ГУБЕРНАТОР ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26.06.2026 г. № 204

Челябинск

О внесении изменений в постановление Губернатора Челябинской области от 29.12.2017 г. № 282

В соответствии со статьями 83 и 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений», Законом Челябинской области «О регулировании лесных отношений в Челябинской области»
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Губернатора Челябинской области от 29.12.2017 г. № 282 «О лесном плане Челябинской области и признании утратившими силу некоторых постановлений Губернатора Челябинской области» (Сборник нормативных правовых актов Губернатора и Правительства Челябинской области, 2017, выпуск 4; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 14 июня 2024 г.) следующие изменения:

в преамбуле слова «приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 октября 2011 г. № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»,» исключить;

лесной план Челябинской области, утвержденный указанным постановлением, изложить в новой редакции (прилагается).

2. Главному управлению лесами Челябинской области (Нигматуллин В.Н.) направить в Федеральное агентство лесного хозяйства заверенную копию лесного плана Челябинской области на бумажном и электронном (CD-R) носителях.

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ * ОГРН 1027403862210 * ОКПО 00022243 * ИНН 7453042717 * Государственно-правовое управление № 1

А.Л. Текслер

УТВЕРЖДЕН
постановлением Губернатора
Челябинской области
от 29.12.2017 г. № 282
(в редакции постановления
Губернатора Челябинской области
от 26.06. 2026 г. № 204)

Лесной план Челябинской области

Лесной план Челябинской области является документом, в котором определены цели и задачи, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения в границах лесничеств, расположенных на территории Челябинской области.

Лесной план Челябинской области (далее именуется – Лесной план 2) разработан в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее именуется – Минприроды России) от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений», на основе лесоустроительной документации, сведений, содержащихся в государственном лесном реестре на 1 января 2025 года, материалов государственной инвентаризации лесов, документов территориального планирования, в том числе постановления Правительства Челябинской области от 24.11.2008 г. № 389-П «О схеме территориального планирования Челябинской области», планов социально-экономического развития Челябинской области, в том числе постановления Законодательного Собрания Челябинской области от 31.01.2019 № 1748 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года», а также с учетом схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Челябинской области, утвержденной постановлением Губернатора Челябинской области от 27.12.2018 г. № 314 «О схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Челябинской области», с учетом анализа достижения плановых показателей и целевых прогнозных показателей лесного плана Челябинской области, утвержденного постановлением Губернатора Челябинской области от 26.12.2008 г. № 410 «О лесном плане Челябинской области» (далее именуется – Лесной план 1), за 2008 - 2017 годы.

Лесной план 2 действует с 1 января 2018 года по 31 декабря 2027 года.

Раздел I. Сведения о Челябинской области, об информационной и методической основах разработки Лесного плана 2

Сведения о площади и административно-территориальном делении Челябинской области, природно-климатических, социально-экономических особенностях, о распределении площади лесов Челябинской области, об источниках исходных данных, лесорастительном районировании, информация о динамике распределения площади лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия Лесного плана 1, информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, а также методологические и методические особенности разработки Лесного плана 2.

1. Площадь и административно-территориальное деление Челябинской области.

Челябинская область – субъект Российской Федерации, входит в состав Уральского федерального округа. Административный центр – город Челябинск.

Челябинская область граничит на севере со Свердловской областью, на востоке – с Курганской областью, на юге – с Оренбургской областью, на западе – с Республикой Башкортостан, на юго-востоке проходит государственная граница Российской Федерации с Республикой Казахстан.

В состав Челябинской области входят 16 городских округов, 27 муниципальных округов. Самые молодые населенные пункты, официально признанные городскими округами, – Озерск, Снежинск, Трехгорный – имеют статус закрытых административно-территориальных образований (далее именуются – ЗАТО).

Площадь Челябинской области составляет 88,5 тыс. кв. километров.

Сведения о распределении площади по муниципальным образованиям, расположенным на территории Челябинской области (далее именуются – муниципальные образования), представлены в таблице 1.

Таблица 1

Муниципальные образования Челябинской области

Наименование муниципального образования	Площадь, гектаров
Агаповский муниципальный округ	260359
Аргаяшский муниципальный округ	268317
Ашинский муниципальный округ	279194
Брединский муниципальный округ	506822
Варненский муниципальный округ	385266
Верхнеуральский муниципальный округ	346489
Еманжелинский муниципальный округ	11363
Еткульский муниципальный округ	252516
Карталинский муниципальный округ	472638
Каслинский муниципальный округ	278654
Катав-Ивановский муниципальный округ	327800
Кизильский муниципальный округ	441291
Коркинский муниципальный округ	10276

Красноармейский муниципальный округ	384203
Кунашакский муниципальный округ	314158
Кусинский муниципальный округ	153333
Нагайбакский муниципальный округ	301893
Нязепетровский муниципальный округ	345937
Октябрьский муниципальный округ	435635
Пластовский муниципальный округ	175176
Саткинский муниципальный округ	241207
Сосновский муниципальный округ	207137,8
Троицкий муниципальный округ	395867,2
Увельский муниципальный округ	229889,4
Уйский муниципальный округ	263401
Чебаркульский муниципальный округ	286338
Чесменский муниципальный округ	271685
Челябинский городской округ	50091
Верхнеуфалейский городской округ	161308
Златоустовский городской округ	186454
Карабашский городской округ	68240
Копейский городской округ	35575
Кыштымский городской округ	76366
Магнитогорский городской округ	39492,8
Миасский городской округ	175643
Троицкий городской округ	13915
Усть-Катавский городской округ	67502
Чебаркульский городской округ	7696
Южноуральский городской округ	11057
Трехгорный городской округ	16249
Озерский городской округ	65732
Снежинский городской округ	29913
Локомотивный городской округ	1034
	8853113,2

2. Природно-климатические особенности Челябинской области.

Челябинская область (далее именуется – область) входит в состав Уральского федерального округа, расположена на восточных склонах Южного Урала и прилегающих территориях Зауралья, на границе Европы и Азии.

Сложный рельеф, большая протяженность с севера на юг позволяют в области выделить 3 зоны, различающиеся как по рельефу, так и по климатическим характеристикам: горно-лесная, лесостепная и степная.

Климат горно-лесной зоны прохладный и влажный. Температурный режим меняется в зависимости от рельефа. Этой зоне характерно короткое прохладное лето и продолжительная снежная зима. Постоянный снежный покров образуется в период с 25 октября по 5 ноября и залегает он до конца апреля, а в отдельные годы снежный покров сохраняется до 10–15 мая. Высота снежного покрова достигает 60–90 сантиметров (далее именуются – см). В течение 40–60 дней наблюдаются метели, общая их продолжительность составляет 300–465 часов. Самым холодным месяцем является январь. При средней температуре минус 15–16 градусов Цельсия (далее именуются – градусы) в суровые зимы абсолютный минимум может достигать отметки минус 44–48 градусов.

Климат лесостепной зоны теплый, с достаточно холодной и снежной зимой. Постоянный снежный покров образуется 15–18 ноября и сохраняется 145–150 дней. Высота снежного покрова составляет 30–40 см, но в малоснежные зимы бывает на 10–15 см меньше. Метели наблюдаются в течение 30–35 дней, общая их продолжительность составляет 220–270 часов. Глубина промерзания почвы колеблется от 90 до 130 см. Средняя температура января равняется минус 15,5–17,5 градуса. В суровые зимы она может опускаться до минус 25–29 градусов.

Климат степной зоны очень теплый и засушливый. Зима здесь холодная, с сильными морозами, метелями, которые наблюдаются в течение 40–50 дней (350–450 часов), вызывая сильный перенос снега. Снежный покров устанавливается в середине ноября, а иногда – в середине декабря. К 15 апреля снег обычно сходит. В течение зимы высота снежного покрова увеличивается медленно, только в январе она достигает высоты 20–25 см, наибольшая высота снега не превышает 35 см. Средняя температура января минус 17–18 градусов.

Количество и распределение осадков в течение всего года определяется главным образом прохождением циклонов над территорией области. Больше осадков выпадает в пределах горной части области (Златоуст – 704 миллиметра), меньше – в лесостепном Зауралье (Челябинск – 439 миллиметров), а еще меньше – в степной зоне на юге области (Бреды – 351 миллиметр).

Территория области расположена на стыке Европейской и Азиатской частей Российской Федерации, где Уральские горы являются естественной географической и орографической границей между ними. В Европейской части области находится 15 процентов территории, в Азиатской – 85 процентов.

Крайняя восточная часть области принадлежит к Западно-Сибирской низменности. Обширные междуречные пространства покрыты большим количеством озерных котловин, понижений, часто заболоченных.

Территория области имеет развитую гидрографическую сеть, принадлежащую бассейнам трех рек первого порядка – Волги (Камы), Урала и Тобола. Длиной более 10 километров (далее именуются – км) насчитывается 348 рек, протяженность более 100 км имеют всего 17 рек и более 200 км в пределах области только 7 рек: Миасс, Уй, Урал, Ай, Уфа, Увелька, Гумбейка.

Особенностью гидрографии области является наличие большого количества озер (3170 штук), общая площадь – 2125 кв. километров. Размеры озер – от 1 до 2 гектаров (далее именуются – га) до 7–8 тыс. га.

По видовому разнообразию растительности область превосходит все другие области Урала, уступая только Республике Башкортостан. Уральские горы, являясь важным климатическим рубежом, обусловливают значительные различия в характере растительности европейского и азиатского склонов. Если на западных склонах (Ашинский муниципальный округ) распространены широколиственные леса европейского типа, то на восточный склон не переходит почти ни одна широколиственная древесная порода,

за исключением липы. Здесь встречаются сосновые боры и группы березовых и осиновых деревьев.

3. Социально-экономические особенности Челябинской области:

1) общая численность населения:

по данным Федеральной службы государственной статистики (далее именуется – Росстат), общая численность населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2017 года составляла 3503878 человек, общая плотность населения – 39,6 человека на кв. километр. По состоянию на 1 января 2025 года – 3385124 человека и 38,2 человека на кв. километр соответственно;

2) городское население:

городское население, по данным Росстата, по состоянию на 1 января 2017 года составляло 2894248 человек, или 82,6 процента от общей численности населения Челябинской области, на 1 января 2025 года – 2792160 человек, или 82,5 процента от общей численности населения Челябинской области;

3) сельское население:

сельское население, по данным Росстата, по состоянию на 1 января 2017 года составляло 609630 человек, или 17,4 процента от общей численности населения Челябинской области, на 1 января 2025 года – 592964 человека, или 17,5 процента от общей численности населения Челябинской области;

4) населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек:

на территории Челябинской области расположены 30 городов, 13 поселков городского типа, 1231 сельский населенный пункт. Местное самоуправление осуществляется на территориях 43 муниципальных образований. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тысяч человек: областной центр – город Челябинск, города Магнитогорск, Златоуст, Миасс, Копейск;

5) отрасли хозяйства, в которых занято население:

по данным Росстата, население Челябинской области занято в следующих отраслях хозяйства:

сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство – 1,6 процента;

добыча полезных ископаемых – 1,8 процента;

обрабатывающие производства – 27,6 процента;

обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 2,8 процента;

водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 1,4 процента;

строительство – 4,3 процента;

торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов – 10,7 процента;

транспортировка и хранение – 6,3 процента;

деятельность гостиниц и предприятий общественного питания – 1,5 процента;

деятельность в области информации и связи – 1,7 процента;

деятельность финансовая и страховая – 1,7 процента;

деятельность по операциям с недвижимым имуществом – 2 процента;

деятельность профессиональная, научная и техническая – 3,8 процента;

деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги – 2,8 процента;

государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение – 7,2 процента;

образование – 11,9 процента;

деятельность в области здравоохранения и социальных услуг – 9 процентов;

деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений – 1,6 процента;

предоставление прочих видов услуг – 0,5 процента.

Промышленное развитие области определяют металлургический, машиностроительный, топливно-энергетический, строительный, аграрно-промышленный комплексы. Зарегистрировано свыше 90 тысяч предприятий и организаций всех форм собственности.

Обрабатывающие производства (металлургия, машиностроение) – базовый сектор экономики, который определяет экономическую специализацию Челябинской области.

Черная металлургия, по масштабам которой область не имеет себе равных в стране, представлена одними из крупнейших металлургических комбинатов (Магнитогорск, Челябинск), передельными заводами (Златоуст), предприятиями по производству ферросплавов и стальных труб (Челябинск). В цветной металлургии имеется производство меди (Карабаш, Кыштым), цинка (Челябинск) и никеля (Верхний Уфалей). Металлургии сопутствует производство огнеупоров из магнезита (Сатка).

Машиностроение опирается на собственную металлургическую базу, что обусловливает его металлоемкость. Здесь выпускают тракторы (Челябинск), грузовые автомобили (Миасс), трамвайные вагоны (Усть-Катав), технологическое оборудование, ракетно-космическую технику (Миасс), электротехнические изделия.

Энергетическая база области включает добычу бурого угля (Копейск, Коркино) и несколько мощных тепловых электростанций (Троицкая и Южно-Уральская ГРЭС и другое).

Область располагает богатыми и разнообразными природными ресурсами. Разведано около трехсот месторождений минерального сырья. Область – монополист в Российской Федерации (далее именуется – Россия) по добыче и переработке графита (95 процентов), магнезита (95 процентов), металлургического доломита (71 процент), талька (70 процентов).

На территории Челябинской области находятся закрытые города Озерск, Снежинск и Трехгорный.

При явном преобладании промышленности область имеет развитое сельское хозяйство. В Челябинской области выпускается 22 процента производимых в России макаронных изделий, 11 процентов крупы, 8 процентов муки, 6 процентов мяса и субпродуктов.

Большое внимание уделяется развитию малого предпринимательства. В этой сфере работает каждый третий человек, занятый в экономике. Доля малого предпринимательства в валовом региональном продукте достигла 25 процентов.

Преимуществом является наличие квалифицированных трудовых ресурсов. В различных отраслях экономики заняты 1779 тысяч человек, или 65,8 процента от численности населения Челябинской области.

4. Сведения о распределении площади лесов Челябинской области.

Общая площадь лесов на территории Челябинской области по состоянию на 1 января 2017 года составляла 2978,4 тыс. га, на 1 января 2025 года – 2978,2 тыс. га, или 33,6 процента от общей площади области, в том числе:

земли лесного фонда – 2642,1 тыс. га и 2645,8 тыс. га соответственно (89 процентов от общей площади лесов);

земли населенных пунктов – 33,2 тыс. га и 31,0 тыс. га (0,9 процента от общей площади лесов) соответственно;

земли обороны и безопасности – 42,9 тыс. га и 42,9 тыс. га соответственно (1,4 процента от общей площади лесов);

земли особо охраняемых природных территорий – 203,2 тыс. га и 203,2 тыс. га соответственно (6,8 процента от общей площади лесов);

земли иных категорий – 57,0 тыс. га и 55,2 тыс. га (1,8 процента от общей площади лесов) соответственно.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда:

леса, расположенные на землях лесного фонда, на 1 января 2017 года занимали площадь 2642,1 тыс. га, на 1 января 2025 года – 2645,8 тыс. га.

Распределение площадей лесов, расположенных на землях лесного фонда, по лесничествам и муниципальным образованиям приведено в таблице 2.

За период действия Лесного плана 1 общая площадь земель лесного фонда увеличилась на 12,554 тыс. га, с 2017 по 2025 годы – еще на 3,783 тыс. га. Изменение площади лесов лесничеств произошло в связи с переводом земель лесного фонда в другие категории земель, исправлением выявленных технических ошибок, включением земельных участков в границы лесного фонда.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным образованиям представлены в таблице 3.

Таблица 2

Распределение площадей лесов, расположенных на землях лесного фонда, по лесничествам и муниципальным образованиям

Наименование муниципального образования	Лесничество	Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда на 1 января 2008 года, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда на 1 января 2017 года, гектаров	Увеличение/ уменьшение площадей лесов, расположенных на землях лесного фонда, за период 2008–2017 годов, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда на 1 января 2025 года, гектаров	Изменение площади по отношению к показателям Лесного плана 1	
						гектаров	процентов
Аргаяшский муниципальный округ	Аргаяшское	72685	75133	+2448	75133	-	-
Озерский городской округ		-	619	+619	619	-	-
Ашинский муниципальный округ	Ашинское	234171	234171	-	233901	-270	-0,1
Брединский муниципальный округ	Брединское	62551	62551	-	62551	-	-
Кизильский муниципальный округ		12937	12937	-	12937	-	-
Верхнеуральский муниципальный округ	Верхнеуральское	29831	29831	-	29748	-83	-0,3
Нагайбакский муниципальный округ		30359	30359	-	30359	-	-
Агаповский муниципальный округ		1296	1296	-	1379	+83	+6,4
Магнитогорский городской округ		-	-	-	965	+965	-
Златоустовский городской округ	Златоустовское	127557	130604	+3047	130502	-102	-0,1

Карталинский муниципальный округ	Карталинское	123233	123233	-	123231	-2	-0,002
Агаповский муниципальный округ		134	134	-	134	-	-
Варненский муниципальный округ		17748	17748	-	17748	-	-
Каслинский муниципальный округ	Каслинское	118805	118805	-	118757	-48	-0,04
Кыштымский городской округ		2931	2931	-	2931	-	-
Верхнеуфалейский городской округ		4909	4909	-	4909	-	-
Озерский городской округ		-	-	-	-	-	-
Снежинский городской округ		-	-	-	-	-	-
Катав-Ивановский муниципальный округ	Катав-Ивановское	267487	267487	-	267772	+285	+0,1
Трёхгорный городской округ		-	-	-	-	-	-
Красноармейский муниципальный округ	Красноармейское	102545	102545	-	102542	-3	-0,003
Каслинский муниципальный округ	Кунашакское	285	285	-	285	-	-
Кунашакский муниципальный округ		59612	59612	-	59601	-11	-0,02
Кусинский муниципальный округ	Кусинское	104510	104510	-	104473	-37	-0,04
Озерский городской округ	Кыштымское	168	168	-	168	-	-
Кыштымский городской округ		60593	62126	+1533	62173	+47	+0,1
Карабашский городской округ		55548	56711	+1163	56598	-113	-0,2
Миасский городской округ	Миасское	110216	110229	+13	110126	-103	-0,1
Нязепетровский муниципальный округ	Нязепетровское	235641	235641	-	235472	-169	-0,1
Октябрьский муниципальный округ	Октябрьское	39855	40845	+990	40845	-	-
Пластовский муниципальный округ	Пластовское	75156	75156	-	75723	+567	+0,8

Троицкий муниципальный округ		935	935	-	935	-	-
Чесменский муниципальный округ		19863	19863	-	19863	-	-
Саткинский муниципальный округ	Саткинское	106313	106284	-29	108821	+2537	+2,4
Увельский муниципальный округ	Увельское	36908	36908	-	36 906	-2	-0,01
Южноуральский городской округ		-	460	+460	743	+283	+61,5
Еткульский муниципальный округ		186	186	-	186	-	-
Троицкий муниципальный округ		40342	40342	-	40341	-1	-0,002
Троицкий городской округ		-	-	-	-	-	-
Усть-Катавский городской округ	Усть-Катавское	51039	51039	-	51158	+119	+0,2
Нязепетровский муниципальный округ	Уфалейское	27961	27961	-	27961	-	-
Каслинский муниципальный округ		11723	11723	-	11723	-	-
Верхнеуфалейский городской округ		131108	131108	-	130942	-166	-0,1
Чебаркульский городской округ	Чебаркульское	-	2374	+2374	2368	-6	-0,3
Чебаркульский муниципальный округ		85856	85856	-	85861	+5	+0,01
Уйский муниципальный округ		55000	55000	-	54999	-1	-0,002
Еманжелинский муниципальный округ	Шершневское	-	-	-	-	-	-
Копейский городской округ		2513	2644	+131	2644	-	-
Еткульский муниципальный округ		53508	53316	-192	53316	-	-
Сосновский муниципальный округ		55474	55436	-38	55445	+9	+0,02
Челябинский городской округ		-	-	-	-	-	-

Коркинский муниципальный округ		-	35	+35	35	-	-
Итого		2 629 492	2 642 046	+12 554	2 645 829	+3783	+0,1

Таблица 3

Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по лесничествам и муниципальным образованиям

Наименование муниципального образования	Лесничество	Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов на 1 января 2008 года, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов на 1 января 2017 года, гектаров	Динамика площадей лесов, расположенных на землях населенных пунктов за период 2008–2017 годов, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов на 1 января 2025 года, гектаров	Изменение площади по отношению к показателям лесного плана Челябинской области на 2008–2017 годы	
						гектаров	процентов
Златоустовский городской округ	-	4948	1901	-3047	1997	+96	+5
Магнитогорский городской округ	-	999	999	-	34	-965	-96,6
Карталинский муниципальный округ	-	760	760	-	760	-	-
Каслинский муниципальный округ	-	240	240	-	240	-	-
Снежинский городской округ	Снежинское городское	-	-	-	1713	+1713	+100
Трехгорный городской округ	-	13372	13372	-	3175,2	-	-
	Трехгорное городское	-	-	-	10196,8	-	-
	итого	13372	13372	-	13372	-	-
Кусинский муниципальный округ	-	118	118	-	118	-	-
Карабашский городской округ	-	1520	357	-1163	357	-	-

Кыштымский городской округ	-	1793	260	-1533	260	-	-
Миасский городской округ	-	3729	3729	-	1385,3516	-	-
	Миасское городское	-	-	-	2343,6484	-	-
	итого	3729	3729	-	3729	-	-
Пластовский муниципальный округ	-	1297	1297	-	1161	-	-
	Пластовское городское	-	-	-	136	-	-
	итого	1297	1297	-	1297	-	-
Саткинский муниципальный округ	-	4892	4892	-	2080	-2812	-57,5
Троицкий городской округ	-	784	603	-181	5	-	-
	Троицкое городское	-	-	-	598	-	-
	итого	784	603	-181	603		
Верхнеуфалейский городской округ	-	692	692	-	692	-	-
Челябинский городской округ	-	-	-	-	1198,7726	-	-
	Челябинский лесопарк	2168	2168	-	2258,19	-	-
	Челябинское городское	1665	1665	-	365,0374	-	-
	итого	3833	3833	-	3833	-	-
Южноуральский городской округ	-	744	284	-460	-	-284	-100
Чебаркульский городской округ	-	2028	-	-2028	-	-	-
Всего		41749	33337	-8412	31085	-2252	-6,8

Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, за период действия Лесного плана 1 уменьшилась на 8,4 тыс. га, за период с 2017 года по 2025 год – еще на 2,2 тыс. га.

Уменьшение площади лесов произошло на основании решений арбитражных судов Челябинской области.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности.

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, находятся в ведении лесничеств – филиалов федерального государственного казенного учреждения «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации и занимают площадь 42,9 тыс. га, что составляет 1,4 процента от общей площади лесов Челябинской области.

Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, за 2008–2017 годы и за период с 2018 по 2024 год не менялась.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по муниципальным образованиям представлены в таблице 4.

Таблица 4

Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по лесничествам и муниципальным образованиям

Наименование муниципального образования	Военное лесничество	Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности на 1 января 2025 года, гектаров	Изменение площади по отношению к показателям Лесного плана 1	
			гектаров	процентов
Чебаркульский муниципальный округ	Чебаркульское	36415	-	-
Сосновский муниципальный округ		5013	-	-
Карабашский городской округ		1502	-	-
Всего		42930	-	-

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий.

К лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (далее именуются – ООПТ), относятся:

Государственный природный заповедник «Ильменский государственный заповедник» (далее именуется – ИГЗ), расположенный в восточном плоскогорье Южного Урала, к северо-востоку от города Миасс. Лесничество создано на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (далее именуется – Рослесхоз) от 5 апреля 2013 г. № 88 «Об установлении

границ лесничества, создаваемого на территории Ильменского государственного заповедника им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем;

Южно-Уральский государственный природный заповедник (далее именуется – Южно-Уральский ГПЗ), который расположен на территории Катав-Ивановского района, создан для охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов, организации и проведения научных исследований;

национальный парк «Зюраткуль» (далее именуется – НП «Зюраткуль»), расположенный в Саткинском муниципальном округе. Основной задачей указанного парка является сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов, сохранение и восстановление историко-культурных объектов;

национальный парк «Таганай» (далее именуется – НП «Таганай»), расположенный на территориях Златоустовского городского округа и Кусинского муниципального округа. Основной задачей парка является сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов, сохранение и восстановление историко-культурных объектов.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2019 г. № 1465 «О создании национального парка «Зигальга» на территории Катав-Ивановского лесничества создан национальный парк «Зигальга» общей площадью 45661,8 га, включая земли лесного фонда площадью 44573,09 га.

Площадь лесов, расположенных на землях ООПТ, за период действия Лесного плана 1 увеличилась на 7624 га за счет присоединения к ИГЗ филиала Ильменского государственного заповедника Уральского отделения Российской академии наук (далее именуется – УрО РАН) экспериментального заповедника «Аркаим». За период действия Лесного плана 2 площадь указанных лесов не менялась.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях ООПТ, по муниципальным образованиям представлены в таблице 5.

Таблица 5

Распределение площади лесов, расположенных на землях ООПТ

Наименование муниципального образования	Лесничество	Площадь лесов, расположенных на землях ООПТ на 1 января 2008 года, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях ООПТ на 1 января 2017 года, гектаров	Увеличение/уменьшение площадей лесов, расположенных на землях населенных пунктов за период 2008–2017 годов, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях ООПТ на 1 января 2025 года, гектаров	Изменение площади по отношению к показателям Лесного плана 1	
						гектаров	процентов
Миасский городской округ	ИГЗ	18307	18307	-	18307	-	-
Чебаркульский муниципальный округ	ИГЗ	-	3053	+3053	3053	-	-
Аргаяшский муниципальный округ	ИГЗ	7785	9036	+1251	9036	-	-
Брединский муниципальный округ	ИГЗ	-	1474	+1474	1474	-	-
Кизильский муниципальный округ		-	1846	+1846	1846	-	-
Катав-Ивановский муниципальный округ	Южно-Уральский ГПЗ	24368	24368	-	24368	-	-
Саткинский муниципальный округ	НП «Зюраткуль»	88249	88249	-	88249	-	-
Златоустовский городской округ	НП «Таганай»	33218	33218	-	33218	-	-
Кусинский муниципальный округ	НП «Таганай»	23625	23625	-	23625	-	-
Карабашский городской округ	-	56	56	-	56	-	-
Всего		195608	203232	+7624	203232	-	-

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным образованиям представлены в таблице 6.

Таблица 6

Распределение площади лесов, расположенных на землях иных категорий

Наименование муниципального образования	Площадь лесов, расположенных на землях иных категорий на 1 января 2008 года, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях иных категорий на 1 января 2017 года, гектаров	Увеличение/ уменьшение площадей лесов, расположенных на землях иных категорий за период 2008 – 2017 годов, гектаров	Площадь лесов, расположенных на землях иных категорий на 1 января 2025 года, гектаров	Изменение площади по отношению к показателям Лесного плана 1	
					гектаров	процентов
Аргаяшский муниципальный округ	463	-	-463	-	-	-
Варненский муниципальный округ	-	1	+1	1	-	-
Озерский городской округ	16618	27732	+11114	27732	-	-
Снежинский городской округ	24622	24622	-	22909	-1713	-7,0
Красноармейский муниципальный округ	101	-	-101	-	-	-
Кунашакский муниципальный округ	1397	1397	-	1397	-	-
Кыштымский городской округ	330	330	-	330	-	-
Троицкий муниципальный округ	2323	2323	-	2323	-	-
Сосновский муниципальный округ	573	573	-	573	-	-
Чебаркульский муниципальный округ	3051	-	-3051	-	-	-
Всего	49478	56978	+7500	55265	-1713	-3,0

Площадь лесов, расположенных на землях иных категорий, за период действия Лесного плана 1 увеличилась на 7,5 тыс. га, а за период с 2017 по

2025 годы уменьшилась на 1,7 тыс. га. Изменение площади лесов, расположенных на землях иных категорий, связано с переводом земель лесного фонда в земли других категорий, постановкой на кадастровый учет, перераспределением площади лесов по некоторым муниципальным образованиям.

5. Сведения об источниках исходных данных.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана 2, приведены в приложении 2 к настоящему Лесному плану 2.

6. Лесорастительное районирование.

Согласно приказу Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса области располагаются в пределах лесостепной лесорастительной зоны и занимают один лесной район:

Южно-Уральский лесостепной район включает административные округа: Агаповский, Аргаяшский, Ашинский, Брединский, Варненский, Верхнеуральский, Еманжелинский, Еткульский, Карталинский, Каслинский, Катав-Ивановский, Кизильский, Коркинский, Красноармейский, Кунашакский, Кусинский, Нагайбакский, Нязепетровский, Октябрьский, Пластовский, Саткинский, Сосновский, Троицкий, Увельский, Уйский, Чебаркульский, Чесменский; города: Верхний Уфалей, Златоуст, Карабаш, Копейск, Кыштым, Магнитогорск, Миасс, Пласт, Снежинск, Усть-Катав, Челябинск, Южноуральск с подведомственными территориями.

Наиболее распространенная на Южном Урале зона – лесостепная. Она покрывает всю поверхность Южно-Уральского пенеплена, а на севере области спускается к низким предгорьям. Характер лесостепи неодинаков на западном и восточном склонах хребта.

