



Зарегистрирован Министерством по делам
юстиции и региональной безопасности
Республики Хакасия в регистре № 34
Регистратор Лазу А.В.
от 23 09 2026 г.

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
(Минлес Хакасии)**

ул. Крылова, 68, стр.1, пом. 12Н, г. Абакан, Республика Хакасия, 655017
тел. (3902) 35-88-32, e-mail: minles@r-19.ru

ПРИКАЗ

«31» августа 2026 г.

г. Абакан

№ 015-594-пр

**О внесении изменения в приложение 5 к приказу Министерства природных
ресурсов и экологии Республики Хакасия от 21.12.2018 № 010-1197-пр «Об
утверждении лесохозяйственных регламентов»**

В соответствии со статьями 83 и 87 Лесного кодекса Российской Федерации, Положением о Министерстве лесного хозяйства Республики Хакасия, утвержденным постановлением Правительства Республики Хакасия от 27.12.2022 № 824, руководствуясь приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», в целях приведения в соответствии с действующим законодательством, п р и к а з ы в а ю:

Внести в приложение 5 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Республики Хакасия от 21.12.2018 № 010-1197-пр «Об утверждении лесохозяйственных регламентов» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 29.01.2019, № 1901201901290001; 22.01.2026, № 1901202601220001; 23.01.2026, № 19012026012300004; 27.04.2026, № 1901202604270001; 28.04.2026, № 1901202604280001; «Хакасия», 2020, № 203; 2021, № 7, № 67; 2023, № 43, № 132, № 141; 2024, № 96, № 102, № 126; «Вестник Хакасии», 2024, № 67, 68, 69, 70; 2025, № 26, 27, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74) изменение, изложив его в следующей редакции:

«Приложение 5.
к приказу Министерства природных ресурсов
и экологии Республики Хакасия «Об утвер-
ждении лесохозяйственных регламентов»

Лесохозяйственный регламент
Бирикчульского лесничества
Министерства лесного хозяйства Республики Хакасия
(государственный контракт от 15.03.2018 № Ф.2018.83239)

Разработчик – исполнитель

Федеральное агентство лесного хозяйства
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг»
Восточно-Сибирский филиал государственной инвентаризации лесов
/ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ВОСТСИБЛЕСПРОЕКТ»/

Директор филиала

Д.А. Свищев

Красноярск
2018



Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА I. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	11
1.1 Краткая характеристика лесничества	11
1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	30
ГЛАВА II. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ	34
2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	34
2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	58
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	60
2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	70
2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	82
2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	86
2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно- исследовательской и образовательной деятельности	89
2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	90
2.9 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	93
2.10 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	93
2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).....	94
2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ..	95
2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	98
2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	99
2.15 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	102
2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	103
2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	104
2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	128
ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ	129
3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов	129
3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	132
3.3 Ограничения по видам использования лесов	136
ПРИЛОЖЕНИЯ	141

Приложение № 1.....	142
Приложение № 2.....	143
Приложение № 3.....	144
Приложение № 4.....	145
Приложение № 5.....	147
Приложение № 6.....	150
Приложение № 7.....	152

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент разработан на основании части 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Бирикчульского лесничества (далее – лесничество).

Лесохозяйственный регламент разработан на срок 10 лет с 01.01.2019 года до 31.12.2028 года.

Лесохозяйственный регламент разработан на основе следующих законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов:

Земельный кодекс Российской Федерации (далее – ЗК РФ);

Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее – ГрК РФ);

Водный кодекс Российской Федерации (далее – ВК РФ);

Лесной кодекс Российской Федерации (далее – ЛК РФ);

Указ Президента Российской Федерации 27.08.2010 № 1074 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

Федеральный закон Российской Федерации от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон Российской Федерации от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.05.2026 № 652 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.2026 № 591 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

постановление 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»;

постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Фе-

дерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 04.12.2015 № 1320 «Об утверждении методики расчета коэффициента для определения расходов на обеспечение проведения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2008 № 401 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Хакасия и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.02.2010 № 35 «Об отнесении лесов на территории Республики Хакасия к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.02.2023 № 308 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Аскизского участкового лесничества Бирикчульского лесничества Республики Хакасия и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.02.2010 № 35»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.08.2024 № 621 «О внесении изменения в приложение № 16 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 28.02.2023 № 308»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.02.2020 № 135 «Об установлении границ Бирикчульского лесничества в Республике Хакасия»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.07.2020 № 698 «О внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.02.2020 № 135 «Об установлении границ Бирикчульского лесничества в Республике Хакасия»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Минприроды России от 14.03.2025 № 102 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

приказ Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.06.2025 № 434 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Кизласовского участкового лесничества Бирикчульского лесничества Республики Хакасия и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.02.2010 № 35»;

приказ Минприроды России от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2026 № 200 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ Минприроды России от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также Порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2026 № 198 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.03.2026 № 170 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2016 № 306 «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.03.2026 № 112 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2026 № 139 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.03.2026 № 154 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.03.2026 № 126 «Об утверждении Правил заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.03.2026 № 117 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2026 № 140 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

приказ Минприроды России от 09.04.2025 №183 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.05.2025 № 256 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.04.2025 № 231 «Об утверждении Правил создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.04.2026 № 211 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.11.2025 № 586 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.02.2026 № 97 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2026 № 162 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.03.2026 № 113 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 105 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня

случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

приказ Минприроды России от 23.04.2025 № 228 «Об утверждении Порядка формирования, использования и хранения страховых фондов семян лесных растений субъектов Российской Федерации»;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства России 11.01.2000;

Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства, утвержденные Федеральной службой земельного кадастра России 17.02.2003;

постановление Правительства Республики Хакасия от 28.12.1999 № 190 «О занесении в Красную книгу Республики Хакасия редких и исчезающих видов растений и грибов»;

постановление Правительства Республики Хакасия от 14.10.2009 № 444 «Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия»;

Закон Республики Хакасия от 16.11.2009 № 125-ЗРХ «О коренных малочисленных народах Российской Федерации на территории Республики Хакасия»;

Закон Республики Хакасия от 20.10.1992 № 12 «Об особо охраняемых природных территориях Республики Хакасия».

Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 10 лет.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является государственный контракт от 15.03.2018 № Ф.2018.83239 на выполнение работ по разработке лесного плана Республики Хакасия и лесохозяйственных регламентов лесничеств Республики Хакасия на период 2019-2028 годов.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является Восточно-Сибирский филиал государственной инвентаризации лесов Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг».

Почтовый адрес: 660062, г. Красноярск, ул. Крупской, дом 42.

Телефон: 247-50-97, факс 247-50-04.

E-mail: vostsib.lp@roslesinforg.ru

ГЛАВА I. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1 Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Бирикчульское лесничество Министерства лесного хозяйства Республики Хакасия расположено в западной части Республики Хакасия на территории муниципального образования Аскизский район.

Протяжённость территории лесничества с севера на юг - 80 км, а с запада на восток – 70 км.

Территория лесничества граничит:

- на западе - с Балыксинским лесничеством;
- на севере – с Усть-Бюрским лесничеством;
- на юге – с Таштыпским лесничеством;
- на востоке граница проходит по землепользованиям.

Почтовый адрес Бирикчульского лесничества:

655721, Республика Хакасия, Аскизский район, село Бирикчуль, Шоссейная улица, 2.

Телефон: +7 (39045) 9-46-26

Бирикчульское лесничество состоит из четырёх участковых лесничеств: Аскизского, Базинского (конторы которых расположены в п. Бирикчуль), Тейского (контора находится в п. Вершина Теи) и Кизласовского (контора находится в с. Кызлас).

Контора лесничества находится в п. Бирикчуль, в 152 км от г. Абакана и в 65 км от районного административного центра – с. Аскиз.

Транспортная связь осуществляется по железной дороге Абакан - Новокузнецк, пересекающей территорию лесничества с запада на восток и являющейся транспортной магистралью. От неё на ст. Бискамба отходит железнодорожная ветка до рудника Вершина Теи.

Кроме железной дороги, населённые пункты, расположенные на территории лесничества, соединяют с райцентром – селом Аскиз – автодороги с гравийным покрытием, по которым осуществляется регулярное автобусное движение и основная масса автотранспортных перевозок. Все имеющиеся на территории лесничества пути транспорта используются для лесохозяйственных и противопожарных целей. Наиболее крупными реками являются Аскиз, Тея, Большая Есь, База.

Структура лесничества, наименования и площади участковых лесничеств приведены в таблице 1, а наглядное расположение территории лесничества, в пределах границ Республики Хакасия, и территорий участковых лесничеств, в пределах границ лесничества, показаны в приложении № 1 к лесохозяйственному регламенту.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Бирикчульского лесничества составляет 234177 га.

Лесистость территории Бирикчульского лесничества составляет 42,8 %.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура Бирикчульского лесничества и площади участковых лесничеств приведены в таблице 1 (1).

Таблица 1 (1)

Структура лесничества			
№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Аскизское	Аскизский	73289
2.	Базинское		61132
3.	Тейское		41773
4.	Кизласовское		57983
Всего по лесничеству:			234177

Примечание *: нумерация таблиц в лесохозяйственном регламенте принята двойная: единая по лесохозяйственному регламенту и в скобках - согласно требованию «Состава лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, сроков их действия и порядку внесению в них изменений», утвержденным Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72.

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Территория лесничества показана на карте-схеме субъекта Российской Федерации (приложение № 1 к лесохозяйственному регламенту).

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 февраля 2019 года № 105 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», Бирикчульское лесничество относится к Южно-Сибирской горной лесорастительной зоне Алтае-Саянскому горно-таёжному лесному району.

Таблица 2 (2)

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Аскизское	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таежный	Усть-Абаканский лесозащитный район; зона средней лесопатологической	Сосна обыкновенная – 17; Ель – 12; Лиственница – 11; Сосна кедровая сибир-	1-4, 6-20, 22-34, 36-90	73289
2.	Базинское					1-67	61132
3.	Тейское					1-52	41773
4.	Кизласовское					1-80	57983

№ п/п	Наименова- ние участко- вых лесничеств	Лесорас- титель- ная зона	Лесной район	Зона ле- созащит- ного райони- рования	Зона ле- сосемен- ного райони- рования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
				угрозы	ская - 7		
Всего по лесничеству:							234177

Карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 2 к лесохозяйственному регламенту).

Бирикчульское лесничество расположено в области средневысотных гор Западного Саяна на стыке с Минусинской котловиной.

В зависимости от высоты над уровнем моря лесная растительность делится на пояс лесостепи, пояс подтайги, пояс горной тайги и пояс высокогорной растительности.

Рельеф лесничества характеризуется массивными округлёнными формами гор с относительно широкими гребнями, над которыми возвышаются плоскокуполообразные, реже, конические горные вершины. На общем фоне горного ландшафта встречаются отдельные обрывистые склоны и утёсы, сложенные кристаллическими породами, которые придают рельефу резкие очертания.

Горный рельеф усложняет ведение лесного хозяйства. В условиях горной местности затрудняется строительство дорог, ухудшается доступность во многие участки. Это обстоятельство ограничивает возможности полного использования лесных ресурсов.

Климат района расположения лесничества является резко континентальным, характерной особенностью которого являются широкие пределы колебания температуры воздуха в течение суток и года.

Считая возможным произрастание древесной растительности со среднесуточной температурой $+5^{\circ}$ и более, продолжительность вегетационного периода определяется в 150-160 дней. Устойчивые температуры выше 10° устанавливаются в горной части с 15 мая и держатся до 5 сентября, в пристепной – с 10 мая до 10 сентября. Однако поздние весенние заморозки через 20-25 дней после начала вегетационного периода и ранние морозы за месяц до конца периода неблагоприятно сказываются на росте растений.

В начале октября на территории лесничества иногда выпадает снег, который вскоре тает. Обычно снег выпадает во второй половине октября. В горах продолжительность снежного периода составляет 190-200 дней.

Среднегодовая высота снежного покрова колеблется в пределах 100-200 см.

Средняя глубина промерзания почвы составляет 130 см.

Ветры преобладают юго-западного и западного направлений. Среднегодовая скорость ветра – 5,0 м/сек. Наибольшая скорость ветра бывает при юго-западном направлении в период с ноября по март, достигая, иногда 7-8 м/сек.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

По целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации леса лесничества делятся на защитные леса и эксплуатационные леса. К защитным лесам отнесены следующие категории защитных лесов:

- 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) леса, расположенные в водоохранных зонах;
- 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
 - а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
 - б) леса, расположенные в защитных полосах лесов;
 - в) леса, расположенные в зеленых зонах;
 - г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;
- 4) ценные леса:
 - а) государственные защитные лесные полосы;
 - б) противоэрозионные леса;
 - в) пустынные, полупустынные леса;
 - г) лесостепные леса;
 - д) лесотундровые леса;
 - е) горные леса;
 - ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение;
- з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах;
- и) лесные плодовые насаждения;
- к) ленточные боры;
- л) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
- м) нерестоохраняемые полосы лесов
- 5) городские леса.

Распределение территории лесничества и участков лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведено в таблице 3(3).

Таблица 3(3)

Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90	73289	
Защитные леса, всего:			35471	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
в том числе:				
леса, расположенные в водоохранных зонах		части кварталов 1-4, 7, 8, 10, 11, 13, 15-20, 24-34, 36-63, 65-89	5463	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
леса, выполняющие функции защиты природных и			11	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
иных объектов, всего	Аскизское			28.02.2023 № 308
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов		части кварталов 54, 67, 86	11	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
ценные леса, всего			29997	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
в том числе:				
горные леса	Аскизское	части кварталов 18, 24-27, 37-42, 52-57, 59, 67-71, 75, 76, 84-86	17335	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах		кварталы 6, 9, 12, 14, части кварталов 1-4, 7, 8, 13, 15-17, 23, 28, 29, 31-33, 43-46, 48, 58, 81, 82, 87, 88	9722	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Аскизское	части кварталов 32, 33, 46-49, 65, 66	286	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
нерестощающие полосы лесов		части кварталов 1-4, 7, 8, 13, 15-17, 25-27, 39, 40, 42, 52-57, 59, 67-71, 75, 76, 84-86	2654	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
городские леса				
Эксплуатационные леса		кварталы 22, 64, 90, части кварталов 10, 11, 19, 20, 23, 28-34, 36, 43-51, 58, 60-63, 65, 66, 72-74, 77-83, 87-89	37818	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 308
Резервные леса				
Всего лесов	Базинское	1-67	61132	
Защитные леса, всего:			45262	ЛК РФ
в том числе:				
леса, расположенные в водоохранных зонах		2ч, 5ч, 6ч, 8ч, 10ч-16ч, 18ч-28ч, 30ч-39ч, 41ч-42ч, 45ч, 48ч, 51ч-61ч, 65ч-67ч	1578	ЛК РФ, ВК РФ
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			105	ЛК РФ
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов		36ч, 53ч, 58ч	105	ЛК РФ
ценные леса, всего			43579	ЛК РФ
в том числе:				
горные леса		1, 2ч, 3, 4, 5ч, 6ч, 7, 8ч, 9, 14ч, 22ч, 23ч, 27ч, 35ч-39ч, 40, 41ч,	40146	ЛК РФ

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		42ч, 43, 44, 45ч, 46ч, 47, 48ч, 49, 50, 51ч-61ч, 62-64, 65ч-67ч		
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		15ч, 16ч, 18ч, 19ч, 24ч-26ч, 30ч, 31ч, 33ч, 34ч	2873	ЛК РФ, решение Красноярского Крайисполкома от 12.06.1948 № 637, приказ Рослесхоза от 12.08.1993 № 206, приказ МПР РФ от 09.06.2004 № 438
нерестоохранные полосы лесов		36ч, 37ч, 46ч, 53ч, 54ч, 58ч, 66ч	560	ЛК РФ, постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554 и от 07.08.1978 № 388
Эксплуатационные леса		10ч-13ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч-21ч, 24ч-26ч, 28ч, 29, 30ч-34ч	15870	ЛК РФ, постановление СНК СССР от 23.04.1943 № 430
Всего лесов	Тейское	1-52	41773	
Защитные леса, всего:			31579	ЛК РФ
в том числе:				
леса, расположенные в водоохраных зонах		1ч-13ч, 16ч, 17ч, 19ч-52ч	2554	ЛК РФ, ВК РФ
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		15	640	ЛК РФ
в том числе:				
леса, расположенные в зелёных зонах		15	640	ЛК РФ, решение исполкома Хакасской ССР от 03.07.1991 № 270
ценные леса, всего			28385	ЛК РФ
в том числе:				
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах		16ч, 17ч, 18, 19ч-33ч, 35ч-49ч, 51ч	23892	ЛК РФ, постановление Госкомлеса от 21.05.1990 № 5
ленточные боры				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		14, 34ч, 50ч, 52ч	2923	ЛК РФ, решение Красноярского крайисполкома от 12.06.1948 № 637, приказ Рослесхоза от 12.08.1993 № 206, приказ МПР России от 19.06.2004 № 438

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Тейское	22ч-24ч, 28ч, 29ч, 36ч-38ч, 47ч-52ч	1570	ЛК РФ, постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554 и от 07.08.1978 № 388
Эксплуатационные леса		1ч-13ч	10194	ЛК РФ, постановление СНК СССР от 03.04.1943 № 430
Всего лесов	Кизласовское	1-80	57983	
Защитные леса, всего:			32898	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
леса, расположенные в водоохранных зонах		части кварталов 1-8, 10-20, 22-42, 44-46, 49-57, 59, 62, 63, 66-71, 73-80	3848	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
Ценные леса, всего:			29050	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
в том числе:				
противоэрозионные леса		части кварталов 3, 44	1396	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
горные леса		кварталы 58, 60, части кварталов 4, 7, 8, 10, 12-14, 17, 18, 22, 26-28, 37-42, 51, 54-57, 59, 62, 63, 68-71, 75, 76, 79, 80	19204	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах		кварталы 9, 43, 47, 48, 61, 64, 65, 72	7414	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		части кварталов 6, 67, 73, 74, 77, 78	341	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
нерестоохранные полосы лесов		части кварталов 31-33, 51, 62, 68, 69	695	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434
Эксплуатационные леса	Кизласовское	квартал 21, части кварталов 1, 2, 5, 6, 11, 15, 16, 19, 20, 23-25, 29-36, 45, 46, 49, 50, 52, 53, 66, 67, 73, 74, 77, 78	25085	ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 26.06.2025 № 434

Таблица 4

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов (в целом по лесничеству)

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Всего лесов	234177	100,0
Защитные леса, всего	145210	62,0
в том числе:		
леса, расположенные в водоохраных зонах	13443	5,7
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	756	0,4
в том числе:		
леса, расположенные в защитных полосах лесов	116	0,1
леса, расположенные в зелёных зонах	640	0,3
ценные леса, всего	131011	55,9
в том числе:		
противоэрозионные леса	1396	0,6
горные леса	76685	32,8
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	41028	17,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6423	2,7
нерестоохраняемые полосы лесов	5479	2,3
Эксплуатационные леса:	88967	38,0

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель (на 01.01.2026 года) приведено в таблице 5 (4).

