век– средневековые	
53	Смешанный могильник Св. 20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век– средневековые	
54	Могильник Св. 40 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век–	
55	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
56	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	каменный век	
57	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, бронзовый век	
58	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
59	Могильник 7 погребений (овальные выкладки)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит, ранний бронзовый век	
60	Могильник 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, раннежелезный век	
61	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
62	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
63	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

64	Многослойная стоянка Карьер 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–неолит	
65	Стоянка Покос-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
66	Стоянка Покос-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
67	Смешанный могильник КПМ- 3 погребения Бронзовый век-2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век бронзовый век	
68	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
69	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
70	Могильник 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
71	Смешанный могильник Св. 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, средневековье	
72	Стоянка Улей	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
73	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
74	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит–ранний бронзовый век	
75	Могильник 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
76	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит–бронзовый век	

77	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, ранний неолит	
78	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит бронзовый век	
79	Смешанный могильник 12 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый железный век	
80	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	
81	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит –бронзовый век	
82	Могильник 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
83	Многослойная стоянка Усть-Горбица 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит–бронзовый век	
84	Многослойная стоянка Усть-Горбица-2 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
85	Могильник Ундугунская культ. 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
86	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–ранний бронзовый век	
87	Могильник Бурхотуйской культ. 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
88	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
89	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- средневековые	

	Св. 40 курганов			
90	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – бронзовый век	
91	Могильник Бурхотуйской культ. Св. 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
92	Смешанный могильник Бронзовый век и Ундугунская культ. Св. 20 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый, средневековые	
93	Смешанный могильник Ок. 30 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–средневековые	
94	Могильник 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
95	Смешанный могильник Св. 40 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век– средневековые	
96	Многослойная стоянка Утан 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мустье, верхний палеолит	
97	Многослойная стоянка Каменистая 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–поздний неолит	
98	Могильник Ундугунская культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
99	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые–ранний бронзовый век	

	Гребешок Св. 12 погребений			
100	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–ранний бронзовый век	
101	Могильник 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
102	Многослойная стоянка 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит–ранний бронзовый век	
103	Смешанный могильник в пади Могильной Св.100 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
104	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
105	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит–бронзовый век	
106	Могильник Бурхотуйской культ. 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
107	Смешанный могильник Св. 70 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–железный век	
108	Могильник 65 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
109	Смешанный могильник 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
110	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

111	Могильник 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
112	Смешанный могильник Чичеково-1 20 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
113	Могильник Сырая Сосновая Св. 80 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
114	Многослойная стоянка «Агита» 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–ранний бронзовый век	СПИСОК № 40 от 9.11.1994 года
115	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. и Ундугунская культ. Всего 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
116	Могильник Ундугунская культ. 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
117	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
118	Могильник «Усть- Кохтанка» 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
119	Могильник 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
120	Многослойная стоянка Усть-Ачунанда 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

121	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	
122	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
123	Могильник КПМ 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
124	Могильник Св.40 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
125	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит–бронзовый век	
		Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328		
126	Стоянка Ундурга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит	СПИСОК № 110 от 10.12.2001 года
127	Стоянка Усть-Талакан - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
128	Стоянка Талакан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит-бронзовый век	
129	Стоянка Усть-Талакан-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
130	Группа кладок Ундурга-1 5 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX вв.	
131	Пункт сбора Балаган	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
132	Пункт сбора Обкоронда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
133	Группа кладок Ундурга- 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX вв.	

	10 кладок			
134	Пункт сбора падь Золотая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-неолит	СПИСОК № 121 от 1.10.2003 года
135	Группа кладок падь Золотая 9 кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII-XIX вв.	
136	Поселение, Могильник «Алеур»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
137	Стоянка Ареда	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
138	Стоянка Арчикой	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
139	Мастерская Падь Чингатай	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит – нач. неолита .	
140	Поселение Жепкос.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поселение- кон. неолита– бронза. Погребения – средневековые.	
141	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
142	Стоянка Ширга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый раннежелезный век	
143	Стоянка Лукжен-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит –средневековые	
144	Стоянка на р. Лукжен-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – раннебронзовый век	
145	Стоянка Ульякан	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
146	Стоянка 304 км	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит-бронзовый век	

147	Стоянка Хоктонга	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
148	Стоянка Усть- Перевальная 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
149	Стоянка Усть- Перевальная 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
150	Стоянка Улей-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
151	Стоянка Улей 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
152	Стоянка Жирекен	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит V-IX тыс. л. до н. э.	
153	Стоянка Болдорога	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
154	Погребение Речка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые I тыс. н.э.	
155	Могильник Кундуй-Гаурский 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
156	Стоянка «Куэнга»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.)
157	Стоянка «Зилово (восточная)»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
158	Стоянка «Арчикой»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	Приказ Министерства

				культуры Забайкальского края № 71-ОД от 19.06.2015 г.
1	Могильник Литвиниха-1 Св. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век (сер. I тыс. до н.э.)	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Могильник Каменистый-1 КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
3	Многослойное поселение Утан-2 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-неолит	
4	Могильник Чичеково-2 КПМ- 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
5	Могильник Новоильинск-6 Ундугунская культ. 4 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
6	Могильник Новоильинск-7 Ундугунская культ. 3 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
Читинский район				
1	Поселение Александровка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	СПИСОК № 24 от 9 марта 1994 года

2	Смешанный могильник Александровка -1 Дворцовская культ. Бурхотуйской культ. Всего. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	
3	Могильник Александровка-2 Дворцовская культ. 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
4	Поселение Александровка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
5	Поселение Александровка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
6	Могильник Александровка - 3 Ундугунская культ. 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
7	Могильник Александровка-4 Ундугунская культ. 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
8	Поселение Разъезд Александровка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
9	Поселение Разъезд Александровка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
10	Поселение Оленгуй	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

11	Поселение Амодово-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
12	Поселение Амодово-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
13	Поселение Амодово-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– железный век	
14	Многослойное поселение Антипи́ха-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит –неолит	
15	Поселение Антипи́ха-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
16	Поселение Усть-Молоковка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
17	Поселение Атамановка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
18	Поселение Атамановка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
19	Поселение Атамановка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
20	Поселение Атамановка-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
21	Поселение Усть-Шалота	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
22	Поселение Беклемишево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
23	Могильник Бутуй-1 Ундугунская культ. 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
24	Могильник Бутуй-2 Дарасунской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

	4 кургана			
25	Поселение Кергенду	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
26	Поселение Усть-Туранка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
27	Могильник Ундугун-2 Ундугунская культ. 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
28	Могильник Ундугун-3 Ундугунская культ. 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
29	Поселение Большой Ундугун	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
30	Поселение Усть-Ундугунка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
31	Смешанный могильник Лапочкин Ключ-1 Дворцовой культ. КПМ Всего 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Раннежелезный век	
32	Могильник Лапочкин Ключ-2 Дворцовой культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
33	Могильник Лапочкин Ключ-3 Ундугунская культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

34	Могильник Красный Мыс-1 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
35	Могильник Красный Мыс-2 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век	
36	Могильник Красный Мыс-3 Ундугунская культ. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
37	Могильник Борисовка-1 Ундугунская культ. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
38	Могильник Борисовка-2 Ундугунская культ. 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
39	Поселение Кумахта-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
40	Поселение Кумахта-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
41	Могильник Будареева 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
42	Поселение Будареево	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
43	Могильник Бургень-1 Ундугунская культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

44	Могильник Бургень-2 КПМ 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
45	Могильник Бургень-3 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
46	Поселение Бургень-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
47	Поселение Падь Сенная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
48	Могильник Домно-Ключи-1 КПМ 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
49	Могильник Домно-Ключи-2 Ундугунская культ. 12 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
50	Могильник Домно-Ключи-3 Ундугунская культ. 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
51	Поселение Домно-Ключи	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
52	Могильник Домно-Ключи-4 Ундугунская культ. 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье XII-XIV вв.н.э.	
53	Смешанный могильник Домно-Ключи-5 Дворцовская культ. 3 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	

	Бурхотуйской культ. 4 погребения			
54	Могильник Елизаветино-1 КПМ 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
55	Могильник Амодова Нарымка Ундугунская культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
56	Могильник Зубковка КПМ 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
57	Могильник Елизаветино-2 КПМ 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
58	Поселение Семен	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
59	Поселение Амодова Нарымка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век.	
60	Поселение Елизаветино-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
61	Поселение Елизаветино-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
62	Поселение Верхняя Нарымка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
63	Поселение Скородумка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный–бронзовый век	
64	Поселение Скородумка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
65	Поселение Скородумка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

66	Могильник Скородумка 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век–железный век	
67	Поселение Еремино-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
68	Поселение Еремино-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
69	Поселение Еремино-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
70	Поселение Еремино-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
71	Поселение Еремино-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
72	Смешанный могильник Жипковщина-1 Бронзового века -7 погребений, Железного века - 4 погребения XVIII-XIX века 20 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, железный век	
73	Могильник Жипковщина-2 Бурхотуйской культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
74	Могильник Жипковщина-3, КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
75	Смешанный могильник Жипковщина-4,	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	

	Дворцовская культ. 2 погребения, Дарасунской культ. 6 погребений			
76	Могильник Жипковщина-5, Дворцовская культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век Сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
77	Жертвенный комплекс Жипковщина-6 2 жертвенника	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век-железный век	
78	Смешанный могильник Жипковщина-8, Дворцовская культ. Бурхотуйской культ. Всего 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	
79	Смешанный могильник Жипковщина-7, Дворцовская культ. 3 погребения Бурхотуйской культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	
80	Могильник Жипковщина-9, Дворцовская культ. 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
81	Смешанный могильник Жипковщина-10, Дворцовская культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	

	3 погребения Дарасунской культ. 1 погребение			
82	Поселение Жипковщина-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
83	Поселение Жипковщина-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
84	Поселение Жипковщина-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
85	Могильник Жипковщина-11, Ундугунская культ. 3 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
86	Поселение Ерничный-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
87	Поселение Ерничный-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
88	Могильник Ерничный Ундугунская культ. 9 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
89	Поселение Засопошное (поселение Засопка-1)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	гон. XVII-XVIII вв.	
90	Многослойное поселение Засопка-2 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
91	Многослойное поселение Засопка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, мезолит, бронзовый век	

92	Могильник Засопка-1 3-4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	
93	Смешанный могильник Засопка-2 Дворцовская культ. Бурхотуйской культ. Всего более 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	
94	Могильник Засопка-3 Бурхотуйской культ. Более 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
95	Могильник Зыково-1 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	сер. I-го тыс. н.э.	
96	Могильник Зыково-2 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
97	Могильник Зыково-3 Ундугунская культ. более 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
98	Могильник Зыково-4 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	сер. I -го тыс. н.э.	
99	Могильник Зыково-5 Дворцовская культ. 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	

100	Могильник Зыково-6 Ундугунская культ. 3 кургана 4 жертвенника	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
101	Поселение Зыково	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
102	Могильник Ивановка-1 Бурхотуйской культ. 20 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
103	Могильник Ивановка-2 Бурхотуйской культ. 18 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
104	Могильник Ивановка-3 Бурхотуйской культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
105	Поселение Ивановка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– железный век	
106	Поселение Иван-Озеро-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
107	Поселение Иван Озеро-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
108	Поселение Ильинка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
109	Поселение Рушмалей-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
110	Поселение Рушмалей-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

111	Поселение Рушмалей-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
112	Поселение Рушмалей-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - раннежелезный век	
113	Поселение Рушмалей-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
114	Могильник Рушмалей-1 Дворцовская культ. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
115	Смешанный могильник Рушмалей-2 Бурхотуйской культ. 8 погребений Дворцовская культ. 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
116	Смешанный могильник Рушмалей-3 Дворцовская культ. 3 погребений, Бурхотуйской культ. 4 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековые	
117	Смешанный могильник Рушмалей-4 Дворцовская культ. 2 погребений, Бурхотуйской культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневеко-вые	

118	Могильник Рушмалей-5 5 курганов кольцев. формы	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековье	
119	Поселение Иргень-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
120	Иргенский острог	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XVII – XVIII вв/	
121	Поселение Каково-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
122	Поселение Каково-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
123	Поселение Карповка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
124	Поселение Карповка-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
125	Поселение Карповка-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый- ранний железный век	
126	Поселение Карповка-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
127	Поселение Карповка-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый век	
128	Поселение Карповка-6	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
129	Могильник Карповка 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
130	Могильник Колочное-1 Дворцовская культ. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	

131	Смешанный могильник Колочное-2 Дворцовская культ. Бурхотуйской культ. более 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	
132	Могильник Колочное-3 Ундугунская культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
133	Смешанный могильник Колочное-4 Бурхотуйской культ. Дарасунской к-ры Вс.12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
134	Поселение Колочное-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
135	Поселение Колочное-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
136	Поселение Красный Яр	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
137	Поселение Усть-Глубокая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
138	Поселение Кручина-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
139	Поселение Кручина-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
140	Могильник Никулиха Ундугунская культ. 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

141	Поселение Левина-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
142	Поселение Левина-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
143	Поселение Левина-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
144	Могильник Левина-1 Бурхотуйской культ. 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
145	Могильник Левина-2 Бурхотуйской культ. 4 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
146	Могильник Левина-3 Ундугунская культ. 10 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
147	Поселение Левина-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
148	Могильник Кислый Ключ-1 КПМ 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
149	Поселение Кислый Ключ-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
150	Поселение Кислый Ключ-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
151	Поселение Содзе-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
152	Поселение Содзе-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

153	Поселение Лесной Городок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
154	Поселение Маккавеево-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– железный век	
155	Поселение Дальгодин	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
156	Поселение Маккавеево-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
157	Могильник Маккавеево-1 КПМ 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
158	Могильник Маккавеево-2 4 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
159	Могильник Дальгодин Бурхотуйской культ.6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
160	Поселение Маккавеево-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
161	Могильник Будунгуй 7 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
162	Поселение Каменка-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
163	Смешанный могильник Новокручининский Дворцовская культ. Ундугунская культ. Всего 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	

164	Поселение Новокручининское	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
165	Поселение Шевелёвка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
166	Поселение Новотроицкое-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
167	Поселение Новотроицкое-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– ранний железный век	
168	Поселение Новотроицкое-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
169	Могильник Новотроицкое-1 Ундугунская культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
170	Поселение Новотроицкое-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
171	Поселение Новотроицкое-5	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
172	Могильник Новотроицкое-4 Ундугунская культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
173	Поселение Преображенка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
174	Поселение Шара-Горхон (Стоянка Шара-Горхон-2)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит- бронзовый век	
175	Поселение Подволок-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
176	Поселение Подволок-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

177	Могильник Подволок-1 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
178	Могильник Подволок-2 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
179	Многослойное поселение Дворцы-2 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
180	Поселение Дворцы-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – Бронзовый век	
181	Поселение Дворцы-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
182	Могильник Дворцы-2 Ундугунская культ. 3 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневеко-вые	
183	Могильник Дворцы-14 Ундугунская культ. 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
184	Смешанный могильник Лукия-1 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век, средневековые	
185	Могильник Лукия-2 Монгольского времени 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
186	Могильник Лукия-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

	Бурхотуйской культ. 3 кургана			
187	Могильник Лукия-4 КПМ 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
188	Поселение Лукия-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
189	Поселение Лукия-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век-железный век	
190	Могильник Смоленка Бурхотуйской культ. 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
191	Поселение Смоленка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
192	Могильник Старая Застепь-1 Дворцовская культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
193	Могильник Старая Застепь-2 Ундугунская культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
194	Могильник Старая Застепь-3 Бурхотуйской культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
195	Могильник Сивяково-1 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
196	Поселение Сивяково-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	

197	Поселение Сивяково-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
198	Поселение Танха	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
199	Поселение Усть-Верея	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
200	Поселение Сухая Верея	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– железный век	
201	Поселение Усть-Трухя	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
202	Смешанный могильник Шерстнево-1 КПМ Дворцовская культ. Всего 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
203	Могильник Шерстнево-2 КПМ 11 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
204	Могильник Шерстнево-3 Дворцовская культ. 7 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
205	Могильник Шерстнево-4 Бурхотуйской культ. 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
206	Могильник Шерстнево-5 Бурхотуйской культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
207	Стоянка Шерстнево-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– ранний железный век	

208	Стоянка Шерстнево-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый– ранний железный век	
209	Могильник Шойдак Ундугунская культ. 18 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
210	Стоянка Малый Ундугун	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, Бронзовый века	СПИСОК № 74 от 15 марта 1995 года
211	Стоянка Шакша - 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
212	Стоянка Шакша - 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
213	Стоянка Шакша - 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
214	Стоянка Иван-озеро - 3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
215	Стоянка Шара-Горхон – 2 (Стоянка Шара-Горхон – 1)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, Бронзовый века	
216	Стоянка Холэ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный, Бронзовый века	
217	Стоянка Грязнуха -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.