Для запада Челябинской области характерны широколиственные леса с участием липы, дуба, клена остролистного, вяза гладкого и ильма. На востоке и в центре хребта преобладают светлые березовые рощи, сосновые боры и насаждения из лиственницы. Сочетаются лес и разнотравная степь, причем на долю леса приходятся обычно наиболее высокие места с выходами плотных коренных пород.

Березовые и сосново-лиственничные леса лесостепи разрежены, сильно осветлены, поэтому под их полог проникает много степных растений, и резкой грани между степной и лесной флорой на Южном Урале нет.

Елово-пихтовая тайга распространена только в северной, наиболее приподнятой части Южного Урала, встречаясь на высоте от 600 до 1000–1100 метров (далее именуются – м). Главная вершина горы Иремель покрыта пятнистой тундрой. Высоко в горы, отрываясь от верхней границы тайги, идут рощи низкорослых ельников и березового криволесья.

Лесорастительное районирование приведено в приложении 3 к настоящему Лесному плану 2 и на карте-схеме административного деления территории Челябинской области с указанием лесничеств, лесопарков, лесорастительных зон, лесных районов в приложении 1 к настоящему Лесному

плану 2.

7. Информация о динамике распределения площади лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия Лесного плана 1.

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению в разрезе защитных и эксплуатационных лесов за период действия Лесного плана 1 приведен в приложении 4 к настоящему Лесному плану 2.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27 июля 2009 г. № 316 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 370 «Об определении количества лесничеств на территории Челябинской области и установлении их границ» организовано 22 лесничества, в то время как на начало действия Лесного плана 1 их было 15.

По данным государственного лесного реестра, на 1 января 2017 года площадь земель Челябинской области, на которых расположены леса, составляла 2978,4 тыс. га, в том числе площадь земель лесного фонда – 2642,1 тыс. га. На 1 января 2025 года – 2971,9 тыс. га и 2645,8 тыс. га соответственно.

Лесистость Челябинской области находится на стабильном уровне и составляет 29,5 процента.

По целевому назначению леса Челябинской области делятся на защитные и эксплуатационные. На 1 января 2017 года площадь защитных лесов на землях лесного фонда составляла 2065,6 тыс. га (78 процентов), эксплуатационных – 576,5 тыс. га (22 процента). На 1 января 2025 года – 2081,5 тыс. га (79 процентов), и 564,3 тыс. га (21 процент) соответственно.

За период действия Лесного плана 1, а также с учетом изменений, произошедших в лесном фонде на 1 января 2025 года, общая площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, увеличилась на 3,7 тыс. га, при этом площадь защитных лесов возросла на 15,9 тыс. га, а эксплуатационных – уменьшилась на 12,2 тыс. га.

Основные причины изменения площадей по целевому назначению и категориям защитных лесов связаны с уточнением площади при постановке лесных участков на кадастровый учет (Аргаяшское лесничество, Красноармейское лесничество), с проведением лесоустроительных и таксационных работ (Аргаяшское, Октябрьское, Шершневское, Златоустовское, Каслинское, Верхнеуральское, Катав-Ивановское, Чебаркульское, Усть-Катавское, Нязепетровское), с включением в границы лесничеств лесных участков, ранее принадлежащих к категории городских лесов, с переводом земель лесного фонда в другие категории земель, исключением земельных участков из границ лесного фонда по судебным решениям, изменением и установлением границ лесопарковых зон и зеленых зон лесничеств Челябинской области.

8. Информация о лесах, расположенных в границах ООПТ.

По состоянию на 1 января 2025 года на территории Челябинской области расположено 5 ООПТ федерального значения: государственные природные заповедники – 2; национальные парки – 3. В состав ООПТ Челябинской области входят 20 заказников, 121 памятник природы, 1 курорт и 3 ООПТ местного значения. Информация о площади ООПТ приведена в таблице 7.

Таблица 7

Сведения о площади ООПТ

Значение ООПТ	Тип ООПТ	Площадь ООПТ на 1 января 2008 года, тыс. гектаров	Площадь ООПТ на 1 января 2017 года, тыс. гектаров	Площадь ООПТ на 1 января 2025 года, тыс. гектаров	Доля ООПТ от общей площади Челябинской области, процентов
ООПТ федерального значения	заповедники, национальные парки	195,6	203,2	203,2	2,30
ООПТ регионального значения	памятники природы	158,1	136,1	149,8	1,69
	заказники	500,0	490,4	482,0	5,44
	курорт	6,5	6,5	-	-
ООПТ местного значения	городские парки	0,06	0,06	0,06	0,0007

Площадь охранных зон ООПТ Челябинской области 16,6 тыс. га, или 0,19 процента от площади Челябинской области.

ООПТ регионального значения, рекомендованные к созданию, представлены в постановлении Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2030 года».

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются в лесах, расположенных в границах ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации (далее именуется – ЛК РФ), Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Челябинской области.

Сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ, приведены в приложении 5 к настоящему Лесному плану 2, а также на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий (приложение 1 к настоящему Лесному плану 2).

9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана 2.

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана 2 приведены в приложении 6 к Лесному плану 2.

Раздел II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия Лесного плана 1

10. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия Лесного плана 1.

По данным, приведенным в приложении 7 к настоящему Лесному плану 2, видно, что за период действия Лесного плана 1 из установленных статьей 25 ЛК РФ видов использования лесов в Челябинской области фактически использовалось 12. Анализ собранной информации позволяет сделать следующие выводы:

1) планируемые объемы использования лесов достигнуты и значительно перевыполнены по 8 видам использования лесов:

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

2) объемы использования лесов, уровень достижения которых за период действия Лесного плана 1 составил менее 100 процентов от запланированных:

по заготовке древесины уровень достижения плановых показателей за весь период Лесного плана 1 составил 84,3 процента, за 2016 год – 82,3 процента. Невыполнение плановых объемов объясняется отсутствием сбыта мелкотоварной древесины, получаемой от рубок ухода, и низким качеством древесины;

по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений уровень достижения плановых показателей за 2017 год – 89,9 процента, что обусловлено востребованностью данного вида использования;

по осуществлению религиозной деятельности уровень достижения плановых показателей за 2016 год – 60,8 процента.

Другие виды использования лесов Лесным планом 1 не планировались.

11. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия Лесного плана 1.

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия Лесного плана 1 приведен в приложении 8 к настоящему Лесному плану 2.

Согласно данным форм отчетности об осуществлении органами государственной власти Челябинской области переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений за 2008–2017 годы фактически заготовлено 12779,7 тыс. куб. метров (далее именуются – $м^3$) ликвидной древесины, в том числе по хвойному хозяйству – 5872,9 тыс. $м^3$ (46 процентов), по твердолиственному хозяйству – 16,0 тыс. $м^3$ (0,1 процента), по мягколиственному хозяйству – 6890,8 тыс. $м^3$ (53,9 процента).

Наибольший процент использования расчетной лесосеки наблюдается при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 40 процентов, при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 24,8 процента, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 31,4 процента, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, – 3,8 процента.

В целях заготовки древесины в аренду, в постоянное (бессрочное) пользование предоставлено 54 лесных участка площадью 1674,1 тыс. га с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 1358,2 тыс. $м^3$.

В целом за 2008–2017 годы расчетная лесосека области освоена на 63,3 процента, что связано с отсутствием сбыта мелкотоварной древесины от рубок преимущественно мягколиственных пород, кроме того тонкомерной древесины от рубок ухода, и древесины от санитарных рубок, поврежденной пожарами и вторичными вредителями.

Решение вопроса увеличения лесопользования и полного освоения расчетной лесосеки возможно при вложении значительных инвестиций в развитие лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий, ориентированных на переработку древесины мягколиственных пород.

12. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за 2008–2017 годы.

Главное управление лесами Челябинской области (далее именуется – Главное управление) в соответствии с ЛК РФ, Законом Челябинской области от 25.12.2008 г. № 342-ЗО «О регулировании лесных отношений в Челябинской области», постановлением Губернатора Челябинской области от 22.12.2006 г. № 385 «О Главном управлении лесами Челябинской области», постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» организует выполнение мероприятий по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров, а также обеспечивает пожарную безопасность и

охрану (в том числе тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда и находящихся в федеральной собственности. Сводный план тушения лесных пожаров на территории Челябинской области разрабатывается и утверждается ежегодно в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

Лесопожарные формирования на территории Челябинской области созданы:

1) на землях лесного фонда – в подведомственных Главному управлению бюджетных учреждениях (Челябинское областное бюджетное учреждение (далее именуется - ЧОБУ) «Аргаяшский лесхоз», ЧОБУ «Брединский лесхоз», ЧОБУ «Верхнеуральский лесхоз», ЧОБУ «Карталинский лесхоз», ЧОБУ «Красноармейский лесхоз», ЧОБУ «Октябрьский лесхоз», ЧОБУ «Пластовский лесхоз», ЧОБУ «Увельский лесхоз», ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз» (далее совместно именуются - ЧОБУ «Лесхозы»), областное бюджетное учреждение «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области» (далее именуется - ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области»), подразделениях арендаторов лесных участков;

2) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения – лесопожарные формирования администраций НП «Зюраткуль», НП «Таганай», ИГЗ, Южно-Уральского ГПЗ;

3) на землях обороны – в лесничестве федерального государственного казенного учреждения «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации.

Выполнение противопожарных мероприятий, мониторинг пожарной опасности и тушение лесных пожаров на землях лесного фонда Челябинской области осуществляется подведомственными Главному управлению бюджетными учреждениями (ЧОБУ «Лесхозы», ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области»), в состав которых входят 44 лесопожарные станции (далее именуются – ЛПС):

Общее количество ЛПС на территории области:

ЛПС I типа - 27 единиц;

ЛПС II типа - 13 единиц;

ЛПС III типа - 4 единицы;

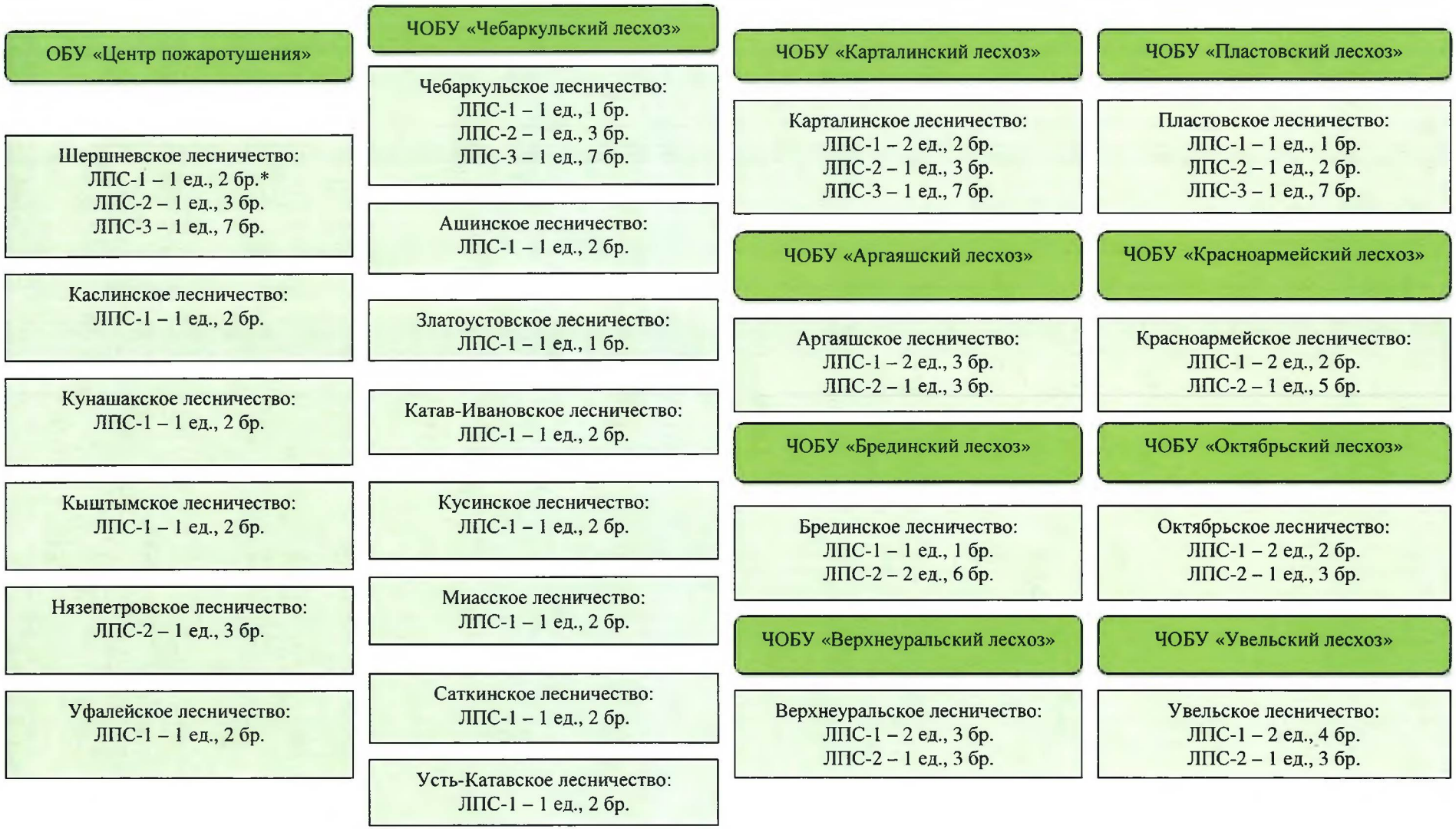
количество бригад – 107.

Перечень лесопожарных формирований и места их дислокации указаны в таблице 8.

Структура лесопожарных формирований на землях лесного фонда области представлена на рисунке 1.

Рисунок 1

Структура лесопожарных формирований на землях лесного фонда



*Использованы следующие сокращения: ед. – единицы, бр. – бригады, ЛПС – лесопожарные станции.

Таблица 8

Перечень лесопожарных формирований Главного управления, осуществляющих охрану лесов от пожаров на землях лесного фонда, и места их дислокации

Лесничество	Наименование бюджетного учреждения, тип ЛПС	Место дислокации ЛПС (наименование и тип населенного пункта Челябинской области)
Аргаяшское лесничество	ЧОБУ «Аргаяшский лесхоз», ЛПС-2	село Аргаяш
	ЧОБУ «Аргаяшский лесхоз», ЛПС-1	село Кулуево
	ЧОБУ «Аргаяшский лесхоз», ЛПС-1	село Кузнецкое
Ашинское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-1	город Аша
Брединское лесничество	ЧОБУ «Брединский лесхоз», ЛПС-2	поселок Бреды
	ЧОБУ «Брединский лесхоз», ЛПС-1	поселок Рымникский
	ЧОБУ «Брединский лесхоз», ЛПС-2	поселок Путь Октября
Верхнеуральское лесничество	ЧОБУ «Верхнеуральский лесхоз», ЛПС-2	город Верхнеуральск
	ЧОБУ «Верхнеуральский лесхоз», ЛПС-1	село Париж
	ЧОБУ «Верхнеуральский лесхоз», ЛПС-1	поселок Южный
Златоустовское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-1	город Златоуст
Карталинское лесничество	ЧОБУ «Карталинский лесхоз», ЛПС-3	село Анненское
	ЧОБУ «Карталинский лесхоз», ЛПС-1	село Великопетровка
	ЧОБУ «Карталинский лесхоз», ЛПС-1	поселок Снежный
	ЧОБУ «Карталинский лесхоз», ЛПС-2	село Варна
Каслинское лесничество	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-1	село Шабурово
Катав-Ивановское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-1	город Катав-Ивановск
Красноармейское лесничество	ЧОБУ «Красноармейский лесхоз», ЛПС-2	село Миасское
	ЧОБУ «Красноармейский лесхоз», ЛПС-1	деревня Севастьяново
	ЧОБУ «Красноармейский лесхоз», ЛПС-2	село Бродокалмак
	ЧОБУ «Красноармейский лесхоз», ЛПС-1	село Сугояк
Кунашакское лесничество	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-1	село Кунашак
Кусинское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-1	город Куса
Кыштымское лесничество	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-1	город Кыштым
Миасское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-1	город Миасс
Нязепетровское лесничество	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-2	город Нязепетровск

Октябрьское лесничество	ЧОБУ «Октябрьский лесхоз», ЛПС-2	село Октябрьское
	ЧОБУ «Октябрьский лесхоз», ЛПС-1	деревня Нововарламово
	ЧОБУ «Октябрьский лесхоз», ЛПС-1	село Кочердык
Пластовское лесничество	ЧОБУ «Пластовский лесхоз», ЛПС-3	село Верхняя Санарка
	ЧОБУ «Пластовский лесхоз», ЛПС-1	поселок Углицкий
	ЧОБУ «Пластовский лесхоз», ЛПС-2	село Чесма
Саткинское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-1	город Сатка
Увельское лесничество	ЧОБУ «Увельский лесхоз», ЛПС-2	город Троицк
	ЧОБУ «Увельский лесхоз», ЛПС-1	поселок Целинный
	ЧОБУ «Увельский лесхоз», ЛПС-1	поселок Увельский
Усть-Катавское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз»,. ЛПС-1	город Усть-Катав
Уфалейское лесничество	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-1	поселок Кордон
Чебаркульское лесничество	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-3	город Чебаркуль
	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-2	село Уйское
	ЧОБУ «Чебаркульский лесхоз», ЛПС-1	село Ларино
Шершневское лесничество	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-3	деревня Шигаево
	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-2	село Еткуль
	ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области», ЛПС-1	село Каратабан
Всего ЛПС на землях лесного фонда	44	

Нормативы обеспечения лесопожарных формирований пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 г. № 1605-р и представлены в таблицах 9 - 12.

Таблица 9

Нормативы обеспечения пожарной техникой

№ п/п	Тип техники	Код техники	Наименование подразделения		
			ЛПС-1	ЛПС-2	ЛПС-3
1.	Автомобиль пожарный	АЦЛ*	1	2	4
	или замена не более 1 единицы:				
	1) малый лесопатрульный комплекс	АПЛ	2	2	2
	или замена в равном количестве:				
	2) трактор лесопожарный	ТЛП	1	1-2	1-4
2.	Трактор лесопожарный	ТЛП		1	2
	или замена в равном количестве:				
	1) автомобиль пожарный	АЦЛ		1	1-2

3.	Автомобиль грузовой полноприводный (1,5–6 тонн (далее именуются – т))	АГ2	1	2	3
	или замена не более 1 единицы:				
	1) малый лесопатрульный комплекс	АПЛ	2	2	2
	2) автомобиль пожарный	АЦЛ	1	1	1
	3) автомобиль грузовой полноприводный (до 1,5 т)	АГ1	2	2	2
	4) автомобиль пассажирский, грузопассажирский, полноприводный (более 3,5 т)	АГП2	1	1	1
4.	Автомобиль пассажирский, грузопассажирский, полноприводный (до 3,5 т)	АГП1	1	1	2
	или замена в равном соотношении:				
	1) малый лесопатрульный комплекс	АПЛ	1	1	1-2
	2) автомобиль пассажирский, грузопассажирский, полноприводный (более 3,5 т)	АГП2	1	1	1-2
5.	Вездеход (мотовездеход) до 0,6 т, в комплекте с транспортным прицепом	ВМ	1	1	2
	или замена 2-х единиц:				
	1) малый лесопатрульный комплекс	АПЛ	0,5	0,5	1
	2) автомобиль пассажирский, грузопассажирский, полноприводный (до 3,5 т)	АГП1	0,5	0,5	1
	или замена в равном соотношении:				
	3) трактор возимый до 0,6 кН в комплекте с транспортным прицепом	ТМ	1	1	1-2
6.	Бульдозер (30 кН и более)	ТБ		1	2
	или замена не более 1 единицы:				
	1) автомобиль пожарный 2–4 $м^3$	АЦЛ2		1	1
	2) автомобиль пожарный более 4 $м^3$	АЦЛ3		1	1
	3) трактор колесный 14–20 кН	ТК2		2	2
	4) трактор гусеничный 14–20 кН	ТГ2		2	2
7.	Трактор колесный или гусеничный	Т	1	1	2
	или замена в равном соотношении:				
	1) автомобиль пожарный до 2 $м^3$	АЦЛ1	1	1	1-2
	2) автомобиль пожарный 2–4 $м^3$	АЦЛ2	1	1	1-2
	3) автомобиль пожарный более 4 $м^3$	АЦЛ3	1	1	1-2
	4) трактор лесопожарный	ТЛП	1	1	1-2
8.	Плуг	Пл	1	1	2
9.	Прицепной модуль с пожарным оборудованием или:	МП	1	1	2
	1) плуг	Пл	1	1	1-2
10.	Седельный тягач с полуприцепом (10–30 т)	СТП		1	2
	или замена не более 1 единицы:				
	1) авторемонтная мастерская	АР		1	1
	2) автомобиль пожарный более 4 $м^3$	АЦЛ3		1	1

	3) автобус массой более 3,5 т, вместимостью 18 человек	Ав2		1	1
	4) автомобиль пассажирский (вахтовый), полноприводный, более 3,5 т, вместимостью не менее 12–18 человек	АПП2		1	1
11.	Автобус массой более 3,5 т, вместимостью не 18 человек	Ав2			1
	или:				
	1) автомобиль пассажирский (вахтовка), полноприводный массой менее 3,5 т, вместимостью не менее 9 человек	АПП1			2
	2) автобус массой менее 3,5 т, вместимостью не менее 9 человек	Ав1			2
12.	Малый лесопатрульный комплекс	АПЛ	0-2	2-4	4
13.	Авторемонтная мастерская	АР			1

*В таблице использованы следующие сокращения:

АПЛ – автомобиль патрульный лесопожарный (малый лесопатрульный комплекс) – грузопассажирский автомобиль на базе полноприводного шасси общей массой до 3,5 тонны (далее именуются – т), укомплектованный (оборудованный) пожарным оборудованием и имуществом, водоподающим оборудованием и емкостью для воды, с возможностью транспортировки расчета или группы лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением;

АЦЛ – автомобиль пожарный (лесопожарный) – пожарная автоцистерна, конструктивно предназначенная для выполнения патрулирования лесов и тушения лесных пожаров, имеющая пожарное и водоподающее оборудование (установленное в заводских условиях), возможность транспортировки расчета или группы лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением;

АЦЛ1 – пожарная (лесопожарная) автоцистерна легкого класса при вместимости цистерны для воды менее 2 $м^3$;

АЦЛ2 – пожарная (лесопожарная) автоцистерна среднего класса при вместимости цистерны для воды от 2 $м^3$ и до 4 $м^3$;

АЦЛ3 – пожарная (лесопожарная) автоцистерна тяжелого класса при вместимости цистерны для воды 4 $м^3$ и более;

ТЛП – трактор на гусеничном или колесном шасси, конструктивно предназначенный для локализации и тушения лесных пожаров, имеющий пожарное оборудование (установленное в заводских условиях), конструктивную защиту кабины и агрегатов от опасных факторов при работе в лесу и в районе лесного пожара, возможность работы с почвообрабатывающими орудиями для создания противопожарных барьеров;

АГ2 – автомобиль грузовой на базе полноприводного шасси грузоподъемностью от 1,5 до 6 т;

АГ1 – автомобиль грузовой на базе полноприводного шасси, грузоподъемностью до 1,5 т;

АГП1 – автомобиль пассажирский или грузопассажирский на базе полноприводного шасси общей массой до 3,5 т с возможностью транспортировки расчета или группы лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением;

АГП2 – автомобиль пассажирский или грузопассажирский на базе полноприводного шасси общей массой более 3,5 т с возможностью транспортировки расчета или группы лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением;

ВМ – вездеход (мотовездеход) возимый (авиатранспортабельный) общей массой до 0,6 т в комплекте с транспортным прицепом. Наличие в типовом лесопожарном формовании не менее: для ЛПС-1 – 1 штука, ЛПС-2 – 1 штука, ЛПС-3 – 2 штуки, авиаотделения численностью до 30 человек – 1, авиаотделения численностью более 30 человек – 2;

ТМ – трактор возимый (авиатранспортабельный) тягового класса до 0,6 кН в комплекте с транспортным прицепом;

ТБ – трактор на гусеничном или колесном шасси, конструктивно предназначенный для проведения бульдозерных работ с тяговым классом 30 кН и более (бульдозер);

Т – трактор универсальный или общего назначения на гусеничном или колесном шасси;

ТГ2 – трактор гусеничный с тяговым классом 14 - 20 кН;

ТГ3 – трактор гусеничный с тяговым классом 30 кН;

ТГ4 – трактор гусеничный с тяговым классом 40 кН;

ТК2 – трактор колесный с тяговым классом 14 - 20 кН;

Пл – почвообрабатывающее устройство – плуг лесопожарный (навесное почвообрабатывающее орудие) или почвообрабатывающее орудие активного типа (грунтомет, щелепрокладыватель и аналоги) для трактора, предназначенное для создания противопожарных барьеров;

МП – прицепной модуль – прицепное оборудование для трактора или автомобиля (модуль с пожарным оборудованием, прицепная пожарная цистерна, модуль с водоподающим оборудованием и емкостью для воды и другое), предназначенное для расширения тактических характеристик имеющейся техники по тушению пожаров и созданию противопожарных барьеров;

СТП – седельный тягач с полуприцепом (трал) для транспортировки гусеничной и специальной техники массой от 10 до 30 т;

АР – автомобиль ремонтный (передвижная мастерская) на базе полноприводного шасси, оснащенный подъемным и (или) эвакуационным средством, в комплекте с ремонтным оборудованием;

Ав2 – автобус общей массой более 3,5 т, предназначенный для перевозки людей в количестве не менее 18 человек с индивидуальным снаряжением;

АПП1 – автомобиль пассажирский (вахтовый) на базе полноприводного шасси общей массой менее 3,5 т, предназначенный для перевозки людей в количестве не менее 9 человек с индивидуальным снаряжением;

АПП2 – автомобиль пассажирский (вахтовый) на базе полноприводного шасси общей массой более 3,5 т, предназначенный для перевозки людей в количестве не менее 18 человек с индивидуальным снаряжением или не менее 12 человек с групповым и индивидуальным снаряжением суммарным весом не менее 0,6 т;

Ав1 – автобус общей массой менее 3,5 т, предназначенный для перевозки людей в количестве не менее 9 человек с индивидуальным снаряжением.

Таблица 10

Нормативы обеспечения оборудованием

Тип техники	Код оборудования	Количество из расчета на			
		ЛПС-1	ЛПС-2	ЛПС-3	группу
Ранцевый лесной огнетушитель	СП1*				8
Зажигательный аппарат	СП2				2
Бензомоторная пила	СП3				2
Воздуходувка или моторизованный лесной огнетушитель	СП4	2	4	8	
Установка высокого давления переносная	ВО1	1	2	4	
Мотопомпа переносная до 600 литров в минуту	ВО2	1	2	4	
Мотопомпа переносная свыше 600 литров в минуту	ВО3		2	4	
Мобильный пожарный резервуар (емкость) открытого типа	ВО5	1	2	4	
Пожарная емкость до 300 литров (РДВ-30, РДВ-100)	ВО6				3
Пожарная емкость более 300 литров (РДВ-1000, РДВ-1500, П-1.00 и другие виды)	ВО7	1	2	4	
Ствол пожарный	ВО8	5	8	10	
Пожарные рукава	ВО10	600	2000	4000	
Комплект технологической оснастки (соединительные головки, разветвители, зажимы, щетки, приспособления для переноски рукавов)	ВО11	1	2	4	

*В таблице использованы следующие сокращения:

СП1 – ранцевый лесной огнетушитель. Оснащение лесопожарных формирований в количестве не менее чем по числу групп из расчета 8 единиц на группу;

СП2 – зажигательный аппарат. Оснащение лесопожарных формирований в количестве не менее чем по числу групп из расчета 2 единиц на группу;

СП3 – бензомоторная пила в комплекте с 2 единиц шинами, цепями – 5 штук, запасными принадлежностями. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по числу групп из расчета 2 единицы на группу;

СП4 – индивидуальное моторизованное средство пожаротушения (воздуходувка, или ручной моторизованный лесной огнетушитель, или ручной моторизованный грунтомет, или ручной моторизованный полосопрокладыватель, или экзоскелет (пассивного или активного типа), или мотокусторез, или электрофицированный пожарный ствол);

ВО1 – установка высокого давления (переносная) в комплекте. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения численностью до 30 человек – 1, авиаотделения численностью более 30 человек – 2;

ВО2 – мотопомпа (переносная) с производительностью до 600 литров в минуту в комплекте. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения – по числу групп из расчета 1 на группу;

ВО3 – мотопомпа (переносная) с производительностью свыше 600 литров в минуту в комплекте. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения численностью более 30 человек – 2;

ВО5 – мобильный пожарный резервуар (емкость) открытого типа (каркасная, надувная и другое). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения численностью до 30 человек – 2, авиаотделения численностью более 30 человек – 4;

ВО6 – пожарная емкость закрытого типа объемом до 300 литров (типа РДВ-30, РДВ-100 или аналоги). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по числу групп из расчета 3 единицы на группу;

ВО7 – пожарная емкость закрытого типа объемом свыше 300 литров (типа РДВ-1000, РДВ-1500, П-1.00 или аналоги). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения – 6;

ВО8 – ствол пожарный. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 5, ЛПС-2 – 8, ЛПС-3 – 10;

ВО10 – напорные пожарные рукава (метров). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 600, ЛПС-2 – 2000, ЛПС-3 – 4000, авиаотделения численностью до 30 человек – 600, авиаотделения численностью более 30 человек – 1200;

ВО11 – комплект технологической оснастки в составе пожарных стволов, соединительных головок, разветвлений, зажимов, щетки, приспособления для переноски рукавов. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения численностью до 30 человек – 2, авиаотделения численностью более 30 человек – 4.