Лесные земли лесничества составляют 209024 га, или 89,3 % от общей площади лесничества, в том числе покрытые лесной растительностью земли – 208098 га, или 88,9 %.

Таблица 5 (4)

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	234177	100,0
Лесные земли, всего	209024	89,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	208098	88,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	926	0,4
в том числе:		
вырубки	84	0
гари	31	0
редины		
прогалины	64	0
другие	747	0,4
Нелесные земли, всего	25153	10,7
в том числе:		
просеки	829	0,4
дороги		
болота	94	0
другие	24230	10,3

Примечание*: в состав «другие» земли входят:

- в лесных землях – несомкнувшиеся лесные культуры и лесные питомники;

- в нелесных землях – пашни, сенокосы, пастбища, воды, усадьбы и прочие земли.

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

На территории лесничества действующих и планируемых особо охраняемых природных территорий нет.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Объектами национального лесного наследия являются участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории.

На момент разработки настоящего лесохозяйственного регламента участков лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенных лесных территории в Бирикчульском лесничестве нет.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия приведены в таблице ниже в соответствии с Красной книгой Республики Хакасия, утвержденной постановлением Правительства Республики Хакасия от 28.12.1999 № 190 «Об учреждении Красной книги Республики Хакасия. Редкие и исчезающие виды растений и грибов» (в редакции постановлений Правительства Республики Хакасия от 26.12.2002 № 343, от 12.03.2003 № 47, от 15.11.2007 № 372, от 16.07.2003 № 316, от 01.10.2010 № 504, от 23.12.2011 № 885, от 23.04.2012 № 253, от 12.03.2020 № 99, от 12.11.2021 № 586, от 30.09.2022 № 598), которые подлежат сохранению при проведении лесосечных работ.

Таблица 6

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1.	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания следующих видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Хакасия:		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Республики Хакасия для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 метров
	Астрагалар калыкский — <i>Astragalus arkalyceNesis Bu№ge</i> (1868)	сокращающийся в численности вид	
	Астрагал крупнокрылый — <i>Astragalus macropterus</i> DC. (1825)	сокращающийся в численности вид	
	Астрагал морщинистоплодный	сокращающийся в чис-	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	— <i>Astragalus rytidocarpus</i> Ledeb. (1831)	ленности вид	
	Астралал поговой — <i>Astragalus ceratoides</i> Bieb. (1819)	сокращающийся в численности вид	
	Копеечник минусинский — <i>Hedysarum minusiense</i> B. Fedtsch. (1902)	сокращающийся в численности вид	
	Остролодочник волосистоплодный — <i>Oxytropis eriocarpa</i> Bułge (1874)	редкий вид	
	Остролодочник заключающий — <i>Oxytropis includens</i> Basil. (1924)	редкий вид	
	Остролодочник нагой — <i>Oxytropis nuda</i> Basil. (1924)	редкий вид	
	Остролодочник прицветниковый — <i>Oxytropis bracteata</i> Basil. (1924)	сокращающийся в численности вид	
	Курчавка ярко-зеленая — <i>Atraphaxis laetevirens</i> (Ledeb.) Jaub. et Spach. (1844)	редкий вид	
	Бубенчик скальный — <i>Adenophora rupestris</i> Reverd. (1935)	редкий вид	
	Колокольчик алтайский — <i>Campanula altaica</i> Ledeb. (1824)	редкий вид	
	Гусинок Федченко — <i>Gagea fedtschenkoi</i> Pascher (1906)	сокращающийся в численности вид	
	Кандык сибирский — <i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et Mey.) Kryl. (1841)	редкий вид	
	Весенник сибирский — <i>Eranthis sibirica</i> (DC.) (1817)	редкий вид	
	Мытник тысячелистниковый — <i>Pedicularis achilleifolia</i> Steph. ex Willd. (1800)	редкий вид	
	Мытник шероховатоголодный — <i>Pedicularis lasiostachys</i> Bułge (1830)	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Норичник многостебельный — <i>Scrophularia multicaulis</i> Turcz. (1840)	сокращающийся в численности вид	
	Венерин башмачок капельный, пятнистый — <i>Cypripedium guttatum</i> Sw. (1800)	редкий вид	
	Венерин башмачок крупноцветковый — <i>Cypripedium macranthum</i> Sw. (1800)	сокращающийся в численности вид	
	Венерин башмачок настоящий, известняковый — <i>Cypripedium calceolus</i> L. (1753)	сокращающийся в численности вид	
	Гнездоцветка клубочковая —	сокращающийся в чис-	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	<i>Neottia nictitans</i> (L.) Schlecht. (1753)	редкий вид	
	Дремлик болотный — <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz. (1769)	редкий вид	
	Лапчатка Мартянова — <i>Potentilla martjanovii</i> Polozh. (1949)	сокращающийся в численности вид	
	Таволга трёхлопастная — <i>Spiraea trilobata</i> L. (1771)	сокращающийся в численности вид	
	Многорядник копьевидный — <i>Polystichum loebachii</i> (L.) Roth (1753)	вид не определенный по статусу	
	Грифола курчавая (гриб-баран) — <i>Grifola frondosa</i> (Dicks.) Gray (1821)	редкий вид	
	Мутинус собачий — <i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr. (1849)	редкий вид	
	Трутовик лакированный — <i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis) P. Karst. (1881)	редкий вид	
	Гериций (ежевик) коралловидный — <i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers. (1794)	редкий вид	
2.	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Хакасия:		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Республики Хакасия для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
	Аскалаф сибирский - <i>Libelloides sibiricus</i> (Eversmann, 1850)	редкий вид	
	Огнецветка гребнеусая - <i>Schizotus pectinicornis</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Жук-носорог обыкновенный - <i>Oryctes nasicornis</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Шмель армянский - <i>Bombus armeniacus</i> Radoszkowski, 1877	вид не определенный по статусу	
	Шмель моховой - <i>Bombus muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	вид не определенный по статусу	
	Шмель Шренка - <i>Bombus schrenckii</i> Morawitz, 1881	вид не определенный по статусу	
	Лента орденская голубая - <i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Аполлон - <i>Parassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Парусник номион - <i>Parassius nomion</i> Fischer von Waldheim, 1824	редкий вид	
	Парусник Феб - <i>Parassius</i>	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	<i>phoebus</i> (Fabricius, 1793)		
	Голубянка киана - <i>Polyommatus cyane</i> (Eversmann, 1837).	редкий вид	
	Ленок - <i>Brachymystax lenok</i> (Pallas, 1773); популяции бассейна р. Обь	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Таймень - <i>Hucho taimen</i> (Pallas, 1773); популяции бассейна р. Чулым и р. Енисей	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Сибирский углозуб - <i>Salmandrella keyserlii</i> Dybowski, 1870	вид не определенный по статусу	
	Чернозобая гагара - <i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Красношейная поганка - <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	вид не определенный по статусу	
	Большая выпь - <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Чёрный аист - <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Краснозобая казарка - <i>Rufibreata ruficollis</i> (Pallas, 1769)	редкий вид	
	Серый гусь - <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	сокращающийся в численности вид	
	Сибирский таёжный гуменник - <i>Anser fabalis middendorffii</i> Severtzov, 1873; саянская субпопуляция	сокращающийся в численности вид	
	Западный тундровый гуменник - <i>Anser fabalis rossicus</i> Buturlin, 1933; тувино-минусинская субпопуляция	сокращающийся в численности вид	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Республики Хакасия для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
	Горный гусь - <i>Eulabeia indica</i> (Latham, 1790)	вид не определенный по статусу	
	Лебедь-кликун - <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	сокращающийся в численности вид	
	Малый лебедь - <i>Cygnus bewickii</i> Yarrell, 1830; гыданская субпопуляция	восстанавливаемый или восстанавливающийся вид	
	Пеганка - <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	сокращающийся в численности вид	
	Луговой лунь - <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Мохноногий курганник - <i>Buteo hemilasius</i> Temminck et Schlegel, 1844	редкий вид	
	Орёл-карлик - <i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	вид не определенный по статусу	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	Степной орёл - <i>Aquila rapax</i> (Temminck, 1828)	редкий вид	
	Могильник - <i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809	редкий вид	
	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Балобан - <i>Falco cherrug</i> Gray, 1834	сокращающийся в численности вид	
	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	редкий вид	
	Короткоклювая белая куропатка - <i>Lagopus lagopus brevirostris</i> Hesse, 1912; кузнецкая субпопуляция	редкий вид	
	Алтайская тундрная куропатка - <i>Lagopus mutus Naumovae</i> Serebrowsky, 1926; хакасская субпопуляция	редкий вид	
	Серый журавль - <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Чёрный журавль - <i>Grus monacha</i> Temminck, 1835	вид не определенный по статусу	
	Красавка - <i>Anthus trivirgatus</i> (Linnaeus, 1758)	восстанавливаемый или восстанавливающийся вид	
	Морской зуёк - <i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Хрустан - <i>Eudromias morio</i> Gyllenhal, 1758	сокращающийся в численности вид	
	Ходулочник - <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	залётный вид, занесённый в Красную книгу РФ	
	Шилокловка - <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Сибирский пепельный улит - <i>Heteroscelus brevipes</i> (Vieillot, 1816)	вид не определенный по статусу	
	Песочник-красношейка - <i>Calidris ruficollis</i> (Pallas, 1776)	редкий вид	
	Длиннопалый песочник - <i>Calidris subminuta</i> (Middendorff, 1853)	редкий вид	
	Песчанка - <i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	редкий вид	
	Грязовик - <i>Limicola falcinellus</i> (Ponchopida, 1763)	редкий вид	
	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Большой веретенник - <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Малая чайка - <i>Larus minutus</i>	вид не определенный по	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	Pallas, 1776	статусу	
	Чёрная крачка - <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	вид не определенный по статусу	
	Белокрылая крачка - <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	вид не определенный по статусу	
	Вяхрь - <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Филин - <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Сплюшка - <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	вид не определенный по статусу	
	Иглохвостый стриж - <i>Hirundoapus caudacutus</i> (Latham, 1801)	редкий вид	
	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Альпийская завирушка - <i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)	редкий вид	
	Усатая синица - <i>Parus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	редкий вид	
	Дубровник - <i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	сокращающийся в численности вид	
	Ночница длиннохвостая - <i>Myotis frater</i> G. Allen, 1923.	вид не определенный по статусу	
	Ночница водяная - <i>Myotis daubentonii</i> Kuhl, 1817.	редкий вид	
	Ночница прудовая - <i>Myotis dasycneme</i> Boie, 1825	редкий вид	
	Ушан бурый - <i>Plecotus auritus</i> Linnaeus, 1758.	редкий вид	
	Кожанок северный - <i>Eptesicus nilssonii</i> Keyserling et Blasius, 1839.	сокращающийся в численности вид	
	Кожан двухцветный - <i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Трубнонос сибирский - <i>Murina leucogaster</i> Milne-Edwards, 1872	редкий вид	
	Выдра речная - <i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	редкий вид	
	Ирбис, или снежный барс - <i>Uncia uncia</i> Schreber, 1776	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Хомяк обыкновенный - <i>Cricetus cricetus</i> Linnaeus, 1758	вид не определенный по статусу	
	Кабарга - <i>Moschus moschiferus</i> Linnaeus, 1758	восстанавливаемый или восстанавливающийся вид	
	Олень северный (лесной подвид) - <i>Rangifer tarandus valetii</i> Flerov, 1933; саянская и кузнецкая субпопуляции.	сокращающийся в численности вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
3.	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 метров
4.	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена вплоть до 500 м
5.	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков оврагов, балок, ложбин), движение воды в которых происходит меньшую часть года вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод): вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
6.	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса вдоль глубоко врезанных долин водотоков (каньонов, ущелий, на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
7.	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м
8.	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водо-	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		емы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	понижения водоема
9.	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов в первую очередь натрия, необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
10.	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки лесов со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритета отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должна сохраняться в границах объекта
11.	Сухостой, высокие пни, единственный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных частях разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12.	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняется в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
13.	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		с пожарными подсушинами) и их группы	
14.	Деревья и кустарники редких пород и их групп	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15.	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества: участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время: леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям, сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения: редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного вида объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраняется в границах объекта
16.	Места зимовок медведя	Места компактного расположения берлог бурого и гималайского медведей	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
17.	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища тигра, леопарда, росوماхи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
18.	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
19.	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд не менее 100-300 м (в зависимости предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
20.	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
21.	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, в столбах лося	Сохраняются в границах объекта
22.	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов и других критически важных периодов. Дополнительные виды ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
23.	Опушки лесов	Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса. Выделяются участки лесов естественного происхождения в лесостепной и степной зонах	Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		и зоне полупустынь и пустынь и в том случае, если данным лесничеством при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов	
24.	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности кварталные просеки, граничные линии, кварталные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах.

Территория лесничества характеризуется относительно развитой сетью путей транспорта, при этом, размещение ее в различных частях лесничества весьма неравномерны.

Протяженность дорожной сети на 1000 га Бирикчульского лесничества составляет 2,6 км, что не обеспечивает потребностей лесного хозяйства.

На территории лесничества имеются: дороги – 607,5 км, в том числе: автомобильные – 607,5 км, из них с твердым покрытием – 189 км, грунтовые – 418 км, из них круглогодичного действия – 364,5 км.

Основу наземных путей транспорта составляет магистраль:

- железная дорога Абакан-Новокузнецк с отходящей от неё на ст. Бискамба железнодорожной веткой до рудника Вершина Теи – 47 км.

Все вышеперечисленные пути транспорта используются лесничеством для лесохозяйственных и противопожарных целей. Большое значение в хозяйственной деятельности лесничества имеют также дороги местного подъезда и старые лесовозные «усы». Состояние этих дорог большей частью неудовлетворительное, что ограничивает возможность их использования для лесохозяйственных целей. Лесоустройство считает целесообразным расширить в предстоящем периоде диапазон использования лесных дорог, проходящих по территории лесничества, за счет их ремонта и восстановления.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

На прилагаемой карте-схеме показано деление лесов Бирикчульского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (приложение № 3 к лесохозяйственному регламенту).

1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Таблица 7(5)

Виды разрешенного использования лесов			
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Аскизское	10, 11, 18-20, 22, 24-27, 30, 34, 36-42, 47, 49-57, 59-80, 83-86, 89, 90, части кварталов 1-4, 7, 8, 13, 15-17, 23, 28, 29, 31-33, 43-46, 48, 58, 81, 82, 87, 88*	63567*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-15, 34, 50, 52, части кварталов 16, 17, 19-33, 35-49, 51*	17881*
	Кизласовское	1-8, 10-42, 44-46, 49-60, 62, 63, 66-71, 73-80*	50569*
Всего:			193149*
Заготовка живицы	Аскизское	Не проектируется*	-*
	Базинское		
	Тейское		
	Кизласовское		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90**	73289**
	Базинское	1-67**	61132**
	Тейское	1-52**	41773**
	Кизласовское	1-80**	57983**
Всего:			234177**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-14, 16-52*	41143*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Ведение сельского хозяйства	Аскизское	6, 9, 12, 14, 22, 23, 64, 90, части кварталов 1-4, 7, 8, 10, 11, 13, 15-20, 24-34, 36-63, 65-89*	67826*
		для сенокосения и пчеловодства (леса,	5463*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		расположенные в водоохраных зонах) части кварталов 1-4, 7, 8, 10, 11, 13, 15-20, 24-34, 36-63, 65-89*	
	Базинское	1, 3, 4, 7, 9, 17, 29, 40, 43, 44, 46, 47, 49, 50, 62-64* для сенокошения и пчеловодства (леса, расположенные в водоохраных зонах) 2ч, 5ч, 6ч, 8ч, 10ч-16ч, 18ч-28ч, 30ч-39ч, 41ч-42ч, 45ч, 48ч, 51ч-61ч, 65ч-67ч*	59554* 1578*
	Тейское	1ч-13ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 22ч, 25ч, 26ч, 28ч-31ч, 33ч-52ч* для сенокошения и пчеловодства (леса, расположенные в зелёных зонах) квартал: 15* для сенокошения и пчеловодства (леса, расположенные в водоохраных зонах) 1ч-13ч, 16ч, 17ч, 19ч-52ч*	38579* 640* 2554*
	Кизласовское	9, 21, 43, 47, 48, 58, 60, 61, 64, 65, 72* для сенокошения и пчеловодства (леса, расположенные в водоохраных зонах) части кварталов 1-8, 10-20, 22-42, 44-46, 49-57, 59, 62, 63, 66-71, 73-80	54135* 3848*
Всего:			234177*
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Осуществление рекреационной деятельности	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Аскизское	22, 64, 90, части кварталов 10, 11, 19, 20, 23, 28-34, 36, 43-51, 58, 60-63, 65, 66, 72-74, 77-83, 87-89*	37818*
	Базинское	10ч-13ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч-21ч, 24ч-26ч, 28ч, 29, 30ч-34ч*	15870*
	Тейское	части кварталов 1-13*	10194*
	Кизласовское	21, части кварталов 1, 2, 5, 6, 11, 15, 16, 19, 20, 23-25, 29-36, 45, 46, 49, 50, 52, 53, 66, 67, 73, 74, 77, 78*	25085*
Всего:			88967*
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ственных растений	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-14,16-52* геологическое изучение недр и разработка месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (леса, расположенные в зелёных зонах) квартал: 15	41133* 640*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Осуществление изыскательской деятельности	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-14,16-52* размещение гидротехнических сооружений (леса, расположенные в зелёных зонах) квартал: 15	41133* 640*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-14,16-52* размещение линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (леса, расположенные в зелёных зонах) квартал: 15	41133* 640*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Аскизское	22, 64, 90, части кварталов 10, 11, 19, 20, 23, 28-34, 36, 43-51, 58, 60-63, 65, 66, 72-74, 77-83, 87-89*	37818*
	Базинское	10ч-13ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч-21ч, 24ч-26ч,	15870*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		28ч, 29, 30ч-34ч*	
	Тейское	части кварталов 1-13*	10194*
	Кизласовское	21, части кварталов 1, 2, 5, 6, 11, 15, 16, 19, 20, 23-25, 29-36, 45, 46, 49, 50, 52, 53, 66, 67, 73, 74, 77, 78*	25085*
Всего:			88967*
Осуществление религиозной деятельности	Аскизское	1-4, 6-20, 22-34, 36-90*	73289*
	Базинское	1-67*	61132*
	Тейское	1-52*	41773*
	Кизласовское	1-80*	57983*
Всего:			234177*
Иные виды	-	-	.*

Примечание*: * - территория (часть территории) лесничества резервируется под конкретный вид использования лесов. При поступлении инвестиционных предложений в течение предстоящего периода, в лесохозяйственный регламент вносятся соответствующие изменения в части перечня кварталов (их частей) и площадей.