218	Стоянка Сыпчегур-Оленгуйский 1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
219	Стоянка Сыпчегур-Оленгуйский 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
220	Стоянка Шара-Горхон-3	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
221	Стоянка Шара-Горхон-4	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
222	Стоянка Бельшир-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
223	Стоянка Монгой	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
224	Стоянка Малая Грязнуха-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
225	Стоянка Хинкаракгуй	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век.	
226	Стоянка Усть-Рушмалей	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
227	Наскальные рисунки «Дворцы - 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Приказ ГСООКН Забайкальского края № 43-ОД от 04.07.2018 г.
228	Наскальные рисунки «Молоковка - 1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
229	Наскальные рисунки «Смоленская писаница»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит-неолит	

1	Могильник Ундугун-1 Ундугунская культ. 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Многослойное поселение Дворцы-1 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, бронзовый век.	
3	могильник Дворцы-1, 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековые	
4	Смешанный могильник Дворцы-6, Ундугунская культ. 2 погребений Бурхотуйской культ. 1 погребение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
1	Могильник Медвежья Сопка-1 Дворцовская культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Смешанный могильник Медвежья Сопка-2 Дворцовой культ. Бурхотуйской культ. Дарасунской культ. Ундугунской культ. Всего св. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековые	

3	Могильник Новотроицкое-2 Ундугунская культ. 11 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
4	Могильник Новотроицкое-3 Ундугунская культ. 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
Шелопугинский район				
1	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	СПИСОК № 31 от 9 марта 1994 года
2	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
3	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
4	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
5	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный -бронзовый век	
6	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
7	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
8	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	
9	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
10	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
11	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Разновременный	

12	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
13	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
14	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
15	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
16	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
17	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
18	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
19	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	неолит	
20	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
21	Могильник Бурхотуйской культ. 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	СПИСОК № 39 от 04.11. 1994 года
22	Могильник Бурхотуйской культ. 24 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
23	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит -бронзовый век	
24	Стоянка Усть-Туров-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит-неолит	СПИСОК № 93 от 19 мая 1999 года

25	Стоянка Усть-Туров-2 (Стоянка Усть-Туров (Унда))	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит - железный век	
26	Стоянка Мироново-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	Список №8 Министерства культуры Забайкальского края от 26.12.2014 г.
1	Стоянка Грязная-1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.
2	Стоянка Грязная-2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронза	
3	Местонахождение Кирпичная	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
4	Стоянка Мостовая	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
5	Местонахождение Бугло	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
Шилкинский район				
1	Многослойная стоянка 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит, неолит, бронзовый век.	СПИСОК № 30 от 9 марта 1994 года
2	Могильник Ундугунская культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
3	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	

	45 погребений			
4	Могильник КПМ 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
5	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит - бронзовый век	
6	Могильник смешанный	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
7	Могильник Бурхотуйской культ. 38 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
8	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-бронзовый век	
9	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Финальный палеолит, неолит, энеолит	
10	Могильник Дворцовская культ. 6 овальных курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
11	Могильник Ундугунская культ. 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
12	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
13	Смешанный могильник КПМ (2 группы по) 8 погребений и 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
14	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, бронзовый век.	
15	Могильник КПМ 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

16	Могильник КПМ 15 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
17	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
18	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
19	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
20	Могильник Дворцовская культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
21	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
22	Могильник КПМ 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
23	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
24	Смешанный могильник Дворцовская культ. -6 курганов, Ундугунская культ. -19 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековье	
25	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолитбронзовый век	
26	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
27	Смешанный могильник Бурхотуйской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

	Ундугунская культ. Всего 28 курганов			
28	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
29	Наскальные рисунки Кирочинский грот	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
30	Стоянка и жертвенник Кирочинский грот	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век- бронзовый век	
31	Многослойная стоянка 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, энеолит, бронзовый век	
32	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит-бронзовый век	
33	Стоянка Чирон	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Кон. мустье – нач. верхнего палеолит	
34	Могильник 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
35	Могильник 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
36	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
37	Могильник Бурхотуйской культ. 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
38	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
39	Могильник Бурхотуйской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
40	Могильник КПМ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

41	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
42	Стоянка Микишиха	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый век	
43	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – бронзовый век	
44	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний неолит – ранний железный век	
45	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
46	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – бронзовый век	
47	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
48	Могильник Ундугунская культ. 22 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
49	Могильник смешанный Дворцовская культ., Бурхотуйской культ. Св. 40 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековые	
50	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. КПМ Всего 32 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
51	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. КПМ Всего 27 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	

52	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. КПМ Всего 36 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
53	Могильник Бурхотуйской культ. (Дарасунский вариант (VI-IX в.в. н.э.)) 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
54	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
55	Многослойное поселение Илимка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит (2 ½ III тыс. до н.э.), ранний бронзовый век (сер. II тыс. до н.э.)	
56	Смешанный могильник Илимка-1 КПМ – 7 погребений Дарасунская культ. 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннеже-лезный век VIII-III вв. до н.э. Средневековые VI-IX вв. н.э.	
57	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
58	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый -раннежелезный век	
59	Могильник 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит ранний- бронзовый век	
60	Смешанный могильник Неолитический - 7 погребений и Дворцовая культ. -3 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит, Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	

61	Могильник Монгольского времени 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
62	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний бронзовый век, ранний железный век	
63	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
64	Смешанный могильник КПМ - 26 погребений Бурхотуйской культ. - 18 погребений и монгольского времени -14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
65	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. и монгольского времени 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
66	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-ранний бронзовый век	
67	Смешанный могильник Ундугунская культ. и КПМ Всего 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье Раннежелезный век	
68	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит-бронзовый век	
69	Могильник Бурхотуйской культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
70	Могильник смешанный Бурхотуйской культ.и Монгольского времени	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

	Всего 27 погребений			
71	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. 34 погребений и КПМ -12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
72	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит бронзовый век	
73	Городище 30 ям-землянок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннее средневековые	
74	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит-энеолит, бронзовый век	
75	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
76	Могильник смешанный Монгольского времени, КПМ, Бурхотуйской культ. и Всего св. 50 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
77	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
78	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
79	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный бронзовый век	
80	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
81	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, ранний бронзовый век	
82	Могильник Бурхотуйской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

	24 погребения			
83	Могильник Бурхотуйской культ. 17 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
84	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит-энеолит	
85	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
86	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-энеолит	
87	Смешанный могильник КПМ 9 погребений и ундугунской культ. 26 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
88	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
89	Многослойная стоянка Закамень 6 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит– бронзовый век	
90	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. и КПМ Всего св. 40 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
91	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
92	Могильник Бурхотуйской культ. 27 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
93	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

94	Стоянка Уненкер	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
95	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
96	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
97	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – железный век	
98	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
99	Могильник Монгольского времени (3 группы) Всего 38 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
100	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
101	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
102	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный – бронзовый век	
103	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
104	Многослойная стоянка Усть-Ага – 1 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит, ранний неолит, развитый бронзовый век	
105	Стоянка Усть-Ага – 2	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит, ранний неолит, развитый бронзовый век	
106	Могильник КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

	17 погребений			
107	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
108	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый – раннежелезный век	
109	Многослойная стоянка 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний неолит– ранний железный век	
110	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит – ранний железный век	
111	Могильник смешанный КПМ - 38 погребений, Бурхотуйской культ.-18 погребений, Монгольского времени - 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	
112	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. и (Дарасунский вариант (VI-IX в.в. н.э.)) -38 погребений, Монгольского времени - 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
113	Многослойная стоянка 8 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит, энеолит, – бронзовый век	
114	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Развитый неолит	
115	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. КПМ 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье Раннежелезный век	

116	Отдельные группы разновременных погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
117	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. Монгольского времени Всего 28 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
118	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
119	Могильник 9-я пятница Бурхотуйской культ. Св. 60 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
120	Могильник КПМ 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
121	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолитнеолит	
122	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний бронзовый, ранний железный век	
123	Могильник смешанный КПМ 19 погребений Бурхотуйской культ.-22 погребения и Монгольского времени 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
124	Могильник Киинский комплекс Кия -23 КПМ 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	

125	Поселение Киинский комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит - бронзовый век	
126	Могильник смешанный Киинский комплекс Кия -24 курганные и фигурные 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
127	Смешанный могильник Киинский комплекс Кия -12 Бурхотуйской культ. 8 курганов Древне бурятское погребение и жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
128	Могильник Киинский комплекс Кия-13 Хунно-сяньбийского времени 12 погребений (10 из которых раскопано)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	I-III вв н.э.	
129	Могильник Киинский комплекс Кия -10 КГМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
130	Смешанный могильник Киинский комплекс Кия -1 КГМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековье	

	4 погребений Бурхотуйской культ. – более 20 погребений			
131	Могильник Киинский комплекс Кия -27 Бурхотуйской культ. –8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
132	Могильник Киинский комплекс Кия -26 КПМ –более 10 погребений. Бурхотуйской культ. – более 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
133	Могильник Киинский комплекс Кия-8 Ундугунская культ. 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
134	Могильник Киинский комплекс Кия -22 Бурхотуйской культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
135	Могильник Киинский комплекс Кия -16 Бурхотуйской культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
136	Могильник смешанный Киинский комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	

	Кия -25 КПМ Бурхотуйской культ. Всего 20 погребений			
137	Могильник Киинский комплекс Кия-20 Бурхотуйской культ. 10 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
138	Могильник Киинский комплекс Кия -21 Бурхотуйской культ. 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
139	Могильник 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
140	Могильник Бурхотуйской культ. 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
141	Могильник Бурхотуйской культ. 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
142	Могильник монгольского времени 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
143	Могильник Бурхотуйской культ. 7 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

144	Могильник Бурхотуйской культ. 9 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
145	Могильник Бурхотуйской культ. 3 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
146	Могильник 2 овальных погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
147	Могильник Бурхотуйской культ. 5 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
148	Могильник 4 кургана	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
149	Могильник 6 овальных кладок	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
150	Поселение Киинский комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый-раннежелезный века	
151	Поселение Киинский комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый-раннежелезный века	
152	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит бронзовый век	

153	Поселение Киинский комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
154	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
155	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
156	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
157	Многослойная стоянка 12 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит - ранний железный век	
158	Могильник Ундугунская культ. 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
159	Селище	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
160	Монгольского времени 17 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
161	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
162	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит–бронзовый век	
163	Могильник Ундугунская культ. 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
164	Могильник Девятая пятница Бурхотуйской культ. 38 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
165	Ритуальный комплекс	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век- средневековье	

166	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
167	Могильник Ундугунская культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
168	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. Ундугунская культ. Всего свыше 30 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
169	Многослойная стоянка 8 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит– бронзовый век	
170	Могильник смешанный КПМ и овалы кладки 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век, раннежелезный век	
171	Могильник смешанный Ундугунской культ. Монгольского времени	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Средневековые	
172	Многослойная стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
173	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
174	Смешанный могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
175	Смешанный могильник Дворцовская культ., КПМ Всего 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Раннежелезный век	СПИСОК № 41 от 25 ноября 1994 года

176	Могильник Бурхотуйской культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
177	Могильник Ундугунская культ. 23 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
178	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, поздний неолит, бронзовый век	
179	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
180	Кирочинский грот жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
181	Могильник Ундугунская культ. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
182	Наскальные рисунки пещера-грот	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
183	Могильник Дворцовская культ. 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э.	
184	Могильник 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
185	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
186	Могильник Бурхотуйской культ. 38 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
187	Могильник Бурхотуйской культ.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

	Св. 20 погребений			
188	Могильник Ундугунская культ. 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
189	Могильник Монгольского времени 19 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
190	Могильник Ундугунская культ. 37 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
191	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
192	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. и КПМ Всего 39 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
193	Многослойная стоянка 8 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит –ранний бронзовый век	
194	Многослойная стоянка 11 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, неолит, ранний бронзовый век	
195	Могильник КПМ 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
196	Могильник Усть-Ага-2 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит	
197	Стоянка (Селище)	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
198	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. Ундугунской культ. Всего 26 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	

199	Могильник 15 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
200	Смешанный могильник Бурхотуйской культ 5 курганов КПМ 6 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые Раннежелезный век	
201	Могильник Бурхотуйской культ 12 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
202	Могильник 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
203	Могильник Бурхотуйской культ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
204	Могильник 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
205	Могильник КПМ 12 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
206	Могильник КПМ 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
207	Смешанный могильник КПМ Бурхотуйской культ Всего 5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	

208	Могильник КПМ 8 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
209	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
210	Могильник 2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
211	Могильник Бурхотуйской культ 8 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
212	Могильник Дворцовская культ. Бурхотуйской культ Всего ок 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век сер. III тыс. - сер. I тыс. до н.э. Средневековые	
213	Могильник КПМ 7 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
214	Поселение	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
215	Могильник Бурхотуйской культ 16 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
216	Жертвенник (Киинский комплекс) 4 выкладки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый, железный век	
217	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век - раннежелезный век	

	и могильник (Киинский комплекс, 7 погребений			
218	Стоянка Тулугуй -1	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	. Ранний бронзовый век- ранний железный век	СПИСОК № 105 от 25 сентября 2000 года
219	Могильник культуры плиточных могил «Седьмой километр» 2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	Список №5 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.
220	Могильник культуры плиточных могил «Восьмой километр» 2 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
221	Могильник культуры плиточных могил «Двести тридцать третий километр» 3 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
222	Стоянка «Каменка - 2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
223	Стоянка «Булыкта-1»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - раннежелезный век	
1	Могильник Киинский комплекс Кия-2 Бурхотуйской культ. 14 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	Постановление Читинской Областной Думы № 20 от 11.07.1996 г.