Таблица 11

Нормативы обеспечения иными средствами предупреждения и тушения

Тип техники	Код иных средств	Количество из расчета на			
		ЛПС-1	ЛПС-2	ЛПС-3	группу
Тепловизор (портативный)	К2*	1	2	4	
Метеостанция с анемометром полевая (карманная)	К3	1	1	2	
Беспилотник	К5	1	1	2	
Навигатор	К6				2
Радиостанция стационарная авиационная (УКВ)	СК1	1	1	1	
Радиостанция стационарная наземная (УКВ)	СК2	1	1	1	
Радиостанция возимая наземная (УКВ) (по количеству автомобилей)	СК3				
Радиостанция носимая авиационная (УКВ)	СК4				2
Радиостанция носимая наземная (УКВ)	СК5				3
Терминал спутниковой связи	СК8	1	2	4	
Звуковещательное устройство	СК10	1	1	2	
Ракетница или сигнальное устройство, сигнальные ракеты (20 штук)	СК11	1	2	4	

*В таблице использованы следующие сокращения:

К2 – тепловизор (портативный). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения – по числу групп из расчета 1 единица на группу;

К3 – метеостанция с анемометром полевая (карманная). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 1, ЛПС-3 – 2, авиаотделения численностью до 30 человек – 1, авиаотделения численностью более 30 человек – 2;

К5 – комплекс мониторинга с беспилотным летательным аппаратом (БЛА) и (или) беспилотная авиационная система (БАС). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 1, ЛПС-3 – 2, авиаотделения – 2;

К6 – прибор спутниковой навигации (навигатор). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по числу групп из расчета 2 единицы на группу;

СК1 – радиостанция УКВ-диапазона стационарная авиационного канала связи. СК1 предусматривается в оснащении лесопожарного формирования только для лесопожарных станций, охраняющих леса в зоне авиационного обнаружения и (или) в районе применения авиационных сил и средств пожаротушения. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарной станции – 1, авиаотделения – 1;

СК2 – радиостанция УКВ-диапазона стационарная наземного канала связи. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарной станции – 1, авиаотделения – 1;

СК3 – радиостанция УКВ-диапазона возимая наземного канала связи. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по числу автомобилей;

СК4 – радиостанция УКВ-диапазона носимая авиационного канала связи. СК4 предусматривается в оснащении лесопожарного формирования только для лесопожарных станций, охраняющих леса в зоне авиационного обнаружения и (или) в районе применения авиационных сил и средств пожаротушения. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по числу групп из расчета 2 единицы на группу;

СК5 – радиостанция УКВ-диапазона носимая наземного канала связи. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по числу групп из расчета 3 единицы на группу;

СК8 – терминал спутниковой связи. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения численностью до 30 человек – 2, авиаотделения численностью более 30 человек – 4;

СК10 – звуковещательное устройство (переносное). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 1, ЛПС-3 – 2, авиаотделения – 1;

СК11 – комплект пиротехнических средств световой визуальной сигнализации в составе ракетница или сигнальное устройство, сигнальные ракеты в количестве 20 штук. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 2, ЛПС-3 – 4, авиаотделения – по числу групп из расчета 1 на группу.

Таблица 12

Нормативы обеспечения снаряжением и инвентарем

Тип техники	Код	Количество из расчета на				
		ЛПС-1	ЛПС-2	ЛПС-3	группу	человека
Спецодежда	ПС1*					1
Рюкзак или разгрузочная система	ПС2					1
Спальный мешок	ПС3					1
Термоизоляционный коврик (надувной матрас)	ПС4					1
Палатка	ПС5					1
Комплект для оказания первой помощи на месте происшествия (групповой)	ПС7				1	
Комплект посуды	ПС8				1	
Контейнер для перевозки пожарного инвентаря	ПС10				1	
Комплект емкостей для хранения и перевозки питьевой воды (не менее 20 литров)	ПС11				2	

Прожектор переносной (не менее 1000 люмен)	ПС12				2	
Лодка надувная (грузоподъемность не менее 350 килограммов)	ПС13			1		
Генератор переносной (0,8-5 киловат)	СО1	1	1	2		
Металлический шкаф или сейф	СО2	1	1	1		
Комплект слесарных инструментов	СО3	1	1	1		
Компьютер, принтер, скан, модем	СО4	1	1	1		
Комплект сигнальных лент или флажков	СО6	1	2	4		
Комплект емкостей для транспортировки ГСМ (не менее 20 литров)	СП5				3	
Лопата лесопожарная	СП6				8	
Топор	СП7				4	
Топор-мотыга или лесопожарные грабли или хлопушка	СП8				6	
Ведро (10-12 литров)	СП9				2	
Пила ручная	СП10				1	

*В таблице использованы следующие сокращения:

ПС1 – средства индивидуальной защиты лесного пожарного (десантника-пожарного) в комплекте – защитная одежда из огнестойкой ткани (предназначенная для выполнения работ по тушению лесных пожаров), ботинки (сапоги), перчатки, защитная каска, защитные очки, универсальная накидка из огнестойкой ткани, средства защиты органов дыхания, персональные свисток и компас, индивидуальный фонарь, индивидуальная емкость для воды объемом не менее 0,8 литра (далее именуется – л), индивидуальная аптечка первой помощи. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций – по числу лесных пожарных, бригадиров, для авиаотделений – по числу лесных пожарных, десантников-пожарных, парашютистов-пожарных, летчиков-наблюдателей;

ПС2 – индивидуальный полевой (тактический) рюкзак или индивидуальная разгрузочная система. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций – по числу лесных пожарных, бригадиров, для авиаотделений – числу лесных пожарных, десантников-пожарных, парашютистов-пожарных, летчиков-наблюдателей;

ПС3 – спальный мешок. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций – по числу лесных пожарных, бригадиров, для авиаотделений – по числу лесных пожарных, десантников-пожарных, парашютистов-пожарных, летчиков-наблюдателей;

ПС4 – термоизоляционный коврик (надувной матрас). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций – по числу лесных пожарных, бригадиров, для

авиаотделений – числу лесных пожарных, десантников-пожарных, парашютистов-пожарных, летчиков-наблюдателей;

ПС5 – палатка для защиты пожарного от неблагоприятных погодных факторов. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций – по числу лесных пожарных, бригадиров, для авиаотделений – числу лесных пожарных, десантников-пожарных, парашютистов-пожарных, летчиков-наблюдателей. Допускается использование одноместных палаток по числу пожарных (лесных пожарных, десантников-пожарных, парашютистов-пожарных, включая бригадиров, инструкторов, летчиков-наблюдателей) или многоместных палаток по суммарному числу мест, равному числу пожарных, в этом случае количество палаток не может быть меньше числа лесопожарных групп;

ПС7 – комплект для оказания первой помощи на месте происшествия (групповой). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций и авиаотделений – по числу групп из расчета 1 единица на группу;

ПС8 - комплект посуды для приготовления пищи в полевых условиях (групповой). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций и авиаотделений – по числу групп из расчета 1 единица на группу;

ПС10 – контейнер съемный для перевозки пожарного инвентаря. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций – по необходимости, для авиаотделений – по числу групп из расчета 1 единица на группу;

ПС11 – комплект емкостей для хранения и транспортировки питьевой воды в полевых условиях, суммарным объемом не менее 20 л (канистра, бидон, контейнер, индивидуальные носимые емкости «мягкого» типа или аналоги). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций и авиаотделений – по числу групп из расчета 2 единицы на группу;

ПС12 – прожектор переносной световой силой не менее 1000 люмен. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций и авиаотделений – по числу групп из расчета 2 единицы на группу;

ПС13 – лодка надувная грузоподъемностью не менее 350 килограммов (далее именуются – кг). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – по необходимости, ЛПС-2 – по необходимости, ЛПС-3 – 1, авиаотделения численностью до 30 человек – 2, авиаотделения численностью более 30 человек – 4;

СО1 – переносной генератор электричества мощностью 0,8 - 5 киловатт в комплекте. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1, ЛПС-2 – 1, ЛПС-3 – 2, авиаотделения – 2;

СО2 – металлический шкаф или сейф. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по 1 единице для лесопожарных станций и авиаотделений;

СО3 – комплект слесарных инструментов для проведения технического обслуживания и текущего ремонта противопожарного оборудования и инвентаря – слесарные инструменты, точильный станок электрический, станок для заточки пильных цепей и другое. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций и авиаотделений – по 1 единице;

СО4 – комплект средств управления в составе компьютера, модема, принтера, сканирующего устройства. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для лесопожарных станций и авиаотделений – по 1 единице;

СО6 – комплект сигнальных лент или флажков (знаков). Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем для ЛПС-1 – 1 единица, ЛПС-2 – 2 единицы, ЛПС-3 – 4 единицы, авиаотделения – 1 единица;

СП5 – комплект пожаробезопасных емкостей для транспортировки горюче-смазочных материалов в полевых условиях суммарным объемом не менее 20 л. Оснащение лесопожарных формирований в количестве единиц (комплектов) не менее чем по числу групп из расчета 3 единицы на группу;

СП6 – лопата лесопожарная. Оснащение лесопожарных формирований в количестве не менее чем для лесопожарных станций – по числу групп из расчета 8 единиц на группу, для авиаотделений – числу групп из расчета 6 единиц на группу;

СП7 – топор. Оснащение лесопожарных формирований в количестве не менее чем по числу групп из расчета 4 единицы на группу;

СП8 – ручные комбинированные лесопожарные орудия типа топор-мотыга («пуласки»), или лесопожарные грабли, или хлопушка (жесткого или мягкого типа), или кусторез, или секатор, или функциональные аналоги. Оснащение лесопожарных формирований в количестве не менее чем по числу групп из расчета 6 единиц на группу;

СП9 – ведро емкостью 10 - 12 л. Оснащение лесопожарных формирований в количестве не менее чем по числу групп из расчета 2 единицы на группу;

СП10 – пила ручная. Оснащение лесопожарных формирований в количестве не менее чем по числу групп из расчета 1 единица на группу.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров на землях лесного фонда осуществляется в рамках наземного патрулирования по утвержденным планам тушения, маршрутам наземного патрулирования, дежурства на пожарно-наблюдательных вышках, наблюдательных пунктах.

С 2019 года на территории Челябинской области внедряется система видеомониторинга раннего обнаружения лесных пожаров с размещением

постов видеонаблюдения на пожарно-наблюдательных вышках, вышках сотовой связи и иных высотных объектах.

Кроме этого, для обнаружения пожаров на природных территориях и контроля их развития применяется система космического мониторинга «ИСДМ-Рослесхоз».

В целях оперативного обмена информацией создана Региональная диспетчерская служба лесного хозяйства Главного управления (далее именуется – РДС). РДС осуществляет деятельность по приему, обработке и учету информации о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства.

Информацию о лесных пожарах РДС передает:

в подведомственные учреждения Главного управления;

в Центр управления кризисных ситуаций Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области (далее именуется – ЦУКС ГУ МЧС России по ЧО);

в единые диспетчерские службы муниципальных образований (далее именуются – ЕДДС МО);

в федеральную диспетчерскую службу на базе федерального бюджетного учреждения «Авиалесоохрана» и в Департамент лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу;

в диспетчерские службы лесхозов (далее именуются – ДС лесхозов);

в другие заинтересованные организации согласно заключенным соглашениям.

При условии ухудшения лесопожарной ситуации и необходимости введения особых режимов по охране лесов от пожаров:

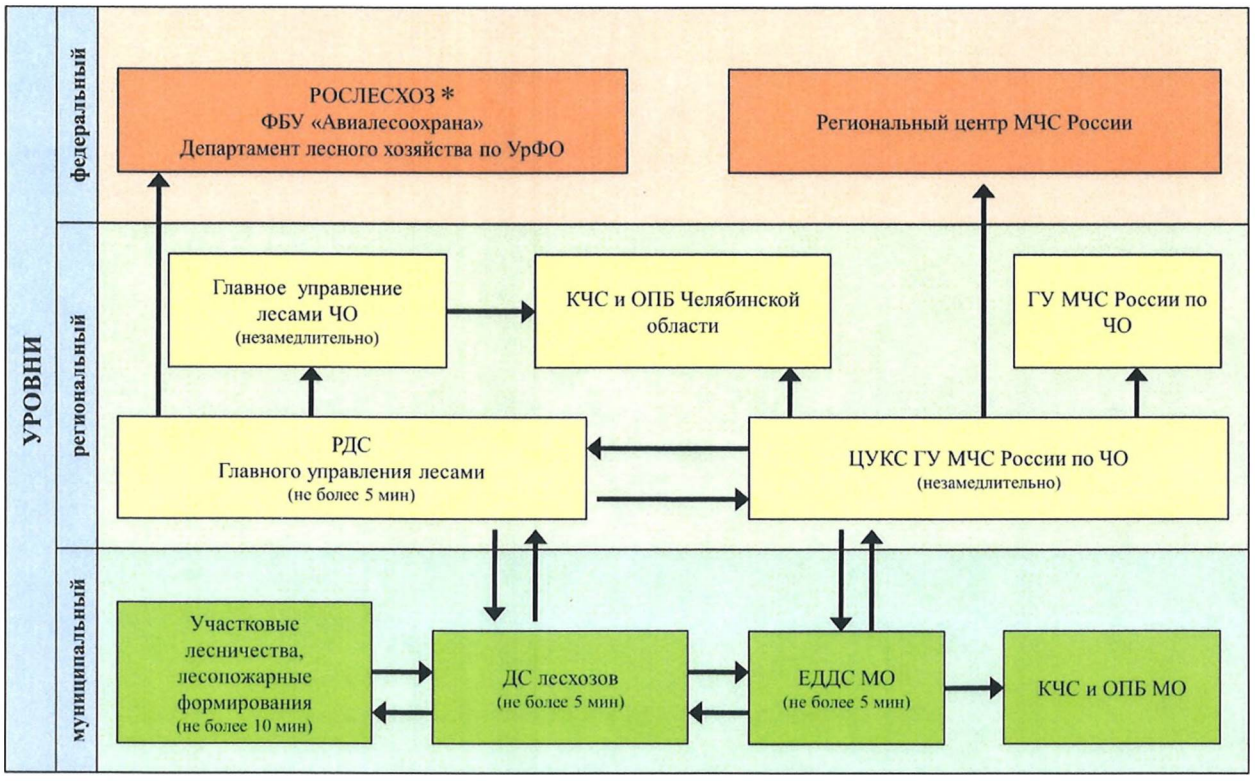
на муниципальном уровне (особый противопожарный режим, режим чрезвычайной ситуации) диспетчерская ДС лесхоза направляет соответствующее предложение в ЕДДС МО, которые затем перенаправляет его в Комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования Челябинской области (далее именуется – КЧС и ОПБ МО);

на региональном уровне (особый противопожарный режим, режим чрезвычайной ситуации) Главное управление направляет соответствующее предложение в комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Челябинской области, утвержденную постановлением Правительства Челябинской области от 17.06.2004 г. № 54-П «О комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Челябинской области» (далее именуется – КЧС и ОПБ Челябинской области).

Схема прохождения информации о пожарной опасности и лесных пожарах на территории Челябинской области показана на рисунке 2.

Рисунок 2

Схема прохождения информации о пожарной опасности и лесных пожарах на территории Челябинской области



*Рослесхоз – Федеральное агентство лесного хозяйства;

ФБУ «Авиалесоохрана» – Федеральное бюджетное учреждение «Центральная база авиационной охраны лесов «Авиалесоохрана»;

Департамент лесного хозяйства по УрФО – Департамент лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу;

Региональный центр МЧС России – Главное управление Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области.

Горимость лесов за 2008–2017 годы имеет общую тенденцию к снижению. Наиболее неблагоприятными по количеству пожаров были 2008–2010 годы. В пожароопасный период за указанные 3 года возникло 8 568 пожаров на общей площади 62 143 га при средней площади пожаров за указанный период 7,3 га.

Начало пожароопасного сезона приходится на первые числа апреля, продолжительность опасного периода в среднем за 2008–2017 годы составила 203 дня, самые продолжительные пожароопасные сезоны пришлись на 2008 год – 247 дней, 2009 год – 212 дней и 2010 год – 214 дней.

За период 2008–2017 годов 66,5 процента пожаров было выявлено в апреле (4312 пожаров) и мае (3936 пожаров), общая площадь 67 661,6 га.

Доля пожаров, обнаруженных в первые сутки, а также доля крупных пожаров в 2008–2017 годах имели положительную динамику: количество пожаров, обнаруженных в первые сутки, в 2008 году составило 94,7 процента, в 2017 году – 99,5 процента; доля крупных пожаров в среднем за 2008–2017 годы – 1,2 процента.

Охрана лесов от пожаров включает выполнение мер пожарной безопасности и тушение пожаров. Сведения о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за 2008–2017 годы и плановые показатели на 2018–2027 годы приведены в приложении 9 к настоящему Лесному плану 2.

За период действия Лесного плана 1 в лесах, расположенных на землях лесного фонда, мероприятия по охране лесов выполнены в полном объеме.

Превышение фактически выполненных объемов по большинству видов мероприятий по сравнению с плановыми показателями обеспечено за счет увеличения количества арендаторов и площади предоставленных им лесных участков.

Охрана, защита, воспроизводство и использование лесов, загрязненных радиоактивными веществами, осуществляется в соответствии со статьей 60^{13} ЛК РФ и приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Часть территории Челябинской области была загрязнена радионуклидами в результате аварии на комбинате «Маяк» в 1957 году. В зону загрязнения Восточно-Уральского радиоактивного следа (далее именуется – ВУРС) попала часть земель лесного фонда Аргаяшского, Каслинского, Красноармейского, Кунашанского, Кыштымского и Шершневского лесничеств.

По состоянию на 1 января 2023 года общая площадь загрязнения лесов Челябинской области радионуклидами стронция-90 составляла 194 690 га, из них к зоне низкой степени загрязнения лесов относится 179 931 га (92 процента), средней степени загрязнения – 12 302 га (7 процентов) и высокой степени загрязнения – 2457 гектаров (1 процент). Основная часть земель лесного фонда с высокой степенью загрязнения приходится на Каслинское лесничество и составляет 68 процентов.

Информация о площади загрязнения лесов Челябинской области радионуклидами стронция-90 приведена в таблице 13.

Таблица 13

Сведения о площади загрязнения лесов Челябинской области радионуклидами стронция-90 по состоянию на 1 января 2023 года

Лесничество, участковое лесничество	Площадь загрязненного лесного фонда, гектаров				
	всего	0–0,14 Ки/км*	0,15–0,99 Ки/км	1–2,99 Ки/км	свыше 3 Ки/км
Аргаяшское:	30364	-	28905	1 459	-
Аргазинское	5345	-	5345	-	-
Аргаяшское	11364	-	10240	1124	-

Кузнецкое	7645	-	7527	118	-
Кулуевское	6010	-	5793	217	-
Каслинское:	58277	-	48955	7583	1739
Аракульское	2065	-	2065	-	-
Вишневогорское	3661	-	3661	-	-
Багарякское	20655	-	13219	6502	934
Каслинское	10222	-	10222	-	-
Тюбукское	21674	-	19788	1081	805
Красноармейское:	25694	-	25225	273	196
Бродоколмакское	13307	-	12838	273	196
Сугоякское	5851	-	5851	-	-
Красноармейское	6536	-	6536	-	-
Кунашакское:	34369	-	32372	1475	522
Кунакбаевское	8233	-	8111	122	-
Кунашакское	7271	-	7271	-	-
Куяшское	12109	-	10234	1353	522
Синарское	6756	-	6756	-	-
Кыштымское:	36214	-	34702	1512	-
Егозинское	4653	-	4653	-	-
Карабашское	8253	-	8253	-	-
Кыштымское	17037	-	16063	974	-
Уфимское	6271	-	5733	538	-
Шершневское:	9772	-	9772	-	-
Кременкульское	2448	-	2448	-	-
Долгодеревенское	7324	-	7324	-	-
Итого	194690	-	179931	12302	2457

* Ки/км – кюри на квадратный километр.

Основными профилактическими и реабилитационными мероприятиями в зонах радиоактивного загрязнения лесов на территории Челябинской области являются:

наземное радиационное поквартальное обследование территории лесничества, попадающей в зону ВУРС;

определение содержания радионуклидов в лесной растительности, что необходимо для планирования и осуществления мероприятий и охраны труда при ведении лесохозяйственной деятельности;

установление плотности загрязнения радионуклидами и площади загрязненной территории, оценка степени загрязнения в зависимости от расположения, возможность использования лесных ресурсов и осуществления лесовосстановительных мероприятий;

ежегодный мониторинг территории, подвергшейся загрязнению, и другие мероприятия.

В 2025 году проведено радиационное обследование лесов, расположенных на землях, загрязненных радионуклидами, на площади 2500 га, в том числе обследовано 100 процентов лесных участков с высокой плотностью загрязнения радионуклидами (2457 га).

На период действия настоящего Лесного плана 2 планируется радиационное обследование на площади 49922,5 га, в том числе по годам:

2026 год – 2500 га;

2027 год – 47422,5 га.

13. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия Лесного плана 1.

Основными факторами, вызывающими ослабление и гибель лесных насаждений на территории Челябинской области, являются пожары, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, болезни леса.

Проведение ежегодного текущего и оперативного лесопатологического обследования обеспечивает своевременное обнаружение очагов хвоелистогрызущих вредителей. Осуществление постоянного надзора позволяет своевременно предусмотреть проведение соответствующих санитарно-оздоровительных мероприятий. Объемы лесопатологических обследований определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Информация о выполнении лесозащитных мероприятий за 2008–2017 годы и плановые показатели на 2018–2027 годы приведены в приложении 10 к настоящему Лесному плану 2.

В 2008–2017 годы проведены следующие мероприятия по защите лесов:

лесопатологическое обследование на площади 1557 тыс. га;

ликвидация очагов вредных организмов на площади 46,7 тыс. га, в том числе авиационным методом – 46 тыс. га;

санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 231,7 тыс. га, в том числе сплошные санитарные рубки – на 20,5 тыс. га, выборочные санитарные рубки – на 52,5 тыс. га, очистка лесных насаждений от захламленности – на 158,7 тыс. га.

Лесозащитные мероприятия в лесах, расположенных на землях лесного фонда, выполнены с небольшими отклонениями от плановых значений, а доля выполнения мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов составила лишь 18 процентов от плановых показателей, что связано с недостаточным финансированием плановых объемов за счет средств бюджета области. Основное финансирование лесозащитных мероприятий осуществляется за счет средств лиц, использующих леса.

В 2018–2027 годах планируется увеличить долю мероприятий, выполняемых за счет средств бюджета области и лиц, использующих леса.

14. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана 1.

Мероприятия по воспроизводству лесов направлены на своевременное восстановление лесов, сокращение площади не покрытых лесной растительностью земель, максимальное использование природного потенциала для естественного восстановления лесов. Сведения о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана 1

и показателях на период действия Лесного плана 2 приведены в приложении 11 к настоящему Лесному плану 2.

Анализ выполнения мероприятий по воспроизводству лесов за 2008–2017 годы показал следующее:

лесовосстановление выполнено на 102,6 процента от плановых значений, в том числе искусственное – на 101,3 процента, естественное – 106,7 процента;

агротехнический уход за лесными культурами выполнен на 104,7 процента;

дополнение лесных культур выполнено на 120,9 процента;

обработка почвы под лесные культуры выполнена на 95,7 процента;

рубки ухода за лесом выполнены на 88,6 процента, что обусловлено низкой рентабельностью и, соответственно, снижением экономической заинтересованности арендаторов в их выполнении;

закладка объектов лесного семеноводства выполнена на 16,6 процента;

агротехнический и лесоводственный уходы за объектами лесного семеноводства выполнены на 14,8 процента;

заготовка семян лесных растений выполнена на 42,1 процента, в том числе сосны обыкновенной – 39,6 процента, ели обыкновенной – 1,2 процента, березы пушистой – 58,1 процента;

выращивание сеянцев, саженцев и укорененных черенков выполнено на 79,8 процента.

В 2008–2017 годах на территории Челябинской области преобладал искусственный способ лесовосстановления (24,3 тыс. га, или 74 процента от общего фактического объема лесовосстановительных мероприятий), проводимый преимущественно в виде посадки.

Естественное лесовосстановление, обеспечивающее сокращение периода возобновления леса, повышение устойчивости древостоев к вредителям и болезням, составило 8,5 тыс. га, или 26 процентов от фактического объема лесовосстановительных мероприятий.

Основными лесообразующими породами при посадке лесных культур являются сосна и береза.

В 2008–2017 годы мероприятия по воспроизводству лесов осуществлялись преимущественно за счет средств лиц, использующих леса. Исключением является проведение агротехнических и лесоводственных уходов за объектами лесного семеноводства, данное мероприятие на 100 процентов (15,0 га) профинансировано из федерального бюджета.

15. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия Лесного плана 1.

Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за 2008–2017 годы и показатели на период действия Лесного плана 2 приведены в приложении 12 к настоящему Лесному плану 2.

В 2008–2017 годах в лесах, расположенных на землях лесного фонда, мероприятия по лесоразведению не осуществлялись, мероприятия по рекультивации проводились за счет средств лиц, использующих леса.

Фактический объем составил 3,8 га. На период действия Лесного плана 2 мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель не планируются.

На землях ООПТ и землях иных категорий мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель в 2008–2017 годах не планировались и не проводились.

16. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана 2.

Согласно данным о распределении покрытых лесом земель лесного фонда по хозяйствам за 2016 год, указанным в приложении 13 к настоящему Лесному плану 2, хвойные породы составляли 30,9 процента от общей площади покрытых лесной растительностью земель и 38,2 процента от общего запаса насаждений, мягколиственные породы – соответственно 67,4 процента и 60,6 процента, твердолиственные породы занимали 1,3 процента от покрытой лесом площади лесов Челябинской области, кустарниковые породы – 0,4 процента.

Распределение покрытых лесом земель по основным лесообразующим породам выглядит следующим образом: преобладают березняки, произрастающие на 53 процентах покрытой лесом площади и образующие 47,4 процента от общего запаса насаждений лесного фонда. Насаждения осины, ольхи серой, ольхи черной, липы, тополя и ивы древовидной занимают 14,4 процента площади, занятой лесными насаждениями. Сосняки произрастают на 24,1 процента площади лесов и составляют 32,5 процента от общего запаса насаждений, произрастающих на землях лесного фонда, на долю еловых, пихтовых и лиственничных насаждений приходится 4,4 процента, 1,7 процента и 0,7 процента покрытой лесом площади соответственно.

На 1 января 2025 года площадь хвойных пород составила 30,7 процента от общей площади покрытых лесной растительностью земель и 39,6 процента от общего запаса насаждений, мягколиственных пород – 67,6 процента и 59,3 процента соответственно. 1,7 процента покрытой лесом площади приходится на твердолиственные породы и кустарники. Общая площадь земель по основным лесообразующим породам за период действия Лесного плана 2 увеличилась на 5,8 тыс. га. Вместе с тем произошло перераспределение площадей лесных насаждений по группам возраста, связанное с проведением лесоустроительных работ.

17. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана 1.

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана 1 приведена в приложении 14 к настоящему Лесному плану 2.

Значительную часть территории лесного фонда занимают насаждения естественного происхождения с преобладанием мягколиственных пород. На долю хвойных насаждений приходится 31 процент покрытых лесом земель, на

долю твердолиственных насаждений – 1 процент, на долю мягколиственных – 68 процентов.

Распределение по группам возраста неравномерное. Возрастная структура характеризуется следующими показателями: молодняки – 14 процентов, средневозрастные – 38 процентов, приспевающие – 18 процентов, спелые и перестойные – 30 процентов.

За 2008–2017 годы в динамике распределения по группам возраста отмечается общее снижение площадей, занятых молодняками и средневозрастными насаждениями, и увеличение площадей приспевающих и спелых насаждений.

На 1 января 2025 года процент распределения лесных насаждений по хозяйствам сохраняется, преобладают мягколиственные насаждения, которые занимают 68 процентов покрытой лесом площади. В распределении по группам возраста изменения также несущественны – молодняки занимают 13 процентов, средневозрастные – 35 процентов, приспевающие – 19 процентов, спелые и перестойные – 33 процента.

По мягколиственным лесам наметилась тенденция старения, накопление спелых и перестойных насаждений, которые подвержены стволовой гнили, у них снижается прирост, они теряют технические качества, поступают в отпад и сгнивают. Это приводит к захламлению лесов, ухудшению их общего санитарного состояния. Результатом этого является низкий спрос и затруднение сбыта лиственной древесины. Преобладание старых насаждений, очевидно, связано с их расположением в наиболее отдаленных, труднодоступных местах, а также с вырубкой лучших, высокопродуктивных насаждений.

В целом отклонения незначительные и связаны с изменениями характеристик лесов в результате лесоустроительных и таксационных работ, а также лесозаготовительных, лесовосстановительных мероприятий, переводов лесных культур в покрытую лесом площадь.

18. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия Лесного плана 1.

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия Лесного плана 1 представлена в таблице 14.

В целом, за период действия Лесного плана 1 в динамике распределения по полнотам наблюдается увеличение площадей с полнотой 0,4–0,6, что связано с проведением выборочных рубок, а также с процессами естественного отпада и негативными природными явлениями. По бонитетам четко прослеживается уменьшение площадей насаждений II бонитета в хвойном хозяйстве, III бонитета – в мягколиственном хозяйстве и одновременно увеличение площадей низкобонитетных насаждений, что обусловлено избирательным характером при отводе лесосек лесозаготовителями и, как следствие, накоплением фонда насаждений IV и V бонитетов.