****** - вид использования лесов допускается на земельных участках лесного фонда, предоставленных в аренду для заготовки древесины.

ГЛАВА II. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

В соответствии со статьей 29 ЛК РФ, на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» выполнены необходимые расчеты.

На предстоящий период запроектированы рубки спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах и эксплуатационных лесах.

Выборочные рубки составляют 47,7 % от расчётной лесосеки и рассчитаны по всем видам пород хвойной и мягколиственной хозсекций (таблица 8). На сплошные рубки приходится 52,3 %.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений приведена в таблице ниже.

Размер расчётной лесосеки в целом по лесничеству составляет 232,4 тыс. м³ в ликвиде, из них по хвойному хозяйству – 53,6 тыс. м³, по мягколиственному хозяйству – 178,8 тыс. м³.

Таблица 8 (6)

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов – Защитные леса														
Категория защитных лесов – Ценные леса, горные леса														
Хозяйственная секция: Сосновая III бонитета и выше														
Всего включено в расчёт	3831	744,4							739	144	3092	600,4		
Средний процент выборки от общего запаса		20								25		15		
Запас, вырубимый за один прием	3831	126,1							739	36	3092	90,1		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	127,7													
корневой		4,2												
ликвид		3,7												
деловая		3,0												
Хозяйственная секция: Пихтовая (все бонитеты)														
Всего включено в расчёт	1629	352,3					562	81,7	741,2	163,5	325,8	107,1		

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
расчетная лесосека:														
корневой		31,7												
ликвид		25,4												
деловая		12,7												
Хозяйственная секция: Осиновая (все бонитеты)														
Всего включено в расчёт	1895	333,9									1895	333,9		
Средний процент выборки от общего запаса		15										15		
Запас, вырубимый за один прием	1895	50,1									1895	50,1		
Средний период повторности	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	189,5													
корневой		5,0												
ликвид		4,0												
деловая		2,0												
Целевое назначение лесов – Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Сосновая III бонитета и выше														
Всего включено в расчёт	2388	565,1			214,9	49,7	262,7	62,7	585,1	138,4	599,4	142,4	726	171,8
Средний процент выборки от общего запаса		16,5				45		35		25		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0,7												
ликвид		0,1												
деловая		0,0												
Хозяйственная секция: Пихтовая														
Всего включено в расчёт	3369	789,5			33,7	7,9	134,8	31,6	869,2	203,7	1030,9	241,6	1300,4	304,7
Средний процент выборки от общего запаса		11,4				45		35		25		10		
Запас, вырубимый за один прием	2068,6	89,7			33,7	3,6	134,8	11,1	869,2	50,9	1030,9	24,2		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	69													
корневой		3,0												
ликвид		2,6												
деловая		2,3												
Хозяйственная секция: Лиственничная I-III бонитета														
Всего включено в расчёт	4517	888,5			221,3	43,5	451,7	88,9	1061,5	208,8	1070,5	210,6	1711,9	336,7
Средний процент выборки от общего запаса		14				45		35		25		10		
Запас, вырубимый за один прием	2805,1	123,9			221,3	19,6	451,7	31,1	1061,5	52,2	1070,5	21,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
емости														
Ежегодная расчетная ле- сосека:	603,5													
корневой		26,5												
ликвид		22,7												
деловая		14,3												
Всего по лесничеству:														
Всего включе- но в расчёт	53737	9096,2	-	-	1465,1	270,6	4206,3	717,2	13932	2398,7	22099,2	3660,5	12034,8	2049,2
Средний про- цент выборки от общего за- паса														
Запас, выру- баемый за один прием	41702,3	1439	-	-	1465,1	121,7	4206,3	251	13932	599,7	22099,2	467,5		
Средний пе- риод повторя- емости														
Ежегодная расчетная ле- сосека:	3319,2													
корневой		107,6												
ликвид		88,4												
деловая		55,2												
Итого хвойных:														
Всего включе- но в расчёт	16998,0	3542,8			469,9	101,2	1561,8	289,1	4286	905	6448,1	1354,9	4232,3	892,7

[illegible]

Таблица 9 (7)

Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

	Зем-ли, по-кры-тые лес-ной рас-рати-тель-но-стью, га	В том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний прирост корней в год, м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет пользования	Предполагаемый остаток насаждений, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		мо-лод-няки	средне-возрастные	при-спелые	спелые и перестойные	всего	в т.ч. пере-стой-ные	в т.ч. деловое				в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое			в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое	в т.ч. деловое</

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний прирост корня евой массы, тыс. м³	Возраст рубки класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования зоны	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		мо-лод-няки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	всего в т.ч. перестойные	равномерного пользования				2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде							
																всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликвидной					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Листопадная (лиственница, бонитет IV и ниже)	686,8	247,5	241,4	38,2	5,3	192,5	150,5	32,5	169	2,3	121 20	6	4	5	6	6	1,0	0,7	1	76	34	22	138
	19753,2	902,3	4133,2	527,9	3104,1	11613,6	4197,4	1569,6	135	32,8	61 10	324	508	736	281	508	68,7	60,4	34	56	23	1816	8084
	9031,2	533,3	1113,9	346,1	1364,5	6019,6	3228,7	1146,8	191	18,9	51 10	177	258	369	137	258	49,1	42,7	24	56	23	855	4125
	56815,6	6965,4	16285,4	1483,7	6998,2	26566,6	12586,1	4607,6	173	169		774	967	1392	694	994	166	144	91	597	278	4241	20122
в том числе:																							
Хвойных	28031,2	5529,8	11038,3	609,7	2529,6	8933,5	5160,1	1891,2	212	117		273	201	287	276	228	48	41	33	485	232	1570	7914
Мягколиственных	28784,5	1435,6	5247,2	874,0	4468,6	17633,1	7426,1	2716,4	154	52		501	766	1105	418	766	118	103	58	112	46	2671	12209

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)
для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестой-
ных лесных насаждений при уходе за лесами**

Объем рубок ухода в целом составляет ежегодно: по площади – 1269 га с выби-
раемым корневым запасом 37,8 тыс. м³.

Таблица 10 (8)

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в
средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при
уходе за лесами**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обновле- ния	рубки перефор- мирования	рубки рекон- струкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода – Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>934</u> 28000	<u>828</u> 25280				<u>38</u> 720	<u>1800</u> 54000
2.	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	93	55				4	152
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,8	1,7				0,1	4,6
	ликвидный	тыс. м ³	2,5	1,5				0,1	4,0
	деловой	тыс. м ³	2,1	1,3				0,1	3,5
Порода - Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>80</u> 2400	<u>70</u> 2160					<u>150</u> 4560
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8	5					13
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,2	0,1					0,4
	ликвидный	тыс. м ³	0,2	0,1					0,3
	деловой	тыс. м ³	0,2	0,1					0,3
Порода - Пихта									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>550</u> 16480	<u>493</u> 14880				<u>21</u> 400	<u>1064</u> 31760
2.	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	55	33				2	90
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,6	1,0				0,1	2,7
	ликвидный	тыс. м ³	1,5	0,9					2,4
	деловой	тыс. м ³	1,3	0,8					2,1
Порода - Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>1035</u> 31040	<u>927</u> 28000				<u>27</u> 480	<u>1990</u> 59520
2.	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	104	62				3	168

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обновле- ния	рубки перефор- мирования	рубки рекон- струкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	3,1	1,9				-	5,0
	ликвидный	тыс. м³	2,8	1,7				-	4,4
	деловой	тыс. м³	2,4	1,5				-	3,9
Порода - Кедр									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³	<u>1558</u> 46720	<u>1394</u> 42080					<u>2953</u> 88800
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	156	139					295
3.	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4,7	4,2					8,9
	ликвидный	тыс. м³	4,1	3,7					7,8
	деловой	тыс. м³	3,6	3,3					6,9
Хвойные - всего									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³	<u>4158</u> 124640	<u>3713</u> 112400				<u>86</u> 1600	<u>7957</u> 238640
2.	Срок повторяемости	лет							
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	416	294				9	718
3.	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	12,5	8,9				0,2	21,6
	ликвидный	тыс. м³	11,0	7,9				0,1	19,0
	деловой	тыс. м³	9,7	6,9				0,1	16,7
Порода - Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³	<u>2600</u> 82720	<u>2328</u> 70320			<u>350</u> 4640	<u>45</u> 800	<u>5323</u> 158480
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			10	10	
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	260	155			35	4	455
3.	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	8,3	4,7			0,5	0,1	13,5
	ликвидный	тыс. м³	6,0	3,4			0,3	0,1	9,9
	деловой	тыс. м³	2,2	1,3			0,1	0,0	3,6
Порода - Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³	<u>483</u> 15440	<u>435</u> 13120			<u>165</u> 2160	<u>21</u> 400	<u>1104</u> 31120
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			10	10	
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	48	29			16	2	96
3.	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	1,5	0,9			0,2	0,0	2,7
	ликвидный	тыс. м³	1,1	0,6			0,2	0,0	2,0
	деловой	тыс. м³	0,4	0,2			0,1	0,0	0,7
Мягколиственные - всего									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³	<u>3083</u> 98160	<u>2763</u> 83440			<u>515</u> 6800	<u>66</u> 1200	<u>6427</u> 189600
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обновле- ния	рубки перефор- мирования	рубки рекон- струкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пользования:								
	площадь	га	308	184			52	7	551
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	9,8	5,6			0,7	0,1	16,2
	ликвидный	тыс. м ³	7,2	4,1			0,5	0,1	11,8
	деловой	тыс. м ³	2,6	1,5			0,2	0,0	4,3
Всего по лесничеству:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>7242</u> 222800	<u>6477</u> 195840			<u>515</u> 6800	<u>151</u> 2800	<u>14385</u> 428240
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	724	478			52	15	1269
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	22,3	14,5			0,7	0,3	37,8
	ликвидный	тыс. м ³	18,2	11,9			0,5	0,2	30,8
	деловой	тыс. м ³	12,3	8,4			0,2	0,1	21,0

Таблица 11 (9)

Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Хозяйства	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	653,5	53,6	43,3	718	19	16,7	1,0	0,1	0,1	-	-	-	1372,5	72,7	60,1
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	3659,7	178,8	102,9	551	11,8	4,4	-	-	-	-	-	-	4210,7	190,6	107,3
Итого:	4313,2	232,4	146,2	1269	30,8	21,0	1,0	0,1	0,1	-	-	-	5583,2	263,3	167,3

Общий размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 263,3 тыс. м³ в ликвиде на площади 5583,2 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 77 %, рубок ухода – 22,9 %, доля санитарно-оздоровительных рубок в общем объеме рубок равна 0,1 %.

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях лесничества приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, устанавливается возраст рубки, соответствующий возрасту рубок, установленному в эксплуатационных лесах.

Таблица 12 (10)

Возрасты рубок			
Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса 1) леса, расположенные в водоохранных зонах 2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации - зеленые зоны 3) ценные леса: - противозерозионные леса - леса, расположенные в пустынных, по-	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше	121-140
		IV и ниже	141-160
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	121-140
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	241-280
	Березовая (береза)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
Защитные леса: 1) ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Эксплуатационные леса	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101-120
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Березовая (береза)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	51-60
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	41-50

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса;

слабой интенсивности – 11-20 %;

умеренной интенсивности – 21-30 %;

умеренно высокой интенсивности – 31-40 %;

высокой интенсивности – 41-50 %;

очень высокой интенсивности – 51-70 %.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Размеры лесосек

Размеры лесосек сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений установлены действующими Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

При сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах предельная ширина лесосек по породам составляет:

Алтае-Саянский горно-таежный район (в знаменателе предельная ширина лесосеки приводится для крутизны склонов свыше 20 градусов):

сосна, лиственница – 400 м/350 м;

ель, пихта – 350 м/250 м;

мягколиственные – 500 м/350 м.

При сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах предельная площадь лесосек по породам составляет:

Алтае-Саянский горно-таежный район (в знаменателе предельная площадь лесосеки приводится для крутизны склонов свыше 20 градусов):

сосна, лиственница – 40 га/35 га;

ель, пихта – 35 га/25 га;

мягколиственные – 50 га/35 га.

При выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосек составляет:

Алтае-Саянский горно-таежный район

защитные леса – 25 га;

эксплуатационные леса – 50 га.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га – не более 5 % при сплошных рубках, не более 3 % при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее – при сплошных рубках с последующим возобновлением – до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках – 0,30 га, выборочных рубках – 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок – не более 15 % от площади лесосеки, с повреждением почвы – не более 3 %.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 %, при выборочных – не более 15 % от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 % общей площади лесосеки.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

Сроки примыкания лесосек

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

При сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах срок примыкания составляет 2-5 лет, в том числе по породам:

Алтае-Саянский горно-таежный район
сосна, лиственница – 4 года;
ель, пихта – 5 лет;
мягколиственные – 2 года.

Количество зарубов

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается при ширине (протяженности) лесосек:

- до 50 м – не более 4;
- 51-150 м – не более 3;
- 151-250 м – не более 2;
- свыше 250 м – 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Сроки повторяемости рубок

Период повторяемости приемов рубок для выборочных рубок в защитных и эксплуатационных лесах составляет:

Добровольно-выборочные рубки и группово-выборочные рубки: хвойные – 30-40 лет, мягколиственные – 10-15 лет.

Таблица 13

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок ухода, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
1	2	3	4	5
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Таблица 14

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Алтае-Саянский горно-таежный район						
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I - III)	0,6 0,4	30 – 50 5 - 7	0,8 0,4	35 – 50 6 - 8	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III - IV)	0,7 0,5 - 0,6	30 – 45 7 - 8	0,8 0,5	25 – 40 6 - 10	8 - 10)К (0 - 2)Е, П, Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
4 единиц состава						
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III - IV)	0,7 0,5 - 0,6	25 - 35 8 - 10	0,8 0,5	25 - 30 8 - 10	(8 - 10)К (0 - 2)Е, Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроновая-разнотравная, травяно-зеленомошная (I - III)	0,7 0,5-0,6	25 - 40 8 - 10	0,8 0,7	20 - 35 15 - 20	(6 - 9)С (0 - 4)Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендроновая-брусничная, ольховая, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 10)С (0 - 3)Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендроновая-зеленомошная, сухоразнотравная (II - IV)	0,8 0,7	15 - 30 10 - 20	0,8 0,7	15 - 25 20 - 25	(9 - 10)С (0 - 1)Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,8 0,7	40 - 50 5 - 7	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(7 - 8)Е, П (2 - 3)Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	30 - 40 8 - 12	0,8 0,7	20 - 35 10 - 18	6 - 7)К (3 - 4)Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(7 - 10)К, Е, П (0 - 3)Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, раз-	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	10Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
	нотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - III)					
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,8 0,6	30 - 4 8 - 12	0,8 0,7	25 - 35 10 - 15	(5 - 6)К, П, Е (4 - 5)Б, Ос

Примечание*: исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода.

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7 % по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Рубка единичных деревьев по всем древесным породам (сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина) осуществляется после выполнения хвойными лесными древесными породами своих обсеменительных функций.

Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подраста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях но-

вые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основными методами создания лесных культур являются посев и посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала: сеянцами, саженцами, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

В соответствии с пунктом 26 Приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме» (далее – Правила), участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложений 1-41 Правил.

Древесные породы, не учтенные в приложениях 1-41 Правил, устанавливаются в соответствии с критериями, приведенными ниже.

**Критерии и требования к смешанным молоднякам
(хвойных и мягколиственных пород),
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены
леса**

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	общее количество деревьев хвойных и мягколиственных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев хвойных и мягколиственных пород не менее, м
Кедр, сосна, ель, лиственница, береза, осина	для всех условий	2,0	1,5

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Данные использования лесов для заготовки древесины подробно изложены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничестве.

ствах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.04.2026 № 211, в Видах лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки от 17.01.2022 № 23 и Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 09.04.2026 № 200.