2	Могильник Киинский комплекс Кия -9 Бурхотуйской культ. 9 (17) курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
3	Могильник смешанный Киинский комплекс Кия-11 КПМ -9 погребений. Бурхотуйской культ. -3 погребений Дарасунской культ. -5 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век Средневековые	
4	Могильник Киинский комплекс Кия -17 Бурхотуйской культ. 14 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
5	Могильник Киинский комплекс Кия -18 Бурхотуйской культ. 11 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
6	Могильник Киинский комплекс Кия -19 Бурхотуйской культ. 13 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
7	Могильник Усть-Каменка 4 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит	

1	Мезолитическое поселение Ишахан (Иншиха) 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Мезолит (X-VIII тыс. до н.э.) Поздний неолит (III тыс. до н.э.)	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Многослойное поселение Ишахан (Иншиха) 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит, (XIII-X тыс. до н.э.) поздний неолит, (1 ½ III тыс. до н.э.) ранний бронзовый век (кон. III тыс. – сер. II тыс. до н.э.) раннежелезный век	
3	Смешанный могильник Бурхотуйской культ. Ундугунская культ. Всего 24 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
Город Чита				
1	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	СПИСОК № 32 от 1 апреля 1994 года
2	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит, энеолит, бронзовый век	
3	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
4	Многослойная стоянка Кайдаловская 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Энеолит–бронзовый век	

5	Многослойная стоянка Соцгородок 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–мезолит	
6	Стоянка Сухотино-8	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит	
7	Могильник 9 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век– средневековье	
8	Многослойная стоянка Сухотино-7 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит- ранний неолит	
9	Многослойная стоянка- мастерская Сухотино-6 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средний – верхний палеолит	
10	Многослойная стоянка Сухотино-5 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
11	Жертвенник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый–средневековье	
12	Многослойная стоянка 2 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-энеолит	
13	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. и Ундугунской культ. Всего ок. 18 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье Средневековье	
14	Мастерская	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Верхний палеолит – ранний неолит.	
15	Могильник Бурхотуйской культ. 16 погребения	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	

16	Могильник смешанный Бурхотуйской культ. и Ундугунской культ. Всего бол. 10 погребений	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековье	
17	Стоянка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит	
18	Многослойная стоянка Лесопарк 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Нач. верхнего палеолита– ранний бронзовый век	
19	Стоянка Стрелка	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Палеолит	
20	Стоянка Сосновый Бор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит–бронзовый век	
21	Многослойная стоянка 4 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Ранний неолит–бронзовый век	
22	Многослойная стоянка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний неолит–бронзовый век	
23	Местонахождение “Олень”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	СПИСОК № 95 от 1 декабря 1999 года
24	Стоянка-мастерская “Олень-2”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
25	Местонахождение “Стрелка-2”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
26	Местонахождение “Стрелка-3”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный - бронзовый века	
27	Местонахождение “6 микрорайон”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
28	Местонахождение “Сухая”	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	

29	Поселение «Старая Чита»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-бронзовый век	
30	Наскальные рис. «Титовский камень»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	
31	Могильник (Махалова А.И.). 6 курганов	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Средневековые	
32	Стоянка Каштак	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит-кон-ХІХ в.- нач. ХХ в.	Список №5 Министерства культуры Забайкальского края от 24.12.2014 г.)
33	Стоянка «Кенон – 2»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый - начало железного века	
34	Стоянка Сосновый бор	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Неолит – эпоха бронзы	
1	Многослойная стоянка Сухотино-4 18 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	XXVI–XXV до ХІ т.л.н.	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Поселение Сухотино-3 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Поздний палеолит–мезолит	
3	Поселение Сухотино-2 5 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Конец среднего палеолита– мезолит (XXXv-ХІІІ тыс. л. н.)	
4	Поселение Сухотино-1 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	конец среднего–начало верхнего палеолита	
5	Наскальные рисунки	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

6	Могильник	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Железный век	
7	Мастерская Сухотино	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	кон. мустье – кон. верхнего палеолита.	
8	Стоянка -мастерская Титовская сопка 3 культ. гор.	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Каменный век	
9	Одиночная плиточная могила КПМ	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Раннежелезный век	
10	Наскальные рисунки «Сухотинский камень»	Не публикуется в соответствии с приказом МК РФ от 01.09.2015 № 2328	Бронзовый век	

Памятники истории федерального значения

Памятники истории, градостроительства, монументального искусства и архитектуры федерального значения				
Акшинский район				
1	Могила Авраамова Павла Васильевича (1791-1836)	с.Акша. ул. Ононская	5 ноября 1836 г., перезахоронение произведено в 1983 г.	Постановление СМ РСФСР от 30.08.60 N 1327
Александрово-Заводский район				
2	Дом, в котором в 1867 - 1868 гг. жил Чернышевский Николай Гаврилович	с. Александровский Завод, ул. Чернышевского.	1867-1868 гг.	Постановление СМ РСФСР от 30.08. 1960 г. N 1327
3	Могила Лунина Михаила Сергеевича (1787-1845)	с.Акатуй	1845 г	
4	Остатки здания Акатуевской тюрьмы, в которой в 1841-1845 гг. содержался на каторге декабрист Лунин Михаил Сергеевич, осужденный царским правительством за революционные выступления во время пребывания в сибирской ссылке	с. Акатуй	1832 – 1917 гг.	Постановление СМ РСФСР от 7.9.1976 г N 495
Калганский район				
5	Здание бывшей Кадаинской каторжной тюрьмы	с. Кадая.	нач. XIX века 1906-1917 гг.	Постановление СМ РСФСР N 624 от 4.12. 1974 г.
6	Могила Михайлова Михаила Ларионовича	с. Кадая.	1829 – 1865 гг.	Постановление СМ РСФСР N 1327 от 30.08.1960 г.
Нерчинский район				

7	Могила Луцкого Александра Николаевича (1808-1882), декабриста.	г. Нерчинск, городское кладбище	1808-1882 гг.	Постановление СМ РСФСР от 07.09.1976 г. N 495
Нерчинско-Заводский район				
8	Гора Благодатка, где на руднике с октября 1826 г. по октябрь 1827 г. отбывали каторгу первые восемь декабристов из числа осужденных за участие в восстании.	п. Горный Зерентуй.	окт. 1826 - окт. 1827 гг.	Постановление СМ РСФСР от 07.09.1976 г. № 495
9	Памятник декабристам, сооруженный в память участников Зерентуй-ского заговора 1828 г., возглавляемого Сухиновым Иваном Ивановичем	п. Горный Зерентуй, сквер	установлен в 1967 г.	
10	Здание Горно-Зерентуйской каторжной тюрьмы, в которой отбывали заключение матросы с восставших военных судов «Потемкин» и «Очаков» и другие участники революции 1905 – 1907 гг.	п. Горный Зерентуй (Благодатский рудник).	1889 – 1917 гг.	Постановление СМ РСФСР № 624 от 4.12. 1974 г.
Петровск-Забайкальский район				
11	Могила А.Г. Муравьевой, жены декабриста Муравьева Н.М.	г. Петровск-Забайкальский, кладбище	1832 г.	Постановление СМ РСФСР от 30.08.1960 г. N 1327
12	Могила декабриста Горбачевского И.И.	г. Петровск-Забайкальский, кладбище	1869 г.	
13	Могила декабриста Пестова А.С.	г. Петровск-Забайкальский, кладбище	1833 г.	

14	Дом, в котором жил декабрист Горбачевский И.И.	г.Петровск-Забайкальский, ул.Горбачевского, 13	1864 – 1869 гг.	Постановление СМ РСФСР от 4.12. 1974 г. № 624
г. Чита				
15	Дом Елизаветы Петровны Нарышкиной, жены декабриста Нарышкина Михаила Михайловича	Селенгинская, 18	1828-1830 гг.	Постановление СМ РСФСР от 30.08. 60 N 1327
Памятники архитектуры федерального значения				
Памятники истории, градостроительства, монументального искусства и архитектуры федерального значения				
город Чита				
16	«Усадьба В.Н. Коновалова»		нач. XX века	
	«Дом доходный»	ул. Амурская, 106		Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
	«Дом жилой»	ул. Амурская, 108		Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
17	«Здание пассажа Второва»	ул. Анохина, 63	нач. XX века	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
18	«Здание музея Императорского Географического общества и городская библиотека»	ул. Бабушкина, 113	1914 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
19	«Дом И.В. Ореловича»	ул. Бутина, 26	1900 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
20	«Старо-Читинская Михайло-Архангельская церковь»	ул. Декабристов, 3-б	1776 г.	Постановление Совета Министров РСФСР № 624 от 04.12.74г.

21	«Особняк архитектора Никитина»	ул. Кастринская, 1-а	до 1902 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
22	«Дом купцов Шумовых»	ул. Ленина, 84	1912-1914 гг.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
23	«Особняк Д.В. Полутова»	ул. Ленина, 100	нач. XX века	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
24	«Дом М.М. Тимаховича»	ул. Нагорная, 38	1910 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
25	«Дом жилой архитектора Ф.Е. Пономарева»	ул. Нагорная, 46	1910 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
26	«Дом жилой С.А. Шиллинга»	ул. Подгорбунского, 40	1908 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
27	«Доходный дом М.А. Бергут»	ул. Профсоюзная, 19	1906 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
Агинский район				
28	Ансамбль Агинского дацана	7 км от пос. Агинское	XIX-XX вв.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
Борзинский район				
29	«Церковь»	с. Кондуй	XII-XIII вв., 1806 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
Могойтуйский район				

30	Ансамбль Цугольского дацана	с. Цугол	2-я пол. XIX в.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
г. Нерчинск				
31	«Усадьба М.Д. Бутина»	ул. Советская, 83	1864-1874гг.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
	«Дворец»	ул. Советская, 83		
	«Водонапорная башня с оранжереей»	ул. Достовалова, 7		
	«Каретный ряд»	ул. Советская, 83		
	«Фрагменты ограды»			
	«Парк»			
	«Складские корпуса»	ул. Погодаева, 60		
32	«Здание гостиного двора»	Площадь Борцов Революции	1840г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
33	«Воскресенский собор»	ул. Погодаева, 85	1825г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
34	«Дом купца Верхотурова»	ул. Шилова, 6	1812 -1825 гг.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
35	«Дом священнослужителя»	ул. Красноармейская, 46	нач. XXв.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
36	«Здание гостиницы «Даурия»	ул. Советская, 32	до 1890г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.
Чернышевский район				
37	«Дом жилой» <i>утрачен</i>	с. Курлыч	1856 г.	Указ Президента РФ № 176 от 20.02.95г.

**ТАБЛИЦА 2 - ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА, МОНУМЕНТАЛЬНОГО
ИСКУССТВА И АРХИТЕКТУРЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Памятники истории регионального значения

Александрово-Заводский район				
1	Братская могила, в которой похоронены П.Н. Журавлев командующий Восточно-Забайкальским фронтом партизан и 10 партизан.	с. Александровский Завод, сквер в центре села	1920 г сооружен в 1975 г	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
Борзинский район				
1	Братская могила умерших от ран в эвакогоспиталях. (по паспорту: Братская могила 44 воинов, погибших от ранений в госпиталях г.Борзя в 1941-1945 гг).	г. Борзя	1941-1945 гг. Перезахоронены в 1969 г	Решение облисполкома от 11.01.85 N 6
Забайкальский район				
1	Мемориал на месте захоронений бойцов и командиров красной армии, погибших в 1923, 1931, 1934 годах ст. Даурия, Забайкальского района. Решение облисполкома от 11.01.85 N 6.	ст. Даурия	1929, 1934, 1939, 1952 гг. Установка комплекса 1972 г.	Решение облисполкома от 11.01.1985 г. N 6
Карымский район				
1	Могила Героя Советского Союза Забелина Г.А.	с.Урульга	1962 г	Решение облисполкома от 11.01.85 N 6
Краснокаменский район				

1	Могила пограничника Артемьева А..	с.Кайластуй	1967 г.	Решение облисполкома от 11.01.85 N 6
Могойтуйский район				
1	Могила почетного солдата ЗабВО Номоконова С. Д.	с. Зугалай, кладбище.	1973 г.	Решение Читинского облисполкома № 6 от 11.01.1985 г.
Нерчинский район				
1	Братская могила воинов, умерших от ран в госпитале г. Нерчинска в 1943-1945 гг.	г. Нерчинск, городское кладбище	1943-1945 гг.	Решение облисполкома от 27.03.1980 г. N 168
Нерчинско-Заводский район				
1	Могила пограничника Перфишина Я.В. По паспорту и учетной карточке: Могила пограничника Перфишина Якова Васильевича погибшего в бою с японскими захватчиками	с. Булдуруй-1	1945 г	Решение облисполкома от 11.01.85 N 6
Петровск-Забайкальский район				
1	Могила Анны Анненковой (1829-1833), дочери декабриста И.А. Анненкова.	г. Петровск-Забайкальский, кладбище	1833 г.	Решение облисполкома от 26.04.1979 г N 263
2	Братская могила умерших от ран в эвакогоспитале гор. Петровск-Забайкальский.	г. Петровск-Забайкальский	1941 -1945 гг.	Решение облисполкома от 11.01.1985 г N 6
Приаргунский район				
1	Братская могила пограничников Козлова В.М., Речилова Н., Зюльнева М.	с. Зоргол	15.08.1968 г Установлен в 1968 г.	Решение облисполкома от 11.01.85 N 6

2	Памятник-Бюст Губину Н.П.(по паспорту и учётной карточке:Памятник Герою Советского Союза Губину Назару Петровичу.)	с. Зоргол	1918-1941 гг. Установлен в 1981 г.	
Сретенский район				
1	Кладбище политических каторжан, погибших на Карийской каторге	в 18 км севернее пос. Усть-Карск	с 1979 г по 1882 г.	Решение Читинского облисполкома № 54 от 7.02.1968 г.
2	Братская могила 14 –ти воинов, умерших в госпиталях г. Сретенска	г. Сретенск	1941 - 1945 гг.	Решение Читинского облисполкома № 6 от 11.01.1985 г.
3	Могила Героя Советского Союза Попова Н.И.	г. Сретенск	1973 г.	
Тунгиро-Олекминский район				
1	«Мадьярский пережат», место гибели венгерского интернационального отряда в 1919 году.	На правом берегу р. Тунгир в 80 км. с. Тупик.	1919 г	Решение облисполкома от 26.04. 79 N 263
Хилокский район				
1	Братская могила 16-ти воинов Советской Армии, умерших от ран в эвакогоспиталях г. Хилка.	г. Хилок	1941-1945 гг. Установлен в 1957 г	Решение облисполкома N 6 от 11.01.85 г.
2	Братская могила воинов, умерших от ран в эвакогоспитале п.Могзон (По паспорту и четной карточке: Братская могила воинов, участников Великой Отечественной войны умерших от ран в эвакогоспитале Н-1938.	п. Могзон кладбище	1941-1945 гг.	

город Чита				
1	Здание, в котором в 1915-1916 гг. издавалась газета "Забайкальское обозрение", редактором которой был М.В. Фрунзе	ул.Курнатовского, 10	1915-1916 гг.	Решение Читинского облисполкома № 168 от 27.03.1980 г.
2	Братская могила воинов, умерших от ран в госпиталях в 1941-1945 гг.	Кладбище	Замена деревянных обелисков в 1966-1967 гг.	
3	Памятник – танк	ул.Бабушкина, ул.Горького, сквер около Дворца спорта	1941-1945 гг. Установлен в 1967 г.	Решение Читинского облисполкома № 6 от 11.01.85 г.
4	Памятник (бюст) Герою Советского Союза Подгорбунскому Владимиру Николаевичу	Детский дом № 1, ул. Смоленская, 22	1916-1944 гг. Установлен в 1979 г	
5	Братская могила, в которой похоронен Герой Советского Союза Артамонов В.И.	Кладбище	перезахоронение 1986 г. (дата смерти 1944 г.)	
6	Могила Героя Советского Союза Богданова Петра Дмитриевича	Кладбище, 4-й сектор, Могила № 20299	20.08.1917-25.06.1986 гг.	
7	Могила Героя Советского Союза Булгакова Александра Герасимовича	Черновский район, Кладбище (около школы № 7)	1984 г.	
8	Могила Героя Советского Союза Рахова Виктора Георгиевича	пос. Кенон, ул.Рахова, у школы N 15	1939 г., Установлен в 1983 г.	
9	Братская могила, в которой похоронен профессор МГУ Г.С. Кара-Мурза и 9 воинов Советской Армии	Городское кладбище	1945 г.	