На 1 января 2025 года за период действия Лесного плана 1 в динамике распределения по полнотам сохраняется тенденция увеличения площадей с полнотой 0,4–0,5. По бонитетам наблюдается увеличение площадей

насаждений II бонитета как в хвойном, так и в мягколиственном хозяйствах и снижение площадей низкобонитетных насаждений.

Таблица 14

Динамика распределения площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета

Группы возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета*																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA–VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA–VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA–VБ	итого
Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета на 1 января 2008 года																		
Молодняки																		
0.3–0.4	8,4	4,8	1,0	0,0	0,0	14,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	4,5	8,8	2,7	0,1	0,0	16,1
0.5	13,9	6,2	1,0	0,0	0,0	21,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	8,4	14,3	2,4	0,2	0,0	25,3
0.6	37,2	13,6	1,9	0,1	0,0	52,8	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,7	18,2	28,4	3,8	0,4	0,0	50,8
0.7	54,5	18,8	2,6	0,1	0,0	75,9	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	1,1	19,0	25,9	4,1	0,3	0,0	49,3
0.8	51,9	15,5	1,9	0,1	0,0	69,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,7	10,6	14,4	2,5	0,2	0,0	27,7
0.9–1.0	40,4	8,6	1,1	0,1	0,0	50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	5,3	7,2	1,3	0,1	0,0	13,9
Итого	206,2	67,4	9,5	0,5	0,0	283,6	1,0	0,9	0,7	0,9	0,0	3,4	66,0	99,0	16,8	1,3	0,0	183,1
Средневозрастные																		
0.3–0.4	10,0	4,1	0,5	0,1	0,0	14,7	0,3	0,9	0,5	0,1	0,1	1,9	22,6	17,8	3,4	0,4	0,1	44,2
0.5	16,6	6,1	0,7	0,1	0,0	23,5	0,4	1,1	0,6	0,1	0,1	2,4	44,5	33,9	6,5	0,7	0,1	85,7
0.6	45,2	13,9	1,7	0,3	0,1	61,2	0,5	1,2	0,6	0,1	0,1	2,4	113,7	84,6	14,0	1,5	0,2	214,1
0.7	84,2	21,8	2,8	0,6	0,2	109,5	0,4	1,2	0,6	0,1	0,1	2,4	198,1	150,0	23,1	2,5	0,3	374,0
0.8	55,0	11,7	1,4	0,3	0,1	68,6	0,3	0,7	0,3	0,1	0,1	1,5	118,7	74,1	13,6	1,4	0,2	208,0
0.9–1.0	24,1	4,4	0,5	0,1	0,0	29,1	0,2	0,6	0,3	0,1	0,1	1,3	44,9	28,2	5,6	0,5	0,1	79,3
Итого	235,0	62,1	7,6	1,5	0,4	306,5	2,1	5,8	2,9	0,5	0,5	11,9	542,4	388,6	66,2	7,0	1,0	1005,2
Приспевающие																		
0.3–0.4	3,2	4,5	1,2	0,7	0,1	9,7	0,0	0,4	0,6	0,1	0,1	1,2	6,5	5,3	1,6	0,1	0,0	13,5
0.5	4,1	5,4	1,2	0,7	0,1	11,5	0,0	0,5	0,9	0,2	0,1	1,7	9,2	7,3	2,3	0,2	0,1	19,1
0.6	8,9	11,5	2,5	1,5	0,2	24,6	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,5	21,0	16,6	4,8	0,4	0,1	42,8
0.7	8,4	9,1	1,6	0,7	0,1	19,9	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,5	28,9	20,9	5,7	0,4	0,1	56,0
0.8	1,9	1,7	0,3	0,1	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	13,5	4,0	0,2	0,1	38,3
0.9–1.0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	4,2	1,2	0,1	0,0	13,1
Итого	26,8	32,4	6,7	3,7	0,4	70,0	0,0	1,2	2,1	0,4	0,2	4,0	93,8	67,8	19,5	1,4	0,3	182,8

Спелые и перестойные																		
0.3–0.4	2,5	8,2	2,9	0,7	0,1	14,4	0,0	0,4	1,9	0,8	0,1	3,1	8,6	10,5	2,7	0,3	0,1	22,1
0.5	2,7	8,8	3,0	0,7	0,1	15,2	0,0	0,5	2,8	1,1	0,1	4,6	12,3	15,9	4,1	0,4	0,1	32,8
0.6	4,4	12,3	3,9	1,1	0,1	21,9	0,0	0,4	1,8	0,7	0,1	3,0	21,0	26,6	6,6	0,6	0,1	54,9
0.7	3,3	7,1	1,8	0,5	0,1	12,7	0,0	0,1	0,6	0,2	0,0	1,0	23,0	29,3	7,4	0,7	0,1	60,5
0.8	0,5	1,0	0,2	0,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	11,6	13,6	3,5	0,3	0,0	29,1
0.9–1.0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,2	0,8	0,1	0,0	7,4
Итого	13,3	37,4	11,8	3,1	0,4	66,0	0,1	1,4	7,1	2,9	0,4	11,8	79,9	99,0	25,0	2,4	0,4	206,7
Всего																		
0.3–0.4	24,1	21,6	5,6	1,5	0,2	53,0	0,4	1,7	3,0	1,0	0,2	6,5	42,2	42,3	10,3	0,9	0,1	95,9
0.5	37,3	26,4	5,9	1,6	0,2	71,4	0,6	2,3	4,4	1,5	0,3	9,1	74,4	71,4	15,3	1,6	0,3	162,9
0.6	95,6	51,4	10,0	3,0	0,4	160,4	0,7	1,8	2,8	1,0	0,2	6,6	173,8	156,2	29,1	2,9	0,4	362,5
0.7	150,3	56,8	8,7	1,9	0,3	218,0	0,8	1,8	1,7	0,7	0,2	5,0	269,0	226,0	40,3	3,9	0,5	539,8
0.8	109,3	30,0	3,8	0,6	0,1	143,8	0,5	0,9	0,5	0,3	0,1	2,2	161,4	115,6	23,6	2,1	0,3	303,0
0.9–1.0	64,7	13,2	1,6	0,2	0,0	79,6	0,3	0,7	0,4	0,1	0,1	1,6	61,1	42,8	9,0	0,7	0,1	113,8
Итого	481,3	199,3	35,6	8,7	1,2	726,1	3,3	9,3	12,8	4,6	1,1	31,1	782,0	654,3	127,5	12,2	1,8	1577,8
Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета на 1 января 2017 года																		
Молодняки																		
0.3–0.4	6,8	4,4	0,8	0,1	0,0	12,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	4,5	8,6	1,4	0,2	0,0	14,7
0.5	13,0	6,8	0,8	0,1	0,0	20,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	8,3	16,0	2,8	0,4	0,0	27,5
0.6	30,5	14,1	1,8	0,1	0,0	46,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	16,3	24,8	3,0	0,6	0,0	44,7
0.7	43,5	18,7	2,5	0,1	0,0	64,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	15,6	17,3	2,2	0,3	0,1	35,5
0.8	39,9	14,3	2,3	0,1	0,0	56,6	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	5,7	7,4	0,9	0,1	0,0	14,1
0.9–1.0	30,1	7,0	1,1	0,3	0,1	38,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	2,0	3,0	0,5	0,2	0,0	5,7
Итого	163,8	65,3	9,3	0,8	0,1	239,3	0,3	0,6	0,5	0,0	0,0	1,4	52,4	77,1	10,8	1,8	0,1	142,2
Средневозрастные																		
0.3–0.4	6,6	3,6	0,6	0,1	0,0	10,9	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,7	12,6	16,6	4,1	0,7	0,0	34,0
0.5	10,2	4,0	0,7	0,1	0,0	15,0	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0	1,5	28,2	31,0	7,0	0,9	0,1	67,2
0.6	33,0	9,1	1,5	0,4	0,1	44,1	0,5	1,1	0,3	0,1	0,1	2,1	70,6	66,8	12,7	1,7	0,1	151,9
0.7	74,1	13,6	2,3	0,4	0,2	90,6	0,7	1,2	0,3	0,0	0,0	2,2	155,3	105,1	17,9	1,9	0,1	280,3
0.8	60,1	8,4	1,2	0,3	0,1	70,1	0,4	1,4	0,4	0,0	0,0	2,2	77,4	44,9	7,8	0,9	0,1	131,1
0.9–1.0	27,6	3,4	0,4	0,1	0,0	31,5	0,4	1,2	0,6	0,1	0,0	2,3	28,8	16,9	3,3	0,3	0,0	49,3
Итого	211,6	42,1	6,7	1,4	0,4	262,2	2,6	5,5	2,3	0,5	0,1	11,0	372,9	281,3	52,8	6,4	0,4	713,8
Приспевающие																		

0.3–0.4	3,8	4,8	1,4	0,8	0,1	10,9	0,1	0,2	1,2	1,0	0,0	2,5	7,8	8,4	2,3	0,2	0,0	18,7
0.5	6,3	7,0	1,3	0,8	0,1	15,5	0,1	0,7	1,2	0,3	0,0	2,3	13,9	12,7	4,4	0,3	0,0	31,3
0.6	15,4	12,1	2,6	1,7	0,2	32,0	0,1	0,8	0,4	0,1	0,0	1,4	37,4	26,8	7,1	0,5	0,0	71,8
0.7	19,1	8,8	1,7	0,9	0,1	30,6	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,7	71,4	29,6	6,3	0,5	0,1	107,9
0.8	7,7	1,5	0,4	0,2	0,0	9,8	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	39,6	12,1	3,0	0,3	0,0	55,0
0.9–1.0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	11,0	2,9	0,5	0,1	0,0	14,5
Итого	53,3	34,3	7,4	4,4	0,5	99,9	0,4	2,5	3,0	1,4	0,0	7,3	181,1	92,5	23,6	1,9	0,1	299,2
Спелые и перестойные																		
0.3–0.4	5,5	13,0	4,3	1,0	0,2	24,0	0,0	0,3	0,9	0,9	0,0	2,1	11,2	22,4	8,5	1,1	0,1	43,3
0.5	9,7	13,4	3,8	0,9	0,1	27,9	0,0	0,6	2,8	0,7	0,0	4,1	24,2	35,5	12,7	1,4	0,1	73,9
0.6	16,0	20,1	4,3	1,4	0,1	41,9	0,0	1,0	2,0	0,2	0,1	3,3	44,7	52,0	16,4	1,6	0,1	114,8
0.7	12,6	10,0	1,8	0,6	0,0	25,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	1,1	70,0	46,9	11,7	1,5	0,1	130,2
0.8	2,6	1,7	0,2	0,1	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	17,6	5,3	0,9	0,1	53,6
0.9–1.0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	3,4	1,7	0,2	0,0	11,6
Итого	46,4	58,3	14,4	4,0	0,4	123,5	0,0	2,4	6,3	1,8	0,1	10,6	186,1	177,8	56,3	6,7	0,5	427,4
Всего																		
0.3–0.4	22,7	25,8	7,1	2,0	0,3	57,9	0,2	0,7	2,4	2,1	0,0	5,4	36,1	56,0	16,3	2,2	0,1	110,7
0.5	39,2	31,2	6,6	1,9	0,2	79,1	0,6	1,9	4,4	1,1	0,0	8,0	74,6	95,2	26,9	3,0	0,2	199,9
0.6	94,9	55,4	10,2	3,6	0,4	164,5	0,7	2,9	3,0	0,4	0,2	7,2	169,0	170,4	39,2	4,4	0,2	383,2
0.7	149,3	51,1	8,3	2,0	0,3	211,0	0,8	2,3	1,1	0,0	0,0	4,2	312,3	198,9	38,1	4,2	0,4	553,9
0.8	110,3	25,9	4,1	0,7	0,1	141,1	0,6	1,8	0,5	0,0	0,0	2,9	152,4	82,0	17,0	2,2	0,2	253,8
0.9–1.0	58,7	10,6	1,5	0,4	0,1	71,3	0,4	1,4	0,7	0,1	0,0	2,6	48,1	26,2	6,0	0,8	0,0	81,1
Итого	475,1	200,0	37,8	10,6	1,4	724,9	3,3	11,0	12,1	3,7	0,2	30,3	792,5	628,7	143,5	16,8	1,1	1582,6
Динамика распределения площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета за период действия Лесного плана 1																		
Молодняки																		
0.3–0.4	-1,6	-0,4	-0,2	0,1	0,0	-2,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	0,0	-0,2	-1,3	0,1	0,0	-1,4
0.5	-0,9	0,6	-0,2	0,1	0,0	-0,4	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,3	-0,1	1,7	0,4	0,2	0,0	2,2
0.6	-6,7	0,5	-0,1	0,0	0,0	-6,3	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,3	-1,9	-3,6	-0,8	0,2	0,0	-6,1
0.7	-11,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-11,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	-0,9	-3,4	-8,6	-1,9	0,0	0,1	-13,8
0.8	-12,0	-1,2	0,4	0,0	0,0	-12,8	-0,1	0,0	0,0	-0,2	0,0	-0,3	-4,9	-7,0	-1,6	-0,1	0,0	-13,6
0.9–1.0	-10,3	-1,6	0,0	0,2	0,1	-11,4	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-3,3	-4,2	-0,8	0,1	0,0	-8,2
Итого	-42,4	-2,1	-0,2	0,3	0,1	-44,3	-0,7	-0,3	-0,2	-0,9	0,0	-2,0	-13,6	-21,9	-6,0	0,5	0,1	-40,9
Средневозрастные																		
0.3–0.4	-3,4	-0,5	0,1	0,0	0,0	-3,8	-0,2	-0,8	-0,2	0,1	-0,1	-1,2	-10,0	-1,2	0,7	0,3	-0,1	-10,2

0.5	-6,4	-2,1	0,0	0,0	0,0	-8,5	0,1	-0,6	-0,2	0,0	-0,1	-0,9	-16,3	-2,9	0,5	0,2	0,0	-18,5
0.6	-12,2	-4,8	-0,2	0,1	0,0	-17,1	0,0	-0,1	-0,3	0,0	0,0	-0,3	-43,1	-17,8	-1,3	0,2	-0,1	-62,2
0.7	-10,1	-8,2	-0,5	-0,2	0,0	-18,9	0,3	0,0	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	-42,8	-44,9	-5,2	-0,6	-0,2	-93,7
0.8	5,1	-3,3	-0,2	0,0	0,0	1,5	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,1	0,7	-41,3	-29,2	-5,8	-0,5	-0,1	-76,9
0.9–1.0	3,5	-1,0	-0,1	0,0	0,0	2,4	0,2	0,6	0,3	0,0	-0,1	1,0	-16,1	-11,3	-2,3	-0,2	-0,1	-30,0
Итого	-23,4	-20,0	-0,9	-0,1	0,0	-44,3	0,5	-0,3	-0,6	0,0	-0,4	-0,9	-169,5	-107,3	-13,4	-0,6	-0,6	-291,4
Приспевающие																		
0.3–0.4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	1,2	0,1	-0,2	0,6	0,9	-0,1	1,3	1,3	3,1	0,7	0,1	0,0	5,2
0.5	2,2	1,6	0,1	0,1	0,0	4,0	0,1	0,2	0,3	0,1	-0,1	0,6	4,7	5,4	2,1	0,1	-0,1	12,2
0.6	6,5	0,6	0,1	0,2	0,0	7,4	0,1	0,6	0,1	0,0	0,0	0,9	16,4	10,2	2,3	0,1	-0,1	29,0
0.7	10,7	-0,3	0,1	0,2	0,0	10,7	0,0	0,3	-0,1	-0,1	0,0	0,2	42,5	8,7	0,6	0,1	0,0	51,9
0.8	5,8	-0,2	0,1	0,1	0,0	5,8	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	19,1	-1,4	-1,0	0,1	-0,1	16,7
0.9–1.0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	-1,3	-0,7	0,0	0,0	1,4
Итого	26,5	1,9	0,7	0,7	0,1	29,9	0,4	1,3	0,9	1,0	-0,2	3,3	87,3	24,7	4,1	0,5	-0,2	116,4
Спелые и перестойные																		
0.3–0.4	3,0	4,8	1,4	0,3	0,1	9,6	0,0	-0,1	-1,0	0,1	-0,1	-1,0	2,6	11,9	5,8	0,8	0,0	21,2
0.5	7,0	4,6	0,8	0,2	0,0	12,7	0,0	0,1	0,0	-0,4	-0,1	-0,5	11,9	19,6	8,6	1,0	0,0	41,1
0.6	11,6	7,8	0,4	0,3	0,0	20,0	0,0	0,6	0,2	-0,5	0,0	0,3	23,7	25,4	9,8	1,0	0,0	59,9
0.7	9,3	2,9	0,0	0,1	-0,1	12,3	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	47,0	17,6	4,3	0,8	0,0	69,7
0.8	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	18,1	4,0	1,8	0,6	0,1	24,5
0.9–1.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,2	0,9	0,1	0,0	4,2
Итого	33,1	20,9	2,6	0,9	0,0	57,5	-0,1	1,0	-0,8	-1,1	-0,3	-1,2	106,2	78,8	31,3	4,3	0,1	220,7
Всего																		
0.3–0.4	-1,4	4,2	1,5	0,5	0,1	4,9	-0,2	-1,0	-0,6	1,1	-0,2	-1,1	-6,1	13,7	6,0	1,3	0,0	14,8
0.5	1,9	4,8	0,7	0,3	0,0	7,7	0,0	-0,4	0,0	-0,4	-0,3	-1,1	0,2	23,8	11,6	1,4	-0,1	37,0
0.6	-0,7	4,0	0,2	0,6	0,0	4,1	0,0	1,1	0,2	-0,6	0,0	0,6	-4,8	14,2	10,1	1,5	-0,2	20,7
0.7	-1,0	-5,7	-0,4	0,1	0,0	-7,0	0,0	0,5	-0,6	-0,7	-0,2	-0,8	43,3	-27,1	-2,2	0,3	-0,1	14,1
0.8	1,0	-4,1	0,3	0,1	0,0	-2,7	0,1	0,9	0,0	-0,3	-0,1	0,7	-9,0	-33,6	-6,6	0,1	-0,1	-49,2
0.9–1.0	-6,0	-2,6	-0,1	0,2	0,1	-8,3	0,1	0,7	0,3	0,0	-0,1	1,0	-13,0	-16,6	-3,0	0,1	-0,1	-32,7
Итого	-6,2	0,7	2,2	1,9	0,2	-1,2	0,0	1,7	-0,7	-0,9	-0,9	-0,8	10,5	-25,6	16,0	4,6	-0,7	4,8
Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета на 1 января 2025 года																		
Молодняки																		
0.3–0.4	6,9	4,8	0,6	0,0	0,1	12,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	6,8	7,6	1,4	0,2	0,0	16,0
0.5	9,4	5,5	0,7	0,0	0,0	15,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	10,8	11,8	2,4	0,2	0,0	25,2

0.6	19,5	11,9	1,5	0,1	0,0	33,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	16,6	18,2	2,4	0,4	0,0	37,6
0.7	35,4	16,4	1,3	0,1	0,0	53,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	13,8	11,0	2,0	0,2	0,0	27,0
0.8	30,3	10,6	1,2	0,0	0,0	42,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,5	5,3	4,1	0,7	0,1	0,0	10,2
0.9–1.0	24,8	4,4	0,5	0,1	0,0	29,8	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	2,9	1,4	0,3	0,2	0,0	4,8
Итого	126,3	53,6	5,8	0,3	0,1	186,1	0,4	0,5	0,5	0,0	0,0	1,4	56,2	54,1	9,2	1,3	0,0	120,8
Средневозрастные																		
0.3–0.4	5,1	3,1	0,6	0,2	0,0	9,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,7	10,2	15,6	5,6	0,6	0,0	32,0
0.5	9,4	4,6	0,7	0,1	0,0	14,8	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0	1,5	21,4	26,3	8,1	1,1	0,0	56,9
0.6	28,0	9,3	1,2	0,3	0,0	38,8	0,5	1,0	0,4	0,1	0,1	2,1	57,7	51,9	11,8	1,7	0,2	123,3
0.7	70,7	11,9	1,6	0,3	0,0	84,5	0,7	1,3	0,4	0,0	0,0	2,4	128,9	85,7	14,6	1,7	0,1	231,0
0.8	56,0	7,4	0,4	0,1	0,1	64,0	0,4	1,3	0,4	0,0	0,0	2,1	56,7	28,5	4,2	0,4	0,0	89,8
0.9–1.0	29,1	2,4	0,2	0,1	0,0	31,8	0,4	1,2	0,6	0,1	0,0	2,3	20,4	9,5	2,0	0,2	0,0	32,1
Итого	198,3	38,7	4,7	1,1	0,1	242,9	2,6	5,4	2,5	0,5	0,1	11,1	295,3	217,5	46,3	5,7	0,3	565,1
Приспевающие																		
0.3–0.4	4,3	3,5	1,1	0,5	0,2	9,6	0,0	0,2	1,3	1,0	0,0	2,5	7,8	8,4	2,1	0,3	0,0	18,6
0.5	9,2	8,5	1,3	0,3	0,1	19,4	0,1	0,7	1,2	0,3	0,0	2,3	15,5	14,4	3,5	0,3	0,0	33,7
0.6	18,2	9,7	1,6	0,4	0,0	29,9	0,1	0,8	0,4	0,1	0,0	1,4	40,2	27,4	4,8	0,3	0,0	72,7
0.7	32,1	9,1	1,0	0,1	0,0	42,3	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,8	72,4	31,4	5,2	0,4	0,0	109,4
0.8	13,1	3,0	0,2	0,0	0,0	16,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	36,7	13,8	3,4	0,2	0,0	54,1
0.9–1.0	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	10,8	4,5	0,8	0,0	0,0	16,1
Итого	79,3	34,1	5,2	1,3	0,3	120,2	0,4	2,5	3,1	1,4	0,0	7,4	183,4	99,9	19,8	1,5	0,0	304,6
Спелые и перестойные																		
0.3–0.4	8,9	12,8	3,5	1,3	0,5	27,0	0,0	0,3	0,9	0,9	0,0	2,1	18,2	26,8	10,2	1,5	0,1	56,8
0.5	17,3	19,3	4,0	1,1	0,0	41,7	0,0	0,6	2,6	0,7	0,0	3,9	39,3	47,1	13,6	1,5	0,2	101,7
0.6	25,3	23,5	3,8	0,8	0,0	53,4	0,0	0,9	2,0	0,2	0,1	3,2	66,8	64,9	15,7	2,1	0,1	149,6
0.7	28,3	12,6	2,0	0,2	0,0	43,1	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	1,3	116,5	72,0	12,5	2,0	0,2	203,2
0.8	4,9	1,8	0,2	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,3	23,4	4,0	1,0	0,1	73,8
0.9–1.0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	4,6	1,0	0,1	0,0	15,7
Итого	85,0	70,1	13,5	3,4	0,5	172,5	0,0	2,4	6,2	1,8	0,1	10,5	296,1	238,8	57,0	8,2	0,7	600,8
Всего																		
0.3–0.4	25,2	24,2	5,8	2,0	0,8	58,0	0,1	0,7	2,5	2,1	0,0	5,4	43,0	58,4	19,3	2,6	0,1	123,4
0.5	45,3	37,9	6,7	1,5	0,1	91,5	0,6	1,9	4,2	1,1	0,0	7,8	87,0	99,6	27,6	3,1	0,2	217,5
0.6	91,0	54,4	8,1	1,6	0,0	155,1	0,7	2,7	3,1	0,4	0,2	7,1	181,3	162,4	34,7	4,5	0,3	383,2
0.7	166,5	50,0	5,9	0,7	0,0	223,1	0,9	2,4	1,3	0,0	0,0	4,6	331,6	200,1	34,3	4,3	0,3	570,6

0.8	104,3	22,8	2,0	0,1	0,1	129,3	0,7	1,7	0,5	0,0	0,0	2,9	144,0	69,8	12,3	1,7	0,1	227,9
0.9–1.0	56,6	7,2	0,7	0,2	0,0	64,7	0,4	1,4	0,7	0,1	0,0	2,6	44,1	20,0	4,1	0,5	0,0	68,7
Итого	488,9	196,5	29,2	6,1	1,0	721,7	3,4	10,8	12,3	3,7	0,2	30,4	831,0	610,3	132,3	16,7	1,0	1591,3
Динамика распределения площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета за 2017–2024 годы																		
Молодняки																		
0.3–0.4	0,1	0,4	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	-1,0	0,0	0,0	0,0	1,3
0.5	-3,6	-1,3	-0,1	-0,1	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	-4,2	-0,4	-0,2	0,0	-2,3
0.6	-11,0	-2,2	-0,3	0,0	0,0	-13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-6,6	-0,6	-0,2	0,0	-7,1
0.7	-8,1	-2,3	-1,2	0,0	0,0	-11,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,8	-6,3	-0,2	-0,1	-0,1	-8,5
0.8	-9,6	-3,7	-1,1	-0,1	0,0	-14,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,4	-3,3	-0,2	0,0	0,0	-3,9
0.9–1.0	-5,3	-2,6	-0,6	-0,2	-0,1	-8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	-1,6	-0,2	0,0	0,0	-0,9
Итого	-37,5	-11,7	-3,5	-0,5	0,0	-53,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	-23,0	-1,6	-0,5	-0,1	-21,4
Средневозрастные																		
0.3–0.4	-1,5	-0,5	0,0	0,1	0,0	-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4	-1,0	1,5	-0,1	0,0	-2,0
0.5	-0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8	-4,7	1,1	0,2	-0,1	-10,3
0.6	-5,0	0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-5,3	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-12,9	-14,9	-0,9	0,0	0,1	-28,6
0.7	-3,4	-1,7	-0,7	-0,1	-0,2	-6,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	-26,4	-19,4	-3,3	-0,2	0,0	-49,3
0.8	-4,1	-1,0	-0,8	-0,2	0,0	-6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-20,7	-16,4	-3,6	-0,5	-0,1	-41,3
0.9–1.0	1,5	-1,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,4	-7,4	-1,3	-0,1	0,0	-17,2
Итого	-13,3	-3,4	-2,0	-0,3	-0,3	-19,3	0,0	-0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	-77,6	-63,8	-6,5	-0,7	-0,1	-148,7
Приспевающие																		
0.3–0.4	0,5	-1,3	-0,3	-0,3	0,1	-1,3	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,1	0,0	-0,1
0.5	2,9	1,5	0,0	-0,5	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,7	-0,9	0,0	0,0	2,4
0.6	2,8	-2,4	-1,0	-1,3	-0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,6	-2,3	-0,2	0,0	0,9
0.7	13,0	0,3	-0,7	-0,8	-0,1	11,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,8	-1,1	-0,1	-0,1	1,5
0.8	5,4	1,5	-0,2	-0,2	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	1,7	0,4	-0,1	0,0	-0,9
0.9–1.0	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	1,6	0,3	-0,1	0,0	1,6
Итого	26,0	-0,2	-2,2	-3,1	-0,2	20,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	2,3	7,4	-3,8	-0,4	-0,1	5,4
Спелые и перестойные																		
0.3–0.4	3,4	-0,2	-0,8	0,3	0,3	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	4,4	1,7	0,4	0,0	13,5
0.5	7,6	5,9	0,2	0,2	-0,1	13,8	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	-0,2	15,1	11,6	0,9	0,1	0,1	27,8
0.6	9,3	3,4	-0,5	-0,6	-0,1	11,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	22,1	12,9	-0,7	0,5	0,0	34,8
0.7	15,7	2,6	0,2	-0,4	0,0	18,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	46,5	25,1	0,8	0,5	0,1	73,0
0.8	2,3	0,1	0,0	-0,1	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	5,8	-1,3	0,1	0,0	20,2

0.9–1.0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	1,2	-0,7	-0,1	0,0	4,1
Итого	38,6	11,8	-0,9	-0,6	0,1	49,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	110,0	61,0	0,7	1,5	0,2	173,4
Всего																		
0.3–0.4	2,5	-1,6	-1,3	0,0	0,5	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	6,9	2,4	3,0	0,4	0,0	12,7
0.5	6,1	6,7	0,1	-0,4	-0,1	12,4	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	-0,2	12,4	4,4	0,7	0,1	0,0	17,6
0.6	-3,9	-1,0	-2,1	-2,0	-0,4	-9,4	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,1	12,3	-8,0	-4,5	0,1	0,1	0,0
0.7	17,2	-1,1	-2,4	-1,3	-0,3	12,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	19,3	1,2	-3,8	0,1	-0,1	16,7
0.8	-6,0	-3,1	-2,1	-0,6	0,0	-11,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,4	-12,2	-4,7	-0,5	-0,1	-25,9
0.9–1.0	-2,1	-3,4	-0,8	-0,2	-0,1	-6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0	-6,2	-1,9	-0,3	0,0	-12,4
Итого	13,8	-3,5	-8,6	-4,5	-0,4	-3,2	0,1	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	38,5	-18,4	-11,2	-0,1	-0,1	8,7

*Площадь – тыс. га, уменьшение площади со знаком «-», увеличение - со знаком «+».

19. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам.

Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам за период действия Лесного плана 1 приведена в приложении 15 к настоящему Лесному плану 2.

Лесные насаждения Челябинской области представлены в основном одноярусными смешанными древостоями с преобладанием в составе лиственных пород.