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществлять заготовку древесины, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы регламентируются статьёй 31 ЛК РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.03.2026 № 117 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Подсочка леса - регулярное нанесение специальных ранений на стволе растущего дерева в период вегетации для получения из него продуктов жизнедеятельности. Следовательно, для подсочки необходимы деревья, способные противостоять этим ранениям не только на предстоящий период подсочки, но и до начала рубки. Поэтому подсочка возможна только в устойчивых насаждениях, не имеющих явных и скрытых поражений болезнями.

Фонд подсочки древостоя

Подсочка сосновых и других насаждений на территории Бирикчульского лесничества не проводится и на предстоящий период не планируется в связи с незначительной площадью сосновых насаждений и их фрагментарным, деконцентрированным размещением, а, как следствие, экономической нецелесообразностью.

С учётом экономических условий подсочка лиственных насаждений не проектируется, и таблица 11 не заполняется.

Таблица 16 (11)

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2	Ежегодный объем подсочки			

Виды подсочки

Таблица 17

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I II-III	не менее 2 суток не менее 3 суток	не более 15 мм не более 15 мм	не более 6 мм не более 4 мм	не более 8 мм не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	не менее 3 суток не менее 4 суток	не более 20 мм	не более 4 мм не более 4 мм	не более 6 мм не более 6 мм

Количество карр на дереве и ширину межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Таблица 18

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Категория проведения подсочки					
	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 – 2	20	1 – 2	30	-	-
28	1 – 2	20	1 – 2	30	1	28
32	1 – 2	20	1 – 2	32	1	32
36	1 – 2	20	1 – 2	36	1	36
40	1 – 2	24	1 – 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.03.2026 № 126, регулируют отношения, возникающие при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса (часть 1 ст. 32 ЛК РФ).

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы (часть 2 ст. 32 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие временные постройки на предоставленных им лесных участках (часть 3 ст. 32 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков (часть 4 ст. 32 ЛК РФ).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 ст. 24 ЛК РФ).

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются (часть 1 ст. 20 ЛК РФ) собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

а) создавать на предоставленных лесных участках лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

б) возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со ст. 11, 33 ЛК РФ.

Таблица 19

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, бересклета, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица 20

Первичная продукция из ресурсов НЛР в 1000 м³ вывезенной древесины

Дополнительные НЛР, м ³	Нормативы в натуральном выражении, м ³		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использован. (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
1	2	3	4	5	6	7
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м ³	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м ³	1,1	100,0	

Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 21 (12)

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пневой осмол	тыс.м ³	3,0
2.	Пихтовая лапка	тыс. тонн	1,1
3.	Береста	тыс. тонн	0,1
4.	Хвойные лапы, в том числе по породам:	тыс. тонн	1,1
	пихта	тыс. тонн	1,1
5.	Древесная зелень, в том числе по породам:	тыс. тонн	1,3
	пихта	тыс. тонн	1,3
6.	Веточный корм (береза, осина)	тыс. тонн	3,2
7.	Хворост	тыс. скл. м ³	0,5
8.	Лесная подстилка	тыс. тонн	12,2
9.	Веники	тыс. шт.	3,1
10.	Елки для новогодних праздников	тыс. шт.	5,0

Учет древесной коры

Учет и особенности заготовки бересты. Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течении всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

Таблица 22

Выход бересты, кг, с 1 м³ стволовой древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
1	2	3	4
Деловая:			
Крупная	26 и более	6.3	3.8
Средняя	14 – 24	7.2	4.3
Мелкая	13	2.2	1.3
Дрова	12 и менее	2.1	1.2

Заготовку еловой коры с целью получения дубильных веществ следует производить в процессе вырубki ельников на лесосеках при проведении сплошных или выборочных рубок на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения.

Выход дубильной коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг.

Таблица 23

Масса стволовой древесины и коры ели сибирской, кг (сухой вес)

Диаметр, см	II разряд высот		III разряд высот		IV разряд высот	
	древесина	кора	древесина	кора	древесина	кора
1	2	3	4	5	6	7
8	9	1	6	3	7	1
12	29	3	26	5	24	3
16	67	6	59	6	50	8
20	118	11	105	11	97	11
24	189	14	168	17	155	8
28	277	22	252	22	227	22
32	386	28	349	31	213	28
36	512	36	466	39	420	39
40	655	45	601	48	542	48
44	819	53	752	56	676	59
48	995	64	920	64	827	67
52	1193	70	1105	76	995	78

Для пересчета массы на сухой вес приняты средние величины плотности: древесины – 420 кг/м³, коры – 280 кг/м³. Разряды высот и объемы стволов по Н.П. Анучину (1981).

Древесная зелень

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30 % живой коры. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов. Расщепов, задиров и надломов а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35 %, у ели – 50 %, березы – 20 % от общей массы древесной зелени.

Определение запасов хвойной зелени

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев.

Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30 % кроны у деревьев, имеющих диаметр не менее 18 см. Определение запасов древесной (технической) зелени следует производить с использованием региональных нормативно-справочных

таблиц. Для определения запаса технической зелени на 1га нужно знать среднее число деревьев на 1га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины. Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1га. Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. По содержанию коры, хвои листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84. При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, раkitника, бересклета.

Таблица 24

Масса кроны и ее частей сосны, кг (сырой вес) для Алтае – Саянского горно-таёжного лесного района

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43

Таблица 25

Масса кроны и ее частей лиственницы сибирской, кг (сырой вес) для Алтае - Саянского горно-таёжного лесного района

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31

Таблица 26

Фракционный состав древесной зелени сосны (сырой вес) для Алтае - Саянского горно-таёжного лесного района

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя	кора	древесина
1	2	3	4	5
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32

Таблица 27

Фракционный состав древесной зелени лиственницы сибирской (сырой вес) для Алтае-Саянского горно-таёжного лесного района

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя	кора	древесина
1	2	3	4	5
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37

Таблица 28

Фракционный состав древесной зелени ели сибирской (сырой вес) для Алтае-Саянского горно-таёжного лесного района

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя	кора	древесина
1	2	3	4	5
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37

Таблица 29

Масса кроны, ее частей и древесной зелени пихты сибирской, кг (сырой вес) для Алтае - Саянского горно-таёжного лесного района

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Таблица 30

Фракционный состав древесной зелени пихты сибирской (сырой вес) для Алтае - Саянского горно-таёжного лесного района

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя	кора	древесина
1	2	3	4	5
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36

Таблица 31

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес), для Алтае - Саянского горно-таёжного лесного района

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица 32

Фракционный состав древесной зелени березы (сырой вес) для Алтае - Саянского горно-таёжного лесного района

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	листья	кора	древесина
1	2	3	4	5
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Заготовка веточного корма

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

При заготовке 1 м³ древесины можно получить 30 кг облиственных веток (при рубках спелых и перестойных насаждений и проходных рубках). От осветления и прочисток с 1 га можно заготовить до 2-х тонн веточного корма.

Для Бирикчульского лесничества приемлема заготовка веточного корма с мягколиственных пород (берёза, осина).

Таблица 33

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
1	2	3	4	5	6	7
До 5	0,1	0,8		0,7		0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Кроме перечисленных видов недревесной продукции можно заготавливать пневой осмол, хворост, мётлы и другие виды недревесной продукции.

Пневый осмол

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70 % всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится лишь около 40 % от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, а в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью. Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Определение запасов пневого осмола

Заготовка пневого осмола возможна в течение всего года. Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубki со свежими и сухими почвами;

хвойные и мягколиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13-15 лет, I - IV классов бонитета, с полнотой 0.3-0.7 в хвойных и мягколиственных насаждениях, кроме особо защитных участков лесов;

сосновые лесосеки предстоящего периода I - IV классов бонитета.

Нормы заготовки: наивысшее содержание смолы в пнях через 10-25 лет после рубки – от 15 до 29 %. С 1 га спелых и перестойных лесных насаждений выход пневого осмола в среднем составляет 10-12 м³.

Таблица 34

Объёмы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных м ³	Количество пней в 1 складочном м ³	Объем пня (%) от объема ствола по разрядам высот		
							I	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

Древесная кора

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. Среди растительных дубителей кора ивы занимает одно из первых мест. Кожа ивового дубления обладает эластичностью, мягкостью и высокими механическими свойствами.

Из коры некоторых видов ивы (белой, козьей, ломкой, волчниковой, пурпурной) вырабатывают также краски для крашения шерсти, шелка, лайковой кожи, льняной и хлопчатобумажной пряжи, добывают салицил и гликозид. Молодая кора ивы используется для производства мешковины, веревок, шпагата.

Дубильные вещества коры ив – таннины – представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья.

Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность являются также возраст растения, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болотная и пятитычинковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехтычинковая, трутовидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

В старой опробковевшей коре, как и в еще зеленой коре молодых однолетних побегов, содержание таннидов наименьшее. Для большинства видов ив наибольшее содержание таннидов отмечается в возрасте от 4 до 15 лет. Кора с нижней части ствола содержит больше таннидов, чем с верхней.

В период сокодвижения ива содержит больше таннидов, чем во время зимнего покоя, причем наибольшее количество дубильных веществ в коре ив наблюдается в период самого интенсивного сокодвижения – с начала мая до середины июля.

На содержание таннидов влияют также условия местопроизрастания ивовых насаждений. Более плодородные почвы благоприятствуют общему накоплению дубильных веществ.

На территории Бирикчульского лесничества заготовка коры древесных пород не проектируется.

Валежник

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течении всего года.

Охрана и воспроизводство недревесных ресурсов

Комплексная система включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учёт запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные — организация заказчиков и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;
 воспитательные — разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;
 культивационные — окультивирование важнейших видов сырья;
 технически — рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев. Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в 5 лет. Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород — круглосуточно.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.03.2026 № 154, регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса (часть 1 ст. 34 ЛК РФ).

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы (часть 2 ст. 34 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 ст. 34 ЛК РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка (часть 2 ст. 24 ЛК РФ).

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендатора лесного участка (часть 1 ст. 20 ЛК РФ).

Граждане и юридические лица, которым представлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Хакасия, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 35 (13)

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	Орех кедровый	тонн	1000
2.	Ягоды по видам		
	Брусника	тонн	7,0
	Черника	тонн	0,5
	Малина	тонн	0,2
	Жимолость	тонн	0,1
	Итого		7,8
3.	Грибы по видам	тонн	
	груздь	тонн	5,0
4.	Древесные соки по видам		
	Березовый сок	тонн	20,0
Лекарственное сырье по видам			
	корень левзеи (маралий корень)	тонн	1,0
	бадан	тонн	1,0
	папоротник-орляк	тонн	10,0
	шиповник	тонн	0,1
	Итого		1052,7

Инвентаризация ягодных угодий

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная - насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже, типы леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые, крупнотравные и разнотравные.

На территории Бирикчульского лесничества такие ягоды, как смородина, малина и черника, имеют большое распространение.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно.

В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10-40 %, среднее – 50-70 %, высокое – 80-100 %. Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц среднегодовой урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003).

Таблица 36

Средняя урожайность (кг/га) ягодных растений, произрастающих под пологом леса на Восточном Саяне

Вид ягодника	Группа типов леса	Полнота насаждений						
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смородина чёрная	Зеленомошная	23	16	11	8	5	4	3
	Разнотравная	12	9	6	5	3	2	2
	Крупнотравная	9	6	4	3	2	1	1
Смородина красная	Зеленомошная	33	25	19	15	11	9	6
	Разнотравная	40	31	23	18	13	10	8
	Крупнотравная	68	48	34	23	17	12	8
Жимолость алтайская	Зеленомошная	10	7	5	3	2	1	1
	Разнотравная	45	32	23	17	12	9	6
	Крупнотравная	33	21	14	9	6	4	2

Таблица 37

Средняя урожайность (кг/га) ягодных растений, произрастающих на вырубках различной давности, по группам типов леса Восточных Саян

Вид ягодника	Группа типов леса	Давность вырубок (лет)						
		1	5	10	15	20	25	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смородина чёрная	Осочковая	6	20	53	96	119	99	56
	Вейниковая	2	9	31	66	85	67	32
	Крупнотравно-кустарничковая	1	3	14	36	49	34	13
	Кустарничково-паловая	1	2	9	20	22	12	4
Смородина красная	Осочковая	1	3	19	56	84	65	26
	Вейниковая	9	26	71	136	182	170	111
	Крупнотравно-кустарничковая	17	43	104	182	228	208	136
	Кустарничково-паловая	3	11	41	94	136	123	69
Жимолость алтайская	Осочковая	1	7	38	85	91	26	4
	Вейниковая	8	23	57	93	100	70	32
	Крупнотравно-кустарничковая	27	52	94	136	154	138	98
	Кустарничково-паловая	15	34	72	13	130	110	68

Таблица 38

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод (в урожайные годы) в Республике Хакасия

Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая, лет
1	2	3
Черника	14	3-4
Рябина	24	3
Малина	100	3

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены:

ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и республиканского значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Сбор ягод на особо охраняемых природных территориях не допускается, за исключением сбора гражданами для собственных нужд (ст. 11 Лесного кодекса РФ).

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 % от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем – заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Если принять, что заросли ягодников доступны в 5-километровой зоне вдоль дороги, то наличие 7 км и более проезжих дорог на 1 тыс. га свидетельствует о полной доступности территории. В случае меньшей протяженности дорог вводится соответствующий коэффициент доступности и на эту величину снижаются доступные запасы.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной 15 дней, черники – от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Нормативы и сроки сбора грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста - таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице.

В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья). Из расчета исключают также насаждения в возрасте рубки спелых и перестойных лесных насаждений, особо охраняемые природные территории, сбор грибов на которых недопустим.

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Таблица 39

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
1	2	3	4	5	6
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	С	12	30	60	30

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
1	2	3	4	5	6
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Бруснично-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Бруснично-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

Данные о величине урожаев грибов в этой таблице редуцированы на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов грибов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году ревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приёмка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50 %.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Лекарственные растения

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

Заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

Надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в течение 4-6 лет;

Подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65 % составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Таблица 40

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранного лекарственного сырья

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья		
			Экспериментальные данные	Справочник по заготовкам, 1985	Другие литературные данные
1	2	3	4	5	6
1	Аир обыкновенный	Корневища	38	30	25
2	Арника горная	Соцветия	-	20-22	-
3	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-
4	Белена черная	Листья	-	16-18	20
5	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30,3
6	Боярышник	Цветки	-	18-20	-
7	_*-	Плоды	-	25	-
8	Бузина черная	Цветки	-	18-20	12,5
9	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35	25	22 – 36
10	Василек синий	Красные цветки	-	20	-
11	Вахта трехлистная (трифоль)	Листья	-	-	-
12	Горец змеиный (змеевик)	Корневища	-	25	33,7
13	Горец перечный (водяной перец)	Трава	-	20-22	25
14	Горец почечуйный	Трава	-	20-22	-
15	Девясил высокий	Корневища с корнями	36	30	-
16	Душица обыкновенная	Трава	-	25	-
17	Жостер слабительный	Плоды	-	17	-
18	Зверобой продырявленный	Листья	-	20	-
19	Земляника лесная	Листья	-	20	-
20	_*-	Плоды	-	14-16	-
21	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-
22	Крапива двудомная	Листья	30	22	20-25
23	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-
24	Крушина ломкая	Кора	-	40	37
25	Кукуруза	Столбики с рыльцами	-	25	-
26	Ландыш майский	Листья	23	20	20 – 23
27	_*-	Трава	21	20	20-23
28	_*-	Цветки	19	14	14
29	Лапчатка прямостоячая	Корневища	-	28-32	-
30	Липа сердцевидная	Цветки	31	25	30 – 25
31	Малина обыкновенная	Плоды	-	16 – 18	20
32	Мать-и-мачеха	Листья	18	15	15-20
33	Можжевельник обыкновенный	Шишко-	-	30	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья		
			Экспериментальные данные	Справочник по заготовкам, 1985	Другие литературные данные
1	2	3	4	5	6
		ягоды			
34	Одуванчик лекарственный	Корни	-	33-35	-
35	Ольха серая	Соплодия	-	38 – 40	-
36	Пастушья сумка	Трава	-	26-28	-
37	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-
38	Подорожник большой	Листья	20	-	22-23
39	Полынь горькая	Трава	-	22	-
40	-.*	Листья	-	24 – 25	-
41	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-
42	Ромашка лекарственная	Соцветия	27	20	20 – 27
43	Ромашка душистая	Соцветия	-	-	20
44	Синюха голубая	Корневища	-	30-32	-
45	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-
46	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-
47	Сушеница топяная	Трава		23-25	50
48	Толокнянка обыкновенная	Листья	60	50	-
49	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-
50	Фиалка трехцветная	Трава	27	20	20-22
51	Хвощ полевой	Трава	-	25	-
52	Черёда трехраздельная	Трава	19	15	25
53	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42 – 45	-
54	Черника обыкновенная	Плоды	16	13	15 – 18,3
55	Чистотел большой	Трава	-	23 – 25	-
56	Шиповник майский	Плоды	46	32 – 35	32 – 35
57	Щитовник мужской	Корневища	-	30	-

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида. При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов (травы) многолетних растений - один раз в 4-6 лет, подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15-20 лет.

Сбор лекарственных растений учитывается путём определения их встречаемости на площади. Учёт не производится при встречаемости менее 10 %. При встречаемости более 70 % участки относятся к промысловым, при встречаемости 70 % и менее – к непромысловым; к непромысловым относятся и труднодоступные участки (5 км от лесных дорог). Средняя урожайность при использовании листьев, цветов, корневищ - 5-10 кг/га, плодов и почек – 25-40 кг/га, хвои – 1000 кг/га.

Сроки заготовки и сбора

Таблица 41

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	2	3
Строчки	Май - июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Май - июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июль – август	В сосновых, еловых, березовых лесах
Рыжик	Июль – август	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июль – август	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июль – август	Растет везде, где есть береза
Подосиновик	Июль – август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июль – август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июль – август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Июль – август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы
Лисичка	Июль – август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль – август	Во всех лесах
Груздь	Июль – август	В лиственных и смешанных лесах
Свинушка	Июль – август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам
Волнушка	Июль – август	В смешанных и березовых лесах

При заготовке древесных соков – нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

Заготовка березового сока

Соки некоторых видов древесных растений имеют большую пищевую ценность. На территории России широкое применение имеет березовый сок.