10	Могила умерших от ран в эвакогоспиталях.	пос. Песчанка	1943 – 1945 гг.	Решение Читинского облисполкома № 263 от 26.04.79 г.
11	Памятник “Борцам за Советскую власть в Забайкалье”	ул. Ленина, пл. 60-летия Октября	Ноябрь 1977 г.	
12	Мемориал “Боевая и трудовая слава забайкальцев”	Междуречье р.Читинки и протоки, район проектируемого городского парка	1941-1945 гг., сооружен в 1975 г.	
13	Место расстрела в 1906 году членов читинской организации РСДРП Костюшко-Григоровича Антона Антоновича, Цупсмана Эрнста Видовича, Ванштейна Исака Ароновича, Столярова Прокопия Евграфовича. (по паспорту: Место расстрела карателями в 1906 г. членов Читинской организации РСДРП)	бол. Остров подножие Титовской сопки.	1926 г.	
Читинский район				
2	«Маккавеевский застенюк», место гибели 5000 человек от рук белогвардейцев в 1918-1919 году	с. Маккавеево	1918 г.	Решение облисполкома от 26.04.1979 г. N 263
Шилкинский район				
1	Братская могила умерших от ран в 1943-44 гг. (по паспорту и учетной карточке: Братская могила воинов, умерших от ран в эвакогоспитале № 1488)	п.Холбон	1944-1945 гг., Надгробие установлено в 1981 г	Решение облисполкома от 11.01.85 N 6

Памятники градостроительства, монументального искусства и архитектуры регионального значения
Памятники истории, градостроительства, монументального искусства и архитектуры регионального значения

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение при принятии на государственную охрану (фактическое)		Датировка	Документ о принятии на государственную охрану
		Местонахождение памятника	Корректировка адреса		
1	Дом жилой Е.А. Григорьевой	Ангарская. 19		До 1910	Решение малого Совета Читинского областного Совета народных депутатов от 04.03.1993г. №47
2	Дом жилой П.П. Богатырева	Ангарская, 21		1894	
3	Дом жилой Л.Е. Панфиловой	Ангарская, 23		1890	
4	Здание 1-го общественного собрания	Ангарская – П. Осипенко21	Выставочная, 2	1910-1912	
5	Дом жилой	Анохина,2		1 четв. XXв	
6	Мечеть магометанская	Анохина,3	Анохина, 3 а	1903	
7	Дом жилой Р.Нигматулина	Анохина,5		1900	
8	Дом жилой Г.С.Китаевича	Анохина, 11		1909	
9	Дом жилой А.Л.Фейгина	Анохина, 13	Анохина, 15	1909	
10	Дом жилой Б.И.Моносзона	Анохина, 15	Анохина, 15 а	Ок. 1910	
11	Дом жилой Ш.А.Помуса	Анохина, 24		1910	
12	Дом жилой Г.С.Китаевича	Анохина, 28 - Столярова,41	Анохина, 28	1907-1908	
13	Дом жилой Х.Я. Шмуйловича	Анохина, 31		1905	

14	Дом жилой бр.Шерговых	Анохина, 34		Ок. 1902	
15	Усадьба Ф.И. Лангоцкого			1901-1902	
15.1	Дом жилой	Анохина, 37			
15.2	Постройка хозяйственная	Анохина, 35			
16	Дом жилой М.А.Либермана	Анохина, 42- Островского, 10	Анохина, 42	Нач. 20 в.	
17	Дом доходный Т.З.Коротковой	Анохина, 47 – 9 Января, 31	Анохина, 47	После 1901	
18	Дом доходный Кулаева	Анохина, 48 – 9 Января, 33	Анохина, 48	Ок. 1903	
19	Дом жилой И.И.Козлова	Анохина, 50		1884	
20	Дом жилой М.Д. Игнатьевой	Анохина, 51		Нач. XX в	
21	Дом М.Д. Игнатьевой	Анохина, 53		1899	
22	Дом М.Д. Игнатьевой	Анохина, 55		1899	
23	Усадьба Второва				
23.1	Дом жилой	Анохина, 59		Нач. XX в	
25	Дом доходный Н.М.Труфанова	Анохина, 73		1902-1903	
26	Госбанк	Анохина, 74		1901-1906	
27	Дом жилой А.П.Лопатиной	Анохина, 87 – Бутина, 21	Бутина, 21	1907	
28	Дом жилой П.М.Лопатина	Анохина, 89		Ок. 1901	
29	Дом жилой А.И.Соболева	Анохина, 95		1907	
30	Дом жилой З.Т.Бородин	Анохина, 97		1900	
31	Дом жилой М.Р.Бумагина	Анохина, 114		1913	
32	Мужская гимназия	Бабушкина, 46		1889	
33	Дом жилой	Бабушкина, 54		Нач XX в	
34	Дом жилой	Бабушкина, 56		Нач XX в	
35	Дом жилой	Бабушкина, 56- б	Бабушкина, 56-а	Нач XX в	
36	Дом жилой Животовского	Бабушкина, 72		Нач XX в	
37	Усадьба В.М.Лукина			До 1907	

82.3	Флигель	Заб. Рабочего, 86-б	Заб. Рабочего, 88	Ок. 1907	
83	Дом жилой Шадтрова	Ингодинская, 17-а		1905	
84	Синагога	Ингодинская, 19		1907	
85	Дом жилой Ф.Бергут	Ингодинская, 25		1907	
86	Дом жилой С.М.Меерович	Ингодинская, 26 – Красноярская	Ингодинская, 26	1906	
87	Дом жилой А.Г. Терентьевой	Ингодинская, 28 – Красноярская	Ингодинская, 28	1906	
88	Дом жилой	Ингодинская, 47		Нач XX в	
89	Дом жилой З.А. Мозжевицкой	Ингодинская, 52		До 1910	
90	Дом жилой Л.С. Афицинской	Ингодинская, 54-б	Ингодинская, 54-а	Нач XX в	
91	Дом жилой И.Х.Горбулева	Ингодинская, 58		1905	
92	Дом жилой Гроховского	Ингодинская, 60		До 1901	
93	Дом жилой Л.Х. Шмуйловича	Калинина, 16	Амурская, 16	Ок. 1910	
94	Дом жилой Л.Х. Шмуйловича	Калинина, 22	Амурская, 22	Ок. 1910	
95	Дом жилой Цын	Калинина, 31	Амурская, 31	1915	
96	Дом жилой И.Г.Голланд	Калинина, 33	Амурская, 33	1903-1905	
97	Окуловское подворье	Калинина, 39	Амурская, 39	1910	
98	Усадьба А.Н. Насташевского				
98.1	Дом жилой	Калинина, 38		Ок. 1903	
98.2	Дом жилой	Калинина, 40	Амурская, 40	1903	
98.3	Склады	Калинина, 40-б	Амурская, 40а	1909	
99	Дом жилой И.С.Шергова	Калинина, 44	Амурская, 44	До 1910	
100	Дом жилой М.М.Немерова	Калинина 46- Островского, 4	Амурская 46- Островского, 4	1880-е	
101	Торговые лавки Бревнова	Калинина, 50 - 9 Января	Амурская, 50	1914	

102	Торговые лавки А.С. Красикова	Калинина, 52 - 9 Января, 29	Амурская, 52	До 1885	
103	Лавки торговые А.С. Красикова (2 здания)	Калинина, 54	Амурская, 54 Амурская, 54а	До 1885	
104	Дом Костина	Калинина, 56	Амурская, 56	1906	
105	Гостиница "Транд – Отель"	Калинина, 56	Амурская, 56	1906	
107	Административно - торговое здание	Калинина, 58 - П. Осипенко	Амурская, 58	1907	
108	Дом доходный (П.А.Бадмаева)	Калинина, 59	Амурская, 59	1887	
109	Дом доходный Л.И.Онучиной	Калинина, 63	Амурская, 65 стр.3	1907	
110	Дом доходный Л.И.Онучиной	Калинина, 65 – Нерчинская	Амурская, 65 стр. 3	До 1907	
111	Дом доходный Духая А.Е.	Калинина, 65 – Нерчинская, 17	Нерчинская, 17	1909-1911	
112	Торговые лавки				
112.1	Лавка	Калинина, 66	Амурская, 64	Ок. 1910	
112.2	Лавка	Калинина, 66	Амурская, 64	Ок. 1910	
112.3	Лавка	Калинина, 66	Амурская, 66	Ок. 1910	
113	Торговый дом Д.Ф. Игнатъева	Амурская, 71		1895	
114	Гостиница "Селект"	Калинина, 68 – Профсоюзная	Амурская, 68	Ок. 1913	
115	Магазины товарищества братьев Самсоновичей	Калинина, 69 - П. Осипенко	Амурская, 69	1900-1906	
116	Товарищество "Иктисад"	Калинина, 80	Амурская, 80	1921	
117	Торговый дом Г.М.Бутаковой	Калинина, 80	Амурская, 80	1913	
118	Городская управа и общественный банк	Калинина, 97	Амурская, 97	1911	
119	Усадьба Е.А.Назаровой	Калинина, 104	Амурская, 104	Ок. 1902	

120	Дом жилой У.С.Бермана	Калинина,109– Журавлева, 11	Амурская, 109	1909	
122	Дом жилой А.М.Седышева	Калинина,110– Журавлева, 8	Амурская, 110	До 1907	
124	Дом жилой	Калинина, 129	Кастринская,15	Нач XX в	
125	Дом жилой В.П.Смирновой	Калинина, 132	Кастринская,12	1914	
126	Дом жилой И.А. Войлошникова	Калинина, 136	Кастринская,14	До 1915	
127	Дом жилой И.Н.Шатовой	Калинина, 138	Кастринская,16	1906-1907	
128	Дом жилой И.Н.Чернышова	Калинина, 137	Кастринская, 25	До 1906	
129	Дом жилой А.М.Чередовой	Красноармейская, 27 К.Григоровича	Красноармейская, 27	Нач XX в	
130	Дом жилой П.С.Кожикова	Красноармейская, 29		Нач XX в	
131	Дом жилой А.И.Клерикова	Красноармейская, 41	Хабаровская, 64	Нач XX в	
132	Дом жилой Е.А. Арцебушевой	Красноармейская, 50		1902-1903	
133	Дом жилой Г.С.Трухина	Красноармейская, 51		1914	
134	Дом жилой Н.Литвинцевой	Курнатовского, 6		1911	
135	Дом жилой Е.А. Письменновой	Курнатовского, 8 – Лермонтова,55	Лермонтова,55	1911	
136	Дом Р.М.Саврасова	Курнатовского,10 – Лермонтова,32	Курнатовского,10	1903	
137	Городской колодец	Курнатовского, 23 - Чайковского	Курнатовского,23	Нач XX в	
138	Учительская семинария	Курнатовского,45		1903	
139	Дом жилой Н.Я. Кальвас	Костюшко- Григоровича, 6		1908	
140	Дом жилой Старновского	Костюшко- Григоровича, 23		Кон.XIX в	

141	Дом жилой Зазовского	Костюшко-Григоровича, 25		Нач XX в	
142	Дом жилой К.Д.Ядонист	Костюшко-Григоровича, 40		1896	
143	Дом жилой Т.В. Золотухиной	Костюшко-Григоровича, 42		1870-80	
144	Дом жилой П.И. Угрюмова	Костюшко-Григоровича, 44		1903-1904	
145	Дом жилой И.Я.Сабурова	Костюшко-Григоровича, 37		1911	
146	Акцизное управление "Винная монополия"	К.Григоровича-Чкалова- Богомякова – Красноармейская		1907	
147	Дом жилой	Богомякова, 90 - К.Григоровича, 48	Костюшко-Григоровича, 48	1904-1907	
148	Главный производственный корпус	Чкалова	Чкалова, 149	1904-1907	
149	Лавка	Чкалова	Чкалова, 149		
150	Больница Красного креста	Ленина, 6	Ленина, 4 стр. 3, 5, 8	1904-1911	
151	Дом жилой М.О. Помус	Ленина,30 – Красноярская,22	Ленина, 30	1900	
152	Дом жилой Д.А.Вамбург	Ленина,32- Красноярская,25	Ленина, 32	1904-1908	
153	Дом доходный Д.А.Левенсона	Ленина,31	Ленина, 37	1910	
154	Дом жилой Р.С.Полляк	Ленина,34		1908	
155	Дом жилой Р.С.Полляк	Ленина,36		Ок. 1908	
156	Дом жилой П.М.Роттер	Ленина,38		До 1910	
157	Дом жилой Д.А.Левенсона	Ленина,39		До 1906	
158	Дом жилой братьев Барановских	Ленина,40		До 1906	

37.1	Дом жилой	Бабушкина, 82			
37.2	Флигель	Бабушкина, 82-б	Бабушкина, 80		
38	Дом жилой	Бабушкина, 85		Нач XX в	
39	Дом доходный	Бабушкина, 88		Нач XX в	
40	Дом Г.Д. Стрельцова	Бабушкина, 139		1905	
42	Дом казачьего войска	Бабушкина, 143		Нач XX в	
43	Железнодорожный вокзал	Железнодорожный вокзал	Бутина, 2	1899-1903	
44	Доходный дом Казачьего войска	Бутина, 1		1909-1912	
45	Миссионерское училище	Бутина, 12 - Чайковского	Чайковского, 12	1889	
46	Дом жилой А.П. Гантимуровой.	Бутина, 17		1910	
47	Дом жилой Е.И. Колесниковой	Бутина, 20		1911	
48	Дом жилой Дупакалова	Бутина, 22		До 1910	
50	Здание почты и телеграфа.	Бутина, 37		1893	
51	Дом доходный К.И. Бушмакина	Бутина, 33 - Лермонтова, 17	Бутина, 33	Нач. XX в	
52	Дом доходный купца Полугова	Бутина, 39 – Ленина, 98	Бутина, 39	Ок. 1907-1911	
53	Дом жилой	Бутина, 40		Ок. 1910	
54	Усадьба А.Я. Ляховой				
54.1	Дом жилой	Декабристов, 5		До 1907	
54.2	Флигель (Дом жилой)	Декабристов, 7			
55	Дом жилой А. Емельяновой	Декабристов, 11		До 1901	
56	Дом жилой Я. Эдуардова	Декабристов, 17		До 1910	
57	Дом Г. Г. Ангеля	Декабристов, 16		1914-1915	
58	Дом Г.Г. Ангеля	Декабристов, 18		1914	
59	Дом жилой В.К. Эпова	Журавлева, 4		Ок. 1903	

60	Дом доходный Д. В. Полутова	Журавлева, 26		Ок. 1910	
61	Дом доходный Д. В. Полутова	Журавлева, 28		1914	
62	Дом жилой Зазовского	Журавлева, 32		До 1907	
63	Дом жилой М. М. Покровской	Журавлева, 33		1912	
64	Дом жилой Зазовского	Журавлева, 36 – К. Григоровича, 27	Журавлева, 36	До 1907	
65	Дом жилой Г. Ю. Вайдина	Заб. Рабочего, 20		1903	
66	Дом жилой И.И.Шпанера	Заб.Рабочего, 44 – Столярова, 69	Заб. Рабочего, 44	1903	
67	Дом жилой И.И.Шпанера	Заб. Рабочего, 46		1903	
68	Дом жилой И. Г. Деринга	Заб. Рабочего, 48		1903	
69	Дом жилой Р. М.Троицина	Заб. Рабочего, 52		1906-1907	
70	Дом Г.С.Берковича	Заб. Рабочего, 59		1905-1906	
71	Дом Г.С.Берковича	Заб. Рабочего, 61		1905-1906	
72	Дом Г.Е.Кириллова	Заб. Рабочего, 63		До 1910	
73	Дом жилой Г.С.Берковича	Заб. Рабочего, 63-а			
74	Склады Г.Е.Кириллова	Заб. Рабочего, 63-б			
75	Дом жилой Р.Р.Юдовича	Заб. Рабочего, 64		1895	
76	Дом жилой А.К.Бергут	Заб. Рабочего, 66		Нач XX в	
77	Дом жилой А.К.Бергут	Заб. Рабочего, 68		Нач XX в	
79	Дом жилой Х.М.Шмуйловича	Заб. Рабочего, 72		До 1910	
80	Дом жилой Е.Ф.Павловой	Заб . Рабочего, 79-Выставочная	Выставочная, 12	Ок. 1902	
81	Дом жилой Е.Д. Светлановой	Заб. Рабочего, 80		До 1910	
82	Усадьба П.Е. Барановского				
82.1	Дом жилой	Заб. Рабочего, 84		До 1903	
82.2	Дом доходный	Заб. Рабочего, 86		1907	

161	Дом доходный Д.В.Полутова	Ленина,100-б		Ок. 1910	
162	Дом доходный Д.В.Полутова	Ленина, 102		Ок. 1910	
163	Дом доходный Д.В.Полутова	Ленина, 104		Ок. 1910	
164	Дом доходный Д.В.Полутова	Ленина, 106		Ок. 1910	
165	Лечебница и аптека Бурмакина	Ленина, 109		1912	
166	Дом Гражданского губернатора	Ленинградская,3		(1852) 1903	
167	Здание казенной палаты	Ленинградская,9 – Лермонтова,11	Лермонтова,11	1909-1912	
168	Дом Д.Ф.Трухина, А.О. Смолянского	Ленинградская,60 – Чкалова, 126	Чкалова,124	1910	
169	Усадьба Л.Р.Бард			1910-е	
169.1	Дом жилой	Лермонтова,7	Лермонтова,3		
169.2	Флигель	Лермонтова,7-б	Лермонтова, 5		
169.3	Склады	Лермонтова,7-в	Лермонтова, 7		
170	Дом жилой А.А. Николаевой	Нагорная, 32		1903	
173	Дом жилой Е.Д.Ловцовой	Нагорная, 80		Кон.XIX в	
174	Дом доходный А.Е.Духая	Нерчинская,17 - Ононская	Нерчинская,17	1909-1911	
175	Дом доходный А.Е.Духая	Нерчинская,19	Нерчинская,17	1909-1911	
176	Дом доходный А.Е.Духая	Ононская, 16	Нерчинская,17	1909-1911	
177	Пансион 2-ой женской гимназии	П.Осипенко, 11	Полины Осипенко, 11	1884	
178	Усадьба Зазовских				
178.1	Дом Зазовских	Анохина, 54	Анохина,56	1909-1911	