Средний возраст насаждений варьируется по лесничествам от 35 лет до 88 лет. Преобладают древостои высокой производительности, средний класс бонитета – 2,4. Все насаждения характеризуются достаточно равномерным распределением по полноте. Средняя полнота насаждений колеблется от 0,59 до 0,74.

Анализ таксационных показателей лесных насаждений показал, что существенных изменений в характеристиках насаждений по лесничествам Челябинской области не произошло. Наблюдаются некоторые изменения в лесном фонде ряда лесничеств, связанные с уменьшением или увеличением покрытых лесом площадей, что обусловлено проведением лесоустройства и таксации лесов, в том числе с одновременной постановкой лесных участков на кадастровый учет, при котором произошло изменение общей площади лесничеств.

На части лесничеств отмечается уменьшение покрытой лесом площади и, как следствие, снижение среднего запаса, возраста и прироста насаждений, что связано с давностью лесоустройства и ведением хозяйственной деятельности.

На 1 января 2025 года прослеживаются небольшие изменения в покрытой лесом площади в ту или иную сторону, а также запасов насаждений и среднего прироста по запасу, средний возраст варьируется от 32 лет до 93 лет, средняя полнота – от 0,59 до 0,70. Средний класс бонитета – 2,4.

В целом отклонения незначительные и связаны с изменениями характеристик лесов в результате лесоустроительных и таксационных работ, а также лесозаготовительных, лесовосстановительных мероприятий, переводов лесных культур в покрытую лесом площадь.

20. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия Лесного плана 1.

В приложении 16 к настоящему Лесному плану 2 приведены сводные данные распределения площади насаждений по причинам ослабления, деградации и гибели лесов за период действия Лесного плана 1 с учетом проведенных мероприятий.

За 2008–2017 годы площадь поврежденных и погибших насаждений сильно увеличилась, что связано с лесными пожарами и повреждением насекомыми в период 2010–2012 годов, неблагоприятными климатическими условиями (ожеледь, переувлажнение почвы, засуха).

По данным государственного лесопатологического мониторинга (форма 1-ОЛПМ на 1 января 2018 года), площадь поврежденных и погибших лесов составила 38 785,4 га, в том числе 15 801,2 га – погибшие насаждения. Площадь поврежденных и погибших насаждений от лесных пожаров – 26 844,4 га (69,2 процента от общей площади поврежденных и погибших лесов), в том числе погибших насаждений – 12 475,1 га. Основная доля поврежденных и погибших насаждений приходится на территории Карталинского лесничества – 6623,3 га (17,1 процента) и Брединского лесничества – 7624,8 га (19,7 процента).

Санитарное и лесопатологическое состояние лесов Челябинской области характеризуется как относительно стабильное.

Раздел III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов

21. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации.

В соответствии со статьей 11 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Согласно статье 30 ЛК РФ, Закону Челябинской области от 03.11.2022 г. № 698-ЗО «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд и признании утратившими силу некоторых законов Челябинской области и отдельных положений законов Челябинской области» граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

За период действия Лесного плана 1 наблюдалось снижение объемов заготовки древесины населением для собственных нужд с 237,8 тыс. $м^3$ в 2008 году до 145,1 тыс. $м^3$ в 2017 году, что связано с введением части 4^1 статьи 30 ЛК РФ, которая запрещает отчуждение древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд, третьим лицам, с повышением ставок на отпуск деловой древесины для нужд граждан на территории Челябинской области, а также с развитием газификации населенных пунктов региона.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется статьей 33 ЛК РФ, Законом Челябинской области от 30.05.2007 г. № 152-ЗО «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов, дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, семян, березового сока и подобных лесных ресурсов

(щавеля, побегов папоротника-орляка), а также сбор лекарственных растений для собственных нужд регламентируется статьей 35 ЛК РФ, Законом Челябинской области от 30.05.2007 г. № 148-ЗО «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд».

В соответствии со статьей 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 случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Недревесные и пищевые лесные ресурсы, а также лекарственные растения Челябинской области не вовлечены в промышленную эксплуатацию и их сбор носит любительский характер. Информация о фактических объемах заготовки отсутствует. Кроме того, значительная часть региона характеризуется напряженной радиационной обстановкой, где сбор недревесных, пищевых лесных ресурсов не рекомендуется.

Коренные малочисленные народы на территории Челябинской области не проживают.

22. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Челябинской области, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов.

Лесной комплекс не является приоритетной отраслью на территории Челябинской области. В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года объем отгрузки продукции промышленного производства по виду экономической деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева» составит 0,3–0,4 процента, по виду «Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность» – 0,5–0,6 процента.

На 1 января 2025 года на территории Челябинской области приоритетные инвестиционные проекты в целях развития лесного комплекса региона не реализуются.

Фактический объем заготовки древесины в 2016 году составил 1306,7 тыс. $м^3$ (63,4 процента от установленного допустимого объема изъятия древесины). При этом объем заготовленной хвойной древесины достиг 590,0 тыс. $м^3$, что на 7,5 процента больше по сравнению с 2008 годом. По лиственному хозяйству заготовлено 716,7 тыс. $м^3$ древесины, что соответствует объемам 2008 года (719 тыс. $м^3$).

Производство необработанной древесины в 2016 году составило 480,6 тыс. плотных $м^3$. В 2017 году аналогичный показатель достиг значения 554,2 $м^3$, в 2018 – 569,9 тыс. $м^3$. Обратные тенденции наблюдались в секторе деревообработки: объем производства пиломатериалов (код продукции 16.10.10 согласно ОКПД 2) составил в 2016 году 73,6 тыс. $м^3$, в 2017 году снизился до

73,4 тыс. $м^3$ при среднегодовом значении показателя за период действия Лесного плана 1 - 86,7 тыс. $м^3$.

К прочим потребителям лесных ресурсов относятся крупные производители мебели, дверных блоков, бумажных изделий, использующие древесину, заготовленную как в Челябинской области, так и других субъектах Российской Федерации.

Учитывая общероссийские тенденции развития лесного комплекса и планируемые объемы освоения лесов в Челябинской области к 2027 году для устранения дефицита древесного сырья при производстве дверных блоков и деревянной мебели, ежегодно потребуется ввозить из других российских регионов до 100 тыс. $м^3$ пиломатериалов, в том числе твердолиственных пород.

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год предшествующий разработки Лесного плана 2, и на период действия Лесного плана 2 приведена в приложении 17.

23. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана 2 и на период его действия.

Важным показателем эффективности использования на предприятиях прогрессивных технологий является оценка их экспортного потенциала.

В 2019 году объем экспорта древесины и продукции деревообработки из Челябинской области составил 15,05 млн. долларов США (41-е место среди субъектов Российской Федерации). В 2019 году объем экспорта увеличился на 56 процентов по сравнению с уровнем 2018 года (9,64 млн. долларов США) и на 340 процентов к 2017 году (4,56 млн. долларов США). Прирост в 2019 году преимущественно обеспечен увеличением объемов экспорта пиломатериалов до 9,02 млн. долларов США (в 3 раза к 2018 году).

В структуре экспорта древесины и продукции деревообработки из Челябинской области преобладают пиломатериалы (59,6 процента) и деревянные строительные изделия (24,7 процента). Основными рынками сбыта являются Китай (44 процента), Казахстан (34 процента) и Узбекистан (13 процентов). Доля экспорта необработанных лесоматериалов предприятиями лесного сектора экономики Челябинской области стабильно сокращается (составляла в 2019 году порядка 3 процентов). Основным рынком реализации необработанной древесины из Челябинской области является Казахстан.

Основу сегмента производства пиломатериалов в Челябинской области представляют предприятия малого и среднего бизнеса. За период действия настоящего Лесного плана 2 прогнозируется усиление ориентации производителей пиломатериалов на экспортные поставки своей продукции в силу большей экономической привлекательности и стабильности спроса на зарубежных рынках. Удаленность Челябинской области от основных экспортных рынков Европы, Америки, Африки и Ближнего Востока заставляет лесопромышленников расширять сотрудничество с азиатскими странами Содружества Независимых Государств.

Информация о рынках реализации древесины и иной лесной продукции

за год, предшествующий разработки Лесного плана 2, и на период действия Лесного плана 2 приведена в приложении 18.

24. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.

Возможный объем заготовки недревесных лесных ресурсов (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) на землях лесного фонда определен лесохозяйственными регламентами Челябинской области и составляет по видам: заготовка бересты – 0,9 тыс. тонн (далее именуется – тыс. т), заготовка веточного корма – 1,1 тыс. т, заготовка елово-пихтовых, сосновых лап – 1,3 тыс. т, заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников – 2 993 штуки, заготовка мха – 20 т, заготовка опавших листьев – 232,9 тыс. т, заготовка древесной зелени – 11,4 тыс. т, хвойно-витаминной муки – 283,3 т, березового дегтя – 21,2 т.

Заготовка валежника осуществляется путем сбора 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 течение всего года.

Заготовка недревесных лесных ресурсов в лесах лесного фонда по договорам аренды в период 2008–2017 годов, а также в период 2018–2025 годов не осуществлялась.

Возможный объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на землях лесного фонда составляет по видам: заготовка ягод – 0,47 тыс. т, заготовка грибов – 1,81 тыс. т, заготовка березового сока – 4,28 тыс. литров, сбор лекарственного сырья – 0,03 тыс. т.

На 1 января 2025 года заготовка ягод, грибов, лекарственного сырья и других недревесных ресурсов на территории Челябинской области осуществляется исключительно населением для собственных нужд.

Несмотря на значительный ресурсный потенциал региона, недревесные лесные ресурсы практически не эксплуатируются, и дальнейшее их использование лесным планом не предусматривается, что обусловлено рядом факторов:

территория области относится к наиболее неблагоприятным субъектам по радиационной обстановке, что является следствием аварии на Федеральном государственном унитарном предприятии «Производственное объединение «Маяк» в 1957 году;

преобладающая часть ресурсов остается недоступной для хозяйственного освоения из-за слабо развитой дорожной сети, гористости и заболоченности угодий;

определенные сложности в освоении недревесных растительных ресурсов возникают по причине трудности прогнозирования их урожая по годам, а также сезонности и продолжительности сбора;

при использовании многих растительных ресурсов для большинства видов продукции требуется срочная переработка, а отсутствие перерабатывающих пунктов не позволяет изготовить высококачественную продукцию.

25. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности.

Челябинская область обладает уникальными природно-климатическими условиями: наличие множества озер, большие массивы леса, выгодное географическое положение, геологические особенности – наличие Уральских гор, пещеры и природные целебные источники, кроме того, богатое историческое наследие, высокий культурный потенциал – все это служит основой для развития туризма и отдыха, и определяет благоприятные долгосрочные перспективы развития рекреационного потенциала региона.

Благоприятные природные условия Челябинской области, множество минеральных источников обусловили появление сети санаториев, домов отдыха и пансионатов, туристических баз, баз отдыха, детских лагерей, горнолыжных комплексов.

Немалую часть территории области занимают заповедники и национальные парки, также имеются охотничьи и ботанические заказники.

В южной части Челябинской области находится историко-культурный заповедник областного значения «Аркаим», функционирующий в соответствии с постановлением Правительства Челябинской области от 20.03.2008 г. № 51-П «Об утверждении Положения и границ историко-культурного заповедника областного значения «Аркаим», является уникальным памятником протогородской цивилизации Южного Урала, материальным следом одной из древнейших цивилизаций на планете и представляет собой огромную ценность для отечественной и мировой науки.

В области можно выделить несколько горнолыжных комплексов, в том числе «Абзаково», «Аджигардак», «Завьялиха», «Металлург-Магнитогорск», «Солнечная долина», которые отвечают самым высоким европейским стандартам и пользуются большой популярностью. Но проблема в том, что туристические центры такого плана являются сезонными и носят временный характер. Для полноценного развития спортивного туризма необходима организация полноценного «круглогодичного» туристического центра, который мог бы предоставить посетителям разноплановые виды услуг.

По состоянию на 1 января 2025 года для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности предоставлено на основании заключенных договоров аренды 686 лесных участков общей площадью 1302,9 га и передано в постоянное (бессрочное) пользование 80 лесных участков на площади 3802,6 га.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Для оценки предельно допустимых рекреационных нагрузок (далее именуются – ПДРН) для лесничеств области использована стандартная лесоустроительная шкала, применяемая в различных условиях лесорастительных зон хвойных, смешанных и лиственных лесов. Указанная шкала основана на использовании в расчетах данных по площадям различных лесообразующих пород и плотности дорожной сети.

Расчеты, выполненные по указанной методике, позволили оценить величины ПДРН для основных лесообразующих пород области.

Поскольку каждое из лесничеств области включает целый спектр разных лесообразующих пород, для получения адекватной оценки ПДРН необходимо использование средневзвешенных параметров, учитывающих площади различных лесообразующих пород с разными величинами ПДРН. Установлено, что предельная нагрузка для разных лесничеств достаточно сходна и варьируется от 1,0 до 2,1 человеко-дня на 1 га (далее именуется – чел.-дн/га).

Таблица 15

Средневзвешенные расчетные величины ПДРН для лесничеств области

Лесничество	ПДРН, чел.-дн/га
Аргаяшское	1,4
Ашинское	1,2
Брединское	2,1
Верхнеуральское	1,6
Златоустовское	1,5
Карталинское	1,9
Каслинское	1,0
Кунашакское	1,0
Катав-Ивановское	1,1
Кусинское	1,2
Красноармейское	1,6
Кыштымское	1,4
Миасское	1,5
Нязепетровское	1,4
Пластовское	1,6
Октябрьское	1,0
Саткинское	1,2
Увельское	1,0
Усть-Катавское	1,2
Уфалейское	1,4
Чебаркульское	1,6
Шершневское	1,6

Специфика организации рекреационной деятельности на территории Челябинской области заключается в необходимости учета большого числа охраняемых природных территорий регионального и федерального значения.

Также принципиально важным, определяющим фактором для туризма является состояние туристических природных и историко-культурных объектов.

На период действия настоящего Лесного плана 2 планируется предоставить 323 лесных участка для осуществления рекреационной деятельности общей площадью 181,1 га.

26. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

К охотничьим ресурсам согласно статье 11 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Закону Челябинской области от 31.03.2010 г. № 557-ЗО «О регулировании отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Челябинской области» отнесены 60 видов животных, из них млекопитающих – 25 видов, птиц – 35 видов.

К охотничьим ресурсам на территории области относятся:

млекопитающие – копытные животные (косуля сибирская, лось, кабан), бурый медведь;

пушные животные – волк, лисица, корсак, енотовидная собака, барсук, ласка, горностай, колонок, норка (американская), куница (лесная), хорь (лесной, степной), рысь, заяц (беляк, русак), белка, бурундук, суслик (большой, малый), сурок (степной), бобр (европейский), ондатра, водяная полевка, крот (обыкновенный);

птицы – вальдшнеп, глухарь, куропатка серая, рябчик, тетерев, вяхирь, голубь сизый, горлица (большая, кольчатая, обыкновенная), клинтух, перепел (обыкновенный), бекас (обыкновенный), веретенник большой, гусь (гуменник, белолобый, серый), кряква, чирок-свистунок, чирок-трескунок, серая утка, гоголь (обыкновенный), свиязь, нырок (красноносый, красноголовый), хохлатая чернеть, луток, шилохвость, широконоска, чибис, мородунка, погоныш, малый погоныш, погоныш-крошка, травник, камышница, крохаль (большой, длинноносый), коростель, водяной пастушок, лысуха, серая ворона.

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота на территории области, относятся волк, лисица, корсак, енотовидная собака, барсук, ласка, горностай, колонок, норка (американская), куница (лесная), хорь (лесной, степной), рысь, белка, сурок (степной), бобр (европейский), ондатра, крот (обыкновенный).

В отношении таких охотничьих ресурсов, как медведь бурый, лось, косуля, кабан, рысь, барсук, куница, бобр, сурок, глухарь, тетерев, камышница, погоныш, малый погоныш, большой погоныш, погоныш-крошка, водяной пастушок Налоговым кодексом Российской Федерации предусмотрено взимание сбора в пределах квот добычи.

Охотничья фауна на территории области достаточно разнообразна, однако фактическая численность основных видов охотничьей фауны значительно ниже оптимальной емкости угодий.

В связи с ухудшением и загрязнением среды обитания особую тревогу вызывает сокращение численности диких копытных животных и водоплавающих птиц.

Динамика численности охотничьих ресурсов по видам с начала осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов на территории области приведена в таблице 16.

Таблица 16

Динамика численности охотничьих ресурсов по видам с начала осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов на территории области

Наименование охотничьего ресурса	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Барсук	5759	5722	5491	5532	5229	5394	5593	5584	5209	-
Глухарь	26607	24077	28337	29919	32865	13253	17302	12374	9902	11405
Колонок	1772	1672	1583	1706	1072	698	516	564	319	876
Лисица	17230	22499	24826	23725	21833	15131	13562	11300	10277	9781
Рысь	183	147	181	196	188	82	161	153	107	210
Тетерев	133043	77094	112804	138329	157317	110562	120379	79431	98221	83287
Белка	26208	34185	27945	19253	25909	10151	9075	12753	9113	9689
Горностай	2854	2692	2579	2108	1596	1220	908	908	619	1180
Корсак	2564	2633	2654	2577	3219	1759	1267	1331	768	1116
Лось	4528	4801	4708	5226	5052	4594	5477	6140	6064	6663
Рябчик	97078	99064	121156	107521	109460	59594	90063	52223	36755	26175
Хори	1777	2324	1238	2057	1249	1184	965	282	307	632
Заяц-русак	22518	20326	20996	16320	15801	11862	13506	9145	9294	9277
Косуля сибирская	51652	64789	64750	67488	74324	66842	68061	53240	68566	65459
Заяц-беляк	57886	54448	45864	33767	38489	26973	26563	28979	22800	21067
Бурый медведь	611	592	624	708	674	610	634	662	596	-
Куропатка серая	152328	156757	171334	138329	87747	146332	140214	110790	137670	135840
Волк	88	93	84	69	75	51	59	75	60	65
Кабан	3641	4722	4841	5302	6635	3704	4626	5191	3839	3926
Куница лесная	4959	5292	4699	4215	3851	2324	2245	2545	2193	2650
Норка американская	5246	6280	6684	5981	5402	6155	5287	6072	6081	-
Бобр европейский	5962	7385	8053	7577	8252	8631	8977	9672	10428	-
Ондатра	84194	64541	50923	48411	36155	40625	44183	49369	61686	-
Сурок	12371	12227	13806	15093	29640	17191	16757	33796	34506	-
Гусь серый	38451	35409	29888	28874	27928	23035	24847	23619	19201	-
Речные утки	584004	444005	383696	345794	333164	334588	349810	337544	309983	-
Нырковые утки	273440	240060	22617	218118	196858	181373	196336	179800	172811	-
Лысуха	290600	230430	218077	210877	175381	165352	173653	169621	156706	-

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведения рубок лесных насаждений или создания объектов охотничьей инфраструктуры.

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. № 1469-р .

Для рационального использования охотничьих ресурсов на территории области постановлением Губернатора Челябинской области от 25.02.2021 г. № 41 «О видах разрешенной охоты в охотничьих угодьях на территории Челябинской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения» установлены виды разрешенной охоты.

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с ЛК РФ и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается. Данные участки в соответствии со статьей 51 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» получили наименование «зоны охраны охотничьих ресурсов». К числу таких зон относят места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов и иные зоны. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов на территории Челябинской области, в том числе описание границ каждой планируемой зоны охраны охотничьих ресурсов, приводится в схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Челябинской области, утвержденной постановлением Губернатора Челябинской области от 27.12.2018 г. № 314 «О схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Челябинской области» (далее именуется – Схема). Схемой предусмотрено 82 зоны. Основными видами охотничьих ресурсов на территории Челябинской области, нуждающимися в дополнительной охране, являются копытные животные, пушные животные, водоплавающие птицы.

Для лучшей организации и ведения охотничьего хозяйства, сбережения и увеличения численности охотфауны, сохранения и поддержания необходимой для обитания животных естественной среды необходимо ежегодное выполнение комплекса биотехнических мероприятий. При выполнении лесохозяйственных работ необходимо увязывать интересы охотничьего и лесного хозяйства:

сохранение при рубках ухода и санитарных рубках отдельных дуплистых деревьев будет способствовать расселению ценных и полезных птиц, которые уничтожают вредителей леса;

ограничение в период массового гнездования птиц проведения всех видов рубок, сенокошения и выпаса скота;

исключение из рубок для заготовки древесины зон охраны охотничьих ресурсов (приказ Минприроды России от 06.07.2020 № 412 «Об утверждении порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов», Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

С целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на 1 января 2025 года на территории Челябинской области заключено 7 договоров аренды лесных участков общей площадью 34 тыс. га. Распределение охотничьих угодий по разным пользователям приведено в таблице 17.

Таблица 17

Площади охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

Категория территории	Площадь, тыс. гектаров	Процент от общей площади охотничьих угодий
Охотничьи угодья, в том числе:	7464,006	100,0
Закрепленные	7074,034	94,8
Общедоступные	389,972	5,2
Особо охраняемые природные территории регионального значения	490,988	0,0
Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов, но не отнесенные к охотничьим угодьям (за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения)	7181,03	0,0

27. Информация о потенциале лесов в целях использования для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов.

В соответствии со статьей 38 ЛК РФ использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, 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.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий в Челябинской области на 1 января 2017 года составляла 124,8 тыс. га (таблица 18).

На 1 января 2025 года для ведения сельского хозяйства передано в пользование 53,7 га на основе 13 договоров аренды и 34 договоров безвозмездного пользования.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства на планируемый период в разрезе лесничеств области, установленные лесохозяйственными регламентами, приведены в таблице 19.

Таблица 18

Распределение площади сельскохозяйственных угодий в Челябинской области на 1 января 2017 года, тыс. га

Категория земель	Пашни	Сенокосы	Пастбища	Сады, ягодники	Итого
Леса, расположенные на землях лесного фонда	8,9	59,7	44,7	0,1	113,4
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	2,1	4,6	-	6,7
Городские леса	-	0,6	-	-	0,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	1,8	2,2	0,1	-	4,1
Всего	10,7	64,6	49,4	0,1	124,8

Сенокошение. Сенокосы занимают площадь 64,6 тыс. гектаров, а на 57,3 тыс. гектаров допускается сенокошение. Качество сенокосов среднее. Общая урожайность сенокосных угодий составляет 25 728 тонн. Многие участки сенокосов не выкашиваются из-за низкой продуктивности и большой удаленности от путей транспорта.

На землях ООПТ сенокосы запрещены и выделяются лишь с целью сохранения луговых фитоценозов.

Согласно лесохозяйственному регламенту лесничества «Национальный парк «Таганай», утвержденному директором Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий И.Ю. Макановой 8 октября .2024 года, допускается режимное сенокошение в целях соблюдения пожарной безопасности в лесах, выпас скота и пчеловодство в соответствующих хозяйственных зонах.

Для выпаса сельскохозяйственных животных пастбищный фонд определен на площади 49,4 тыс. гектаров, из указанной площади возможно для использования 33,3 тыс. гектаров. В национальных парках (в заповедной и особо охраняемой зонах), а также в лесах, расположенных на ООПТ, выпас скота запрещен.

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

Возможное к содержанию в регионе количество пчелиных семей составляет 31,1 тыс. пчелосемей. Наиболее развито пчеловодство в следующих лесничествах: Нязепетровское (4,6 тыс. пчелосемей), Ашинское (4,1 тыс.

пчелосемей), Уфалейское (4 тыс. пчелосемей), Катав-Ивановское (3 тыс. пчелосемей), Саткинское (2,5 тыс. пчелосемей), Кусинское (2,4 тыс. пчелосемей), Аргаяшское (2 тыс. пчелосемей), Кыштымское (2 тыс. пчелосемей), Карталинское (1,4 тыс. пчелосемей).

В остальных лесничествах число колеблется от 0,1 до 0,9 тыс. пчелосемей.

Для пчеловодства в качестве кормовой базы представляют интерес леса северо-западных районов Челябинской области, а также вырубки (или посадки леса) до 12 – 15 лет с произрастанием на них медоносов, преимущественно кипрея, лесной малины, дягиля сибирского.

Большинство пасек являются стационарными и используют кормовую базу вокруг населенных пунктов в радиусе 2 – 3 километров.

Одним из направлений в сельскохозяйственной отрасли региона является ведение товарного рыбоводства, однако на землях лесного фонда рыбоводных хозяйств не имеется.

В целом территория Челябинской области обладает мощным природным и экономическим потенциалом использования лесов для ведения сельского хозяйства, который при рациональном и эффективном использовании может обеспечить устойчивое многоотраслевое развитие, полную занятость, высокие уровень и качество жизни населения.

Таблица 19

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства
на территории лесного фонда Челябинской области

Наименование лесничества	Ежегодный допустимый объем использования															
	пашни, гектаров	сенокошение		выпас сельскохозяйственных животных				пчеловодство								
		гектаров	тонн	в лесу		на выгонах, пастбищах		медоносы				медопродуктивность				возможное к содержанию количество пчелосемей
				тыс. гектаров	голов	тыс. гектаров	голов	липа, гектаров	ива, гектаров	кустарники, гектаров	травы, гектаров	липа, гектаров	ива, гектаров	кустарники, гектаров	травы, гектаров	
Аргаяшское	233	1966	137	3	600	1,085	217	1615	-	-	2500	500	-	-	20	2000
Ашинское	35	2483	-	51	10200	0,249	-	33518	-	-	1900	500	-	-	20	4100
Брединское	1872	12364	5563,8	-	-	9,564	1913	-	-	-	29998	-	-	-	25	704
Верхнеуральское	307	885	531	-	-	0,092	146	-	-	630	1582	-	-	200	20	435
Златоустовское	31	2208	-	10308	20616	0,671	-	590	-	-	2555	50	-	-	20	805
Карталинское	2523	8708	5660,2	1,791	3583	-	-	-	-	-	29998	-	-	-	25	1438
Каслинское	280	1709	1025	35	8750	0,439	878	-	765	-	2225	-	150	-	30	415
Катав-Ивановское	97	2820	197	76	12000	0,616	123	2180	-	-	2991	500	-	-	20	3000
Красноармейское	527	1279	895	12	3000	0,268	536	-	500	-	1800	-	150	-	30	300
Кунашакское	329	1174	704	-	-	2,012	4024	-	90	-	1295	-	150	-	30	235
Кусинское	505	904	632	15	3730	0,023	92	7087	-	-	904	500	-	-	20	2400
Кыштымское	82	802	483	6	1200	0,214	214	1609	-	-	1016	500	-	-	20	2000
Миасское	27	1641	-	87,808	17561	0,465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нязепетровское	31	1577	1104	35	17500	0,4	800	3200	-	-	1000	150	-	-	30	4600
Октябрьское	1561	3121	-	2,8	840	1,6	640	502	-	-	2176	50	-	-	20	685
Пластовское	278	5433	3500	2,8	14351	2,626	500	-	-	570	7000	-	-	300	20	860
Саткинское	505	2316	1389	51,7	1060	1,6	-	4848	-	-	2316	500	-	-	25	2480
Увельское	119	1364	955	12,6	5100	3,4	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Усть-Катавское	7	182	-	40,08	8018	0,011	-	990	-	-	-	500	-	-	-	200
Уфалейское	8	1119	671	40	20000	0,117	234	3100	-	-	2500	150	-	-	30	4000

Чебаркульское	278	2482	1737	9,16	1832	0,417	556	-	-	-	2482	-	-	-	20	138
Шершневское	480	772	540	13	3250	0,472	944	-	800	-	1700	0	150	-	30	300
Итого	10117	57312	25728	10807,739	153197	33,341	13025	59248	2155	1200	97950	3913	600	500	471	31112

28. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

В соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» функции управления фондом недр по общераспространенным полезным ископаемым (песок, торф, глина, мел и иное) возложены на субъекты Российской Федерации.

Челябинская область является одним из старейших горно-рудных регионов страны. На территории области находятся богатейшие запасы полезных ископаемых: это руды различных металлов, магнезит, тальк, графит, известняк, каменный уголь и другие, в том числе в области добывается золото.

Известны 250 месторождений твердых полезных ископаемых, 169 месторождений пресных подземных вод, 7 месторождений минеральных вод, 5 месторождений лечебных грязей, более 560 месторождений общераспространённых полезных ископаемых.

Преобладающая часть месторождений Челябинской области (60 процентов) представлена рудами чёрных, цветных и благородных металлов, нерудным сырьём. По количеству среди месторождений металлов существенно преобладают месторождения благородных металлов, представленных в Челябинской области золотом и попутным серебром. Нерудное сырьё больше чем наполовину представлено сырьём для металлургии. Кроме того, в области разведано 46 объектов бурого угля и ряд месторождений цементного, кварцевого сырья, фосфоритов, каолинов, талька, стекольных песков и других видов полезных ископаемых.

Основу минерально-сырьевой базы Челябинской области составляют около 20 видов минерального сырья. Предприятия, добывающие это сырье, как правило, имеют собственные производственные мощности по его первичной (или глубокой) переработке и являются градообразующими.

Всего в Челябинской области действуют 34 добывающих предприятия, разрабатывающие 51 месторождение 19 видов минерального сырья твердых полезных ископаемых.

В пределах Челябинской области выделено 3 железорудных района (Златоустовский, Бакальский, Магнитогорский).

Использование лесного фонда на территории области для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, по данным на 1 января 2017 года, составляло 4804,0781 га. На 1 января 2025 года в аренду передано 137 лесных участков общей площадью 5275,3 га.