Березовый сок обладает чрезвычайно широким спектром применения. Это не только приятный освежающий напиток, который содержит глюкозу и фруктозу, несколько минеральных солей, ферменты, а также азотистые соединения, но он обладает ещё и фитонцидными свойствами. Сок используют в пищевых целях в натуральном и консервированном виде, для приготовления кваса и других безалкогольных напитков, сиропа, для выработки десертных и сухих вин, для получения этилового спирта. Березовый сок применяют также в парфюмерной промышленности и сельском хозяйстве (в животноводстве и пчеловодстве). В лесохимическом производстве березовый сок используют как стимулятор смолы выделения при добыче сосновой живицы, при этом выход живицы увеличивается на 10-12 %.

Березовый сок имеет лечебные свойства и издавна применяется в народной медицине для улучшения обмена веществ, как противогинготное, мочегонное и общеукрепляющее средство. Он активизирует выделительные функции организма, предотвращает отложение соединений щавелевой кислоты.

Подсочка березы – высокодоходный вид прижизненного использования березовых лесов. При планировании и проведении подсочных работ необходимо знать сроки начала и окончания соковыделения, особенности брожения сока.

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу

соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10 % экземпляров, массовое сокодвигание – при 50 %.

Окончанием сокодвигания считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50 % деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвигания колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15 – 20 дней.

В подсочку могут вовлекаться насаждения березы бородавчатой и березы пушистой. Сырьевую базу подсочки лиственных пород составляют спелые насаждения березы I - III бонитетов, полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 шт.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями.

Таблица 42

Показатели для определения нормы нагрузки на одно дерево

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см -1 канал 21-24 см -2 канала 25 см и более- 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Ниже приводится нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы II класса бонитета т/га (согласно «Руководства по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования», 2003).

Таблица 43

Выход берёзового сока (т/га в чистых берёзовых насаждениях II класса бонитета)

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
1	2	3	4	5	6	7	8
20	$\frac{45}{372}$	$\frac{41}{335}$	$\frac{37}{298}$	$\frac{34}{261}$	$\frac{31}{224}$	$\frac{29}{187}$	$\frac{27}{150}$
22	$\frac{35}{289}$	$\frac{32}{260}$	$\frac{29}{231}$	$\frac{27}{202}$	$\frac{25}{173}$	$\frac{23}{144}$	$\frac{22}{115}$
24	$\frac{25}{220}$	$\frac{23}{193}$	$\frac{22}{176}$	$\frac{20}{154}$	$\frac{18}{110}$	$\frac{17}{88}$	$\frac{17}{60}$

Примечания*:

в знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке; определение запасов берёзового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц;

при наличии данных перечислительной таксации расчетный выход берёзового сока определяется путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход берёзового сока с одного дерева в сутки (Давидов, 1979).

Таблица 44

Выход берёзового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)

Ступени толщины, см	8	12	16	18	20	26	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

Среднее количество деревьев к подсочке 200 шт. на 1 га. Подсочка берёзы нерентабельна при количестве стволов менее 150 шт./га.

Для расчета выхода берёзового сока берется площадь расчётной лесосеки по берёзе. Принимается породный состав по берёзе-6 единиц. Рентабельных для подсочки насаждений берёзы – 20 %, выход берёзового сока с одного дерева в сутки принимается – 6 литров, подсачивается берёза в сезон - 5-10 дней. Исходя из вышеизложенного производится расчёт.

Для подсочки пригодны только здоровые деревья диаметром на высоте груди не менее 20 см. У деревьев диаметром более 30 см можно делать три подсочных канала. Канал сверлят на высоте 30-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делают по два или три подсочных отверстия, их располагают на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с таким расчётом, чтобы сок стекал в один сокоприёмник.

Начало сокодвижения определяют уколом шила. Если после укола появится капля сока, значит наступило время для сверления каналов. Сверлят коловоротом с хорошо отточенной перкой диаметром 1 см или буравом (центровкой) того же диаметра. Канал высверливают перпендикулярно оси ствола дерева глубиной 2-3 см, при этом толщину коры не учитывают. Если до рубки остаётся менее 5 лет, то глубина канала при подсочке допускается 5-6 см. Края (стенки) канала должны быть чистыми, без заусенец, поэтому канал очищают от остатков стружки перочинным ножом.

При заготовке папоротника-орляка – параметры куста (высота, возраст)

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (вай), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков, так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, – от 10-15 см до 20-30 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побег обламывается у самого основания.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 – 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2 - 3 года, двухразовом – 3 - 4 года.

Возможный среднегодовой объём заготовки папоротника орляка на территории лесничества составляет 384 т.

Таблица 45

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
1	2	3	4	5	6
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания*:

1. Фитомасса побегов – масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай – масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный запас – масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный сбор – размер допустимого ежегодного пользования.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов. Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Сроки заготовки различных видов грибов приведены в таблице выше.

Продолжительность подсочки берёзы не должна превышать 10 лет и заканчиваться не ранее чем за 5 лет до рубки. Срок подсочки 15-20 дней, в зависимости от характера весны.

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев. В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка лекарственных растений допускается в объёмах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же участке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства реализуется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Приказом Минприроды России от 17.03.2025 № 105 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. Перечень случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, утверждённый приказом Минприроды России от 17.03.2025 № 105, включает в себя следующие пункты:

1. Организация промысловой охоты;
2. Организация любительской и спортивной охоты;
3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
7. Организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.
8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В случае предоставления лесного участка в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства договор аренды

лесного участка заключается на срок, не превышающий срока действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

а) приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов, подачи лесной декларации и получения извещения о приеме лесной декларации;

б) осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

в) содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

б) вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

в) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;

г) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;

д) представлять отчеты, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

е) осуществлять предусмотренные частью 4 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

з) приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

и) при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Правовое регулирование в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». На территории Республики Хакасия отношения, возникающие в связи с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также регулируются Законом Республики Хакасия от 01.10.2010 № 87-ЗРХ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Республике Хакасия».

С целью организации рационального использования охотничьих ресурсов статьей 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ предусмотрено целенаправленное проведение в охотничьих угодьях биотехнических мероприятий. В частности, проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Биотехнические мероприятия – это активное целенаправленное воздействие человека на дикую природу с целью увеличения емкости угодий, их кормовых и защитных свойств для охотничьих ресурсов, находящихся в состоянии естественной свободы. Эти действия направлены на выполнение главной задачи - поддержание и повышение биологической и хозяйственной продуктивности охотничьих угодий.

Классификация биотехнических мероприятий утверждена приказом Минприроды России от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». В соответствии с указанным приказом в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

а) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;

- изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;

- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

б) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;

- создание искусственных водопоев;

- создание сооружений для выкладки кормов;

- устройство кормовых полей;

в) улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов;

г) расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

- расселение охотничьих ресурсов;

- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Биотехнические мероприятия проводятся в охотничьих угодьях, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Федеральным законом № 209-ФЗ (далее - закрепленные охотничьи угодья), и в охотничьих угодьях, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе, определяемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

В соответствии со статьей 36 Лесного Кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Согласно статье 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты капитального строительства, некапитальные строения, сооружения, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, объекты благоустройства, другие объекты охотничьей инфраструктуры. Перечень объектов охотничьей инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденный Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р., включает в себя:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.03.2026 № 112 (далее - Правила), регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для ведения сельского хозяйства.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута. (часть 1 ст. 38 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (часть 2 ст. 38 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 ст. 38 ЛК РФ).

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ (часть 4 ст. 38 ЛК РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (часть 2 ст. 24 ЛК РФ).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 ст. 27 ЛК РФ.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубki, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами;

с легкоразмываемыми развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пчел предоставляют, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Ежегодно под сенокосение выделяется 1668 га сенокосных угодий. Урожайность сенокосов невысокая и составляет 0,7 тонны на 1 га. В этой связи планируются следующие мероприятия по улучшению сенокосных угодий и повышению их урожайности: коренное улучшение – 338 га, на сенокосах, заросших кустарником, и на чистых сенокосах требуется проведение мероприятий по повышению урожайности (дискование, внесение удобрений, подсев трав).

Для пастьбы скота в Бирикчульском лесничестве намечено 19002 га, в том числе на выгонах – 11250 га и в лесу 7752 га. Возможное для выпаса количество голов крупного рогатого скота составляет 35688 голов, что в полной мере удовлетворяет фактическую потребность.

С учетом видового состава трав, произрастающих на территории лесничества, их обилия и кормовой ценности при норме выпаса на одну голову крупного рогатого скота до 4 га лесных угодий и до 3 га лесных пастбищ на имеющихся угодьях возможен выпас 35688 голов крупного рогатого скота.

Примерные сезонные нормы выпаса скота приведены в нижеследующей таблице.

Таблица 46

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову, га

Лиственные леса с преобладанием берёзы полнотой 0,5-0,6	2
Чистые березняки с полнотой 0,3-0,4	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса	4-5
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Пчеловодство на территории Бирикчульского лесничества развито слабо, учитывая экологические и климатические условия, но, к основным медоносным растениям, произрастающим на площадях лесничества можно отнести смородину чёрную и красную, кипрей, рябину, малину, клевер. Примерная мёдопродуктивность медоносных растений приведена в таблице ниже.

Таблица 47

Примерная мёдопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Время цветения	Мёдопродуктивность, кг/га
1	2	3
Смородина	ранневесеннее	50-140
Жимолость	ранневесеннее	70-150
Рябина	ранневесеннее	30-40
Малина лесная	ранневесеннее	60-100
Кипрей	летнее	350-400
Клевер луговой	летнее	80
Клевер красный	летнее	200

Организация пасек возможна вблизи населённых пунктов при развитой сети дорог. Пасека рентабельна при наличии 120-150 пчелосемей.

Количество пчелосемей рассчитывается исходя из расчёта 100 кг мёдопродуктивности на одну пчелосемью.

Ниже приведены виды пользования с указанием допустимого объема их использования.

Таблица 48 (14)

Параметры использования для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Пашни	га	306
2.	Сенокосение	га/тонн	1665/1168
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	
	а) в лесу	га/голов	7752/1938

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	11250/33750
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы	га	-
	б) медопродуктивность:	кг/га	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

Перечень кварталов, в которых разрешено ведение сельского хозяйства, в разрезе участков лесничеств, приведен в таблице 5.

2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.07.2020 № 487, регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Для осуществления научно – исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (часть 2 ст. 40 ЛК РФ).

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами представленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществлять научно - исследовательскую и образовательную деятельность, в разрезе участков лесничеств, приведен в таблице 5.

2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.03.2026 № 140, регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, связанной с выполнением работ и оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, осуществляется с предоставлением лесных участков.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение, эксплуатация и демонтаж для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Ограничения по площади, указанные в подпункте "б", не распространяются на велосипедные, велопешеходные, пешеходные и беговые дорожки, тропы, лыжные и роллерные трассы, а также элементы благоустройства лесного участка, включая беседки, навесы, лавочки, туалеты, объекты освещения, урны.

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 2 статьи 41 ЛК РФ, и размещении предусмотренных частью 3 статьи 41 ЛК РФ объектов не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

Рекреационная деятельность на лесных участках осуществляется в соответствии с требованиями к освоению лесов, предусмотренными статьей 12 ЛК

РФ.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в аренду.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Устойчивость насаждений определяет способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород.

Устойчивость характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

Внешними признаками определения устойчивости насаждения являются:

интенсивность роста и развития, густота охвоения или облиствения крон деревьев, окраска хвои и листвы, плотность строения крон;

количество и качество подроста, подлеска и проективное покрытие живого напочвенного покрова;

степень уплотнения верхних слоёв почвы;

наличие механических повреждений деревьев;

заселение вредными насекомыми и наличие плодовых тел грибов;

процент усохших деревьев.

Таблица 49

Стадии рекреационной деградации

Стадии дигрессии	Описание лесной среды
1	2
1-ая стадия	Изменение лесной среды под влиянием антропогенных факторов не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены и являются характерными для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40 % травостоя из лесных видов 20-30 %. Древостой здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется.
2-ая стадия	Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 25 %, травянистого покрова увеличивается до 50 %. Появляются в травяном районе луговые виды (5-10 %), не характерные для данного типа леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры растений составляют 5-20 %. Больные деревья составляют не более 20 % от их общего числа. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путём увеличения дорожно-тропиночной сети.
3-я стадия	Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев на 5-10 % площади. Проективное покрытие травостоя 80-90 %, из них 10-20 % луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих деревьев от 20 до 50 %. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (создание дорожно-строительной сети, защитных полос и др.)
4-ая стадия	Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40 %, из них 50 % луговые травы. В древостое от 50 до 70 % больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно повреждённый или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования.
5-ая стадия	Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10 % площади участка, причём состоит почти полностью из зла-

Стадии дигрессии	Описание лесной среды
1	2
	ков (до 80 %). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют более 70 %. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Значение леса для оздоровительного воздействия на человека трудно переоценить. Лес – поставщик кислорода для всего живого, неоценимый фактор здоровья людей, среда обитания для зверей и птиц, хранитель и регулятор пресных вод.

Леса Бирикчульского лесничества из-за горного рельефа обладают привлекательностью, притягивают к активному отдыху, охоте, сбору грибов, ягод, лекарственных трав.

Излюбленными местами отдыха на территории лесничества являются озеро Балан-Куль квартал 8 Базинского участкового лесничества и пруд Игр – Гол в квартале 48 Аскизского участкового лесничества, на берегах которых расположены туристская база и пионерский лагерь.

В Тейском участковом лесничестве квартал 15 выделена зелёная зона на площади 640 га вблизи посёлка Вершина Теи, являющаяся местом отдыха местного населения.

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществление рекреационной деятельности, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

Несмотря на сравнительно большую посещаемость лесов зелёной зоны и в целом всех лесов, рекреационная нагрузка на лесные насаждения сколько-нибудь заметного отрицательного воздействия не оказывает. Заметное отрицательное воздействие оказывает человек на окружающую среду только в случае поджога леса, браконьерства, самовольных рубок и т.п.

Таблица 50

Мероприятия по благоустройству рекреационных лесов

№ п/п	Наименование мероприятий	Един. изм.	Объём, шт.	Местонахождение (участковое лесничество, квартал)
1	2	3	4	5
1.	Оборудование мест отдыха	7	3	кв. 48, 71 Аскизского лесничества
			2	кв. 8 Базинского лесничества
			2	кв. 15 Тейского лесничества
2.	Организация кемпингов	4	1	кв. 69 Аскизского лесничества
			1	кв. 35 Базинского лесничества
			1	кв. 23 Тейского лесничества
			1	кв. 63 Кизласовского лесничества
3.	Устройство автостоянок	3	1	кв. 48 Аскизского лесничества
			1	кв. 8 Базинского лесничества
			1	кв. 15 Тейского лесничества
4.	Отвод места для установки палаток	7	3	кв. 48 Аскизского лесничества
			4	кв. 8 Базинского лесничества
5.	Отвод места под кострище, установка урн для мусора	10/10	3/3	кв. 48, 69, 71 Аскизского лесничества
			3/3	кв. 8, 35 Базинского лесничества
			2/2	кв. 15, 23 Тейского лесничества
			2/2	кв. 63 Кизласовского лесничества

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществлять рекреационную деятельность, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.9 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Лесное семеноводство

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород.

К лесным насаждениям определенных целевых пород относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли). На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст. 42 ЛК РФ).

Перечень кварталов, в которых разрешено использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.10 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 17.03.2026 № 139, регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 ЛК РФ, собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, согласно части 2 статьи 39 ЛК РФ, допускается размещение временных построек

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, согласно части 2 статьи 39 ЛК РФ, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологие леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Хакасия, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с ФЗ от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Перечень кварталов, в которых разрешено осуществлять выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений, в разрезе участков лесничеств, приведен в таблице 5.

2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

Порядок использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации (далее - Порядок) разработан в соответствии со статьей 39.1 ЛК РФ и устанавливает требования к использованию лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.

В соответствии с частью 1 статьи 39.1 ЛК РФ создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, семян основных лесных древесных пород.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, семян основных лесных древесных пород.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, семян основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 ЛК РФ (часть 2 статьи 39.1 ЛК РФ).

Правила использования лесов для создания лесных питомников и их

эксплуатации, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 (далее – Правила), дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 ЛК РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 ЛК РФ).

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 ЛК РФ, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством (часть 1 статьи 20 ЛК РФ).

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.05.2025 № 269 и Лесосеменным районированием, утвержденным приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Республики Хакасия, не допускается.

Перечень кварталов, в которых разрешено создание лесных питомников и их эксплуатация, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Порядок использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (далее - Порядок) разработан в соответствии со статьей 43 ЛК РФ и устанавливает требования к использованию лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

В соответствии с частью 1 статьи 21 ЛК РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьей 72 ЛК РФ, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет, за исключением случаев (ст. 43 ЛК РФ) на срок до сорока девяти лет.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом Республики Хакасия и лесохозяйственным регламентом лесничества.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 ЛК РФ принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование

лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута (пункт 5 статьи 43 ЛК РФ).

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

г) захламление лесов отходами производства и потребления;

д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

в) консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

г) принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

д) активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

На территории Бирикчульского лесничества развита горнодобывающая промышленность (24% валовой продукции района), представленная Тейским рудником по добыче железной руды.

Перечень кварталов в разрезе участков лесничеств, в которых разрешены работы в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, приведен в таблице 5.

2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов осуществляются в соответствии со ст. 21, 44 ЛК РФ.

Лесные участки используются для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 ВК РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование.

Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ указанные лесные

участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Перечень кварталов, в которых разрешено строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, в разрезе участков лесничеств, приведен в таблице 5.

2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, используются в первую очередь земли, не занятые лесными насаждениями, а также земли, занятые лесными насаждениями, указанными в части 3 статьи 29 ЛК РФ, если иное не установлено ЛК РФ.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных пунктами 4 - 6 части 1 статьи 21 ЛК РФ, не допускаются.

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 3 части 1 статьи 21 ЛК РФ (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 ЛК РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных пунктами 1 - 3 части 1 статьи 21 ЛК РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 ЛК РФ, если иное не установлено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 «Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 45 ЛК РФ заключается на срок до сорока девяти лет.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.03.2026 № 170 (далее – Правила), дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации. Использование лесов, расположенных на землях иных категорий, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с целевым назначением таких земель.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без

предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федера-

ции от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель».

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 введены для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиотелефонии, а также сооружений связи, повреждение которых нарушает нормальную работу взаимоувязанной сети связи Российской Федерации, наносит ущерб интересам граждан, производственной деятельностью хозяйствующих субъектов, обороноспособности и безопасности Российской Федерации.

Перечень кварталов, в которых разрешено строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.15 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесных участков для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется ст. 46 ЛК РФ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В случае, если федеральными законами допускаются осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов, производство продукции из них федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Правила использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденные министерством природных ресурсов и экологии РФ от 31.01.2022 № 54 (далее – Правила), дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - лесные земли: участки невозобновившихся вырубок, гарей, редин, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование лесных земель, не указанных выше, для целей размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами случаях (часть 2 ст.14 ЛК РФ).

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и

эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

- а) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- б) осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- в) на создание и эксплуатацию объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- г) осуществлять иные права, предусмотренные лесным законодательством.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, обязаны:

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 ЛК РФ;

- составлять проект освоения лесов;
- использовать леса в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учет древесины и продукции ее переработки;
- соблюдать требования, установленные Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчеты об охране лесов от пожаров и о защите лесов;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Перечень кварталов, в которых разрешено создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, в разрезе участков лесничеств, приведен в таблице 5.

2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

В соответствии со статьей 8 «Религиозная организация» Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ (с изменениями, внесенными постановлением Конституционного Суда РФ от 05.12.2012 № 30-п) религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии со статьей 11 «Государственная регистрация религиозных организаций» ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности (часть 3 ст. 47 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

Перечень кварталов, в которых разрешено использования лесов для осуществления религиозной деятельности, в разрезе участковых лесничеств, приведен в таблице 5.

2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 23.05.2026 № 591, установлены единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводству лесов, осуществлении иной деятельности на территории лесничества.

На основании пиროлогической характеристики земель лесного фонда с учетом наличия путей транспорта и финансово-экономических возможностей лесничества, а также, принимая во внимание целевое назначение и социальную значимость лесов, территория лесничества распределилась на:

№ п/п	Участковое лесничество	Общая пло- щадь, тыс. га	Зоны охраны						Космической					
			Наземной		Авиационной			площадь, тыс. га	I уровня		II уровня		площадь, тыс. га	тыс. га
			номера кварталов	площадь, тыс. га	номера кварталов	номера кварталов	номера кварталов		номера кварталов	площадь, тыс. га	номера кварталов	площадь, тыс. га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1.	Аскизское	73,289	57-63, 67-71, 74-80, 83-85, 89,90	23,845	1-4, 6-20, 22-34, 36- 56, 64-66, 72, 73, 81, 82, 86-88	49,444	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Базинское	61,132	24, 28, 36-39, 46, 52- 54, 56-64	16,132	1-23, 25-27, 29-35, 40-45, 47-51, 55, 65- 67	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Тейское	41,773	14, 15, 23, 24	3,373	1-13, 16-22, 25-52	38,4	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Кизласовское	57,983		-	1-80	57,983								
	Всего:	234,177		43,350		190,827								

Таблица 52

Нормативы и параметры проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы:	
1.1	Лесопожарное зонирование земель лесного фонда:	
	зона наземного мониторинга;	обнаружение и тушение лесных пожаров производится с применением наземных сил и средств;
	зона авиационного мониторинга;	обнаружение и тушение лесных пожаров производится с применением авиационных сил и средств;
	зона космического мониторинга, в том числе:	обнаружение лесных пожаров производится преимущественно космическими средствами;
	1 – го уровня;	применение авиационных сил и средств;
	2 – го уровня	тушение лесных пожаров только при наличии угрозы населенным пунктам и объектам инфраструктуры
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По типам условий местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы.
	средняя	3 класс (в обоих случаях).
	низкая	По типам условий местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы.
1.3	Период фактической горимости лесов (длительность пожароопасного сезона)	Дни с 2 – 5 классами пожарной опасности в зависимости от условий погоды.
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды.
1.5	Горимость леса относительная	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади лесничества.
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные	Лесной пожар площадью более 25 га - район наземной охраны лесов.
	учитываемые	Лесной пожар площадью 200 га – район авиационной охраны лесов.
		Загорание на землях лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара	
	низкая	Высота пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средняя	Высота пламени на фронтальной кромке - 0,6 – 1,5 м;
	высокая	Высота пламени на фронтальной кромке более 1,5 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в зонах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесной растительностью и горючим материалом лесные участки.
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера - 120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают противопожарные минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 - 10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5 - 2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20 - 30 м противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) - 260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам.
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2 - 12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, автомобильных) создают (силами их владельцев) шириной 30 - 50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, - шириной 10 - 15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные противопожарные минерализованные полосы через каждые

№п/п 1	Показатели 2	Нормативы (оптимальные значения) 3
		20 - 30 м, как это указано в п. 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60 - 100 м, из хвойных пород - 200 м, вдоль просек - 20 - 30 м (без учета ширины разрывов и просек).
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в зеленых зонах, лесопарковых зонах и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25 га противопожарными минерализованными полосами или лесными дорогами, предназначенными для охраны лесов от пожаров, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру - 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также разделяют в продольном направлении противопожарными минерализованными полосами через каждые 20 - 30 м (см.п.2.3).
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи населенных пунктов	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250 - 300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные противопожарные минерализованные полосы (п.2.3).
2.8	Прокладка защитных противопожарных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	Ширина минерализованной полосы должна быть не менее 1,4 м. Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара.
	внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения противопожарных минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо.
	на местах рубок (лесосеках) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной и порубочными остатками	Места рубки (лесосеки) окаймляются противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га. Места складирования и противопожарные разрывы

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.	
	вдоль железных, автомобильных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Противопожарные минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях противопожарными минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями.	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон шириной 10 метров:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов.	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс природной пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4	500
	2	2 - 8	2000 - 5000
	3 - 5	8 - 12	5000 - 10000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд.	
	устройство пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды	
	эффективный запас воды в пожарном водоеме в самый жаркий	Запас воды должен быть не менее 100 м³	

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог на 1000 га общей площади лесов	Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех значений.
	лесохозяйственные дороги	Устраивают, в основном, в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравняются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1,5 м. Расчетная скорость движения - 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч.
	лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Относятся к лесным дорогам, предназначенным для охраны лесов от пожаров 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина проезжей части - 3 м, ширина обочин - по 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к пожарным водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы.
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5 - 1,0 часа.
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности - 1,1; в холмистой - 1,25
	для противопожарных дорог 3 типа	В равнинной местности - 1,15; в холмистой - 1,65.
2.14	Скорость движения рабочего - пожарника	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом).
2.15	Нормативы планировки зоны наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15 % и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории, при охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарков и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам водных объектов, среди лесных насаждений с высокой пожарной опасностью.
2.15.2	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По автомобильным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам - 15 - 20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Пожарные наблюдательные пункты (пункты наземных наблюдений на возвышенности)	Пожарные наблюдательные вышки, мачты и другие сооружения строятся в плановом порядке в лесных массивах, в которых проектируется применение наземных сил и средств борьбы с лесными пожарами. Строительство и размещение наблюдательных пунктов, в том числе передвижных, должно вестись с учетом рельефа местности (выбираются возвышенные места) и с таким расчетом, чтобы вся их сеть позволяла обеспечить максимальный обзор охраняемой территории, своевременно обнаруживать возникающие пожары и определять их места методом засечек с 2 - 3 пунктов.
2.16.2	Оснащение передвижных пожарных наблюдательных пунктов	Для передвижного наблюдательного пункта используют легковой автомобиль высокой проходимости, обеспеченный радиосвязью (сотовой связью), приборами для ориентирования, измерения расстояний и направления обнаруженного лесного пожара, картографического материала, бинокля, часов, средств фото- или видео- фиксации, средств индивидуальной защиты и тушения лесных пожаров.
3	Нормативы планировки работ при авиационном патрулировании лесов от пожаров:	
3.1	Расстояние между линиями маршрута при авиационном патрулировании	Не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемой территории – не более 30 км.
3.2	Высота полета:	
	при авиационном патрулировании лесов от пожаров	При нормальной видимости рекомендуется выполнять на истинной высоте 600-800 м. При плохой видимости высота полета может быть снижена, но не ниже безопасной. При хорошей видимости высота полета может быть увеличена до 1000-2000 м.
	выполнение авиационного патрулирования одновременно с лесопатологическим обследованием за санитарным состоянием лесов тушение лесных пожаров осуществляется:	Для детального осмотра участка истинная высота полета снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах.
3.3	Оценка точности определения места пожара авиационным патрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки; с ошибкой до 0,5 км; с ошибкой от 0,5 км до 1,0 км; с ошибкой более 1 км.
3.4	Точность определения площади лесного пожара с высоты	Допускаемые погрешности в определении площадей не должны превышать 30 %.
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов - пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта).
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с.
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75 х 75 м (не покрытые лесной растительностью и не лесные земли: прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.), а в случае их отсутствия - кустарники и древостой высотой до 20 м.
	запрещение прыжка	На не покрытые лесной растительностью и не лесные земли: вырубki, гари, погибшие

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии.	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиационных донесений:		
	место размещения	У контор лесничеств, участков лесничеств, в местах жительства в населенных пунктах лесных инспекторов с наличием телефонной и радиосвязи.	
	их оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте-2,5 - 3,0 м, по ширине - 0,5 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100 х 100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаша, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом.	
	их оборудование опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3 м, ширина - не менее 0,75 м.	
3.6.3	Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность.	
	минимальные размеры	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
	площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь без учета подходов)	МИ - 26 МИ - 8 МИ - 2	50 х 50 30 х 30 16 х 16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки.	
	размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ-2) и более 1 м для МИ-26, МИ - 8)	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки.	
4.	Ежегодный объем мероприятий по охране лесов от пожаров		
Противопожарное обустройство лесов:			
4.1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	125
4.2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	1
4.3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство	шт.	1

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		
4.4	Создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров:	км	Не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, с учетом наличия существующей транспортной сети и необходимости обеспечения прибытия сил и средств тушения лесных пожаров к местам пожаров за время, составляющее не более 3 часов
4.5	Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	шт.	Не нормируются, выполняются в зоне, лесоавиационных работ в количестве не менее одной площадки на лесничество, с учетом наличия действующих площадок для самолетов и вертолетов
4.6	Прокладка противопожарных разрывов и (или) просек	км	не планируется
	Устройство противопожарных минерализованных полос		35,13
4.7	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	35,13
4.8	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	Не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, а также вблизи населенных пунктов и объектов экономики, в которых пожарные наблюдательные пункты, оснащенные техническими средствами для автоматизированного обнаружения лесных пожаров, планируются с учетом существующей сети пожарных наблюдательных пунктов и (или)

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
			средств видеомониторинга, установленных на вышках сотовых операторов, а также особенностей рельефа, целевого назначения лесов, природной пожарной опасности территорий
4.9	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	Не нормируются, выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения исходя из текущей обеспеченности территории водоисточниками для тушения пожаров водой, а также наличия вблизи водоемов транспортной доступности. При планировании условий для забора воды необходимо учитывать, что один водоем может обеспечить бесперебойную доставку воды в насаждениях I класса природной пожарной опасности на площади 500 га, II класса - 5000 га, III - V классов 10000 га
4.10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	Не нормируются
4.11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	Не нормируются
4.12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	30
4.13	Проведение гидромелиорации земель	ед	-
4.14	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	-
4.2	Организация системы связи и оповещения:		
4.2.1	Приобретение и установка радиостанций		по мере потребности
4.3	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров:		
4.3.1	Всего	тыс. га	234,177
4.3.2	Наземная зона охраны	тыс. га	43,350

№п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
4.3.3	Авиационная зона охраны	тыс. га	190,827
4.3.4	Космическая зона охраны	тыс. га	
4.3.5	Организация патрулирования лесов	Наземная и авиационная зоны охраны	В соответствии с КПО
4.3.6	Наём временных пожарных сторожей	чел.	по мере потребности
4.3.7	Создание добровольных пожарных дружин	кол-во	по мере потребности
4.4	Тушение лесных пожаров	тыс. га	234,177

Примечание*: осуществляется ежегодная корректировка зон охраны в соответствии с данными государственной инвентаризации лесов и Планом тушения лесных пожаров по лесничеству.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Санитарное состояние лесов на территории Бирикчульского лесничества следует считать удовлетворительным.

С целью своевременного обнаружения вредителей и болезней, других признаков неблагополучного состояния лесов, а также проведения мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями леса, обеспечивающих оперативную локализацию или ликвидацию появившихся очагов, проектируется на предстоящий ревизионный период комплекс санитарно-оздоровительных лесозащитных мероприятий, которые должны осуществляться в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2026 № 652 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.11.2025 № 586 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.02.2026 № 97 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Сведения о погибших и поврежденных насаждений в соответствии с государственным лесопатологическим мониторингом лесов на территории Бирикчульского лесничества приведены ниже.

Таблица 53

Распределение погибших и поврежденных насаждений по группам причин ослабления (гибели)

Лесничество	Участковое лесничество	Участок, урочище и т.п.	Группа причин ослабления (гибели)	Номер квартала	Площадь, га
1	2	3	4	5	7
Бирикчульское	Аскизское		Повреждение насекомыми	38, 39, 67, 70, 75, 84	278
			Лесные пожары прошлых лет	74, 85	217
	Базинское		Повреждение насекомыми	54	0,2
			Антропогенные факторы	46	27
			Лесные пожары прошлых лет	31, 35, 45, 46, 50, 51, 54	1168
	Кизласовское		Болезни леса	4, 7	122

Лесничество	Участковое лесничество	Участок, урочище и т.п.	Группа причин ослабления (гибели)	Номер квартала	Площадь, га
1	2	3	4	5	7
			Ураганные ветра прошлых лет	27	60
			Снеговал, снеголом	58	30
			Лесные пожары прошлых лет	20	32
	Тейское		Повреждение насекомыми	14, 24, 32, 35, 42	1095
			Болезни леса	14	41
			Антропогенные факторы	23, 32, 33, 42	207
			Ураганные ветра прошлых лет	14, 16, 18, 19, 22-24, 28, 35	1552,5

Площадь погибших и поврежденных насаждений, установлена по данным реестра лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями и составила 4829,7 га.

В таблице 15 приведены нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на основании лесопатологического обследования территории Бирикчульского лесничества (Акт № 101 от 25 сентября 2020 года).

Таблица 54 (15)

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/ п	Показатели	Ед. изм .	Рубка погибших и повре- жденных насаждений			Уборка аварий- ных деревь- ев	Уборка нелеквид ной дре- весины	Ито- го
			все го	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пихта							
1.	Выявленный фонд по ле- соводственным требова- ниям	га м³	3 353	3 353				3 353
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1	1				1
	выбираемый запас, всего		118	118				118
	корневой	м³	39	39				39
	ликвидный	м³	35	35				35
	деловой	м³	28	28				28
	Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по ле- соводственным требова- ниям	га м³	3 353	3 353				3 353
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1	1				1
	выбираемый запас, всего		118	118				118
	корневой	м³	39	39				39
	ликвидный	м³	35	35				35
	деловой	м³	28	28				28
	Всего по лесничеству							
1.	Выявленный фонд по ле- соводственным требова-	га м³	3 353	3 353				3 353

№ п/ п	Показатели	Ед. изм ·	Рубка погибших и повре- жденных насаждений			Уборка аварий- ных деревь- ев	Уборка нелеквид ной дре- весины	Ито- го
			все го	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ниям							
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1	1				1
	выбираемый запас, всего		118	118				118
	корневой	м³	39	39				39
	ликвидный	м³	35	35				35
	деловой	м³	28	28				28

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.03.2026 № 162 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. В таблицах 15.1, 15.2 приведены лесохозяйственные, биотехнические, агитационные и санитарно-оздоровительные мероприятия, а также параметры мероприятий по ликвидации вредных организмов, объемы которых будут уточнены при очередном лесоустройстве лесничества.

Таблица 55 (15.1)

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятий
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 56 (15.2)

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Проведение обследова- ний очагов вредных ор- ганизмов	-	-	-	-

В целях поддержания удовлетворительного санитарного состояния лесного фонда, своевременного выявления поврежденных и погибших насаждений, а также вредителей и болезней леса предусматривается проведение ежегодно лесопатологического обследования.

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приводятся в таблице 16.

Таблица 57 (16)

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторной емкости, лет	Ежегодный размер	
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м
1	2	3	4	5	6	7	общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:							8	10
осветления		-	-	-	-	-	-	-
прочистки		Хвойное	Сосна	3135	71990,0	10	313	7199,0
			Лиственница	2116	55120,0	10	212	5512,0
			Кедр	1254	27500,0	10	125	2750,0
		Мягколиственное	Итого	6505	154610,0		650	15461,0
			Береза	1332	22644,0	6	222	3774,0
			Итого	1332	22644,0		222	3774,0
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	Аскизское Базинское Тейское Кизласовское	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малощенных лесных насаждений		-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород		-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев		-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов		-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками		-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском		-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности		-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия		-	-	-	-	-	-	-

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приводятся в таблице 58.