178.2	Дом Зазовских	П. Осипенко, 12	Анохина, 56. корпус 2	1906-1909	
178.3	Хозяйственные постройки	П. Осипенко, 12-б	Анохина, 56. корпус 4,5	1906-1911	
179	Дом жилой С.Т.Крыленко	П. Осипенко, 29 - Заб. Рабочего,65	Забайкальского. Рабочего, 65	1896-1908	
180	Дом жилой М.И. Виноградовой	П. Осипенко, 33	Полины Осипенко, 33	1905-1907	
181	Дом жилой М.И. Риор	П. Осипенко, 25		Ок. 1912	
182	Дом жилой Змечевского	П. Осипенко, 56	Полины Осипенко, 56	1905	
183	Дом жилой Змечевского	П. Осипенко, 58 – Бабушкина, 107	Бабушкина, 107	1905	
184	Городская больница	Ленина,4	Ленина, 8	1906-1907	
185	Дом жилой Либерман Б.А.	Островского,10	Анохина, 42 (№ 16)	нач XX в	
186	Дом жилой Каплунова	Островского,16	Николая Островского, 16	До 1909	
187	Дом доходный А.Ф.Соловьева	Островского, 33 – Ангарская, 24	Николая Островского, 33	Кон XIX - нач XX в	
188	Дом жилой В.С. Борткевич	Островского, 45 - Заб. Рабочего,62	Забайкальского Рабочего, 62	1901	
189	Дом жилой В.С. Борткевич	Островского,47	Николая Островского, 47	1905	
190	Дом жилой Г.С. Штейна	Петровская, 7		1910	
191	Дом жилой Н.П.Пешкова	Петровская, 9	Петровская, 11	До 1910	
192	Дом жилой И.Н. Байбородина	Петровская, 16		1895	
193	Дом жилой Я.Н.Штейн	Петровская, 20		1922	
194	Дом доходный Я.Н.Штейн	Петровская, 22 – Нерчинская, 11	Нерчинская, 12	1907	
195	Дом жилой и доходный Рудакова	Петровская, 23	Петровская, 21 стр.2	До 1910 (1907БТИ)	

196	Дом жилой	Петровская, 34		1903	
197	Дом жилой	Петровская, 36 – Профсоюзная	Петровская, 36	1903	
199	Дом жилой Д.С. Белокрылова	Подгорбунского, 52		1910-е	
200	Здание 2-ой пожарной части Добровольного пожарного общества	Подгорбунского, 60		1910	
201	Больничный комплекс бывш. Кабинета Двора Его Императорского Величества (3 постройки)	Подгорбунского, 64	Подгорбунского, 64	1910	
202	Первая электростанция	Профсоюзная, 13		Ок. 1906	
203	Ремесленное училище	Профсоюзная, 18 – Амурская, 81	Профсоюзная, 18	1897	
204	Дом жилой	Профсоюзная, 11		Нач XX в	
205	Дом жилой Орлова	Столярова, 12	Столярова, 10	Нач XX в	
206	Дом жилой братьев Шерговых	Столярова, 30		1909	
207	Дом жилой В.И. Танхимович	Столярова, 43		Нач XX в	
208	Дом жилой В.И. Танхимович	Столярова, 45		Нач XX в	
209	Дом жилой Н.М. Капуста	Столярова, 81		1911	
210	Дом жилой К.В. Банщикова	Угданская, 19		До 1910	
211	Дом жилой Ф.З. Киренского	Угданская, 23		1905	
212	1-е здание Учительской семинарии	Угданская, 38 – Богомягкова	Богомягкова, 38	кон. XIX в	
213	Дом жилой И.Ф. Саульского	Хабаровская, 7		До 1913	
214	Дом жилой А.Н. Патронова	Хабаровская, 27		1902	
215	Дом жилой Соболева	Чайковского, 17		Нач XX в	

216	Дом доходный И.И. Старновского	Чайковского, 24 - Журавлева, 30	Чайковского, 24	1906-1907	
217	Дом жилой А.Д.Вязьмина	Чкалова, 22		1902	
218	Дом жилой И.И.Шпанера	Чкалова, 45 – Столярова	Чкалова, 45	1903-07	
219	Дом жилой А.И.Михнович	Чкалова, 67		1892	
220	Дом жилой А.И.Михнович	Чкалова, 52 б	9 Января, 52-б	Ок. 1902	
221	Дом жилой Г.И.Романович	Чкалова, 66 – Столярова, 79	Чкалова, 66	1902	
222	Дом жилой Г.С.Китаевича	Чкалова, 81		До 1910	
223	Дом жилой Г.С.Китаевича	Чкалова, 83 - П.Осипенко, 46	Чкалова, 83	Ок. 1910	
224	Дом жилой Р.А.Юткевич	Чкалова, 89		1883	
225	Дом жилой Р.А.Юткевич	Чкалова, 91		Кон. XIX в	
226	Дом жилой З.М.Розенберг	Чкалова, 93		1899	
227	Православная церковь	Чкалова, 94 - 9 Января	9 января, 54	1896	
228	Дом жилой И.М.Бромштейна	Чкалова, 96 - 9 Января, 83	Чкалова, 96	До 1902	
229	Дом жилой И.М.Бромштейна	Чкалова, 98			
230	Дом жилой Г.В.Онучина	Чкалова, 100		1907	
231	Дом жилой Г.В.Онучина	Чкалова, 102		Ок. 1907	
232	Полицейское и пожарное управление	Чкалова, 116		1903	
233	Дом жилой А.А.Новикова	Чкалова, 119 - Бутина, 61	Бутина, 61	Нач XX в	
234	5-е и 6-е приходское училище	Чкалова, 120		1904	
235	Дом военно-хозяйственного упр.	Чкалова, 158		1885	
236	Дом жилой Девяшина	Чкалова, 123		Ок. 1910	

237	Дом жилой К.А.Размахниной	Чкалова, 134		Ок. 1910	
238	1-я женская гимназия.	Чкалова, 140		1907-1909	
239	Дом жилой Ф.А.Никитина	Чкалова, 148		1905	
240	Здание Мариинской аптеки	Чкалова, 160		До 1910	
241	Дом жилой с лавкой М.С.Рябцова	Чкалова, 178 - Шилова, 1	Чкалова, 178	1910	
242	Дом жилой И.М.Караваева	Шилова, 3		1910	
243	Торговый дом города	9 Января, 22	9 Января, 18	1907	
244	Торговый дом Красикова	9 Января, 29	9 Января, 27	1898	
245	Дом доходный Д.Ф.Игнатьева	9 Января, 29		Ок. 1902	
246	Дом доходный В.В. Хлыновского	9 Января, 35	Анохина, 48	1901	
247	Дом жилой Ан Чан Дзе	9 Января, 44		До 1910	
248	Дом жилой С.Н.Шериха	9 Января, 46	Забайкальского Рабочего, 51	До 1910	
249	7-е приходское училище	9 Января, 48 - Заб. Рабочего, 76	Забайкальского Рабочего, 76	1907	
250	Дом жилой А.В.Кремнева	9 Января, 58 - Бабушкина, 93	9 Января, 58	1915	
251	Дом жилой М.З.Зуевой	9 Января, 75		До 1910	
252	Дом жилой М.З.Зуевой	9 Января, 77			
г. Нерчинск					
1	Усадьба купца Колобовникова				Решение Малого совета Чит. Обл. сов. народн. депутатов № 47 от 04.03.93г.
1.1	Торговое здание	пл. Б. Революции.	Шилова, 4	нач. XXв.	
1.2	Склады	пл. Б. Революции.	Шилова, 2а	нач. XXв.	

1.3	Контора	пл. Б. Революции.	Шилова, 2а	нач. XXв.	
1.4	Флигель	пл. Б. Революции.	Шилова, 2а	нач. XXв.	
1.5	Дом жилой каменный 2-этажный	Пл. Б. Революции	Ярославского, 24 а	нач. XXв.	
2	Продовольственный магазин	пл. Б. Революции.	Шилова, 2	кон. XIXв.	
3	Магазин	пл. Б. Революции	Шилова, 1	кон. XIXв.	
4	Торговые ряды	пл. Б. Революции		кон. XIXв.	
5	Здание общественного собрания	пл. Б. Революции	Достовалова, 3	1865г.	
6	Музыкальная школа	пл. Б. Революции.	Советская, 50	1871г.	
7	Общественное здание	пл. Б. Революции		кон. XIXв. нач. XXв	
8	Общественное здание	пл. Б. Революции	Советская, 81	кон. XIXв. нач. XXв	
9	Дом жилой	Береговая, 7		кон. XIXв.	
10	Гимназия. Комплекс.				
10.1	Учебный корпус	Достовалова, 7		1880-е г.	
10.2	Флигель	Достовалова, 7а		кон. XIXв.	
11	Дом жилой	Достовалова, 13		2-а пол.XIXв.	
12	Общественное здание	Достовалова, 16		кон. XIXв.	
13	Дом жилой	Красноармейская, 17		кон. XIXв.	
14	Дом жилой	Красноармейская, 19		кон. XIXв.	
15	Дом жилой	Красноармейская, 32		кон. XIXв.	
16	Дом жилой	Красноармейская, 52		нач. XXв	
17	Дом жилой	Красноармейская, 54		нач. XXв	

18	Дом жилой	Красноармейская, 72		нач. XXв.	
19	Дом жилой	Красноармейская, 137		нач. XXв	
20	Дом жилой	Красноармейская, 138		нач. XXв	
21	Дом жилой	Красноармейская, 139		нач. XXв	
22	Дом жилой	Кооперативная, 42		нач. XXв	
23	Дом жилой	Кооперативная, 46		нач. XXв	
24	Дом жилой	Кооперативная, 101		Нач XXв	
25	Дом жилой	Кооперативная, 103		кон. XIXв нач. XXв	
26	Дом жилой	Кооперативная, 110		кон. XIXв.	
27	Усадьба				
27.1	Дом жилой	Кооперативная, 111		нач. XXв	
27.2	Флигель	Кооперативная, 111а		нач. XXв	
28	Дом жилой	Ленская, 11		нач. XXв	
29	Дом жилой	Ленская, 14		нач. XXв	
30	Дом жилой	Ленская, 17		нач. XXв	
31	Дом жилой	Ленская, 18		нач. XXв	
32	Дом жилой	Ленская, 19		нач. XXв	
33	Дом жилой	Ленская, 20		кон. XIXв.	
34	Дом жилой	№294 Минометного полка, 7		кон. XIXв.	
35	Дом жилой	№294 Минометного полка, 9		кон. XIXв.	
36	Дом жилой	№294 Минометного полка, 20		кон. XIXв.	
37	Дом жилой	№294 Минометного полка, 24	Советская, 95	нач. XXв.	

38	Флигель	№294 Минометного полка, 26	Советская, 95	нач. XXв	
39	Дом жилой	№294 Минометного полка, 49		нач. XXв	
40	Дом жилой	Октябрьская, 20		нач. XXв	
41	Дом жилой	Октябрьская, 64		нач. XXв	
42	Дом жилой	Ордженикидзе, 65		1-я пол.XIXв.	
43	Дом жилой	Ордженикидзе, 74		1-я пол.XIXв.	
44	Дом жилой	Ордженикидзе, 75		кон. XIXв.	
45	Дом жилой	Ордженикидзе, 81		нач. XXв	
46	Дом жилой	Ордженикидзе, 84		2-я пол.XIXв.	
47	Дом жилой	Ордженикидзе, 83		кон. XIXв.	
48	Дом жилой	Ордженикидзе, 86		2-я пол.XIXв.	
49	Дом жилой	Ордженикидзе, 89		нач. XXв	
50	Дом жилой	Ордженикидзе, 90		кон.XIXв.	
51	Дом жилой	Ордженикидзе, 92		кон. XIXв. нач. XXв	
52	Дом жилой	Ордженикидзе, 94		2-я пол.XIXв.	
53	Дом жилой	Партизанская, 86		нач. XXв	
54	Районная больница	Первомайская, 24	Первомайская, 1	1896г.	
55	Дом жилой	Первомайская, 22		кон. XIXв.	
56	Дом жилой	Первомайская	Первомайская, 24	кон.XIXв.-нач. XXв	
57	Дом жилой	Первомайская, 28		2-я пол.XIXв.	
58	Дом жилой	Первомайская, 37		нач. XXв	
59	Дом жилой	Первомайская, 43		нач. XXв	
60	Дом жилой	Первомайская, 47		кон. XIXв.	
61	Дом жилой	Первомайская, 51		кон. XIXв.	
62	Здание казначейства	Первомайская, 61		1884г.	
63	Приходское училище	Первомайская, 77	Первомайская, 85	кон. XIXв.	
64	Дом жилой	Первомайская, 91		кон. XIXв.	
65	Дом жилой	Первомайская, 93		нач. XXв	
66	Дом жилой	Первомайская, 128		кон. XIXв.	

67	Дом жилой	Первомайская, 132		нач. XXв	
68	Дом жилой	Первомайская, 134		нач. XXв	
69	Дом жилой	Первомайская, 147		нач. XXв	
70	Дом жилой	Погодаева, 24		нач. XXв	
71	Усадьба				
71.1	Дом жилой	Погодаева, 26		нач. XXв	
71.2	Флигель	Погодаева, 26-б		нач. XXв	
72	Дом жилой	Погодаева, 42		нач. XXв	
73	Усадьба				
73.1	Дом жилой	Погодаева, 45		нач. XXв	
73.2	Флигель	Погодаева, 45-б		нач. XXв	
74	Общественная постройка	Погодаева, 51	Погодаева, 53	нач. XXв	
75	Дом жилой	Погодаева, 69		2-я пол. XIXв.	
76	Дом жилой	Погодаева, 70		кон. XIXв. нач. XXв.	
77	Дом жилой	Погодаева, 76		кон. XIXв. нач. XXв	
78	Дом жилой	Погодаева, 78		кон. XIXв.-нач. XXв	
79	Дом жилой	Погодаева, 97		кон. XIXв.-нач. XXв	
80	Дом жилой	Погодаева, 135		2-я пол. XIXв.	
81	Дом жилой	Погодаева, 115		2-я пол. XIXв.	
82	Дом жилой	Погодаева, 119		кон. XIXв. нач. XXв.	
83	Дом жилой	Погодаева, 125		кон. XIXв.-нач. XXв	
84	Усадьба				
84.1	Дом жилой	Погодаева, 163		нач. XXв	
84.2	Флигель	Погодаева, 163-а		2-я пол. XIXв.	
85	Дом жилой	Советская, 4		1908г.	
86	Дом жилой	Советская, 6		нач. XXв	
87	Дом жилой	Советская, 10		кон. XIXв.	
88	Дом жилой	Советская, 12		нач. XXв	
89	Начальная школа №1	Советская, 18		нач. XXв	
90	Амбар	Советская, 20-а		нач. XXв	
91	Дом жилой	Советская, 22		кон. XIXв. нач. XXв	
92	Амбар	Советская, 26-а		кон. XIXв. нач. XXв	

93	Дом жилой	Советская, 28		кон. XIXв.	
94	Дом жилой	Советская, 35		кон. XIXв.	
95	Усадьба				
95.1	Дом жилой	Советская, 38		2-я пол. XIXв.	
95.2	Хозяйственные постройки	Советская, 38-а		2-я пол. XIXв.	
96	Дом жилой	Советская, 39		кон. XIXв. нач. XXв	
97	Амбар	Советская, 40		2-я пол. XIXв.	
98	Дом жилой	Советская, 43		Нач. XXв.	
99	Дом жилой	Советская, 45		кон. XIXв.	
100	Здание городской думы	Советская, 54		1886г.	
101	Усадьба				
101.1	Дом жилой каменный двухэтажный	Советская, 57		1897г.	
101.2	Амбар деревянный каменный	Советская, 57-а		кон. XIXв. нач. XXв	
102	Дом жилой	Советская, 62		2-я пол. XIXв.	
103	Типография Валога	Советская, 64		нач. XXв.	
104	Общественная постройка	Советская, 69		кон. XIXв.	
105	Дом жилой	Советская, 71		посл. четв. XIXв.	
106	Дом жилой	Советская, 75		нач. XXв	
107	Дом жилой	Советская, 77		нач. XXв	
108	Дом жилой	Советская, 89		2-я пол. XIXв.	
109	Дом жилой	Советская, 94		кон. XIXв.	
110	Дом жилой	Советская, 107		кон. XIXв. нач. XXв	
111	Усадьба				
111.1	Дом жилой	Советская, 109		нач. XXв	
111.2	Амбар	Советская, 109-а		нач. XXв	
112	Дом жилой	Советская, 111		кон. XIXв.	
113	Дом жилой	Советская, 126		Нач. XX в.	
114	Дом жилой	Советская, 153		1900-е гг.	
115	Дом жилой	Советская, 155		1900-е гг.	
116	Дом жилой	Советская, 157		1900-е гг.	