На начало 2025 года использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и

эксплуатации гидротехнических сооружений осуществлялось на 35 лесных участках общей площадью 311 га.

Неравномерность внутригодового распределения стока рек и территориальные различия в размещении водных ресурсов определили необходимость регулирования поверхностного стока путем создания прудов и водохранилищ (более 300). Основное количество прудов имеет емкость менее 0,5 $м^3$.

Крупных водохранилищ с объемом воды более 100 млн. $м^3$ всего шесть: Аргазинское и Шершневское на реке Миасс, Верхнеуральское и Магнитогорское на реке Урал, Нязепетровское и Долгобродское на реке Уфа. Объем воды самого большого водохранилища Челябинской области – Аргазинского - составляет 966 млн. $м^3$. Суммарный объем воды основных водохранилищ составляет 5,05 куб. км, их полезная водоотдача 3,45 куб. км. Контроль за режимом эксплуатации осуществляется на 31 водохранилище, из них 11 многолетнего и 20 сезонного регулирования. Качество воды в водохранилищах в основном удовлетворительное.

На территории Челябинской области разведано 7 месторождений минеральных вод (Увильдинское, Дачное, Кисегаческое, Подборное, Копейское, Эталонное, Карагайское).

В целом ресурсы подземных водных объектов Челябинской области составляют около 0,6 куб. км в год, из них эксплуатационные запасы – 0,22 млн. $м^3$ в год.

29. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 ЛК РФ.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности регламентируется статьей 40 ЛК РФ и приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

На 1 января 2017 года использование лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности проводилось на площади в 4 гектара Аргаяшского лесничества. Участок передан в постоянное (бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Челябинский государственный университет». В 2023–2024 годах муниципальному общеобразовательному учреждению «Боровская основная общеобразовательная школа имени С.А. Глазырина» с указанной целью передано в постоянное (бессрочное) пользование 2 участка общей площадью 3 га в Чебаркульском лесничестве. На 1 января 2025 года использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности осуществлялось на 7 га.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) (статья 42 ЛК РФ).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории Челябинской области не осуществляется.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется статьей 39 ЛК РФ и правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений». На 1 января 2025 года данный вид использования лесов осуществлялся на 2 лесных участках, переданных в аренду, на территории Шершневского лесничества.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации регламентируется статьей 39^1 ЛК РФ и правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации». Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется на 28 лесных участках на площади 392,4 га.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее именуются – линейные объекты) регламентируется статьей 45 ЛК РФ, правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» и осуществляется на 310 лесных участках, переданных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование, на площади 1203,2 га.

Основными арендаторами лесных участков для использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются акционерное общество «Транснефть-Урал», акционерное общество «Томинский горно-обогатительный комбинат», открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала».

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется статьей 46 ЛК РФ, Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры» и осуществляется на 6 лесных участках на площади 6,5 га на территории Верхнеуральского, Златоустовского и Кыштымского лесничеств.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется статьей 47 ЛК РФ, Федеральным законом от 26 сентября

1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». На территории Челябинской области данный вид лесопользования осуществляется на 2 лесных участках общей площадью 4,8 га в Шершневском и Аргаяшском лесничествах.

Для иных видов использования лесов, определенных частью 2 статьи 6 ЛК РФ предоставлено в пользование 2 участка в Аргаяшском лесничестве на площади 1 га, для выполнения изыскательских работ – 1 участок в Каслинском лесничестве на площади 22 га.

30. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия настоящего Лесного плана 2.

Транспортная система Челябинской области играет важную роль в обслуживании международных и межрегиональных транзитных грузовых и пассажирских потоков, что обусловлено геоэкономическим положением региона. Челябинская область располагается практически посредине территории России, на стыке двух географических континентов – Европы и Азии. Здесь пересекаются широтные магистрали федерального значения, связывающие сырьевую Восточную и промышленную Западную части России, с меридиональными, обеспечивающими экономические связи регионов Западной Сибири, Полярного Урала и Средней Азии. Челябинская область выступает в качестве своеобразного «транзитного перекрестка». Здесь пересекаются автомобильные дороги общего пользования федерального значения широтного направления (М-5 «Урал» и М-51 «Байкал»), связывающие сырьевую Восточную и промышленную Западную части России между собой, и меридионального направления (М-36 «Челябинск – Троицк», подъезд М-5 от города Челябинска к городу Екатеринбургу), обеспечивающие экономические связи с регионами Западной Сибири, Урала и Средней Азии.

Протяженность автомобильных дорог федерального значения в Челябинской области составляет 611,815 км, из которых дороги 1 категории – 128,948 км (21,1 процента), дороги 2 категории – 159,27 км (26 процентов), дороги 3 категории – 325,599 км (52,9 процента). Протяженность областных автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, являющихся собственностью Челябинской области по состоянию на 1 января 2019 года, составляла 8723,296 км.

Эксплуатационная длина железных дорог общего пользования на территории Челябинской области составляет 1733,2 км.

Обеспеченность транспортными путями в лесничествах Челябинской области неодинакова. Сведения о транспортной доступности лесов, обеспеченности транспортными путями на период действия Лесного плана 2 приведены в приложении 19 к настоящему Лесному плану 2.

31. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и об иных полезных функциях лесов.

Леса – это огромное хранилище углерода, аккумулированного в живых растениях, их остатках различной степени деструкции, в гумусе и торфе. В

зависимости от природно-экономической ситуации леса того или другого региона могут быть либо хранителем (стоком, резервуаром) углерода, либо, при неразумных формах хозяйствования, – его источником (эмиссией) поступления в биосферу. Использование лесного покрова для увеличения депонирования углерода представляется весьма важной задачей. Помимо аккумуляции углерода леса выполняют важные ресурсные и экологические функции. По существу достигается тройной эффект – депонирование излишка углерода, повышение ресурсного потенциала и улучшение природной среды.

Лес имеет огромное значение в водорегулировании, предотвращении поверхностного стока, защите берегов рек и морей, защите почв и полей, транспортных путей. Для населения наиболее важна такая функция леса как санитарно-гигиеническая, которая включает в себя такие показатели, как обогащение кислородом, поглощение выбросов вредных веществ, поглощение пыли, выделение фитонцидов.

Оценка экологического потенциала в части расчета основных показателей углеродного баланса проведена на основе приказа Минприроды России от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов».

Покрытые лесной растительностью земли лесного фонда за период действия Лесного плана 1 ежегодно абсорбировали от 2405,5 тыс. т углерода в год (далее именуется - С/год) до 2851,9 тыс. т С/год (в среднем – 2628,7 тыс. т С/год). Около 75,4 процента абсорбции углерода приходилось на фитомассу, 18,1 процента – на мертвую древесину, 1,4 процента – на подстилку и 5,1 процента – на почву. Потери углерода в результате рубок и гибели лесных насаждений от пожаров и других факторов на управляемых лесных землях Челябинской области изменялись от 171,8 тыс. т С/год до 255,1 тыс. т С/год (в среднем – 213,45 тыс. т С/год).

Итоговые величины углеродного баланса управляемых лесов Челябинской области отражают всю совокупность мер по лесоуправлению: лесопользование, лесовосстановление, охрана и защита лесов.

За 2008–2017 годы поглощение углерода управляемыми лесами Челябинской области превышало его потери, то есть наблюдался сток атмосферного углерода в объемах от 1813,4 тыс. т С/год в 2017 году до 2121,7 тыс. т С/год в 2009 году (среднее значение – 1967,6 тыс. т С/год).

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов области представлена в приложении 20 к Лесному плану 2.

Раздел IV. Цели и задачи Лесного плана 2, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана 2

32. Информация о целях и задачах Лесного плана 2 в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан.

В соответствии со статьями 85 и 86 ЛК РФ настоящий Лесной план 2 является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов.

Цели настоящего Лесного плана 2:

повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

в экономической сфере – эффективное управление лесным сектором в экономике и эффективное использование, охрана, защита и воспроизводство лесов;

в экологической сфере – благоприятная окружающая среда для граждан и сохранение биосферной роли лесов;

обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при сохранении экономического и экологического потенциала;

в социальной сфере – рост уровня жизни граждан и устойчивое социально-экономическое развитие лесных территорий.

Задачи настоящего Лесного плана 2:

повышение эффективности управления лесным сектором;

обеспечение устойчивого развития лесного сектора;

сохранение экологической функции лесов и их биологического разнообразия;

повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного сектора;

обеспечение эффективной охраны, защиты и воспроизводства лесов, а также рационального многоцелевого и неистощительного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия;

обеспечение качественного воспроизводства лесов, развитие защитного лесоразведения;

развитие международного сотрудничества и переговорного процесса по вопросам лесного хозяйства.

Мероприятия, предусмотренные настоящим Лесным планом 2, направлены на достижение устойчивого лесоуправления, инновационного и эффективного развития использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, а также достижение целей социально-экономической политики области.

33. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.

Планирование мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

осуществлялось на основе оценки уязвимости лесных экосистем Челябинской области и их способности к адаптации к будущим изменениям климата, выполненной в соответствии с Концепцией и рекомендациями по стандартизированным оценкам уязвимости, разработанными германской государственной корпорацией GIZ в рамках межправительственного соглашения между Российской Федерацией и Германией в 2016 году, приведено в таблице 20.

Таблица 20

Расчетные значения факторов уязвимости лесных экосистем Челябинской области и их способности к адаптации

Факторы уязвимости	Нормированный показатель	Значение для оценки способности к адаптации
Увеличение частоты возникновения природных пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	0,080	0,920
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах (насекомых-вредителей/болезней леса)	0,003	0,997
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	0,003	0,997
Изменение породного состава	0,000	1,000

По ключевым факторам уязвимости установлена высокая способность лесов Челябинской области к адаптации. В связи с этим мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов будут реализовываться следующим образом:

1) для снижения риска изменений в видовом (породном) составе лесов и выращивания разновозрастных смешанных насаждений проектируются мероприятия по уходу за лесами, в том числе: уход за молодняками на площади 1172,4 га, прореживания – 930 га, проходные рубки – 1935 га; лесовосстановительные мероприятия, из них: посадка лесных культур – 2580 га (среднегодовое значение), содействие естественному лесовосстановлению – 962,5 га; выращивание районированного посадочного материала и заготовка семян местного происхождения;

2) для снижения риска увеличения частоты возникновения лесных пожаров и площадей, пройденных пожарами, планируются мероприятия по повышению эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждению лесных пожаров, мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, предполагающие создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, – 58,5 км, реконструкцию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, – 135,8 км, устройство противопожарных минерализованных полос – 4425 км, прочистку противопожарных минерализованных полос – 8990 км, мониторинг пожарной

опасности в лесах и лесных пожаров – 2645,8 тыс. га, установку и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, – 1574 штуки;

3) для снижения риска увеличения частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах в рамках адаптационной меры по совершенствованию системы лесопатологического обследования и совершенствованию мер по предупреждению распространения вредных организмов планируется проведение лесопатологических обследований на площади 4000 га и санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе: сплошных санитарных рубок на площади 1500 га, выборочных санитарных рубок – 359 га;

4) для снижения риска увеличения частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах планируются мероприятия, направленные на формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений, включающие уход за молодняками (осветления и прочистки) – 1172,4 га, прореживания – 930 га, проходные рубки – 1935 га.

Оценку прочих рисков и уязвимости лесных насаждений, связанных с климатическими изменениями, требуется проводить дополнительно при наличии финансовых возможностей для формирования адаптационных мер и конкретных мероприятий.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов представлены в приложении 21 к настоящему Лесному плану 2.

34. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период действия настоящего Лесного плана 2, потенциальные и планируемые показатели использования лесов по видам использования лесов представлены в приложении 22 к настоящему Лесному плану 2.

Плановые показатели на 2018–2027 годы предусматривают увеличение установленных объемов и развитие фактического освоения лесов по следующим перспективным направлениям использования лесов: заготовка древесины – до 1378 тыс. $м^3$, ведение сельского хозяйства – до 230 га, осуществление рекреационной деятельности – до 4590 га, создание лесных питомников и их эксплуатация – до 368,5 га.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры,

строительства, реконструкции эксплуатации линейных объектов, а также для осуществления религиозной деятельности планируется в объеме показателей 2016 года.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства, на территории Челябинской области не планируется.

35. Информация о зонах интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения.

При зонировании лесов по видам и интенсивности планируемого освоения основой для выделения территориальных кластеров служат сведения о местах фактического расположения лесопромышленных предприятий и данные об участках освоения лесов, связанных с указанными предприятиями. Основное внимание следует уделять коммерческому лесопользованию, базирующемуся на договорах аренды лесных участков, поскольку одной из основных задач новой лесной политики является повышение рентабельности лесного комплекса Российской Федерации. При этом важен учет целевого назначения лесов, их экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, а также документов территориального планирования Челябинской области.

Дифференциация использования лесов Челябинской области по видам представлена в таблице 21.

В Челябинской области на 1 января 2025 года представлено 14 видов лесопользования из установленных статьей 25 ЛК РФ.

По числу задействованных кварталов и площадей приоритетным видом использования лесов в регионе является заготовка древесины (97 процентов). Доля остальных видов использования незначительна и составляет 3 процента.

По состоянию на 1 января 2025 года в Челябинской области на территории земель лесного фонда действовали 1216 договоров аренды лесных участков. Площадь арендованных лесных участков варьируется от 0,0002 га до 142,3 тыс. га и в сумме для региона составляет 1465,55 тыс. га. 134 участка общей площадью 67,525 тыс. га переданы в постоянное (бессрочное) пользование, 45 участков на площади 0,239 тыс. га – в безвозмездное пользование.

Степень интенсивности освоения лесов для лесничеств Челябинской области установлена по результатам критериальной оценки с использованием следующих показателей: выполнение мероприятий по сохранению лесов, использование расчетной лесосеки, доля площади лесных участков, переданных в пользование в целях заготовки древесины, средний запас спелых и перестойных лесных насаждений, средний класс бонитета лесных насаждений, плотность дорог, доля лесов с высокой экологической значимостью.

Земли лесного фонда высокой и выше средней степени интенсивности освоения лесов, а также лесные участки, предоставленные в целях использования лесов для заготовки древесины на период 5 лет и более, независимо от определенной степени интенсивности освоения лесов, формируют зону интенсивного освоения лесов.

Земли лесного фонда средней степени интенсивности освоения, а также лесные участки, в отношении которых имеется согласованная заявка в целях реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, формируют зону перспективного освоения лесов.

Земли лесного фонда ниже средней и низкой степени интенсивности освоения лесов формируют зону экстенсивного освоения лесов.

При зонировании лесов региона выделены две основные зоны планируемого освоения лесов – Челябинская (северная) и Магнитогорская (южная).

Северная зона планируемого освоения лесов высокой интенсивности с преобладанием заготовки древесины располагается на севере Челябинской области и включает в себя 15 лесничеств (Ашинское, Аргаяшское, Златоустовское, Каслинское, Катав-Ивановское, Красноармейское, Кунашакское, Кусинское, Кыштымское, Миасское, Нязепетровское, Саткинское, Усть-Катавское, Уфалейское, Шершневское). Базовыми для этой зоны служат следующие территориальные кластеры: Челябинский, Каслинский, Кыштымский, Миасский, Катав-Ивановский, Кусинский, Нязепетровский, Саткинский, Усть-Катавский, Ургалинский.

Здесь же располагаются особо охраняемые территории федерального значения федерального значения – ИГЗ, НП «Зюраткуль» и НП «Таганай», Южно-Уральский ГПЗ.

Преимуществами данной зоны для развития лесопромышленного комплекса является наличие областного центра и ряда других крупных городов, таких как Миасс, Златоуст, Копейск, где сосредоточены центры переработки древесины, а также развита дорожная сеть, имеется значительное количество предприятий, занимающихся заготовкой и переработкой древесины.

Южная зона планируемого освоения лесов низкой интенсивности со слабым развитием лесозаготовки расположена на юге области, в нее входят 7 лесничеств (Брединское, Верхнеуральское, Карталинское, Октябрьское, Пластовское, Увельское, Чебаркульское). Кластерная структура лесопользования не сформирована в силу недостаточности ресурсов, поэтому перспективы развития зоны связаны с другими видами использования лесов, в том числе с рекреационной деятельностью, осуществлением охоты, разведкой и разработкой месторождений полезных ископаемых.

Из федеральных ООПТ в южной зоне расположен участок территории ИГЗ.

В целом для Челябинской области характерен неравномерный уровень развития лесного хозяйства и освоения лесов для различных видов использования в разных частях региона.

С учетом существующего и планируемого освоения лесов запланировано проведение лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда (таблица 22).

Зоны существующего и планируемого использования лесов приведены на карте-схеме зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов их использования (приложение 1 к настоящему Лесному плану 2).

Таблица 21

Виды использования лесов в Челябинской области, гектаров

Лесничество	Заготовка древесины	Заготовка живицы	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ведение сельского хозяйства	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Осуществление рекреационной деятельности	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Создание лесных питомников и их эксплуатация	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные водные объекты, размещение водохранилищ и иных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Осуществление религиозной деятельности	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ	Выполнение изыскательских работ
Челябинская (Северная) зона																		
Аргаяшское	-	-	-	-	12576	0,6	4	-	217,2	-	-	10	305,2	5,6	13,3	-	3,7	0,9	-
Ашинское	142258,3	-	-	-	-	0,2	-	-	18	-	-	-	182,7	-	418,	-	-	-	-
Златоустовское	130588,1	-	-	-	-	-	-	-	3008,8	-	-	15,3	104,8	0,2	204,	2,8	-	-	-
Каслинское	104983,7	-	-	-	-	0,1	-	-	28,2	-	-	-	171,7	0,4	33,8	-	-	-	2
Катав-Ивановское	155447,2	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	138,8	-	6,5	-	-	-	-
Красноармейское	-	-	-	-	-	-	-	-	45,8	-	-	18	-	2,2	1,8	-	-	-	-
Кунашакское	59803,0	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	85	-	6,1	-	-	-	-
Кусинское	94773,9	-	-	-	-	6,4	-	-	112	-	-	-	37,6	0,003	0,04	-	-	-	-
Кыштымское	114747,3	-	-	-	275,9	3,3	-	1,2	152,1	-	-	-	159,4	270,6	37,8	3,1	-	-	-
Миасское	109652,9	-	-	-	-	2,3	-		774,9	-	-	-	276,9	4,2	68,1	-	-	-	-

Нязепетровское	117019,6	-	-	-	346,4	2,6	-		8,9	-	-	36,1	-	-	1,1	-	-	-	-
Саткинское	105265,5	-	-	-	584,6	6,1	-		28,4	-	-	17	141,4	0,2	94,8	-	-	-	-
Усть-Катавское	46765,0	-	-	-	-	0,4	-		0,9	-	-	-	-	0,01	75,4	-	-	-	-
Уфалейское	149734,5	-	-	-	-	0,9	-		11,1	-	-	-	139,6	7,5	57,3	-	-	-	-
Шершневское	-	-	-	-	-	1,6	-		215,8	-	0,3	3,5	2254,1	18,7	112,4	-	1,1	-	-
Итого	1331039	-	-	-	13782,9	24,5	4	1,2	4636,3	-	0,3	99,9	3997,2	309,6	1130,6	5,9	4,8	0,9	22
Магнитогорская (Южная) зона																			
Бредининское	-	-	-	-	-	24,7	-		5,4	-	-	30,4	-	-	0,4	-	-	-	-
Верхнеуральское	31046,3	-	-	-	-	-	-		32,6	-	-	18	26,7	0,3	0,4	0,6	-	-	-
Карталинское	-	-	-	-	20217,2	-	-		14,2	-	-	129,8	281,2	0,2	33,4	-	-	-	-
Октябрьское	-	-	-	-	-	-	-		1,2	-	-	21,7	-	-	0,2	-	-	-	-
Пластовское	-	-	-	-	-	-	-		15,9	-	-	15,4	656,0	-	12,3	-	-	-	-
Увельское	37076,2	-	-	-	-	-	-		43,1	-	-	10,5	22	-	3,8	-	-	-	-
Чебаркульское	87770,1	-	-	-	-	4,6	3		356,8	-	-	66,7	292,1	0,9	22,1	-	-	-	-
Итого	155892,6	-	-	-	20217,2	29,3	3	-	469,2	-	-	292,5	1278	1,4	72,6	0,6	-	-	-

Таблица 22

Сведения о сроках планируемого проведения лесоустройства на территории Челябинской области на период 2025–2027 годов

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь, тыс. гектаров	Год проведения последнего лесоустройства (таксации)	Год проведения планируемого лесоустройства
Карталинское	все лесничества	141,1	1998–1999	2027
Красноармейское	все лесничества	102,5	1998–1999	2027
Аргаяшское	все лесничества	25,3	2013–2014	2027
Октябрьское	все лесничества	40,8	2013– 2014	2027
Шершневское	все лесничества	111,4	2013– 2014	2027
Уфалейское	все лесничества	170,8	2015–2016	2026–2027
Кунашакское	все лесничества	59,9	2015–2016	2026-2027
Кусинское	все лесничества	104,5	2017-2018	2026-2027
Златоустовское	Кувашинское	27,2	2014–2015	2026-2027
Нязепетровское	Гривенское	22,5	2015	2026

36. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов.

Лесной комплекс Российской Федерации, включающий в свой состав лесное хозяйство и лесопромышленные отрасли по заготовке и переработке древесины, занимает важное место в экономике страны. Увеличение спроса на древесину и изделия из нее, появление современных древесных материалов, созданных с использованием инновационных технологий, рост темпов жилищного строительства и интерес новых инвесторов к лесному сектору требуют разработки новых подходов в развитии лесной отрасли.

К числу основных нерешенных проблем развития лесного комплекса Челябинской области относится слабо развитая производственная и дорожно-транспортная инфраструктура. На начало 2018 года в Челябинской области существовала ярко выраженная сезонность лесозаготовительного производства, обусловленная недостаточным количеством лесных дорог круглогодичного действия. Негативное влияние на эффективное освоение лесных ресурсов Челябинской области оказывает отсутствие необходимой транспортной инфраструктуры, магистральных лесовозных дорог. В связи с этим основная часть лесозаготовок концентрируется в зоне освоенных лесов, вблизи существующих транспортных магистралей и дорог общего пользования. Слабо развитая производственная и дорожно-транспортная инфраструктура сдерживает возможность более полного освоения эксплуатационных лесов и снижает экономическую доступность лесных ресурсов. Организация круглогодичной заготовки и вывозки древесного сырья опирается на развитую региональную транспортную сеть. Для решения данного вопроса необходима разработка территориальной комплексной схемы транспортного освоения лесов, которая должна служить основой для проектирования и строительства в Челябинской области лесных дорог. Недостаточный уровень развития

дорожной сети на территории Челябинской области приводит к значительным потерям для экономики и населения и является одним из наиболее существенных инфраструктурных ограничений темпов социально-экономического развития отдельных территорий Челябинской области. Развитие современной транспортной инфраструктуры Челябинской области осуществляется в соответствии с рядом федеральных и областных программ.

Первоочередной задачей развития сети автомобильных дорог является повышение технического уровня наиболее перегруженных участков со строительством обходов населенных пунктов на сети территориальных дорог, обеспечивающих связи соседних регионов по кратчайшему направлению, а также группы районов с областным центром.

37. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана 2.

Информация о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия Лесного плана 2 приведена в приложении 23 к настоящему Лесному плану 2. Из указанной информации следует, что наибольшее количество лесных участков планируется предоставить для осуществления рекреационной деятельности – 323 лесных участка общей площадью 0,181 тыс. га, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – 282 лесных участка общей площадью 0,8 тыс. га. Под заготовку древесины планируется предоставить 111,2 тыс. га на 11 лесных участках.

Остальные виды планируемого использования лесов распределились следующим образом:

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых – 103 лесных участка общей площадью 4,9 тыс. га;

ведение сельского хозяйства – 56 лесных участков общей площадью 1,1 тыс. га;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – 27 лесных участков общей площадью 0,2 тыс. га;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) – 25 лесных участков общей площадью 0,37 тыс. га;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 2 лесных участка общей площадью 3 га;

осуществление религиозной деятельности – 2 лесных участка общей площадью 1,6 га;

переработка древесины и иных лесных ресурсов – 1 лесной участок площадью 0,5 га.

Другие виды использования лесов не запланированы.

38. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.

По лесорастительным условиям класс природной пожарной опасности лесов Челябинской области – 3, что характеризуется как средний.

Противопожарные мероприятия проводятся в зоне наземного мониторинга и района применения наземных сил и средств на площади 2645,8 тыс. га (100 процентов от общей площади земель лесного фонда).

С учетом вышеизложенного на землях лесного фонда на 2018–2027 годы ежегодно планируется:

в целях противопожарной пропаганды установка и размещение 105 стендов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в местах размещения контор участковых лесничеств, увеличение количества аншлагов (стендов и других указателей) на 22,4 процента по сравнению с таковым за 2008–2017 годы;

строительство дорог – 58,5 км;

реконструкция существующих дорог – 118,8 км;

устройство противопожарных минерализованных полос – 4425 км;

прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос – 8850 км;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах – 103 единицы;

проведение профилактического контролируемого выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов – 159 га.

Распределение лесов Челябинской области по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств приведено в таблице 23.

Таблица 23

Распределение лесов по классам пожарной опасности

Наименование лесничества	Площадь, гектаров						Средний класс природной пожарной опасности
	общая	по классам природной пожарной опасности					
		I	II	III	IV	V	
Аргаяшское	75752	34344	400	2787	20556	17665	3
Ашинское	233901	0	6789	112551	111675	2886	3
Брединское	75488	16607	24156	26421	8304	0	2
Верхнеуральское	62451	13789	17828	27282	3456	96	2
Златоустовское	130502	4669	17197	46485	50457	11694	3
Карталинское	141113	65687	37615	29066	8745	0	2
Каслинское	126597	105511	4290	11000	4500	1296	1
Катав-Ивановское	267772	24971	8538	64138	99892	70233	4
Красноармейское	102542	66800	0	21445	13497	800	2
Кунашакское	59886	53988	137	1246	2562	1953	1
Кусинское	104473	20355	6271	60890	15200	1757	3
Кыштымское	118939	78648	6115	27135	4427	2614	2
Миасское	110126	33174	24911	29452	18991	3598	2
Нязепетровское	235472	13829	3904	49239	148735	19765	4
Октябрьское	40845	2365	36	2871	16138	19435	4
Пластовское	96521	7710	37444	45840	5527	0	2

Саткинское	108821	11980	45827	26312	24702	0	3
Увельское	78176	10076	3402	30891	23487	10320	3
Усть-Катавское	51158	8308	12659	8623	14233	7335	3
Уфалейское	170626	14828	3674	34500	101873	15751	4
Чебаркульское	143228	43569	18408	39745	37413	4093	3
Шершневское	111440	29528	25303	35080	21529	0	2
Итого, га	2645829	660736	304904	732999	755899	191291	3
В процентах	100	25	11	28	29	7	

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов, распределение лесов Челябинской области по классам пожарной опасности приведены в приложении 24 к Лесному плану 2 и на карте-схеме распределения лесов по классам пожарной опасности.

39. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.

Лесопатологические обследования проводятся в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. В соответствии с пунктом 10 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», объемы лесопатологических обследований устанавливаются исходя из текущей ситуации на дату составления Лесного плана 2. Ежегодные объемы лесопатологических обследований корректируются с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов включают в себя проведение профилактических мероприятий по защите лесов, санитарно-оздоровительные и агитационные мероприятия и осуществляются в соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». Не допускается осуществление указанных мероприятий, если они не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования.

На предстоящий период действия Лесного плана 2 в целях получения информации о текущем санитарном состоянии лесных участков, лесопатологические обследования будут определяться ежегодно исходя из запланированных мероприятий по защите леса на площади 4000 га. При выявлении очагов вредных организмов планируется проводить дополнительное лесопатологическое обследование насаждений для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесов на период действия Лесного плана 2 на землях лесного фонда запроектированы санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 2398 га, в том числе

сплошные санитарные рубки на площади 1500 га, выборочные санитарные рубки на площади 359 га, уборка неликвидной древесины на площади 539 га.

Планирование санитарно-оздоровительных мероприятий на период до 2027 года проведено с учетом сведений о наличии поврежденных и погибших насаждений по данным государственного лесопатологического мониторинга на территории Челябинской области.

Согласно данным формы 10-ОИП «Сведения об очагах вредителей и болезней леса», утвержденной приказом Минприроды России от 18.06.2024 № 385 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления в форме электронного документа отчетности об осуществлении переданных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий, а также порядка интеграции соответствующих информационных систем, используемых уполномоченными исполнительными органами субъектов Российской Федерации для учета данных об использовании, охране, о защите, воспроизводстве лесов, с федеральной государственной информационной системой лесного комплекса, иными федеральными информационными системами», на начало 2025 года площадь поврежденных насаждений на территории Челябинской области составила 22 969,3 га против 38 785,4 га на начало 2017 года, в том числе погибших насаждений – 17 986,9 га и 15 801,2 га соответственно. Поврежденные насаждения со степенью усыхания 10–40 процентов на начало действия настоящего Лесного плана 2 выявлены на площади 9559,9 га, что в 2,2 раза больше, чем на 1 января 2025 года (4287,5 га). Вместе с тем в 2025 году наблюдается увеличение поврежденных насаждений со степенью усыхания более 40 процентов до 18 681,9 га вместо 15 897,2 га в 2017 году. Основными пагубно воздействующими факторами, влияющими на усыхание насаждений, являются лесные пожары, повреждения насекомыми и болезнями леса, а также неблагоприятные почвенно-климатические условия.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении 25 к настоящему Лесному плану 2. Указанные объемы могут быть скорректированы в соответствии с изменением санитарной и лесопатологической обстановки.

40. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.

На территории Челябинской области имеются следующие объекты лесного семеноводства:

плюсовые деревья – 725 штук;

плюсовые насаждения – 582,9 га;

лесосеменные плантации (далее именуются – ЛСП) – 169,4 га;

постоянные лесосеменные участки (далее именуются – ПЛСУ) – 334,4 га;

архивы клонов – 17,8 га;

испытательные культуры – 4,9 га;

географические культуры – 17,4 га.

Заготовка семян за период 2012–2019 годы по Челябинской области составила 8155,2 кг, в том числе хвойных лесных семян – 4906 кг, из них семена с улучшенными наследственными свойствами – 284,5 кг.

Сбор лесосеменного сырья ведется с растущих деревьев, рабочий поднимается в крону деревьев и собирает плоды руками, стряхивает, сбивает их шестами, срезает резаками и прочее. Для подъема сборщика в крону используются индивидуальные подъемные приспособления. Кроме индивидуальных устройств, для подъема в крону в 2002 году приобретен подъемник на базе автомобиля, его производительность составляет 13 кг/час. В основном заготовка семян осуществляется на лесосеках.

Общее количество шишкосушилок по Челябинской области составляет 5 штук, из них стационарная шишкосушилка типа Капера-Гоголицына (2 штуки) производительностью 4 кг семян в сутки, стационарная шишкосушилка типа Капера (1 штука) производительностью 2 кг семян в сутки, стационарная шишкосушилка Калинского типа (2 штуки) производительностью 30 кг семян/сутки.

На территории Челябинской области располагаются 2 постоянных хранилища семян в Чебаркульском и Миасском лесничествах емкостью до 8 тонн.

Для выращивания посадочного материала лесных древесных растений имеется 47 лесных питомников общей площадью 516 га, в том числе постоянных (21 штука) площадью 298,9 га и средней производительностью 664 тыс. штук, временных (9 штук) площадью 12,1 га, на консервации (17 штук) площадью 205 га. Продуцирующая площадь питомников составляет 165,8 га (32 процента от их общей площади).

Агрохимические очерки имеются на все питомники, обследования на наличие фитозаболеваний проводятся по мере необходимости.

Мероприятия по лесоразведению в 2008 – 2017 годах на территории Челябинской области не планировались. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов приведены в приложении 26 к настоящему Лесному плану 2.

41. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства.

Цель создания объектов лесного семеноводства – устойчивое обеспечение воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами.

В настоящее время создание и выделение объектов лесного семеноводства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России 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».

Для сохранения генетического разнообразия исходных ценных популяций и расширения их семенной базы заложены ПЛСУ, ЛСП, выделены плюсовые деревья, плюсовые насаждения, лесные генетические резерваты.

Создание ЛСП производилось в соответствии с проектом, разработанным институтом «Союзгипролесхоз» в Аргаяшском, Верхнеуральском, Миасском, Нязепетровском и Чебаркульском лесничествах.

Плюсовые насаждения представлены сосной обыкновенной – 529,9 га, лиственницей Сукачева – 48,5 га и елью сибирской – 4,5 га.

Долговечность древесных пород позволяет использовать в селекции одни и те же растения, что имеет большое значение для гибридизации, создания клоновых плантаций. Для сбережения ценного генетического фонда лесных древесных пород созданы архивы клонов сосны обыкновенной, ели сибирской, лиственницы Сукачева, березы бородавчатой и испытательные культуры сосны обыкновенной и березы карельской.

Лесные генетические резерваты выделены в каждом районе области и в настоящее время в лесничествах их имеется более 26 тыс. га.

Созданные объекты лесного семеноводства области позволяют обеспечивать лесничества семенами с улучшенными наследственными свойствами. Значительное внимание уделено и березе, так как она является ценной породой в лесостепной и степной зонах.

В 2016 году заготовлено 1,63 тонны семян деревьев, в том числе 0,96 тонны семян хвойных пород. Заготовка улучшенных семян с постоянных лесосеменных баз составила 27 кг, что составляет 2 процента всего семенного фонда.

Заготовка семян осуществляется под контролем специалистов Главного управления и филиала Федерального государственного учреждения «Рослесозащита» – Центр защиты леса Челябинской области.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 года № 454-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11 января 2000 года, приказом 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» и приказом Рослесхоза от 19 декабря 2022 г. № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

В 2016 году в лесных питомниках выращено 11251,6 тыс. штук стандартных сеянцев, в том числе 10998,8 тыс. штук хвойных пород, из них 295 тыс. штук из семян с объектов постоянной лесосеменной базы. Работы ведутся в соответствии с утвержденными Главным управлением планами агротехнических мероприятий.

В объектах лесного семеноводства, имеющихся на территории лесничеств, уход планируется проводить по состоянию по результатам обследования постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Минприроды России 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», Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Объекты лесного семеноводства выделяются в особо защитные участки лесов для обеспечения сохранности в соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 119 ЛК РФ, с установленным режимом охраны согласно законодательству Российской Федерации.

Для развития лесосеменной базы области по дальнейшему формированию объектов лесного семеноводства в 2020 году Главным управлением заключен государственный контракт с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии» на выполнение работ по оценке состояния объектов лесного семеноводства хвойных и лиственных пород и разработке научно-технических рекомендаций по сохранению, развитию объектов лесного семеноводства хвойных пород Челябинской области на период 2020–2040 годы.

Объемы лесозащитных мероприятий на объектах лесного семеноводства будут зависеть от конкретных лесопатологических условий текущего года.

В настоящее время для заготовки семян используются ЛСП сосны обыкновенной на площади 3 га в Чебаркульском лесничестве и ЛСП лиственницы Сукачева на площади 2 га в Аргаяшском лесничестве.

На территории Челябинской области лесовосстановление осуществляется в соответствии с приказом 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 проекта лесовосстановления» (далее именуются – Правила лесовосстановления)

Челябинская область отнесена к Южно-Уральскому лесостепному району, для которого основными лесообразующими породами являются сосна обыкновенная, ель европейская (обыкновенная), ель сибирская, сосна кедровая сибирская, лиственница сибирская и лиственница Сукачева, береза.

Основным способом лесовосстановления в лесном фонде области является создание лесных культур хозяйственно-ценных пород.

В составе лесных культур региона преобладают хвойные породы (сосна, ель, лиственница), из лиственных пород к ценным, относится береза семенного происхождения. К окончанию действия Лесного плана 2 планируется увеличить посадку леса на 30 процентов по отношению к начальному периоду.

Дополнение лесных культур к 2027 году должно снизиться за счет качества лесовосстановительных работ и посадочного материала, рассчитанных исходя из многолетних данных по объемам и количеству высаживаемых растений на 1 га. Кроме того, для всех расчетно-технологических карт принимается в необходимых случаях увеличение числа посадочных мест на 1 га с учетом отпада, чтобы не проводить дополнение лесных культур по задернелой почве через год-два, так как это является дорогостоящим мероприятием.

В среднем по области процент приживаемости лесных культур всех пород составляет: лесные культуры первого года – 82 (77) процента; лесные культуры третьего года – 75 (66) процентов; лесные культуры пятого года – 72 (60) процента. Следовательно, процент приживаемости лесных культур соответствует нормативам, прописанным в Правилах лесовосстановления.

Средняя густота лесных культур в лесничествах области составляет 6000 штук на га Количество посадочного материала, необходимое на дополнение лесных культур первого года, составит 1080 штук на га, третьего года – 1500 штук на га, пятого года – 4320 штук на га. Планируется, что в проектируемом периоде процент приживаемости лесных культур, их густота останутся на том же уровне.

Для Челябинской области оптимальная густота лесных культур для всех лесорастительных условий составляет не менее 6,6 тыс. штук на 1 га. В основу расчета оптимальной густоты лесных культур положено лесорастительное районирование, расчетно-технологические карты (далее именуются – РТК), разработанные институтом «Союзгипролесхоз» и утвержденные Государственным комитетом по лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности и лесному хозяйству при Государственном плановом комитете Совета Министров СССР в 1978 году. Рекомендуемые РТК увязаны с группами почв и типами леса в пределах лесорастительных районов.

С момента разработки Основных положений организации и развития лесного хозяйства Челябинской области и технологических рекомендаций выполнения проектируемых мероприятий на 1986 – 1995 годы (далее именуются – Основные положения) зональные климатические особенности, типы условий местопроизрастания, категории лесокультурной площади и рельеф местности существенно не изменились. Нормы, установленные Основными положениями, являются актуальными и подлежат применению в настоящее время.

Естественное лесовосстановление осуществляется как вследствие природных процессов, так и вследствие мер содействия естественному лесовосстановлению в соответствии с действующими Правилами лесовосстановления.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению, в том числе объемы проведения работ по компенсационному лесовосстановлению для лиц, использующих леса в соответствии со статьями 43–46 ЛК РФ, а также согласно Федеральному закону от 29 июля 2017 года № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» (далее именуется – Федеральный закон от 29 июля 2017 года № 280-ФЗ), представлены в приложении 27 к настоящему Лесному плану 2.

Раздел V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение

42. Структура органа государственной власти Челябинской области в области лесных отношений.

В соответствии с постановлением Губернатора Челябинской области от 22.12.2006 г. № 385 «О Главном управлении лесами Челябинской области» исполнительным органом Челябинской области в сфере лесных отношений является Главное управление.

Главное управление организует работу и осуществляет контроль за деятельностью подведомственных ему областных бюджетных учреждений и государственного казенного учреждения «Управление лесничествами Челябинской области» (далее именуется – ГКУ «Челябинсклес»). В своей деятельности Главное управление руководствуется Конституцией Российской Федерации; федеральными законами; указами Президента Российской Федерации; постановлениями Правительства Российской Федерации; Уставом (Основным Законом) Челябинской области, законами Челябинской области, нормативными правовыми актами Губернатора Челябинской области и Правительства Челябинской области.

Главное управление осуществляет свою деятельность во взаимодействии с исполнительными органами, органами государственной власти Челябинской области, органами местного самоуправления муниципальных образований, организациями всех форм собственности, гражданами и общественными объединениями.

Для осуществления функций и полномочий в сфере лесных отношений в структуру Главного управления входят:

отдел организации лесопользования;

отдел государственного лесного реестра, земельных отношений и государственной экспертизы;

отдел охраны, защиты и воспроизводства лесов;

отдел федерального государственного лесного контроля (надзора);

отдел информационного обеспечения и делопроизводства;

отдел экономики и планирования;
контрактная служба;
отдел бухгалтерского учета и контроля;
служба мобилизационной подготовки и защиты государственной тайны;
отдел кадров и государственной службы;
юридический отдел.
Структура Главного управления представлена на рисунке 3.

Рисунок 3

Структура Главного управления лесами Челябинской области



43. Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.

Главное управление на 1 января 2020 года имело на балансе основные средства на общую сумму 7856922,02 рубля:

нежилые помещения (здания и сооружения) - 1227941,40 рубля;

машины и оборудования - 3837541,02 рубля;

транспортные средства - 1933755,93 рубля;

инвентарь производственный и хозяйственный - 849621,67 рубля;

прочие основные средства - 11062,00 рубля.

Материальные ресурсы государственных (муниципальных) и внебюджетных учреждений составляли 1183308,2 тыс. рублей, из них 46 процентов приходится на нежилые помещения (здания и сооружения), 28 процентов – на транспортные средства, 20 процентов – на машины и оборудование, 6 процентов – на жилые помещения, инвентарь производственный и хозяйственный и прочие основные средства.

В рамках национального проекта 2019 года ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области» и ЧОБУ «Лесхозы» получили технику и оборудование для тушения лесных пожаров в количестве 357 единиц на общую сумму 179 105,6 тыс. рублей.

Кадровая политика лесной отрасли является частью Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 г. № 1724-р, и важнейшей основой для создания надежного механизма управления и развития лесного комплекса страны в целом и Челябинской области в частности.

Общая штатная численность Главного управления 77,5 штатной единицы, в том числе численность государственных гражданских служащих – 62 штатные единицы. Фактическая численность персонала соответствует штатному расписанию на 91 процент.

Уровень образования работников высокий, все они имеют высшее образование, соответствующее лесному профилю.

По гендерному признаку 35 процентов работников Главного управления – мужчины и 65 процентов – женщины. Возрастная характеристика специалистов следующая: в возрасте до 30 лет – 8,5 процента, от 30 до 39 лет – 26,5 процента, от 40 до 49 лет – 31 процент и старше 50 лет – 34 процента.

Средний возраст работников подведомственных Главному управлению учреждений составляет около 47 лет. При этом более 43 процентов работников имеют возраст 50 лет и старше. Работники моложе 30 лет составляют лишь 9 процентов от общего числа занятых в подведомственных учреждениях.

Средняя обеспеченность подведомственных учреждений кадрами составляет 61 процент от штатного расписания (таблица 24).

Таблица 24

Кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства учреждений, подведомственных Главному управлению, по состоянию на 1 января 2025 года

Наименование	Утверждено должностей в штатном расписании (штатных единиц)	Фактически замещено штатных должностей	Уровень обеспеченности (процентов)
ЧОБУ «Лесхозы»	809	418	52
ГКУ «Челябинсклес»	335	285	85
ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области»	376	148	39

44. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности.

Охрану, защиту, воспроизводство лесов осуществляют органы государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений (далее именуются – органы государственной власти), органы государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Организация использования лесов, их охраны (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов (в том числе создание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях осуществляется Главным управлением. Использование лесов осуществляется гражданами и юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений.

В соответствии с частью 2 статьи 50^7 ЛК РФ охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

На территории Челябинской области осуществляют лесохозяйственную и природоохранную деятельность 22 лесничества на землях лесного фонда, 1 лесничество на землях обороны и безопасности, 4 природоохранных учреждения на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Информация об органах государственной власти, их территориальных подразделениях, осуществляющих организацию тушения лесных пожаров, а также о государственных учреждениях и других организациях, осуществляющих работы по тушению лесных пожаров и осуществлению мер пожарной безопасности, приведена в Сводном плане тушения лесных пожаров на территории Челябинской области.

Организация мер пожарной безопасности в городских лесах относится к полномочиям органов местного самоуправления соответствующих муниципальных образований Челябинской области. Тушение пожаров в городских лесах осуществляется Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области.

Выполнение противопожарных мероприятий, мониторинг пожарной опасности и тушение лесных пожаров на землях лесного фонда Челябинской области осуществляют ЧОБУ «Лесхозы» и ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области».

Для борьбы с лесными пожарами в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Челябинской области могут быть привлечены следующие силы и средства:

силы и средства лесопожарных формирований на землях лесного фонда – 1070 человек, 7353 единицы техники, оборудования и инвентаря;

силы и средства учреждений Министерства обороны Российской Федерации – 11 человек, 209 единиц техники, оборудования и инвентаря;

силы и средства ООПТ федерального значения – 102 человека, 506 единиц техники, оборудования и инвентаря;

силы и средства лесопожарных формирований городских лесов – 14 человек, 172 единицы техники, оборудования и инвентаря;

силы и средства иных категорий земель – 27 человек, 83 единицы техники, оборудования и инвентаря.

Состав сил и средств пожаротушения ежегодно уточняется при разработке планов тушения лесных пожаров в лесничествах и Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Челябинской области.

С целью обеспечения своевременного выявления неблагополучного состояния насаждений, оценки и прогноза развития лесопатологической ситуации, заблаговременного принятия решений по планированию и осуществлению эффективных лесозащитных мероприятий на территории Челябинской области филиалом федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Челябинской области» проводится государственный лесопатологический мониторинг. Основной причиной ослабления и гибели лесов является повреждение насаждений лесными пожарами. Остальные негативные факторы, оказывающие влияние на общую характеристику состояния лесов области, – это неблагоприятные погодные условия, вредители и болезни леса.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и прочего) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений в пределах их полномочий, определенных в соответствии с ЛК РФ и Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Основным направлением повышения эффективности использования лесов должно быть обеспечение более полного использования накопившихся ресурсов малоценной древесины лиственных пород путем развития производств по ее переработке, освоение новых лесных территорий путем передачи лесных участков в аренду для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, что позволит увеличить объемы заготовки лесных ресурсов, создать дополнительные рабочие места и увеличить доходность от использования лесов.

При использовании лесов необходимо обеспечить разработку и внедрение экономических механизмов стимулирования развития глубокой переработки древесины путем совершенствования политики ценообразования, политики в области внешней торговли лесопродукцией и оборудованием для лесного комплекса, обеспечить вовлечение в эксплуатацию перспективных лесосырьевых территорий за счет строительства сети лесных дорог круглогодичного действия.

Для оценки лесоресурсного потенциала в целях эффективного управления лесами необходимо обеспечить финансирование и организацию лесоустройства. Проведение работ по лесоустройству обусловит организацию рационального использования лесных ресурсов и повышение доходности лесного сектора на территории области, а также инвестиционную привлекательность региона. Кроме того, проведение работ по лесоустройству области отразит общую картину санитарного состояния лесного фонда Челябинской области и благоприятным образом повлияет на экологическую картину региона, поскольку, имея достоверные сведения о насаждениях, своевременно назначаются определенные лесохозяйственные мероприятия, направленные на охрану, защиту и воспроизводство лесов.

Препятствует развитию лесной отрасли и неудовлетворительное технологическое состояние предприятий, а также отток квалифицированных

кадров. Уровень оплаты труда на предприятиях лесной отрасли ниже среднего уровня по Российской Федерации. В связи с этим необходимы техническое перевооружение предприятий, внедрение новейших производственных технологий и привлечение в отрасль молодых высококвалифицированных специалистов, повышение уровня материального обеспечения и социальных гарантий для работников лесной отрасли.

45. Информация о деятельности государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов, мероприятия по повышению ее эффективности.

Главное управление организует работу и осуществляет контроль за деятельностью подведомственных ему государственных бюджетных и казенных учреждений (ЧОБУ «Лесхозы», ГКУ «Челябинсклес», ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области»).

Цель деятельности указанных бюджетных организаций заключается в обеспечении рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охраны и защиты, воспроизводства, исходя из принципов устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем, удовлетворении потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно обоснованного многоцелевого лесопользования в интересах Российской Федерации и Челябинской области.

В состав ГКУ «Челябинсклес» входят территориальные структурные подразделения – лесничества, участковые лесничества. Основной целью и предметом деятельности ГКУ «Челябинсклес» являются обеспечение реализации полномочий Главного управления в области лесных отношений на землях лесного фонда и лесных участках, находящихся в собственности Челябинской области.

Для достижения указанных целей, учреждение выполняет следующие основные виды деятельности:

1) осуществляет федеральный государственный лесной контроль (надзор), лесную охрану в лесах, расположенных на землях лесного фонда в пределах полномочий, установленных лесным законодательством, законодательством об административных правонарушениях и уставом учреждения;

2) участвует в разработке лесного плана и лесохозяйственных регламентов лесничеств Челябинской области;

3) участвует в разработке планов тушения лесных пожаров на территории лесов;

4) участвует в координации деятельности сил и средств, задействованных в тушении лесных пожаров;

5) осуществляет подготовку первичных материалов, необходимых для формирования лесных участков;

6) организует работу по первичному документированию информации для внесения в государственный лесной реестр, а также по подготовке материалов для предоставления выписок из государственного лесного реестра;

7) осуществляет подготовку первичных материалов для предоставления лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, для использования лесов без предоставления лесных участков, установления сервитутов, публичных сервитутов, а также для заключения договоров купли-продажи лесных насаждений;

8) организует и проводит проверку границ смежных землепользователей при осуществлении ими кадастрового учета земель, не входящих в земли лесного фонда;

9) участвует в пределах своей компетенции в согласовании местоположения границ лесных участков и смежных с ними земельных участков;

10) осуществляет проверку и приемку результатов проведения лесопатологических обследований лесных участков;

11) осуществляет приемку лесных участков по окончании срока их использования;

12) осуществляет проверку соблюдения условий государственного задания, а также государственных контрактов юридическими и физическими лицами, выполняющими работы по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению;

13) осуществляет проверку соблюдения лицами, использующими леса, условий заключенных договоров, проектов освоения лесов, лесохозяйственного регламента и иных требований лесного законодательства, касающихся использования лесов;

14) осуществляет проверку соответствия поданных лесных деклараций проектам освоения лесов и достоверность сведений, указанных в лесных декларациях;

15) осуществляет контроль проведения лесоустроительных работ, участвует в процессе государственной инвентаризации лесов;

16) участвует в администрировании закрепленных источников доходов бюджетов бюджетной системы за учредителем;

17) осуществляет прием граждан в пределах своих полномочий и обеспечивает своевременное и полное рассмотрение устных и письменных обращений граждан, принятие по ним решений и направление заявителям ответов в установленный законодательством Российской Федерации срок;

18) участвует в осуществлении государственного кадастрового учета лесных участков в составе земель лесного фонда;

19) оказывает содействие Главному управлению в организации использования лесов, их охраны (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров), защиты лесов (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства лесов (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного

мониторинга воспроизводства лесов), лесоразведения, в пределах полномочий, закрепленных Уставом ГКУ «Челябинсклес»;

20) оказывает содействие Главному управлению при участии в разработке и реализации международных, федеральных, региональных, ведомственных и муниципальных программ и проектов в области лесных отношений;

21) представляет интересы Главного управления по направлению в органы внутренних дел, прокуратуру, суд и иные правоохранительные органы материалов о нарушении лесного законодательства Российской Федерации в рамках полномочий, определенных доверенностью;

22) представляет интересы Главного управления по предъявлению в установленном законодательством Российской Федерации порядке в суд и арбитражный суд исковых заявлений и заявлений по вопросам деятельности Главного управления, в том числе о возмещении ущерба, причиненного лесам, о заключении, изменении, и расторжении заключенных Главным управлением договоров, о прекращении права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, о взыскании арендной платы по договорам аренды лесных участков, платы по договорам купли-продажи лесных насаждений, неустоек, штрафов и иных договорных и обязательных платежей в рамках полномочий, определенных доверенностью;

23) участвует в просвещении и образовании населения в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

24) участвует в выборе участка земель лесного фонда, перевод которого предполагается осуществить, и проведении процедур согласования в случаях, предусмотренных федеральными законами, с соответствующими органами государственной власти, составляет акт выбора такого участка земель лесного фонда и прилагаемый к нему план (чертеж), представляет документацию о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий Главному управлению;

25) обеспечивает ограничение пребывания граждан в лесах и въезда в леса транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

26) осуществляет приемку лесных участков, на которых проведены мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению в установленном порядке;

27) принимает участие в деятельности школьных лесничеств совместно с Главным управлением;

28) осуществляет защиту сведений, составляющих государственную тайну;

29) осуществляет обеспечение функционирования автоматизированных информационных систем и сетевых инфраструктур Главного управления;

30) оказывает гражданам бесплатную юридическую помощь в виде правового консультирования в устной и письменной форме по вопросам,

относящимся к компетенции, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

31) осуществляет систематическое патрулирование лесов в соответствии с нормативами и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

32) приобретает для осуществления в пределах своей компетенции федерального государственного лесного контроля (надзора) специальные средства, служебное и гражданское оружие, ведет их учет, хранение и осуществляет выдачу в установленном порядке;

33) участвует в предоставлении права заготовки древесины гражданам для собственных нужд в соответствии с законодательством Челябинской области.

Целями деятельности ЧОБУ «Лесхозы» и ОБУ «Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области» являются:

проведение мероприятий по сохранению лесов, в том числе работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению;

предоставление государственных услуг в сфере лесных отношений.

Мероприятия по повышению эффективности деятельности учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов направлены на сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров и воздействия вредных организмов, повышение эффективности предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров, улучшение санитарного состояния лесов, обеспечение баланса выбытия и использования лесов, восстановление погибших и вырубленных лесов, повышение эффективности и качества лесовосстановления, увеличение продуктивности лесов.

46. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора), лесной охраны и о мероприятиях по повышению эффективности контрольной (надзорной) деятельности и лесной охраны.

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) (далее именуется – государственный надзор) на территории Челябинской области на землях лесного фонда осуществляется Главным управлением и ГКУ «Челябинсклес». Лесная охрана на территории Челябинской области на землях лесного фонда осуществляется ГКУ «Челябинсклес».

На землях, не относящихся к землям лесного фонда, государственный надзор, лесная охрана осуществляются Федеральным агентством лесного хозяйства, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и непосредственно через их территориальные органы.

Государственный надзор на территории Челябинской области осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» и другими нормативными правовыми актами.

Предметом государственного надзора является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных ЛК РФ, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах), в области семеноводства в отношении семян лесных растений, за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

Перечень должностных лиц, осуществляющих государственный надзор на землях лесного фонда в Челябинской области, утверждается Правительством Челябинской области и Главным управлением в пределах компетенции, установленной пунктом 5 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)».

Лесная охрана осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Порядком и нормативами осуществления лесной охраны, утвержденными приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны», и другими нормативными правовыми актами.

Лесная охрана направлена на определение состояния лесов и влияния на них природных и антропогенных факторов, а также предотвращение, выявление и пресечение нарушений гражданами, пребывающими в лесах, требований, установленных в соответствии с ЛК РФ, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения.

Лесная охрана осуществляется посредством систематического патрулирования лесов.

Перечень должностных лиц, осуществляющих лесную охрану на землях лесного фонда в Челябинской области, утверждается Главным управлением.

Должностные лица органов государственного надзора и лесной охраны при наличии финансирования обеспечиваются служебными удостоверениями, формой установленного образца, транспортными средствами, самоходными машинами и другими видами техники.

Повышение эффективности государственного надзора и лесной охраны планируется прежде всего за счет:

материально-технического обеспечения (транспорт, мобильные устройства, GPS-навигаторы);

обеспечения форменным обмундированием;

повышения уровня квалификации должностных лиц;

проведение обучающих занятий (семинаров) с государственными лесными инспекторами и должностными лицами, осуществляющими лесную

охрану, по вопросам применения законодательства Российской Федерации в их деятельности;

принятия мер по материальному и социальному стимулированию государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, включающих в себя:

оказание материальной помощи указанным сотрудникам и специальные денежные выплаты;

обеспечение условий для профессионального роста и самореализации указанных сотрудников;

предоставление субсидий для осуществления части расходов на приобретение жилья указанным сотрудникам за счет средств бюджета.

47. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра.

Согласно статье 93^{1}ЛК РФ государственный лесной реестр (далее именуется – ГЛР) представляет собой свод достоверных систематизированных сведений о лесах, об их использовании, охране, о защите, воспроизводстве, древесине и сделках с ней, иных сведений, а также документов, необходимых для управления в области лесных отношений, обеспечения учета древесины и ее прослеживаемости, учета сведений о сделках с ней.

В соответствии с частью 3 статьи 93^{1} ЛК РФ, постановлением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2023 г. № 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра» ведение ГЛР осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства.

Ведение ГЛР осуществляется в электронной форме с использованием информационной системы лесного комплекса.

Оператором информационной системы лесного комплекса, обеспечивающим ее создание и эксплуатацию, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Полномочия оператора информационной системы лесного комплекса на основании решения Федерального агентства лесного хозяйства вправе осуществлять подведомственное ему федеральное государственное бюджетное учреждение.

Согласно части 1 статьи 93^{4} ЛК РФ внесение сведений в федеральную государственную информационную систему лесного комплекса и размещение в указанной системе документов осуществляются оператором федеральной государственной информационной системы лесного комплекса, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ на принятие соответствующих решений, рассмотрение документов в порядке, предусмотренном порядком ведения государственного лесного реестра, в рамках межведомственного информационного взаимодействия и в результате формирования юридическими или физическими лицами документов с использованием федеральной государственной информационной системы лесного комплекса в соответствии с частью 4 статьи 93^{5} ЛК РФ.

При ведении ГЛР применяются система координат, установленная для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости», иные системы координат в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Сведения в ГЛР вносятся посредством формирования в государственном лесном реестре документов и отчетов, размещения документов, внесения и направления сведений, предусмотренных Правилами ведения государственного лесного реестра, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2023 г. № 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра».

Внесение сведений в ГЛР (в том числе изменение содержащихся в ГЛР сведений, исправление в ГЛР ошибок) подтверждается подписанием внесенных сведений усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного на внесение соответствующих сведений, оператора информационной системы лесного комплекса.

Сведения и документы, содержащиеся в ГЛР, подлежат постоянному хранению, их изъятие и уничтожение не допускаются. В случае изменения сведений, содержащихся в ГЛР, ранее внесенные в указанный реестр сведения сохраняются.

Внесение сведений в ГЛР в субъекте и в лесничествах осуществляют 163 человека, в том числе 49 человек – в Главном управлении и 114 человек – в ГКУ «Челябинсклес».

ГЛР состоит из реестров, содержащих записи государственного лесного реестра (далее именуются – записи реестра).

Каждая запись реестра идентифицируется неизменяемым, не повторяющимся во времени и на территории Российской Федерации идентификационным номером, присваиваемым оператором информационной системы лесного комплекса.

Лесничества (участковые лесничества), лесные кварталы, лесотаксационные выделы, лесные участки, лесосеки, сведения о которых внесены в государственный лесной реестр, имеют неизменяемые, не повторяющиеся во времени на территории Российской Федерации номера, присваиваемые Федеральным агентством лесного хозяйства в порядке, установленном в соответствии с частью 3 статьи 93^2 ЛК РФ.