Таблица 58 (17)

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	лесной растительностью земли						
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	31	84	64	179	11880		12059
В том числе по породам:							
хвойным	31	84	64	179	11880		12059
твердолиственным							
мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	=	=	=	=	7962		7962
	-	-	-	-	7962		7962
из них по породам:							
хвойным	=	=	=	=	7962		7962
	-	-	-	-	7962		7962
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего	31	84	64	179	3918		4097
	31	84	64	179	3918		4097
из них по породам:							
хвойным	31	84	64	179	3918		4097
	31	84	64	179	3918		4097
твердолиственным							
мягколиственным	=	=	=	=	=		=
	-	-	-	-	-		-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Примечания*: В таблице показан весь выявленный фонд земель, нуждающихся в лесовосстановлении, в том числе на не покрытых лесной растительностью землях и лесосек сплошных рубок (100 % использования) предстоящего периода без учета фактического использования принятой расчетной лесосеки по хвойному и мягколиственному хозяйствам.

В случае изменения процентного использования принятой расчетной лесосеки по сплошным рубкам, а также изменения площадей, не покрытых лесной растительностью (естественное зарастивание, пожары и т. д.), объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть, соответственно, пересмотрены.

Объекты постоянной лесосеменной базы на территории лесничества отсутствуют.

Таблица 59 (21)

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5

Таблица 60

Расчётно-технологические карты создания лесных культур в Алтае-Саянском горно-таёжном лесном районе

Тип условий место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы (РТК)	Подготовка площадей, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
V ₁₋₂ C ₂	Лиственничники, сосняки рододендроновые, брусничные и близкие к ним типы леса на мелких щебнистых, легкосуглинистых и суглинистых почвах, крутизна склона до 12°	1	Понижение пней до 10 см на полосах шириной 2,0-2,5 м, бензопилы "Урал", "Тайга", расчистка полос ЛХТ-4+ОРП-2,6 (КРП-2,5), ЛХТ-55+МПР-2А	Рыхление почвы на полосах на глубину до 9 см, ЛХТ-55+ПЛД-1,2 (ФПШ-1,2)	Сосна Лиственница	Посадка сеянцев, ЛХТ-55+МЛУ-1	3,0-5,0 0,5	Без уходов
V ₁₋₂ C ₂	Сосняки, листовги рододендроновые, брусничные и близкие к ним типы леса на мелких щебнистых легкосуглинистых и суглинистых почвах, крутизна склона до 20°	2	Без подготовки	Подготовка площадок размером 0,5х0,5 м, 4000 шт/га, ИМС-0,3	Сосна Лиственница	Посадка сеянцев	По 1 шт. в посадку	Рыхление почвы и удаление сорняков, ИМС-0,3, 0-1-1
V ₂₋₃ C ₂	Сосняки, листовги, черничники свежие и близкие к ним типы леса на дерново-подзолистых супесчаных, суглинистых почвах, крутизна склона до 12°	3	Понижение пней до 10 см на полосах шириной 2,5 м, бензопилы "Тайга", "Урал", расчистка полос, ЛХТ-4+КРП-2,5	Рыхление почвы на полосах на глубину 9 см, ЛХТ-55+ПЛД-1,2	Сосна Лиственница	Посадка сеянцев по полосам, ЛХТ-55 (ЛХТ-4)+МЛУ-1	3,0-4,0 0,5-0,75	Рыхление почвы, удаление сорняков, ЛХТ-55 (ЛХТ-4)
V ₂₋₃ C ₂	Сосняки, черничники свежие и близкие к ним типы леса на дерново-подзолистых и подзолистых супесчаных, суглинистых, листовых	4	Без подготовки	Подготовка площадок размером 1,0х1,0 м, 2500 шт./га, ИМС-0,3	Сосна Лиственница	Посадка сеянцев вручную	По 2-3 шт. в посадку	Окашивание травы и прополка ИМС-0,3, "Секор-3",

Тип условий место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы (РГК)	Подготовка площади, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	суглинистых почвах, крутизна склонов до 20°							0-1-1
A ₂ B ₂	Сосняки, лиственничники, березняки разнотравные и вейниковые, осинники разнотравные на дерново-подзолистых суглинистых и супесчаных селесных, дерново-подзолистых почвах, крутизна склона до 12°	5	Срезание пней на полосах шириной 2,0-2,5м бензопилами "Тайга", "Урал", расчистка полос, расстояние между центрами полос 3-5м, ЛХТ-4+КРП-2,5 (ОРП-2,6); ЛХТ-55+МРП-2А	Рыхление почвы на полосах глубиной до 15 см, биной до 15 см, Т-74+БДНТ-2,2, ЛХТ-55+ПШД-1,2 (ФЛУ-0,8, МПФ-1,3)	Сосна Лиственница	Посадка сеянцев по полосам, ЛХТ-55 (Т-74, ЛХТ-4)+МЛУ-1	3,0-5,0 0,5-0,75	Рыхление почвы, удаление сорняков, ЛХТ-55 (Т-74)+КЛБ-1,7 (КДС-1,8), в рядах "Секор-3", ИМС-0,3, 0-1-1-1-1
B ₂ C ₂	Сосняки, лиственничники, березняки разнотравные и вейниковые, осинники разнотравные на дерново-подзолистых суглинистых и супесчаных селесных, дерново-подзолистых почвах, крутизна склона до 12°	6	Срезание пней высотой до 10 см на полосах шириной 2,0-2,5м бензопилами "Тайга", "Урал", расчистка полос, расстояние между центрами полос 3-5 м, ЛХТ-4+КРП-2,5 (ОРП-2,6), ЛХТ-55 (Т-74)+МРП-2,5	Нарезка борозд глубиной до 12см, расстояние между центрами 3-5м, ЛХТ-55 (ЛХТ-4)+ПКЛ-70 (ПЛ-1)	Сосна Лиственница	Посадка сеянцев в борозды, ЛХТ-55 (Т-74, ЛХТ-4)+МЛУ-1	3,0-5,0 0,5-0,75	Рыхление почвы, удаление сорняков, ЛХТ-55 (Т-74)+КЛБ-1,7 (КДС-1,8), в рядах "Секор-3", ИМС-0,3, 0-1-1-1-1
B ₂ C ₂	Сосняки, лиственничники, березняки разнотравные и вейниковые, осинники разнотравные на дерново-подзолистых суглинистых и супесчаных селесных	7	Без подготовки	Подготовка площадок размером 1,3х3,0 м, 500 шт./га, ДП-25 (Д-513)	Сосна Лиственница	Посадка сеянцев вручную	По 7-10 шт. в площадку	Без ухода

Тип условий место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы (РТК)	Подготовка площади, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: <u>между рядами</u> в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	рых лесных, дерново-подзолистых почвах, крутизна склона до 20°							
C ₂₋₃	Пихтарники, кедровники, ельники зеленомошные и разнотравные на дерново-подзолистых, торфянисто-подзолистых и подзолистых суглинистых почвах, крутизна склона до 12°	8	Срезание пней на полосах шириной 2,0-2,5 м, бензопилы "Урал", "Тайга", расчистка полос, расстояние между центрами полос 3-5 м, ЛХТ-4+КРП-2,5 (ОРП-2,6); ЛХТ-55 (Т-74)+МРП-2А	Рыхление почвы на полосах глубиной до 15 см, Т-74+Б/ДНТ-2,2, ЛХТ-55+ФЛУ-0,8 (ПЛД-1,2)	Кедр Ель	Посадка сеянцев (Т-74)+ ЛХТ-55 МЛУ-1	3,0-5,0 0,5-0,75	Рыхление почвы, удаление сорняков, ЛХТ-55 (Т-74)+КЛБ-1,7, в рядах "Секор-3", ИМС-0,3, 0-0-1-1
C ₂₋₃	Пихтарники, кедровники, ельники зеленомошные и разнотравные на дерново-подзолистых, торфянисто-подзолистых и подзолистых суглинистых почвах, крутизна склона до 12°	9	Срезание пней на полосах шириной 2,0-2,5 м, бензопилы "Урал", "Тайга", расчистка полос, расстояние между центрами полос 3-5 м, ЛХТ-4+КРП-2,5 (ОРП-2,6); ЛХТ-55 (Т-74)+МРП-2А	Нарезка борозд глубиной до 12 см, ЛХТ-55 (ЛХТ-4)+ ПКЛ-70 (ПЛ-1)	Кедр Ель	Посадка сеянцев (Т-74)+ ЛХТ-55 МЛУ-1	3,0-5,0 0,5-0,75	Рыхление почвы, сревание сорняков, ЛХТ-55 (Т-74)+КЛБ-1,7, в рядах "Секор-3", ИМС-0,3, 0-1-1-1
C ₂₋₃	Пихтарники, кедровники, ельники зеленомошные и разнотравные на дерново-подзолистых, торфянисто-подзолистых и подзолистых суглинистых почвах, крутизна склона до 20°	10	Без подготовки	Подготовка площадок размером 1,3х3,0 м, 500 шт./га, ИМС-0,3	Кедр Ель	Посадка сеянцев вручную	По 6-8 шт. в площадку	Окашивание, ИМС-0,3, "Секор-3", 0-0-1

Тип условий место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы (РТК)	Подготовка площади, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B ₃ C ₂₋₃	Сосняки и березняки крупнотравные на серых, темно-серых, дерновых суглинистых и супесчаных дренированных почвах, крутизна склона до 12°	11	Срезание пней на полосах шириной 2,0-2,5 м, бензопилы "Урал", "Тайга", расчистка полос, расстояние между центрами полос 3-5 м, ЛХТ-4+КРП-2,5 (ОРП-2,6); ЛХТ-55 (Т-74)+МРП-2А	Рыхление почвы на полосах на глубину до 15 см, Т-74 (ЛХТ-55, ЛХТ-4)+БДНТ-2,2 (ФЛУ-0,8, ПДД-1,2)	Сосна	Посадка сеянцев ЛХТ-55 МЛУ-1	3,0-5,0 0,5-0,75	Рыхление почвы, удаление сорняков, ЛХТ-55 (Т-74)+КЛБ-1,7, 0-1-1-1
B ₂ C ₂	Сосняки и березняки крупнотравные на серых, темно-серых, дерновых суглинистых и супесчаных дренированных почвах, крутизна склона до 12°	12	Срезание пней на полосах шириной 2,0-2,5 м, бензопилы "Урал", "Тайга", расчистка полос, расстояние между центрами полос 3-5 м, ЛХТ-4+КРП-2,5 (ОРП-2,6); ЛХТ-55 (Т-74)+МРП-2А	Нарезка борозд глубиной до 12 см, ЛХТ-55+ПКЛ-70	Сосна	Посадка сеянцев ЛХТ-55 МЛУ-1	3,0-5,0 0,5-0,75	0-0-1-1
B ₃ C ₂₋₃	Сосняки и березняки крупнотравные на серых, темно-серых, дерновых суглинистых и супесчаных дренированных почвах, крутизна склона до 20°	13	Без подготовки	Подготовка площадок размером 1,3х3,0 м, 500-600 шт./га, ДП-25 (Д-513)	Сосна	Посадка сеянцев вручную	По 6-7 шт. в площадку	Без ухода

Тип условий место- произра- стания	Группы типов леса, почвы	Номер техноло- гической схемы (РТК)	Подготовка площади, используемые машины и орудия	Обработка поч- вы, используемые машины и ору- дия	Главная порода	Способ производ- ства лесных куль- тур, используемый агрегат	Размещение растений, м: <u>между рядами</u> в рядах	Уход за лес- ными куль- турами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В ₁₋₂ С ₂	Все группы типов леса, крутизна склонов более 20°	17	То же	Подготовка площадок раз- мером 0,25 м ² на световой экспо- зиции и 0,5 м ² на теневой экспо- зиции, 1500- 2000 шт./га, ИМС-0,3	Сосна Ель Кедр Листвен- ница	Посадка: а) сосны и листвен- ницы - на световой экспозиции (В-Ю); б) кедра и ели - на теневой экспозиции (З-С)	Посадка в пло- щадку: а) по 3 семца сосны и 2 ли- ственницы; б) по 2 семца кедра и ели	Удаление травы на площадках и вокруг, ИМС-0,3, “Секор-3”, 0-1-1-1

Таблица 61

Рекомендуемые способы реконструкции малоценных насаждений

Категории малоценных насаждений	Способы реконструкции и применяемые орудия, и механизмы	Группы типов леса	№ расчётно-технологических схем
1	2	3	4
Кустарниковые заросли на участках, пригодных для выращивания продуктивных древостоев	<u>Коридорный</u> , расчистка коридоров шириной 10 м через 10 м; кусторез - осветлитель КОГ-2,3 с ЛХТ-55, ТДТ-55А или кусторез - осветлитель навесной КОН-2,3 с МТЗ-82В. Обработка почвы в коридорах дискованием боронами всвал БДН-3, БДН-1,3 с ДТ-75М, МТЗ-80/82. Вспашка ПКЛ-70А, ПЛБ-0,7, ПЛ-1 с ЛХТ-55, ЛХТ-100, МТЗ-82. Посадка МУЛ-1, ЛМД-81, МПМ-1 с ЛХТ-55, ЛХТ-100 через 0,5 м в ряду. Уход в коридорах КЛБ-1,7 с ЛХТ-55, МТЗ-80/82; КЛБ-1А с МТЗ-80/82 по схеме 3-2-1-1.	Зеленомошная, осочково-разнотравная, разнотравно-зеленомошная, травяно-зеленомошная, крупнотравная, остепненно-разнотравная	1
Молодняки малоценных древесных пород, не отвечающие лесосаительным условиям участка (производные)	<u>Коридорный</u> , расчистка коридоров шириной 10 м через 10м; кусторез - осветлитель КОГ-2,3 с ЛХТ-55, ТДТ-55А. Нарезка борозд с расстоянием через 3,5 м - 2 борозды на коридор - плуг ПКЛ-70А, ПЛ-1 с ЛХТ-55, ЛХТ-100, МТЗ-82. Посадка МЛУ-1, ЛМД-81, МПМ-1 с ЛХТ-55, ЛХТ-100 через 0,5-0,75 м в ряду, 4 тыс. шт./га чистой площади или 2-2,5 тыс. шт./га общей площади. Уход по схеме 3-2-1-1; культиватор КЛБ-1,7 с ЛХТ-55, МТЗ-80/82; культиватор КЛБ-1А с МТЗ-80/82.	Зеленомошная, осочково-разнотравная, разнотравно-зеленомошная, травяно-зеленомошная, крупнотравная, остепненно-разнотравная	2
Расстроенные низкополнотные (полнота 0,5 и ниже) или повреждённые насаждения и низкопродуктивные древостои с преобладанием нежелательных пород II класса возраста и старше	<u>Коридорный</u> , рубка коридоров - бензопила "Урал", "Тайга" шириной 10 м через 10м, раскорчёвка коридоров - КМ-1А с ЛХТ-55, ЛХТ-100, расчистка коридоров - КРП-2,5 с ЛХТ-4, ТТ-4. Нарезка борозд с расстоянием через 3,5м - 2 борозды на коридор, плуг ПКЛ-70А с ЛХТ-55 или ПЛ-1 с ЛХТ-100. Посадка МЛУ-1, ЛМД-81 с ЛХТ-55, ЛХТ-100 через 0,5-0,75 и в ряду, 4 тыс. шт./га чистой площади или 2-2,5 тыс. шт./га общей площади. Уход по схеме 3-2-1-1; культиватор КЛБ-1.7 с ЛХТ-55, МТЗ-80/82 или культиватор КЛБ-1А с МТЗ-80/82.	Зеленомошная, осочково-разнотравная, разнотравно-зеленомошная, травяно-зеленомошная, крупнотравная, остепненно-разнотравная	3

2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Особенностей требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, по нормативам, параметрам и срокам использования к различным видам использования лесов на территории лесничества не выявлено.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов, в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества, приведены в действующих нормативно – правовых актах, которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента.

Приведенные в соответствии с разделами нормативы, параметры и сроки использования лесов соответствуют Южно-Сибирской горной лесорастительной зоне Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Бирикчульского лесничества, приведены в таблице 62(18).