117	Дом жилой	Советская, 159		1902 г.	
118	Вокзал				
118.1	Здание железно-дорожного вокзала	Советская, 128		до 1908г.	
118.2	Станционная постройка	Советская, 161		1900-е гг.	
118.3	Пакгауз	Советская, 130		1900-е гг.	
118.4	Мастерская для ремонта подвижного состава, совмещенная с водонапорной башней	Советская, 130-а		1910-е.г.	
119	Дом жилой	Шилова, 15		нач. XXв	
120	Общественная постройка	Шилова, 34		нач. XXв.	
121	Дом жилой	Ярославского, 4		кон. XIXв. нач. XXв	
122	Усадьба				
122.1	Дом жилой	Ярославского, 6		нач. XXв	
122.2	Флигель	Ярославского, 6-а		нач. XXв	
122.3	Амбар каменный	Ярославского, 6-б		нач. XXв	
122.4	Амбар деревянный	Ярославского, 6-в		кон. XIXв.-нач. XXв	
123	Дом жилой	Ярославского, 10		нач. XXв	
124	Усадьба				
124.1	Дом жилой	Ярославского, 12		нач. XXв	
124.2	Амбар каменный	Ярославского, 12-а		нач. XXв	
125	Дом жилой	Ярославского, 14		кон. XIXв.	
126	Усадьба купца Колобовникова				
126.1	Дом жилой	Ярославского, 18		кон. XIXв. нач. XX в	
126.2	Хозяйственная Постройка	Ярославского, 18-а		кон. XIXв. нач. XXв.	
127	Дом жилой	Ярославского, 22		кон. XIXв.	
128	Дом жилой	Ярославского, 24		нач. XXв	
129	Винная монополия				
129.1	Главный производственный корпус	Ярославского,	Ярославского, 34	кон. XIX.-нач. XX вв	

129.2	Дом жилой каменный двухэтажный	Ярославского,	Ярославского, 30	кон. XIXв.-нач. XXв	
129.3	Лавка	Ярославского,	Ярославского, 32	кон. XIXв.-нач. XXв	
129.4	Хозяйственная постройка	Ярославского,	Советская, 60а	кон. XIXв.-нач. XXв	
129.5	Водозабор	Ярославского		кон. XIXв. нач. XXв	
г. Сретенск					
1.	Церковь Георгиевская	городское кладбище		1890г.	Решение Малого совета Чит. Обл. сов. № 47 от 04.03.93г.
2.	Дом Павлова	Балябина,3		кон. XIXв	
3.	Дом жилой	Балябина,7		I пол. XIXв.	
4.	Дом жилой	Балябина, 11		кон. XIXв.	
5.	Дом Межева	Балябина, 11-б		кон. XIXв.	
6.	Дом-магазин Волтеметьева	Балябина, 13		кон. XIXв.	
7.	Дом жилой	Балябина,18		кон. XIXв.	
8.	Дом жилой	Балябина,22		кон. XIXв.	
9.	Дом жилой	Балябина,24		кон. XIXв.	
10.	Дом Билявской	Журавлева, 15		нач. XXв.	
11.	Дом жилой	Журавлева, 17		нач. XXв.	
12.	Дом жилой	Журавлева, 38		кон. XIXв.	
13.	Дом жилой	Журавлева, 42		нач. XXв.	
14.	Дом жилой	Журавлева, 120		нач. XXв.	
15.	Дом жилой	Журавлева, 133	Журавлева, 129	нач. XXв.	
16.	Дом жилой	Журавлева, 139	Журавлева, 137	нач. XXв.	
17.	Дом жилой	Журавлева, 149		I-я пол. XIXв.	
18.	Дом жилой	Журавлева, 151		нач. XXв.	
19.	Дом жилой	Журавлева, 195		нач. XXв.	
20.	Усадьба Шустова.				
20.1	Дом главный	Кочеткова,4		1908-1912г.	
20.2	Хозяйственные постройки	Кочеткова,4	Кочеткова, 4-а	1900-е гг.	
21.	Банк взаимного кредита	Кочеткова,6		1912г.	

22.	Дом Эдельштейна	Кочеткова,8		1912г.	
23.	Дом жилой	Кочеткова,10		кон.XIXв.	
24.	Дом жилой	Кочеткова,12		нач.XX	
25.	Дом жилой	Луначарского, 71		кон.XIXв.	
26.	Дом жилой	Луначарского, 93		кон.XIXв.	
27.	Дом жилой	Луначарского, 103		нач.XXв.	
28.	Дом жилой	Луначарского, 127		1-я пол.XXв.	
29.	Дом жилой	Луначарского, 130		кон.XIXв.	
30.	Дом жилой	Луначарского, 135	Луначарского, 137	кон.XIXв.	
31.	Дом жилой	Луначарского, 138		кон.XIXв.	
32.	Дом жилой	Луначарского, 142		кон.XIXв.	
33.	Дом жилой	Луначарского, 144		кон.XIXв. нач XXв.	
34.	Дом жилой	Луначарского, 148		нач XXв.	
35.	Дом жилой	Луначарского, 149		нач XXв.	
36.	Дом жилой	Луначарского, 156		нач XXв	
37.	Дом жилой	Луначарского, 158		нач XXв	
38.	Дом жилой	Луначарского, 159		нач XXв	
39.	Дом жилой	Луначарского, 161		нач XXв	
40.	Дом жилой	Луначарского, 168		посл.четв.XIXв	
41.	Дом жилой	Луначарского, 171		нач XXв	
42.	Дом жилой	Луначарского, 175-а		нач XXв	
43.	Дом Подлявского	Луначарского, 178		кон.XIXв.	
44.	Дом жилой	Луначарского, 180		кон.XIXв.	
45.	Дом жилой	Луначарского, 182		нач XXв.	
46.	Дом жилой	Луначарского, 184		нач XXв.	
47.	Дом жилой	Луначарского, 185		нач XXв.	
48.	Дом Гизеля	Луначарского, 196	Луначарского, 194	кон.XIXв.	
49.	Сибирский торговый банк.	Луначарского, 197		нач XXв.	
50.	Дом Шустова	Луначарского, 198	Луначарского,202	1906г.	
51.	Дом жилой	Луначарского, 198-б	Луначарского, 202-б	нач XXв.	
52.	Дом жилой	Луначарского, 207		нач XXв.	

53.	Дом жилой	Луначарского, 209		нач XXв.	
54.	Дом жилой	Луначарского, 211		кон. XIXв.	
55.	Дом жилой	Луначарского, 212		кон. XIXв.	
56.	Дом жилой	Луначарского, 213		кон. XIXв.	
57.	Дом Алексеевой	Луначарского, 215		кон. XIXв.	
58.	Дом жилой	Луначарского, 217		кон. XIXв.	
59.	Синагога	Луначарского, 223		нач. XX	
60.	Дом жилой	Луначарского, 226		кон. XIXв.	
61.	Дом жилой	Луначарского, 228		кон. XIXв.	
62.	Дом жилой	Луначарского, 230		кон. XIXв.	
63.	Дом жилой	Луначарского, 234		кон. XIXв.	
64.	Дом жилой	Луначарского, 236		кон. XIXв.	
65.	Дом жилой	Луначарского, 241		кон. XIXв.	
66.	Рыбные склады настоятеля Коляденко	Луначарского	Луначарского, 255	нач. XXв.	
67.	Дом жилой	Луначарского, 260		нач. XXв.	
68.	Дом жилой	Луначарского, 275		нач. XXв.	
69.	Дом жилой	Луначарского, 281		нач. XXв.	
70.	Дом жилой	Набережная, 1		1890-1900г.	
71.	Дом жилой	Набережная, 7		1920-1930г.	
72.	Дом жилой	Набережная, 9		нач. XXв.	
73.	Дом жилой	Набережная, 10		нач. XXв.	
74.	Дом жилой	Набережная, 12-6		нач. XXв.	
75.	Дом жилой	Набережная, 13		нач. XXв.	
76.	Гостиница «Шилка»	Набережная, 20		2 пол. XIX- нач. XXвв.	
77.	Усадьба Мошковича				
77.1	Дом-магазин	Набережная, 21		1904-1908г.	
77.2	Главный дом	Набережная			
77.3	Флигеля	Набережная, 21-а Набережная, 21-б.	Балябина, 8	нач. XXв.	
77.4	Хозяйственные постройки	Набережная, 21-в	Балябина 8-в	нач. XXв.	
77.5	Дом жилой	Набережная,	Набережная, 42	нач. XXв.	

77.6	Дом жилой	Набережная,	Набережная, 43	нач. XXв	
78.	Дом жилой	Набережная, 22			
79.	Гостиница Миллера	Набережная, 24		кон. XIXв.	
80.	Дом купца Орликова	Набережная	Набережная, 26	1908-1910г	
81.	Дом Юдина	Набережная, 27		кон. XIXв.	
82.	Дом жилой	Набережная, 38		кон. XIXв.	
83.	Дом Второва	Набережная, 39	Набережная, 30	кон. XIXв	
84.	Доходный дом Андрюверова	Набережная	Набережная, - Советская 2	нач. XXв.	
85.	Дом торговли Андрюверова	Набережная, 44		нач. XXв.	
86.	Дом жилой	Набережная, 45	Набережная, 44-б	нач. XXв.	
87.	Дом жилой	Набережная, 47		нач. XXв.	
88.	Дом жилой	Набережная, 48		нач. XXв.	
89.	Склад купца Вейермана	Набережная	Набережная, 49-а Шилкинская	нач. XXв.	
90.	Дом жилой	Набережная, 53		нач. XXв.	
91.	Дом жилой	Набережная, 54		кон. XIXв	
92.	Дом жилой	Набережная, 57		кон. XIXв. нач. XXв.	
93.	Дом жилой	Набережная, 58		нач. XXв.	
94.	Казачья школа	Набережная, 59		нач. XXв.	
95.	Дом жилой	Набережная, 64		кон. XIXв.	
96.	Дом жилой	Набережная, 67	Набережная, 66	кон. XIXв.	
97.	Дом жилой	Набережная, 81		нач. XXв.	
98.	Дом жилой	Набережная, 87		кон. XIXв.	
99.	Дом жилой	Набережная, 89		нач. XXв.	
100	Дом жилой	Набережная, 93		нач. XXв.	
101	Павловская больница	Новая	Новая, 11	нач. XXв.	
102	Павловская больница Флигель	Новая	Новая, 11-а	нач. XXв.	
103	Дом жилой	Партизанская, 8		нач. XXв.	
103	Дом жилой	Партизанская, 11	Погодаева, 11	нач. XXв.	

104	Дом жилой	Партизанская, 25		кон. XIXв.	
105	Дом жилой	Партизанская, 31		кон. XIXв.	
106	Дом жилой	Партизанская, 35		кон. XIXв.	
107	Дом жилой	Партизанская, 39		нач. XXв.	
108	Дом братьев Замошниковых	Партизанская, 40		нач. XXв.	
109	Дом жилой	Партизанская, 47		кон. XIXв.	
110	Дом жилой	Партизанская, 49		кон. XIXв.	
111	Дом Билявского	Партизанская, 63		нач. XXв.	
112	Дом жилой	Партизанская, 71		нач. XXв.	
113	Дом Соболева, Управляющего Русско- Азиатского банка	Партизанская, 73		нач. XXв.	
114	Дом купца Шустова	Партизанская, 77		1907г.	
115	Дом жилой	Погодаева, 15		нач. XXв.	
116	Ветлечебница	Попова	Попова, 1	кон. XIXв.	
117	Амбар	Попова	Попова 1-а	I-я пол. XIXв.	
118	Публичный дом	Попова, 31		кон. XIXв.	
119	Дом жилой	Советская, 3		I-я пол. XIXв.	
120	Дом Комчараева	Советская, 5		кон. XIXв.	
121	Дом жилой	Советская, 11		кон. XIXв.	
122	Пищекомбинат	Советская,		кон. XIXв.	
123	Дом жилой (с наличниками)	Чернышевского, 84		нач. XXв.	
124	Дом жилой	Чернышевского, 85		II пол. XIXв.	
125	Дом жилой (с наличниками)	Чернышевского, 92		нач. XXв.	
126	Здание кинематографа "Гранд - иллюзион "Меркурий" Вейнермана	Шилкинская, 1		нач. XXв.	
127	Баня Вейнермана	Шилкинская, 1-б		нач. XXв.	
128	Дом жилой	Шилкинская, 2-б		кон. XIXв.	
129	Дом жилой	Шилкинская, 14		нач. XXв.	

130	Дом- контора нотариуса Елисеева	Шилкинская, 15		нач. XXв.	
131	Казачье 7-летние училище	Энергетиков, 6		1912г.	
132	Дом жилой	Якимова,7		нач. XXв.	
133	Дом жилой	Якимова,9		нач. XXв.	
134	Метеостанция	Якимова,12		нач. XXв.	
Станция					
135	Общественное здание	Профсоюзная		1910-е годы	
136	Комплекс построек				
137.1	Казарма	Профсоюзная, 1	Железнодорожная,1	1910-е годы	
137.2	Здание школы	Профсоюзная	Железнодорожная,2	нач. XXв.	
137.3	Казарма	Профсоюзная, 3	Железнодорожная, 2а	1910-е годы	
137.4	Казарма	Профсоюзная, 4	Железнодорожная, 3а	1900-е годы	
137.5	Казарма	Профсоюзная, 5	Железнодорожная,7	1900-е годы	
137.6	Казарма	Профсоюзная, 6	Железнодорожная,4	1900 гг.	
137.7	Здание больницы	Профсоюзная, 2	Железнодорожная,5	нач. XXв.	
137.8	Часовня при больнице	Профсоюзная, 2	Железнодорожная, 5а	нач. XXв.	
138.	Дом жилой	Профсоюзная	Железнодорожная,3	нач. XXв.	
139.	Комплекс построек пересыльного пункта			.	
139.1	Четыре казармы	Профсоюзная	Профсоюзная, 10, 12, 14, 24,	нач. XXв.	
139.2	Три барака рабочей команды	Профсоюзная		нач. XXв.	
139.3	Амбар	Профсоюзная		нач. XXв.	
139.4	Администра- тивное здание	Профсоюзная	Железнодорожная,6	нач. XXв.	
140.	Казарма	Железнодорожная	Вокзальная,5	нач. XXв.	