Таблица 62 (18)

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	Запрещается: 1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; 2) сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ; 3) создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
1.1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается: - в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы; - в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным <u>законом</u> от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"; - в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты).
1.2	Леса, расположенные	Запрещается:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	в водоохраных зонах	1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. В соответствии со ст. 65 ВК РФ в границах прибрежных защитных полос запрещаются: 1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; 2) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) 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; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) 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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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»). 9) распашка земель; 10) размещение отвалов размываемых грунтов; 11) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации. Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.
1.3	Леса, выполняющие функции	защиты природных и иных объектов
1.3.1	леса, расположенные в лесопарковых зонах	Запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений
1.3.2	леса, расположенные в зеленых зонах	Запрещаются: - виды деятельности, предусмотренные пунктами 1 и 4 части 2 статьи 114 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
1.4	Ценные леса	Запрещаются: - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений
1.4.1	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - заготовка древесины. Не допускается:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		- проведение рубки реконструкции; - создание лесных плантаций.
1.4.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещаются: - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.
1.4.3	нерестоохранные полосы лесов	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается создание лесных плантаций
1.4.4	горные леса	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается создание лесных плантаций
2.	Эксплуатационные леса	Не допускается использование лесов, не предусмотренное статьей 25 ЛК РФ

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

В таблице 63 (19) указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 63 (19)

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов (по данным ГЛР также «Водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы»)	В соответствии со ст. 119 ЛК РФ запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 ЛК РФ). В соответствии со ст. 65 ВК РФ в границах прибрежных защитных полос запрещаются: 1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; 2) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) 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; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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»).
		9) распашка земель;
		10) размещение отвалов размываемых грунтов;
		11) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	В соответствии со ст. 119 ЛК РФ запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 ЛК РФ).
4.	Плюсовые лесные насаждения	
5.	Лесосеменные плантации	
6.	Постоянные лесосеменные участки	
7.	Маточные плантации	
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	
9.	Испытательные лесные культуры	
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	
11.	Географические лесные культуры	
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	
13.	Заповедные лесные участки	В соответствии со ст. 119 ЛК РФ запрещаются: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	В соответствии со ст. 119 ЛК РФ запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	и линий водоразделов	сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
19.	Участки леса на крутых горных склонах	- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;
20.	Особо охраняемые части государственных природных заказников	- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 ЛК РФ).
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	
22.	Объекты национального лесного наследия	
23.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
26.	Медоносные участки лесов	
27.	Постоянные пробные площади	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
32.	По данным ГЛР также «Кедровые насаждения», «Кустарники», «Леса на каменистых россыпях», «Участки спелого леса с запасом менее 70м/га»	

3.3 Ограничения по видам использования лесов

Таблица 64

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины: - не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; - не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; - запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; - не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.
Заготовка живицы	Не назначаются в подсочку: - лесные насаждения в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесные насаждения, поврежденные и ослабленные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. При подсочке сосновых насаждений: - запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.); - не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	указанным в приложении № 2 к Правилам заготовки живицы, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.03.2026 № 117; - в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается: - рубка деревьев для заготовки бересты; - сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Не допускается заготовка пневого осмола в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается: - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Хакасия, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов; - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; - при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается: - в лесопарковых зонах; - в зеленых зонах; - в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, режимом которых установлен запрет на осуществление указанных видов деятельности
Ведение сельского хозяйства	Запрещается: - в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; - в лесопарковых зонах; - в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - в городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства; - на заповедных лесных участках. На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	тврдолиственными породами; - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление рекреационной деятельности	Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается: использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Хакасия, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Не допускается использовать: - нерайонированные семена лесных растений; - семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства; - семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества; - семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений; семена растений, генетическая программа которых изменена с использованием методов геномной инженерии и которые содержат геномно-инженерный материал, внесение которого не может являться результатом природных (естественных) процессов, за исключением посева (посадки) таких семян при проведении экспертиз и научно-исследовательских работ.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Не допускается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление изыскательской деятельности	Не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; - захламление территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления; - загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.
Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	Лесным законодательством запреты и ограничения не установлены.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключить развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. Исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог. Не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ. Исключаются случаи: - загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 ЛК РФ; - пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения

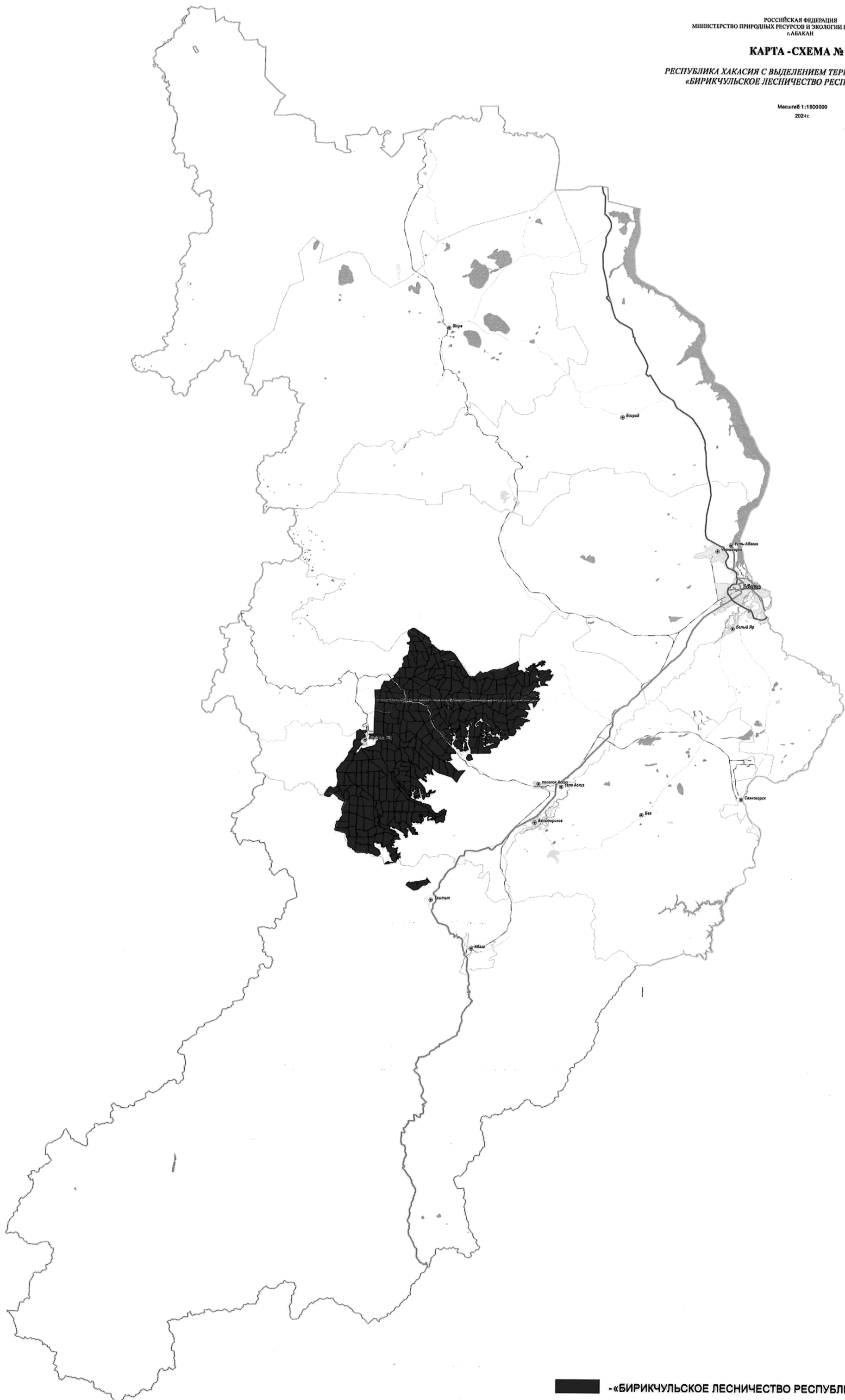
Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 53.5 ЛК РФ и санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 60.9 ЛК РФ.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: - захламление участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений.
Иные виды	-

ПРИЛОЖЕНИЯ

КАРТА - СХЕМА № 1

**РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА
«БИРИКЧУЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ»**

Масштаб 1:1600000
2021г.



■ «БИРИКЧУЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ»

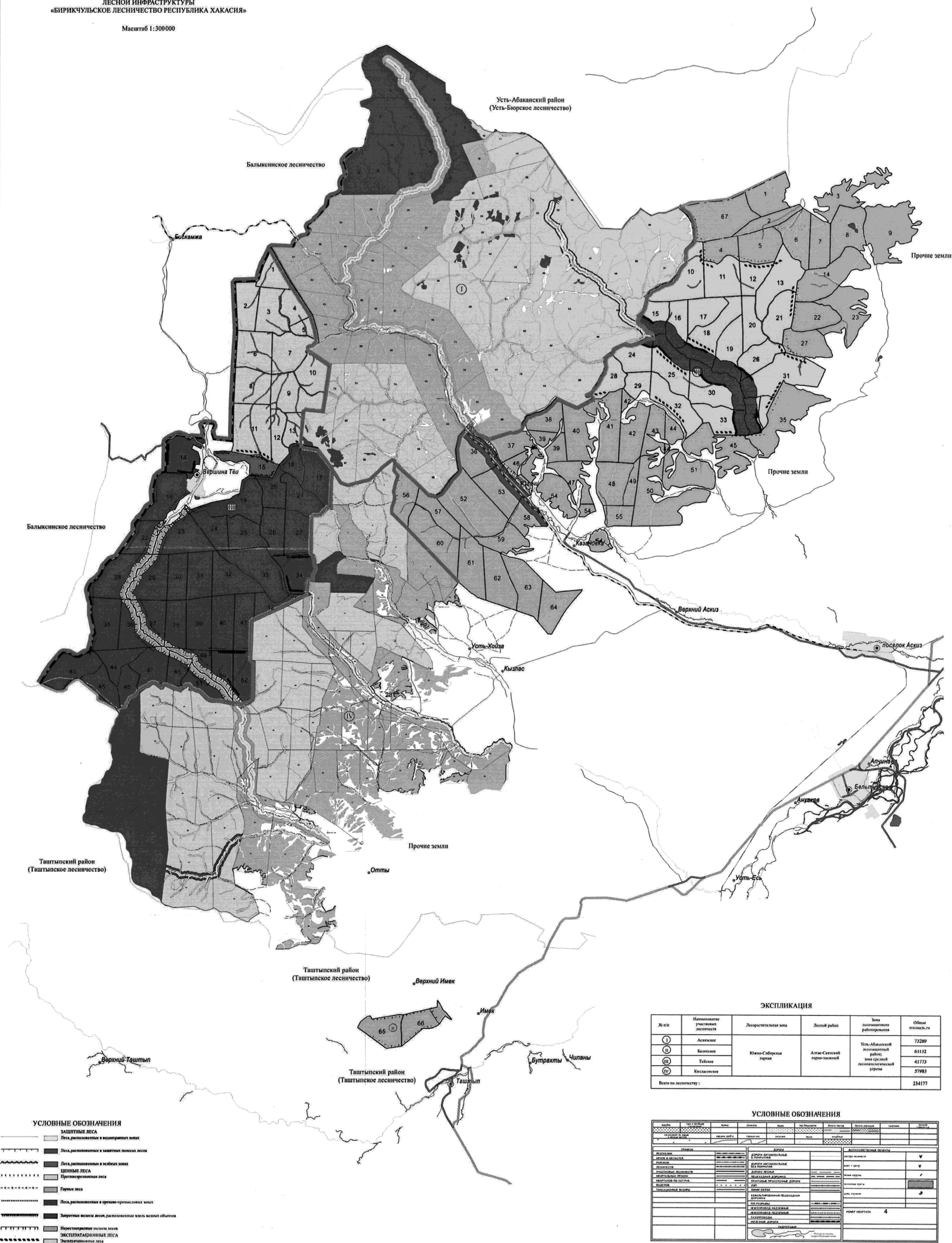
14/6

[illegible]

KAPTA-CXEMA № 3

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСНИЧЕСТВА ПО
ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ С НАНЕСЕНИЕМ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И
ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАНАЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ, ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ,
ЛЕСООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ,
ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ
ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
«БИРИКЧУЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ»**

Масштаб 1:300 000



№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесохозяйственная зона	Лесной район	Зона лесохозяйственного районирования	Общая площадь, га
I	Асиновское	Южно-Сибирская горная	Атлас-Саянский горно-таежный	Усть-Абаканский лесохозяйственный район;	73289
II	Байгосское			зона средней лесохозяйственной уругры	61132
III	Тейское				41773
IV	Кедровское				57983
Всего по лесничествам :					234177

[illegible]

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 14 марта 2025 г. N 102**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ
ВИДОВ (ПОРОД) ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ
КОТОРЫХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**

В соответствии с частью 7 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, а также подпунктом 5.2.134 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. N 1219, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 1 сентября 2031 г.

Министр
А.А.КОЗЛОВ
Утвержден
приказом Минприроды России
от 14.03.2025 N 102

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ (ПОРОД) ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ
КОТОРЫХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**

I. Виды (породы) деревьев

1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - *Armeniaca* Scop.
2. Бархат амурский - *Phellodendron amurense* Rupr.
3. Бархат сахалинский - *Phellodendron sachalinense* (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - *Betula pendula* Roth var. *carelica* (Merckl.) Hamet-Ahti.
5. Береза Максимовича - *Betula maximowicziana* Regel.
6. Береза Радде - *Betula raddeana* Trautv.
7. Береза Шмидта - *Betula schmidtii* Regel.
8. Ботрокариум спорный - *Bothrocaryum controversum* (Hemsl. ex Prain) Pojarkov.
9. Вишня (все виды рода Вишня) - *Cerasus* Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - *Pyrus* L.
11. Дзельква - *Zelkova carpinifolia* (Pall.) C. Koch.
12. Дуб зубчатый - *Quercus dentata* Thunb.
13. Дуб курчавый - *Quercus crispula* Blume.
14. Ель Глена - *Picea glehnii* (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - *Castanea sativa* Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - *Acer pseudoplatanus* L.
18. Клен японский - *Acer japonicum* Thunb.
19. Лапина крылоплодная - *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - *Tilia maximowicziana* Shirasawa.
21. Лиственница ольгинская - *Larix olgensis* A. Henry.
22. Магнолия низзу-белая - *Magnolia hupoleuca* Siebold et Zucc. (*Magnolia obovata*

Thunb.).

23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - *Micromeles alnifolia* (Siebold et Zucc.) Koehne [*Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) C. Koch].
24. Можжевельник вонючий - *Juniperus foetidissima* Willd.
25. Можжевельник высокий - *Juniperus excelsa* Bieb.
26. Можжевельник твердый - *Juniperus rigida* Siebold et Zucc. subsp. *litoralis* Urussov.
27. Орех айлантолистный - *Juglans ailanthifolia* Carr.
28. Орех маньчжурский - *Juglans mandshurica* Maxim.
29. Орех грецкий - *Juglans regia* L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - *Corylus colurna* L.
31. Пихта Майра - *Abies mayriana* (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo.
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - *Abies holophylla* Maxim.
33. Пихта грациозная - *Abies gracilis* Kom.
34. Платан восточный - *Platanus orientalis* L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - *Buxus* L.
36. Слива растопыренная, алыча - *Prunus divaricata* Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - *Pinus densiflora* Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - *Pinus sylvestris* L. var. *cretacea* Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - *Pinus x funebris* Kom. (*P. densiflora* Siebold et Zucc. x *P. sylvestris*

L.).

41. Сосна Палласа - *Pinus pallasiana* D. Don.
42. Сосна пицундская - *Pinus pityusa* Stev.
43. Тис остроконечный - *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - *Taxus baccata* L.
45. Фисташка туполистная - *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграб обыкновенный - *Ostrya carpinifolia* Scop.
47. Хурма обыкновенная - *Diospyros lotus* L.
48. Шелковица, тут (род) - *Morus* L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - *Malus* Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - *Fraxinus lanuginosa* Koidz. (*Fraxinus sieboldiana* auct.).

II. Виды (породы) кустарников

51. Жимолость Толмачева - *Lonicera tolmatchevii* Pojark.
52. Калина Райта - *Viburnum wrightii* Miq.
53. Клекачка колхидская - *Staphylea colchica* Stev.
54. Клекачка перистая - *Staphylea pinnata* L.
55. Падуб Сугероки - *Ilex sugerokii* Maxim.
56. Экзохорда пильчатолистная - *Exochorda serratifolia* S. Moore.

Водный Кодекс Российской Федерации**Статья 65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы**

(действующая редакция)

1. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

3. За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

4. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

5. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

6. Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

7. Границы водоохранной зоны озера Байкал устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 1 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал».

8. Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

9. Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

10. Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

11. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного

или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

12. Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

13. Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбовладельческое значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

14. 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).

15. В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) 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;

5) 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;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) 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»).

16. 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 целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

16.1. В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, 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 в пункте 1 части 16 настоящей статьи, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

17. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;
2) размещение отвалов размываемых грунтов;
3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

18. Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Приложение № 6

**Перечень рек, по берегам которых выделяются водоохранные зоны,
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов,
нерестоохранные полосы лесов**

№ п/п	Наименование водных объектов	Куда впадает и с какого берега	Длина водото- ка, м	Ширина, м		
				нерестоохранные полосы лесов	запретные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объектов	леса, расположенные в водоохранных зонах
1	2	3	4	5	6	7
протяженностью 50 км и более						
1.	Абакан (Большой Абакан)	Енисей (лв.)	514	1000	3000	200
2.	Аскиз (Большой Ас- киз)	Абакан (лв.)	124	500	3000	200
3.	База	Аскиз (лв.)	51	-	1000	200
4.	Есь (Большая Есь)	протока Таштып- ская	71	-	1000	200
5.	Тея	протока Таштып- ская	98	500	3000	200
протяженностью от 10,0 до 50,0 км						
1	Базан	Тёя (пр.)	17			100
2	Бая	Аскиз (пр.)	16			100
3	Без названия №1486 (Торад)	Аскиз (пр.)	10			100
4	Бейка №1477	Тёя (пр.)	32			100
5	Бейка №1497	База (пр.)	20			100
6	Бирикчуль (Большой Бирикчуль)	Аскиз (пр.)	15			100
7	Большой Сыр	Камышта (пр.)	38			100
8	Имек	Таштып	24			100
9	Коп-Чул	База (пр.)	12			100
10	Лырса	Тёя (лв.)	15			100
11	Малая Есь	Есь (пр.)	35			100
12	Малый Бирикчуль	Бирикчуль (лв.)	11			100

13	Малый Сыр	Большой Сыр (лв.)	22				100
14	Партал	Аскиз (пр.)	14				100
15	Салат	Аскиз (лв.)	14				100
16	Средний Сыр	Большой Сыр (лв.)	13				100
17	Ужунжул	Камышта (пр.)	18				100
18	Хабзас	Аскиз (пр.)	19				100
19	Юю	Аскиз (лв.)	13				100

Примечание *: по остальным ручьям, протяженностью до 10 км, водоохранные зоны выделяются шириной 50 м по каждому берегу

**Постановление Правительства Республики Хакасия
от 17.11. 2006 № 310**

**«Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования
Республики Хакасия»**

**Перечень автомобильных дорог общего пользования
Республики Хакасия**

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной до- роги	Протяженность до- роги, км
1	2	3	4
1.	95-ОП-РЗ-95Н-202	Аскиз-Бирикчуль-Вершина Теи	88,8
2.	95-ОП-РЗ-95Н-203	Верх – Аскиз - Кызлас	14,8

»

Министр лесного хозяйства
Республики Хакасия



О.С. Матвиенко