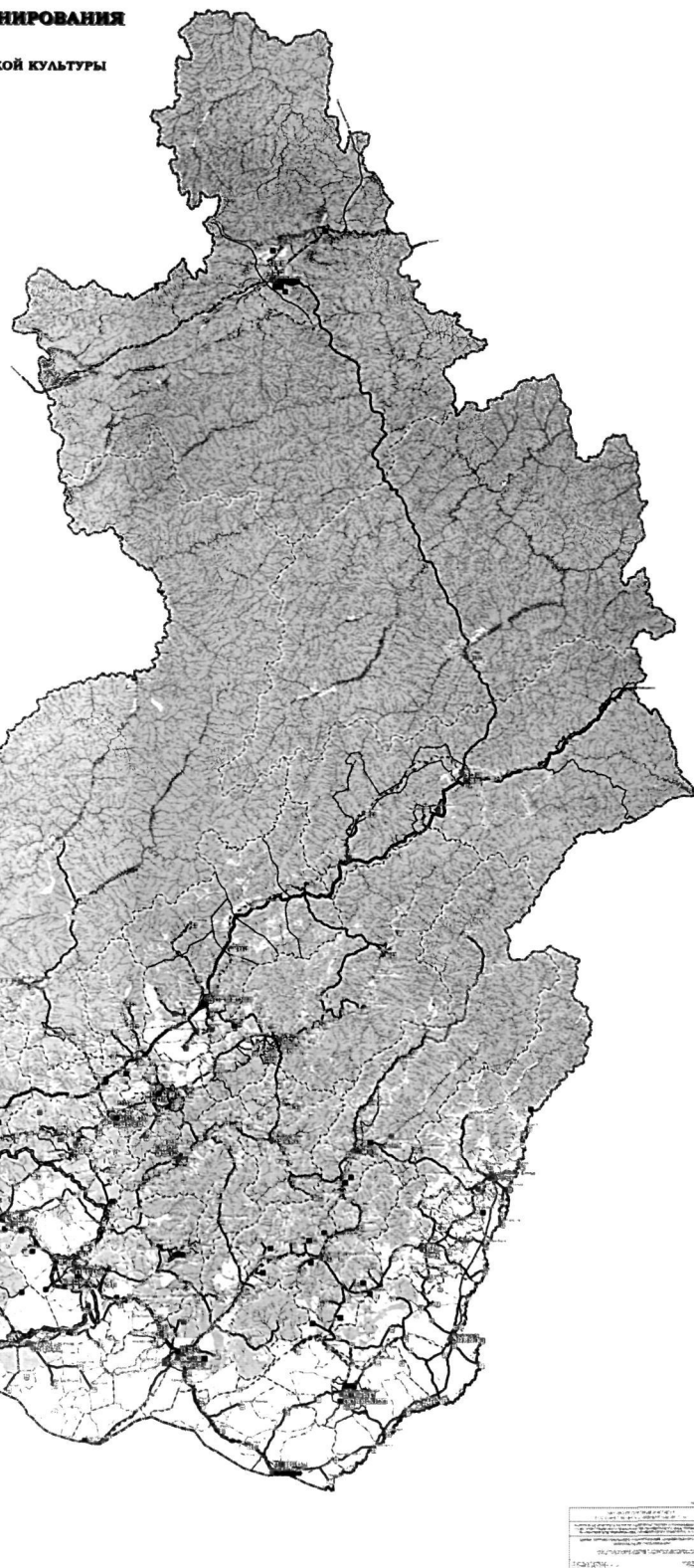
141.	Дом жилой	Железнодорожная, 6	Вокзальная, 6	нач. XXв.	
142.	Дом жилой	Железнодорожная, 7	Вокзальная, 7	нач. XXв.	
143	Вокзал.				
143.1	Здание пассажирское	Железнодорожная, 9	Вокзальная	1900-е годы	
143.2	Здание путевого хозяйства	Железнодорожная, 1	Вокзальная, 3	1910-е гг.	
143.3	Мастерские для ремонта подвижного состава	Железнодорожная	Вокзальная, о/н	1900-е годы.	
144	Дом жилой	Железнодорожная, 13	Вокзальная, 12	нач. XXв.	
145.	Дом жилой	Железнодорожная, 11	Вокзальная, 13	нач. XXв.	
146.	Дом жилой	Железнодорожная, 12	Вокзальная, 18	нач. XXв.	
147	Здание бани	Железнодорожная	Вокзальная, 15	1900-е годы	
148.	Паровозное здание с водоподъемной башней	Железнодорожная		1900-е годы	
149	Дом жилой	Железнодорожная, 17	Вокзальная, 11	нач. XXв.	
150	Дом жилой	Железнодорожная, 18	Вокзальная, 18	нач. XXв.	
151	Дом жилой	Железнодорожная, 19	Вокзальная, 19	нач. XXв.	
г. Петровск-Забайкальский					
1	Усадьба купца Вехнера.				Решение Малого совета Чит. Обл. сов. № 47 от 04.03.93г.
1.1	Дом жилой с лавкой	Горбачевского, 1		кон. XIX- нач. XXв	
1.2	Торговый дом	Горбачевского, 1			

2	Здание тюрьмы	Горбачевского, 5		1907	
3	Дом жилой	Горбачевского, 13		сер. XIXв	
4	Дом жилой	Горбачевского, 22			
5	Дом жилой	Горбачевского, 24		кон. XIXв	
6	Дом жилой	Горбачевского, 25		кон. XIXв -нач. XXв	
7	Дом жилой	Горбачевского, 26		кон. XIXв -нач. XXв	
8	Дом жилой	Горбачевского, 36		кон. XIXв -нач. XXв	
Комплекс застройки ул. Декабристов					
9	Дом жилой	Декабристов, 1		кон. XIXв	
10	Дом жилой	Декабристов, 8		сер. XIXв	
11	Дом жилой	Декабристов, 9		кон. XIXв -нач. XXв	
12	Дом жилой	Декабристов, 11		сер. XIXв	
13	Дом жилой	Декабристов, 15		кон. XIXв	
14	Дом жилой	Декабристов, 16		кон. XIXв	
15	Дом - музей декабриста	Декабристов, 19		сер. XIXв	
16	Дом жилой	Декабристов, 23		сер. XIXв	
17	Дом жилой	Декабристов, 24		кон. XIXв	
18	Дом жилой	Декабристов, 30		кон. XIXв -нач. XXв	
19	Дом жилой	Декабристов, 32		сер. XIXв	
20	Дом жилой	Декабристов, 47		кон. XIXв	
21	Дом жилой	Декабристов, 62		кон. XIXв	
22	Дом жилой	Декабристов, 63		нач. XXв	
23	Дом жилой	Декабристов, 80		кон. XIXв	
24	Дом жилой	Декабристов, 83		кон. XIXв -нач. XXв	
25	Дом жилой	Декабристов, 95		кон. XIXв	
26	Дом жилой	Декабристов, 101		II пол. XIXв -нач. XXв	
27	Дом жилой	Журавлева, 3		нач. XXв	
28	Дом жилой	Журавлева, 4		кон. XIXв -нач. XXв	
29	Дом жилой	Журавлева, 9		сер. XIXв	
30	Усадьба				
30.1	Дом жилой	Журавлева, 13		кон. XIXв	
30.2	Амбар	Журавлева, 13			

31	Дом жилой	Журавлева, 16		II пол. XIX в	
32	Дом жилой	Комсомольская, 4		кон. XIX в	
33	Дом жилой	Комсомольская, 9		кон. XIX в - нач. XX в	
34	Дом жилой	Комсомольская, 12		кон. XIX в	
35	Усадьба			сер. XIX в	
35.1	Дом жилой	Комсомольская, 15			
35.2	Хозяйственные постройки	Комсомольская, 15			
36	Дом жилой	Комсомольская, 19		кон. XIX в - нач. XX в	
37	Дом жилой	Комсомольская, 28		сер. XIX в - нач. XX в	
38	Дом жилой	Красная, 4		кон. XIX в - нач. XX в	
39	Дом жилой	Красная, 8		кон. XIX в - нач. XX в	
40	Дом жилой	Красная, 9		II пол. XIX в	
41	Дом жилой	Красная, 10		кон. XIX в - нач. XX в	
42	Дом жилой	Красная, 12		кон. XIX в - нач. XX в	
43	Вокзал				
43.1	Путевое здание	Лесная, 8		нач. XX в	
43.2	Здание железнодорожных служб	Лесная, 16		нач. XX в	
43.3	Здание железнодорожных служб	Лесная, 20		нач. XX в	
44	Дом жилой	Лунина, 47		кон. XIX в	
45	Дом жилой	Октябрьская, 3	Дамская	кон. XIX в	
46	Дом жилой	Октябрьская, 4	Дамская	кон. XIX в - нач. XX в	
47	Дом жилой	Октябрьская, 6	Дамская	II пол. XIX в	
48	Торговое здание	Почтовая, 1		II пол. XIX в	
49	Дом каменный двухэтажный с лавкой	Почтовая		кон. XIX в - нач. XX в	
50	Дом жилой каменный с лавкой	Почтовая		кон. XIX в - нач. XX в	
51	Амбар двухэтажный деревянный	Почтовая		кон. XIX в - нач. XX в	
52	Дом жилой	Пролетарская, 10		нач. XX в	

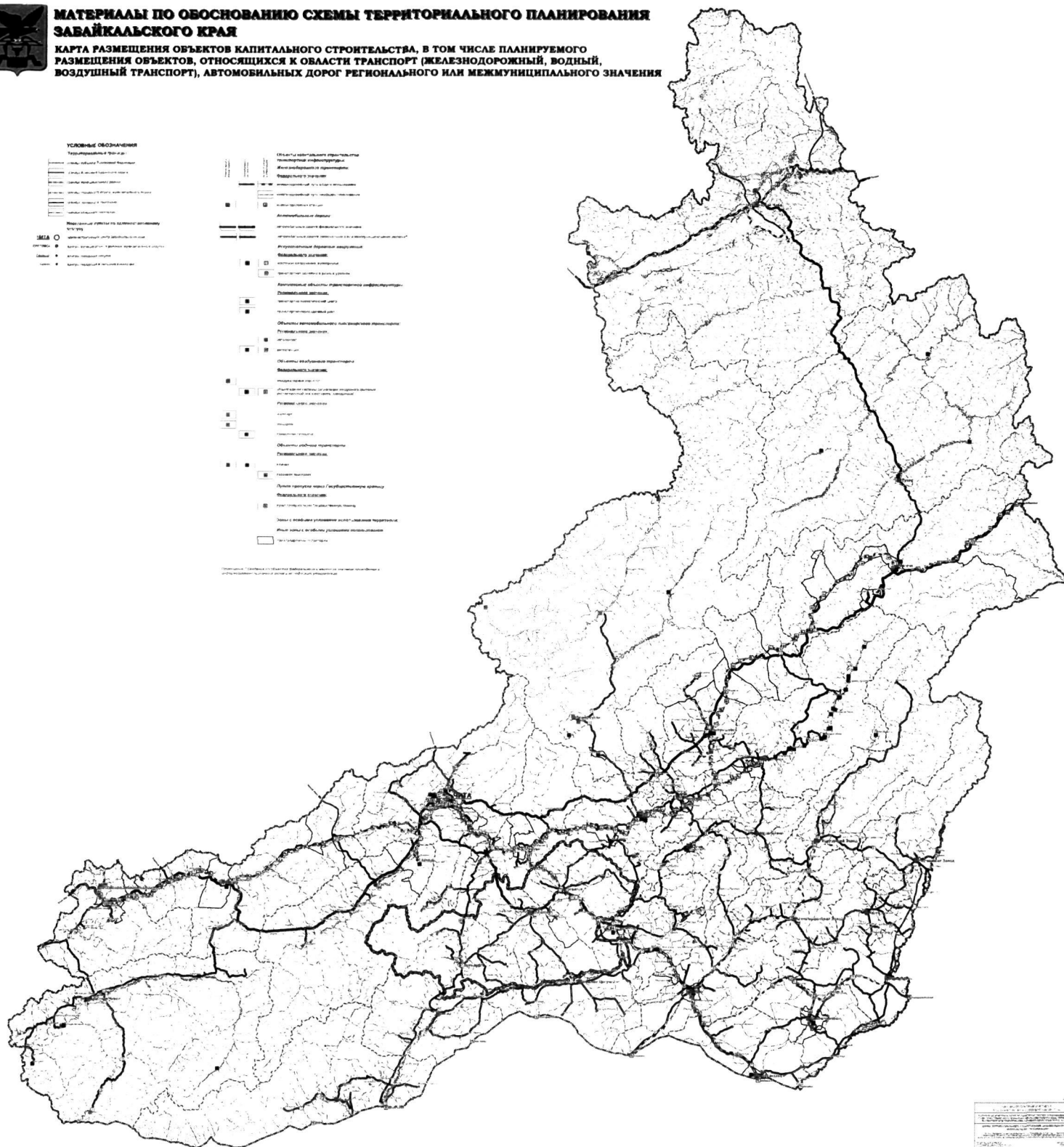
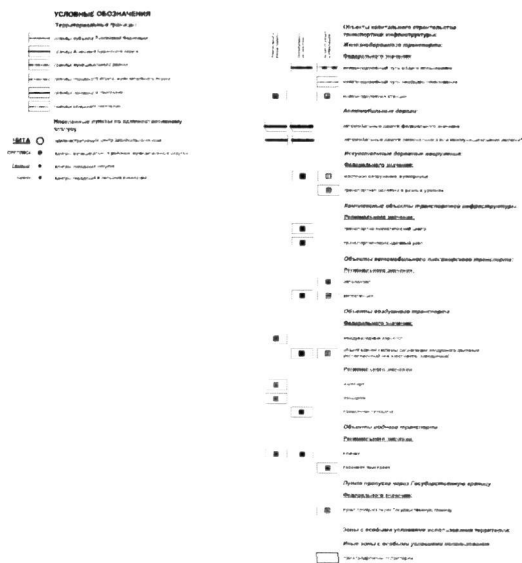
53	Дом жилой	Пролетарская, 11		II пол. XIXв	
54	Дом жилой и амбар	Пролетарская, 15		нач. XXв	
55	Дом жилой	Пролетарская, 19		сер. XIXв	
56	Дом жилой	Пролетарская, 34		нач. XXв	
57	Дом жилой	Пушкина, 1		II пол. XIXв	
58	Дом жилой	Пушкина, 2		кон. XIXв -нач. XXв	
59	Дом жилой	Пушкина, 5		кон. XIXв -нач. XXв	
60	Дом жилой	Пушкина, 11		2-я пол. XIXв	
61	Синагога	Пушкина, 16		II пол. XIXв	
62	Дом жилой	Пушкина, 23		кон. XIXв -нач. XXв	
63	Дом жилой	Пушкина, 25		сер. XIXв	
64	Дом жилой	Пушкина, 27		кон. XIXв	
65	Ограда дома жилого	Пушкина, 36		кон. XIXв	
66	Дом жилой	Пушкина, 40		2 пол. XIXв	
67	Дом жилой двухэтажный	Советская, 7		кон. XIXв -нач. XXв	
68	Дом жилой	Советская, 11		нач. XXв	
69	Дом жилой	Советская, 16		нач. XXв	
70	Дом жилой	Советская, 25		нач. XXв	
71	Дом жилой	Советская, 29		нач. XXв	



[illegible]

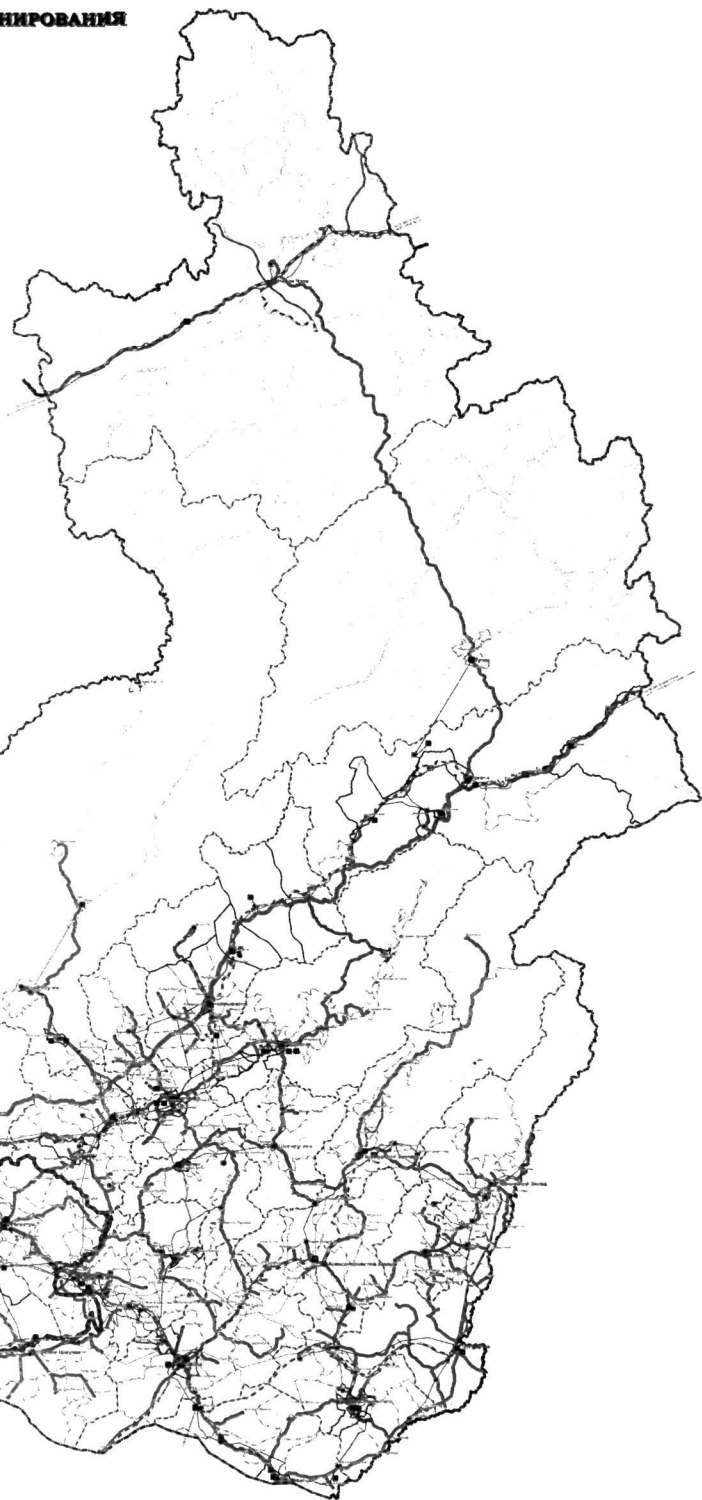
**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

КАРТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТА (ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, ВОДНЫЙ, ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ), АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

[illegible]

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

**КАРТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА,
В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

[illegible]

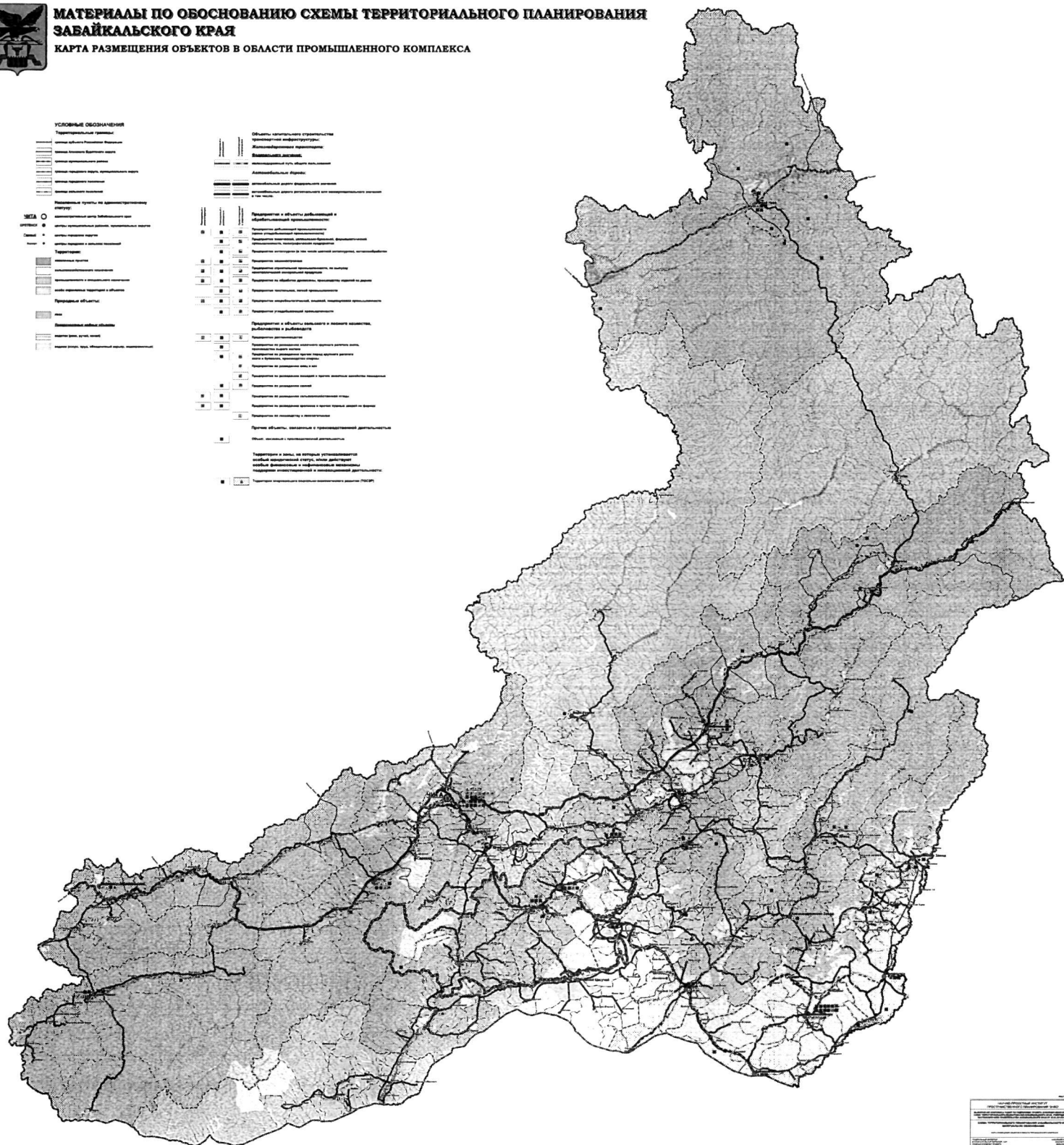


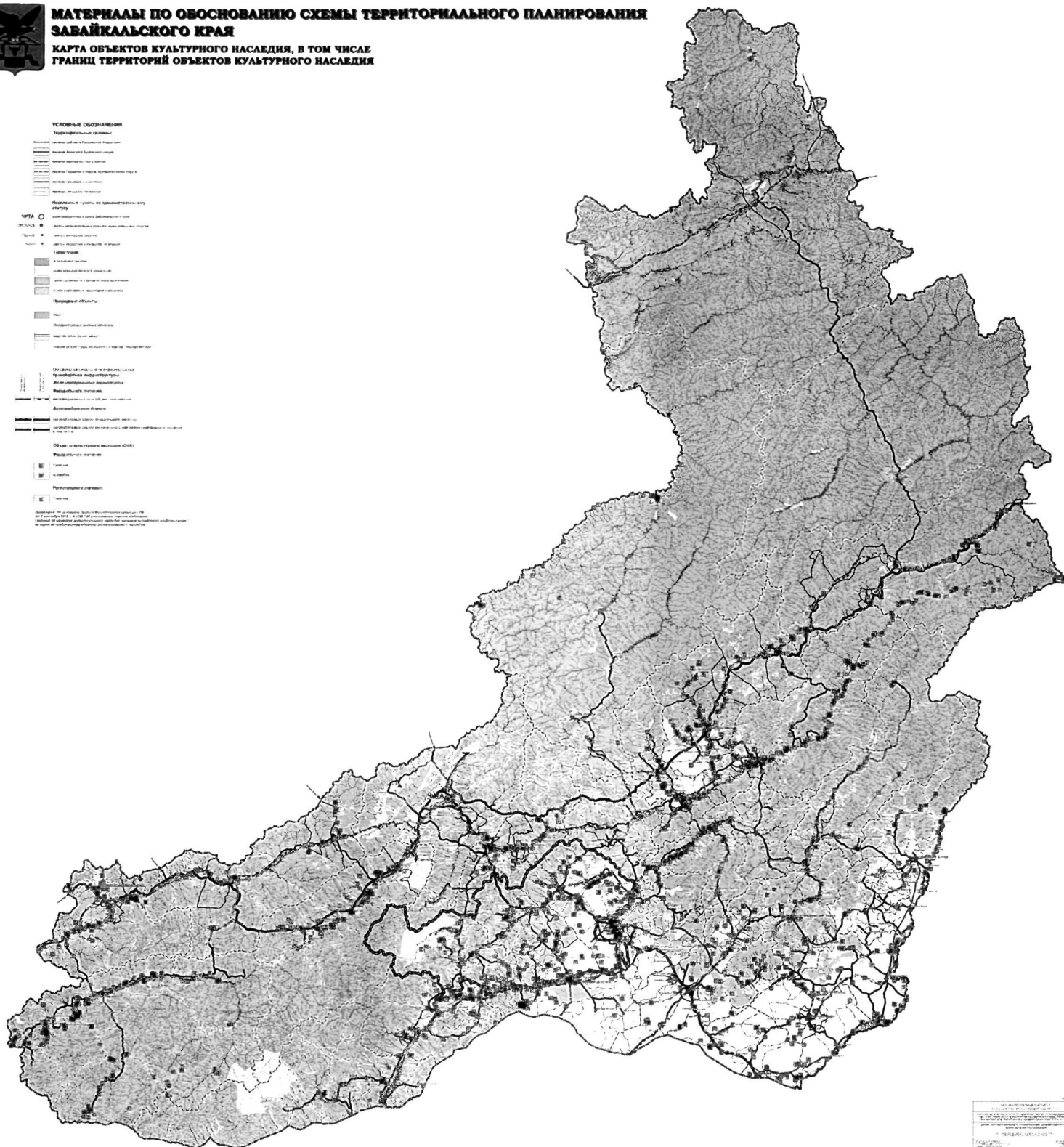
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

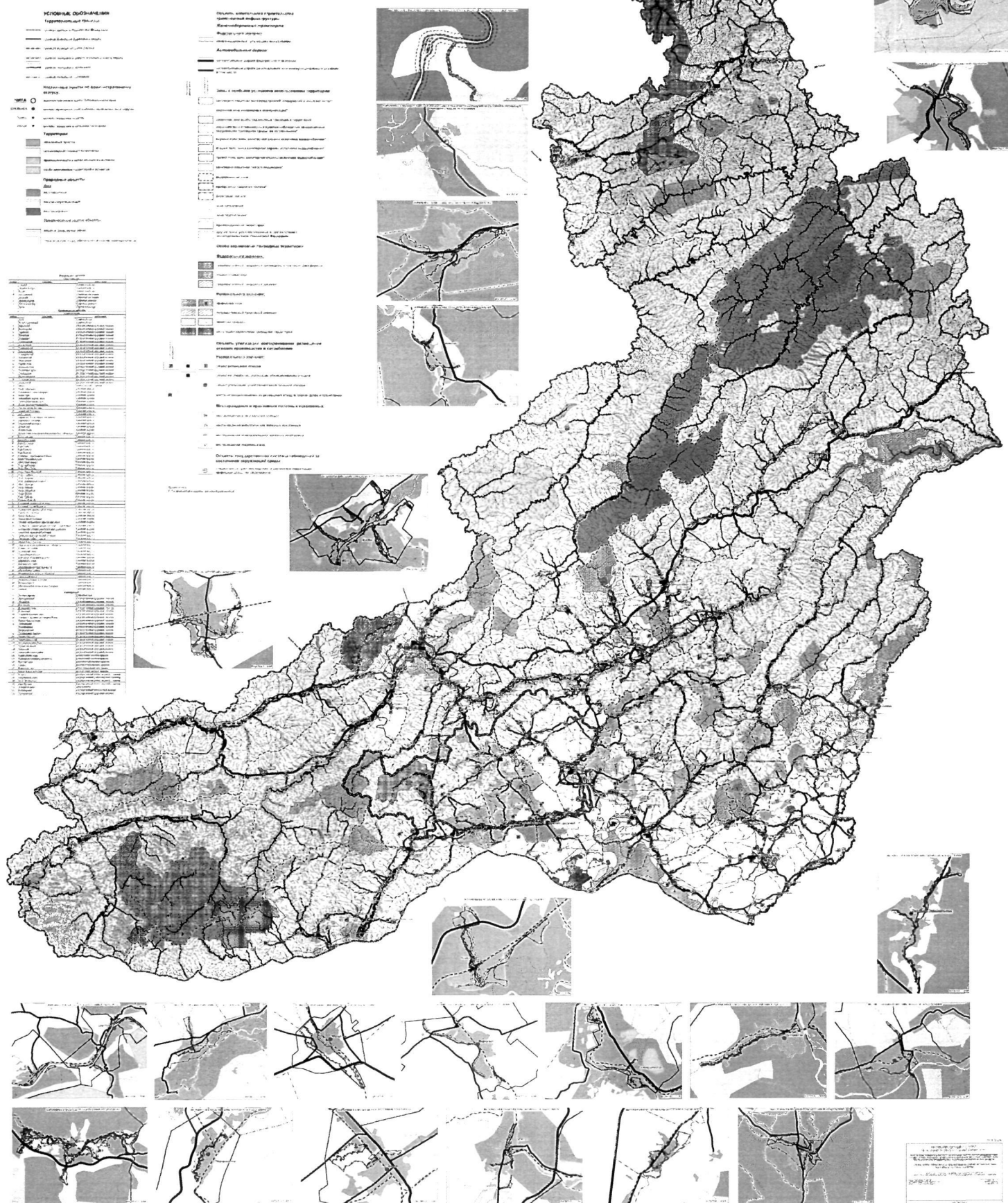
КАРТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Границы территории
	Административные границы
	Границы районов
	Границы населенных пунктов
	Объекты промышленного комплекса
	Объекты сельского хозяйства
	Объекты лесного хозяйства
	Объекты водного хозяйства
	Объекты энергетического хозяйства
	Объекты транспортного хозяйства
	Объекты социального назначения
	Объекты культурного назначения
	Объекты исторического назначения
	Объекты природного назначения
	Объекты военного назначения
	Объекты иного назначения

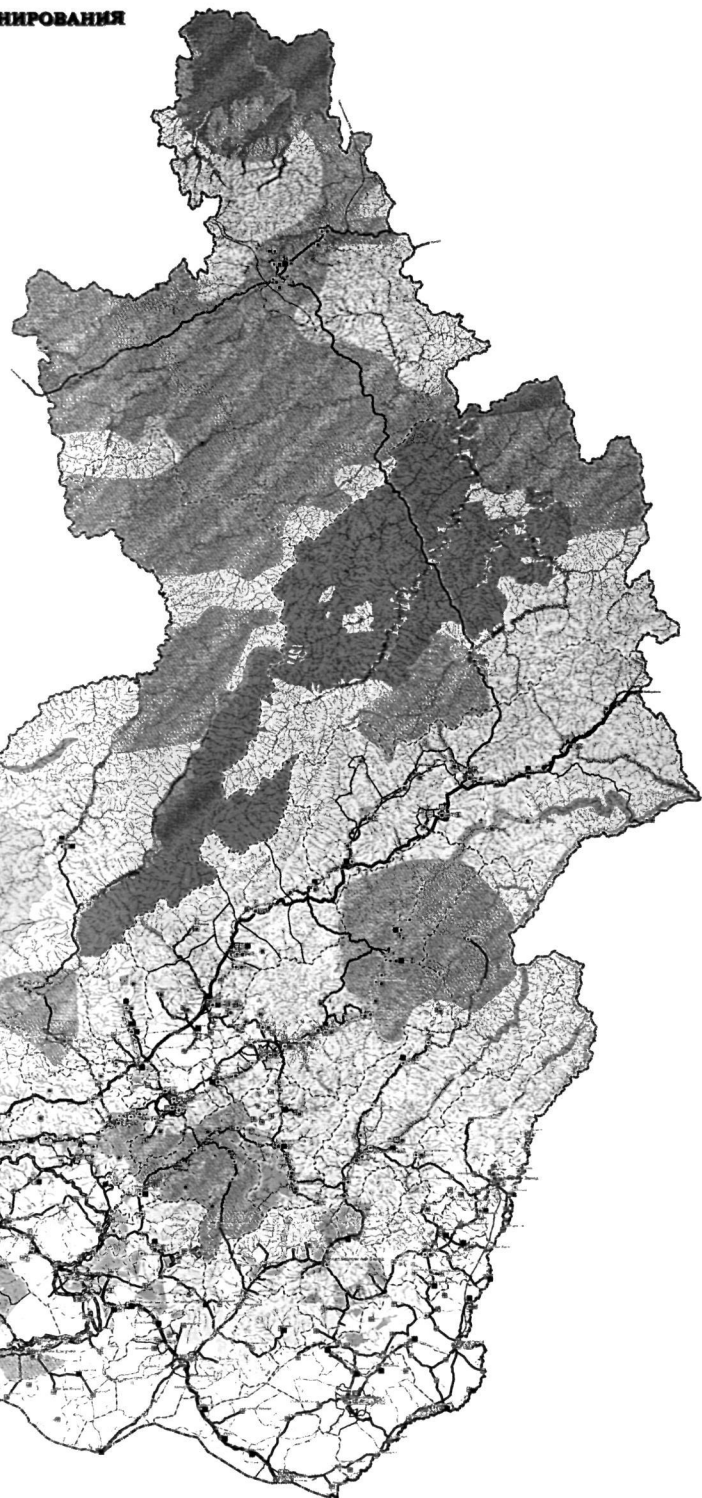
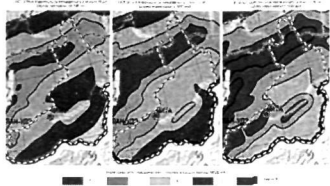
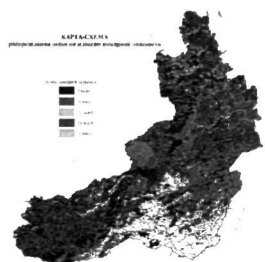


[illegible]



**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ЗАВАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

КАРТА ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА



$A = \frac{1}{2} r^2 \theta$
 $\theta = \frac{2\pi}{n}$
 $A = \frac{1}{2} r^2 \left(\frac{2\pi}{n} \right)$
 $A = \frac{1}{2} r^2 \frac{2\pi}{n}$
 $A = \frac{1}{2} r^2 \frac{2\pi}{n} \cdot n$
 $A = \frac{1}{2} r^2 (2\pi)$
 $A = \pi r^2$