Каждая сделка с древесиной и продукцией ее переработки, оформление которой осуществляется в государственном лесном реестре, идентифицируется уникальным регистрационным номером сделки, присваиваемым оператором информационной системы лесного комплекса.

Каждый документ, размещаемый или сформированный в государственном лесном реестре, идентифицируется неизменяемым, не повторяющимся во времени и на территории Российской Федерации идентификационным номером документа, присваиваемым оператором информационной системы лесного комплекса.

Информационная система лесного комплекса обеспечивает взаимосвязь реестров государственного лесного реестра и записей реестра, содержащих соответствующие сведения, данные, в том числе посредством указания в записи реестра сведений о соответствующем учетном номере, идентификационном номере записи реестра или об уникальном регистрационным номере сделки, с которой необходимо обеспечить взаимосвязь.

Доступ внешних пользователей к информационной системе лесного комплекса осуществляется с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме», при обязательном условии регистрации пользователя в единой системе идентификации и аутентификации.

Раздел VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана 2

48. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.

Планирование доходов бюджетной системы основано на прогнозе объемов использования лесов и базовых ставок платы за пользование лесными ресурсами.

Расчет размера платы проведен на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом фактически сложившихся ставок платы в период 2016–2024 годов, проиндексированных на основе коэффициентов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 г. № 2405 «О применении в 2023–2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», и индексов-дефляторов согласно Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года (на 2027 год).

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам приведен в приложении 30 к настоящему Лесному плану 2.

49. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования.

Прогнозирование поступления доходов от использования лесов в бюджетную систему Российской Федерации базируется на прогнозе объемов использования лесных ресурсов и среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов (или единицу площади лесного участка) с учетом распределения доходов по уровням бюджетной системы. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на

период действия Лесного плана 2 приведено в приложении 31 к настоящему Лесному плану 2.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, осуществления рекреационной деятельности. Ожидаемый прирост доходов от использования лесов составит в 2027 году 119 процентов к уровню 2016 года. Структура доходов по видам использования лесов отражена в таблице 25.

Таблица 25

Структура доходов по видам использования лесов за 2018–2027 годы

Виды использования лесов	Миллионов рублей	Процентов*
Плата за использование лесов, всего в том числе:	4067,643	100,0
заготовка древесины	1915,003	47,1
выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1086,931	26,7
осуществление рекреационной деятельности	878,120	21,6
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	109,932	2,7
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	72,032	1,8
ведение сельского хозяйства	0,935	–
переработка древесины и иных лесных ресурсов	0,761	–
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,979	–
создание лесных питомников и их эксплуатация	0,232	–
выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,005	–
прочие доходы	2,713	0,1
* Знак «–» соответствует доле менее 0,1 процента		

50. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов выполнена на основе Методики экономической оценки лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 10 марта 2000 г. № 43 «Об утверждении Методики экономической оценки».

Для каждой категории защитности леса определены полезные функции. Основой стоимостной оценки является планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.

Результаты экономической оценки средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов Челябинской области приведены в приложении 32 к настоящему Лесному плану 2.

51. Оценка объемов финансирования мероприятий из различных источников, предпринятых за период действия Лесного плана 1.

Общий объем расходов на осуществление лесохозяйственных мероприятий в лесах, расположенных на землях лесного фонда за период действия Лесного плана 1 составил 1 689,445 млн. рублей. Из них мероприятия по охране лесов были профинансированы на сумму 1 024,9 млн. рублей (60,7 процента общей величины), по защите лесов – на сумму 182,9 млн. рублей (10,8 процента), по воспроизводству лесов – 418,8 млн. рублей (24,8 процента), менее 4 процентов средств израсходовано на мероприятия по лесоустройству, таксации и отводу лесосек. Основным источником финансирования в 2008–2017 годах являлись средства областного бюджета (670,810 млн. рублей, или 39,7 процента).

Объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана Челябинской области определен согласно данным, предоставленным Главным управлением лесами в отчете о расходах на реализацию переданных полномочий Российской Федерации (1-субвенции (15-ОИП) за 2018–2024 годы), и плановым показателям за 2025 год и последующий период (в соответствии с данными утвержденной защиты бюджетных проектировок на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов).

Информация представлена в приложении 33 к Лесному плану 2.

Общий объем расходов на осуществление мероприятий Лесного плана 2 составит 6571,431 млн. рублей. Основным источником финансирования являются средства субвенций из федерального бюджета – 1988,969 млн. рублей (30,3 процента). Средства арендаторов составят 1550,978 млн. рублей (23,6 процента), бюджета Челябинской области – 19,0 процентов, или 1251,924 млн. рублей, иные источники – 27,1 процента, или 1779,560 млн. рублей. Основной объем финансирования в 2018–2027 годах предусмотрен на проведение мероприятий по охране лесов – 3095,878 млн. рублей, или 47,1 процента.

52. Экономическая эффективность реализации мероприятий, предпринятых за период действия Лесного плана 1. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана 2.

Эффективность реализации лесохозяйственных мероприятий определена на основе соотношения доходов от использования лесов и совокупной величины расходов на охрану, защиту, воспроизводство лесов и осуществление функций государственного управления в области лесных отношений.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий настоящего Лесного плана 2 отражены в приложении 34 к Лесному плану 2.

53. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности реализации мероприятий Лесного плана 2.

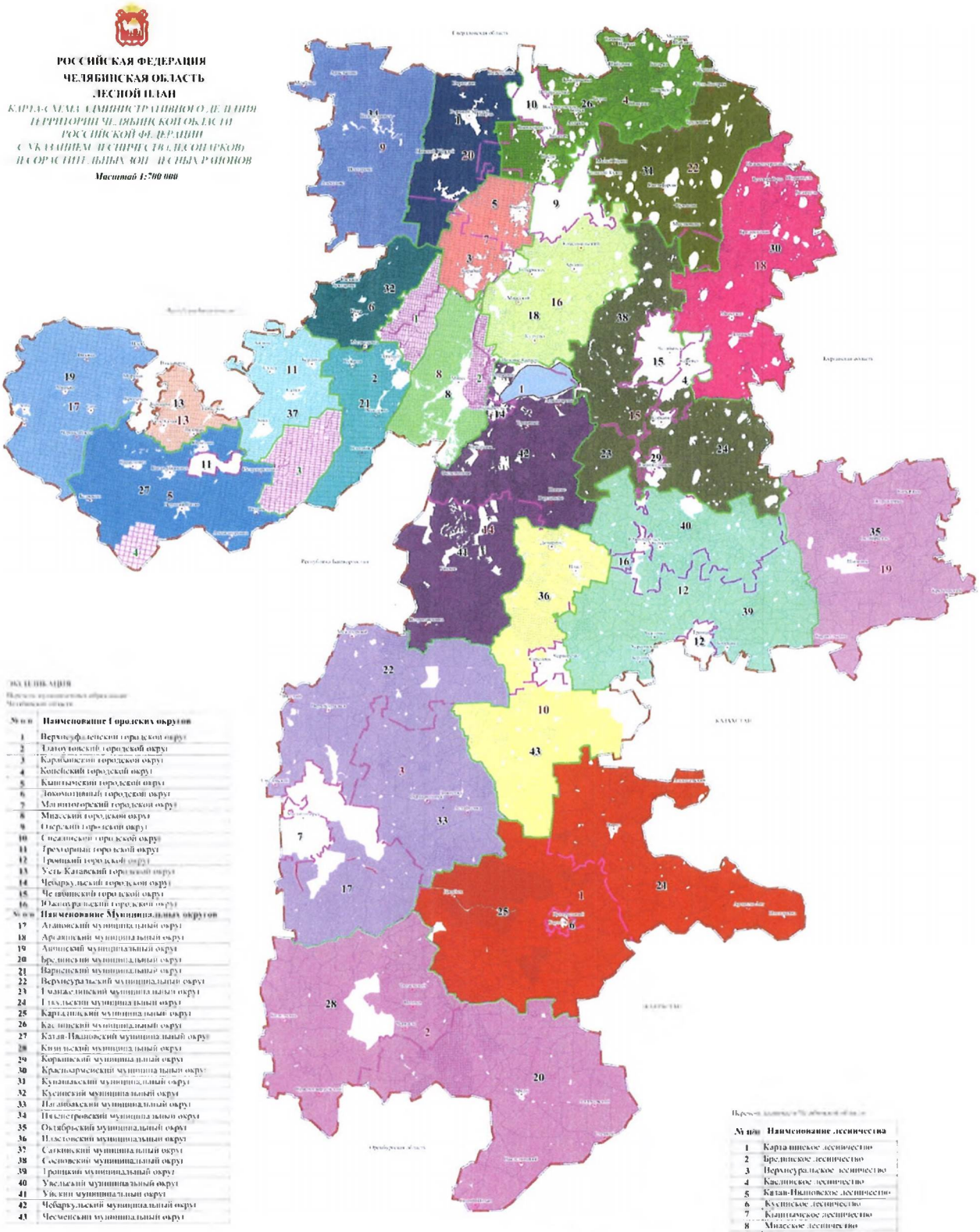
Эффективность реализации мероприятий настоящего Лесного плана 2 определяется с учетом установленных на момент оценки значений целевых показателей (индикаторов) государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 318 «Об утверждении

государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», и государственной программы Челябинской области «Развитие лесного хозяйства Челябинской области», утвержденной постановлением Правительства Челябинской области от 19.10.2020 г. № 525-П «Об утверждении государственной программы Челябинской области «Развитие лесного хозяйства Челябинской области».

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана 2 приведены в приложении 35 к Лесному плану 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к лесному плану Челябинской
области

Тематические карты



№ п/п	Наименование городских округов
1	Верхнеуфалейский городской округ
2	Златоустовский городской округ
3	Карабашский городской округ
4	Копейский городской округ
5	Кыштымский городской округ
6	Локомотивный городской округ
7	Магнитогорский городской округ
8	Миасский городской округ
9	Озерский городской округ
10	Снежинский городской округ
11	Трехгорный городской округ
12	Троицкий городской округ
13	Усть-Катавский городской округ
14	Чебаркульский городской округ
15	Челябинский городской округ
16	Южноуральский городской округ
№ п/п	Наименование Муниципальных округов
17	Агаповский муниципальный округ
18	Аргаяшский муниципальный округ
19	Ашинский муниципальный округ
20	Брединский муниципальный округ
21	Варненский муниципальный округ
22	Верхнеуральский муниципальный округ
23	Еманжелинский муниципальный округ
24	Етканьский муниципальный округ
25	Карталинский муниципальный округ
26	Каслинский муниципальный округ
27	Катав-Ивановский муниципальный округ
28	Кизильский муниципальный округ
29	Коркинский муниципальный округ
30	Красноармейский муниципальный округ
31	Кунашакский муниципальный округ
32	Кусинский муниципальный округ
33	Нагайбакский муниципальный округ
34	Нязепетровский муниципальный округ
35	Октябрьский муниципальный округ
36	Пластовский муниципальный округ
37	Сосновский муниципальный округ
38	Троицкий муниципальный округ
39	Увельский муниципальный округ
40	Уйский муниципальный округ
41	Чебаркульский муниципальный округ
42	Чесменский муниципальный округ

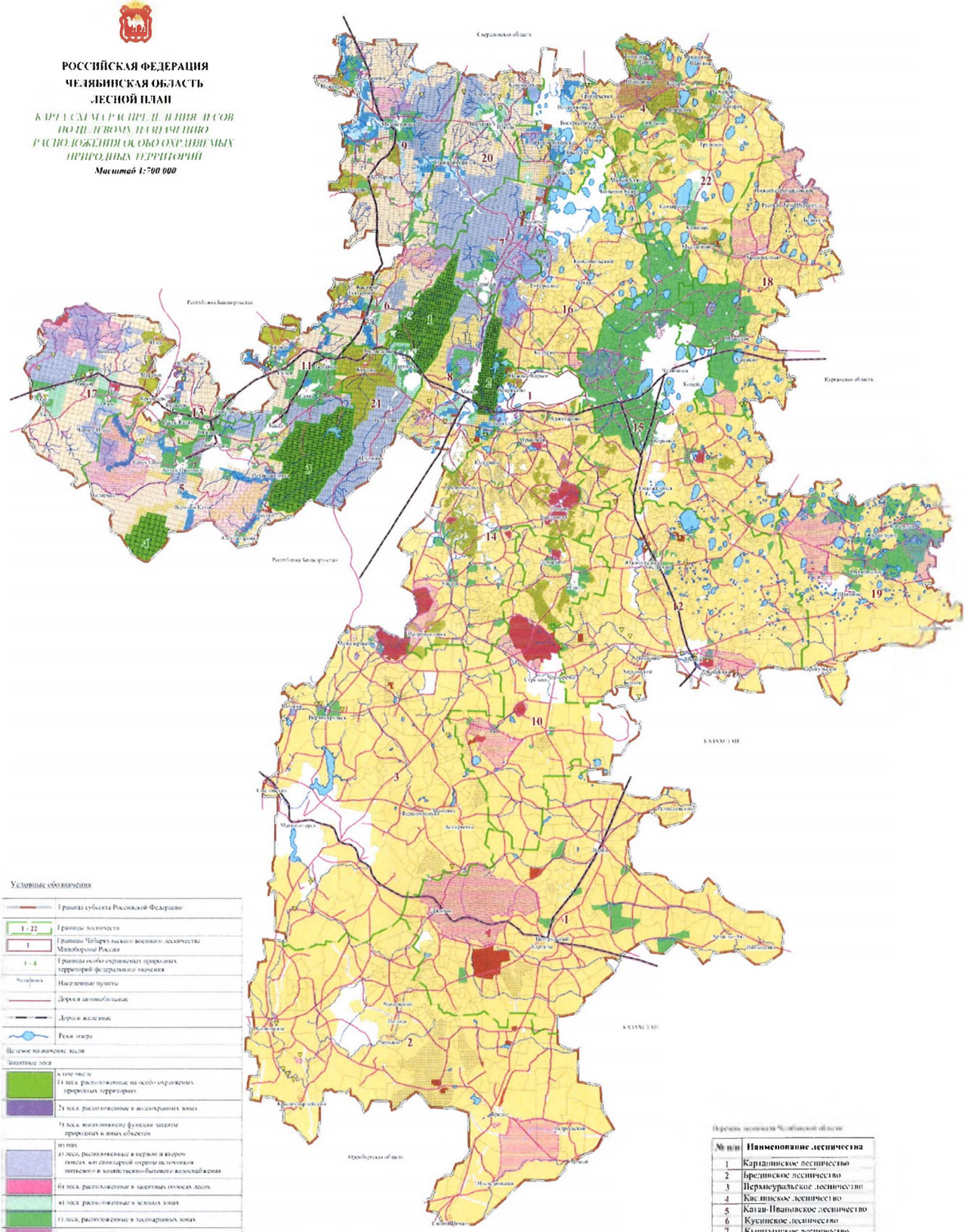
№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории федерального значения
1	Национальный парк "Таганай"
2	Ильменский государственный заповедник
3	Национальный парк "Зюраткуль"
4	Южно-Уральский государственный природный заповедник

№ п/п	Наименование лесничества
1	Карталинское лесничество
2	Брединское лесничество
3	Верхнеуральское лесничество
4	Каслинское лесничество
5	Катав-Ивановское лесничество
6	Кусинское лесничество
7	Кыштымское лесничество
8	Миасское лесничество
9	Нязепетровское лесничество
10	Пластовское лесничество
11	Сосновское лесничество
12	Увельское лесничество
13	Усть-Катавское лесничество
14	Чебаркульское лесничество
15	Шершневское лесничество
16	Аргаяшское лесничество
17	Ашинское лесничество
18	Красноармейское лесничество
19	Октябрьское лесничество
20	Уфалейское лесничество
21	Златоустовское лесничество
22	Кунашакское лесничество

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Масштаб 1:700 000



Условные обозначения

- Границы субъекта Российской Федерации
- 1 - 22 — Границы лесничеств
- 1 — Границы Чебаркульского военного лесничества Минобороны России
- 1 - 4 — Границы особо охраняемых природных территорий федерального значения
- Челябинск — Населенные пункты
- Дороги автомобильные
- Дороги железные
- Реки, озера

Целевое назначение лесов

Защитные леса

- в том числе:
  - 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
  - 2) леса, расположенные в водоохранных зонах
  - 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
  - из них:
    - 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 лесных зонах
    - г) леса, расположенные в лесостепных зонах
    - д) горно-санитарные леса

Эксплуатационные леса

- из них:
  - а) леса, расположенные в лесных зонах
  - б) горно-эксплуатационные леса
  - в) лесостепные леса
  - г) леса, расположенные в лесостепных зонах
  - д) горные леса
  - е) полосные леса

Особо охраняемые природные территории

- особо охраняемые природные территории Федерального значения
- особо охраняемые природные территории регионального значения
- проектируемые особо охраняемые природные территории

Перечень особо охраняемых природных территорий федерального значения

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории федерального значения
1	Национальный парк "Таганай"
2	Ильменский государственный заповедник
3	Национальный парк "Зюраткуль"
4	Южно-Уральский государственный природный заповедник

Перечень лесничеств Челябинской области

№ п/п	Наименование лесничества
1	Карабашское лесничество
2	Брединское лесничество
3	Верхнеуральское лесничество
4	Каслинское лесничество
5	Катав-Ивановское лесничество
6	Кусинское лесничество
7	Кыштымское лесничество
8	Миасское лесничество
9	Нязепетровское лесничество
10	Пластовское лесничество
11	Саткинское лесничество
12	Увельское лесничество
13	Усть-Катавское лесничество
14	Чебаркульское лесничество
15	Шершневское лесничество
16	Аргаяшское лесничество
17	Ашинское лесничество
18	Красноармейское лесничество
19	Октябрьское лесничество
20	Уфалейское лесничество
21	Златоустовское лесничество
22	Кунашакское лесничество

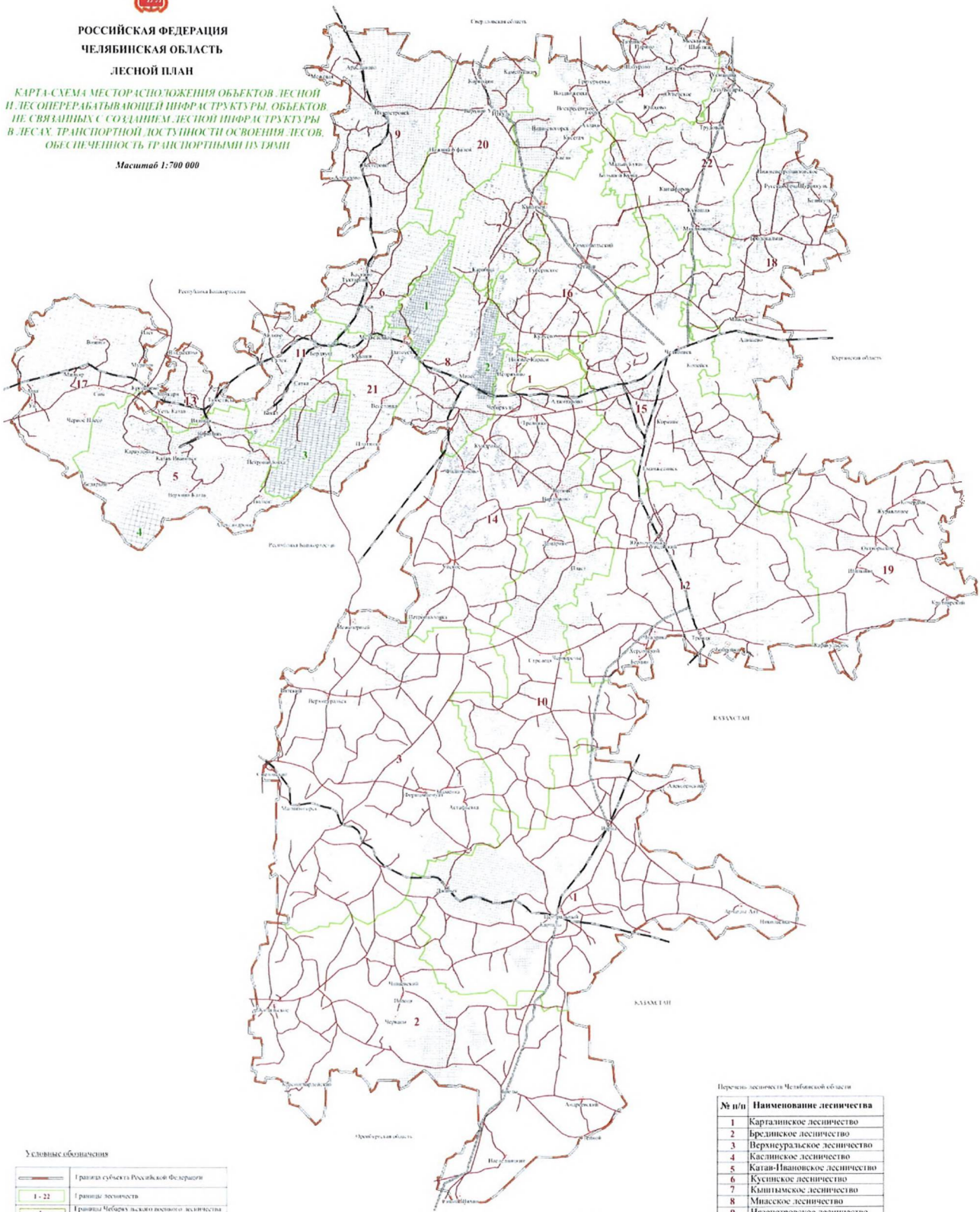
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ И ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЛЕСАХ, ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ, ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ ПУТЯМИ

Масштаб 1:700 000



Условные обозначения

	Граница субъекта Российской Федерации
1 - 22	Границы лесничеств
1	Границы Чебаркульского лесного лесничества Минобороны России
1 - 4	Границы особо охраняемых природных территорий федерального значения
Челябинск	Населенные пункты
	Дороги автомобильные
	Дороги автомобильные проектируемые
	Дороги железные
	Дороги железные проектируемые
	Объекты лесопереработывающей инфраструктуры

Перечень особо охраняемых природных территорий федерального значения

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории федерального значения
1	Национальный парк "Таганай"
2	Ильменский государственный заповедник
3	Национальный парк "Зюраткуль"
4	Южно-Уральский государственный природный заповедник

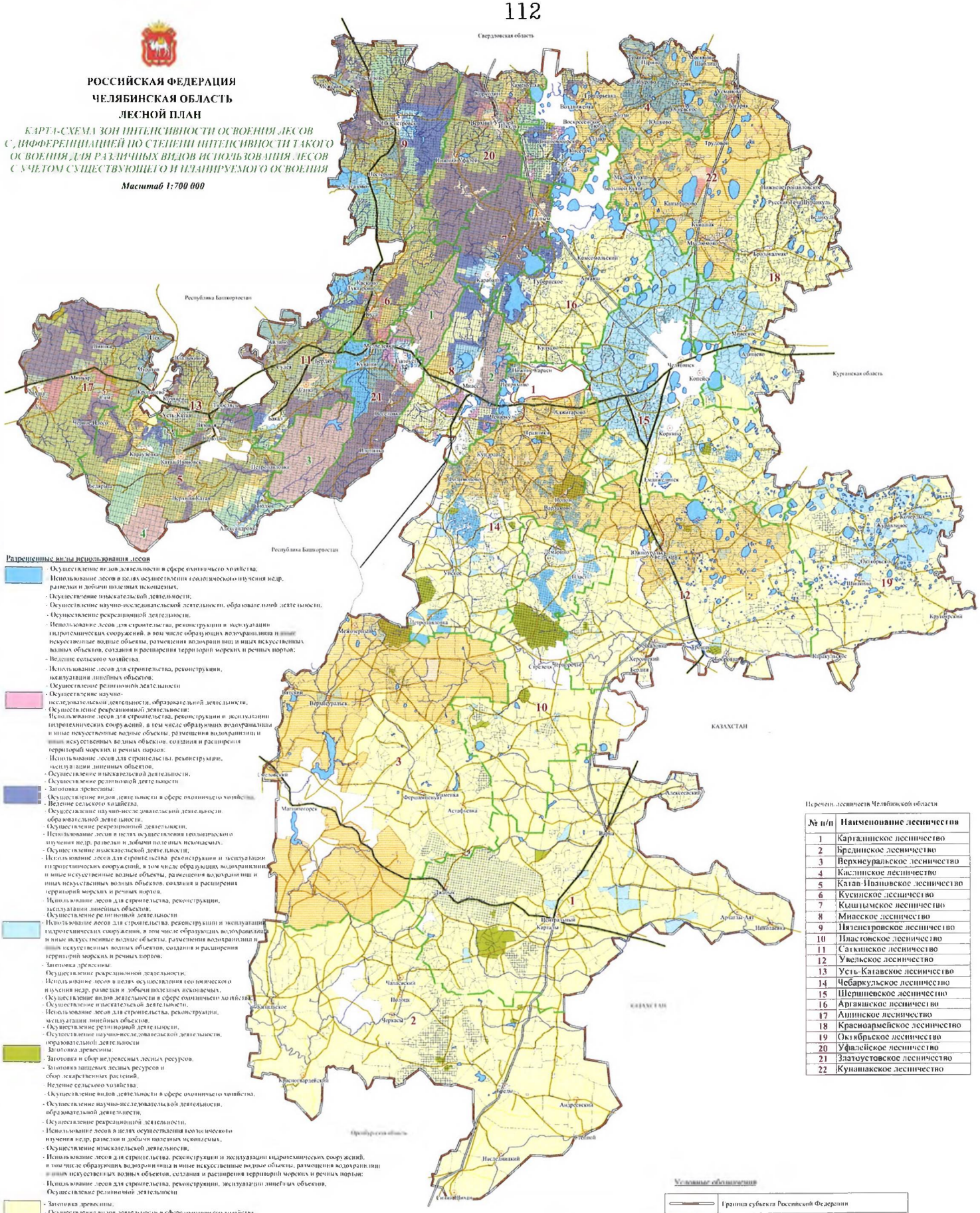
Перечень лесничеств Челябинской области

№ п/п	Наименование лесничества
1	Карталинское лесничество
2	Брединское лесничество
3	Верхнеуральское лесничество
4	Каслинское лесничество
5	Катав-Ивановское лесничество
6	Кусинское лесничество
7	Кыштымское лесничество
8	Миасское лесничество
9	Нязепетровское лесничество
10	Пластовское лесничество
11	Саткинское лесничество
12	Увельское лесничество
13	Усть-Катавское лесничество
14	Чебаркульское лесничество
15	Шершневское лесничество
16	Аргаяшское лесничество
17	Ашинское лесничество
18	Красноармейское лесничество
19	Октябрьское лесничество
20	Уфалейское лесничество
21	Златоустовское лесничество
22	Кунашакское лесничество

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА ЗОН ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ С ДИФФЕРЕНЦИАЦИЕЙ ПО СТЕПЕНИ ИНТЕНСИВНОСТИ ТАКОГО ОСВОЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ

Масштаб 1:700 000



Разрешенные виды использования лесов

- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- Осуществление изыскательской деятельности;
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- Осуществление рекреационной деятельности;
- 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;
- Ведение сельского хозяйства.
- Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- Осуществление религиозной деятельности
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности,
- Осуществление рекреационной деятельности;
- 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;
- Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- Осуществление религиозной деятельности.
- Осуществление изыскательской деятельности.
- Осуществление религиозной деятельности
- Заготовка древесины;
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.
- Ведение сельского хозяйства;
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности,
- Осуществление рекреационной деятельности,
- Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- Осуществление изыскательской деятельности;
- 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;
- Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- Осуществление религиозной деятельности
- 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;
- Заготовка древесины;
- Осуществление рекреационной деятельности;
- Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- Осуществление изыскательской деятельности;
- Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- Осуществление религиозной деятельности
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
- Заготовка древесины;
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений,
- Ведение сельского хозяйства;
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности,
- Осуществление рекреационной деятельности,
- Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых,
- Осуществление изыскательской деятельности;
- 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;
- Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- Осуществление религиозной деятельности
- Заготовка древесины;
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности,
- Осуществление рекреационной деятельности,
- Осуществление изыскательской деятельности;
- 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;
- Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- Осуществление религиозной деятельности
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- Осуществление рекреационной деятельности;
- Осуществление изыскательской деятельности;
- 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;
- Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- Осуществление религиозной деятельности

Разрешены все виды использования лесов

Перечень лесничеств Челябинской области

№ п/п	Наименование лесничества
1	Карталинское лесничество
2	Брединское лесничество
3	Верхнеуральское лесничество
4	Каслинское лесничество
5	Катав-Ивановское лесничество
6	Кусинское лесничество
7	Кыштымское лесничество
8	Миасское лесничество
9	Пятигорское лесничество
10	Пластовское лесничество
11	Саткинское лесничество
12	Увельское лесничество
13	Усть-Катавское лесничество
14	Чебаркульское лесничество
15	Шершневское лесничество
16	Аргаяшское лесничество
17	Ашинское лесничество
18	Красноармейское лесничество
19	Октябрьское лесничество
20	Уфалейское лесничество
21	Златоустовское лесничество
22	Кунашакское лесничество

Перечень особо охраняемых природных территорий федерального значения

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории федерального значения
1	Национальный парк "Таганай"
2	Ильменский государственный заповедник
3	Национальный парк "Зюраткуль"
4	Южно-Уральский государственный природный заповедник

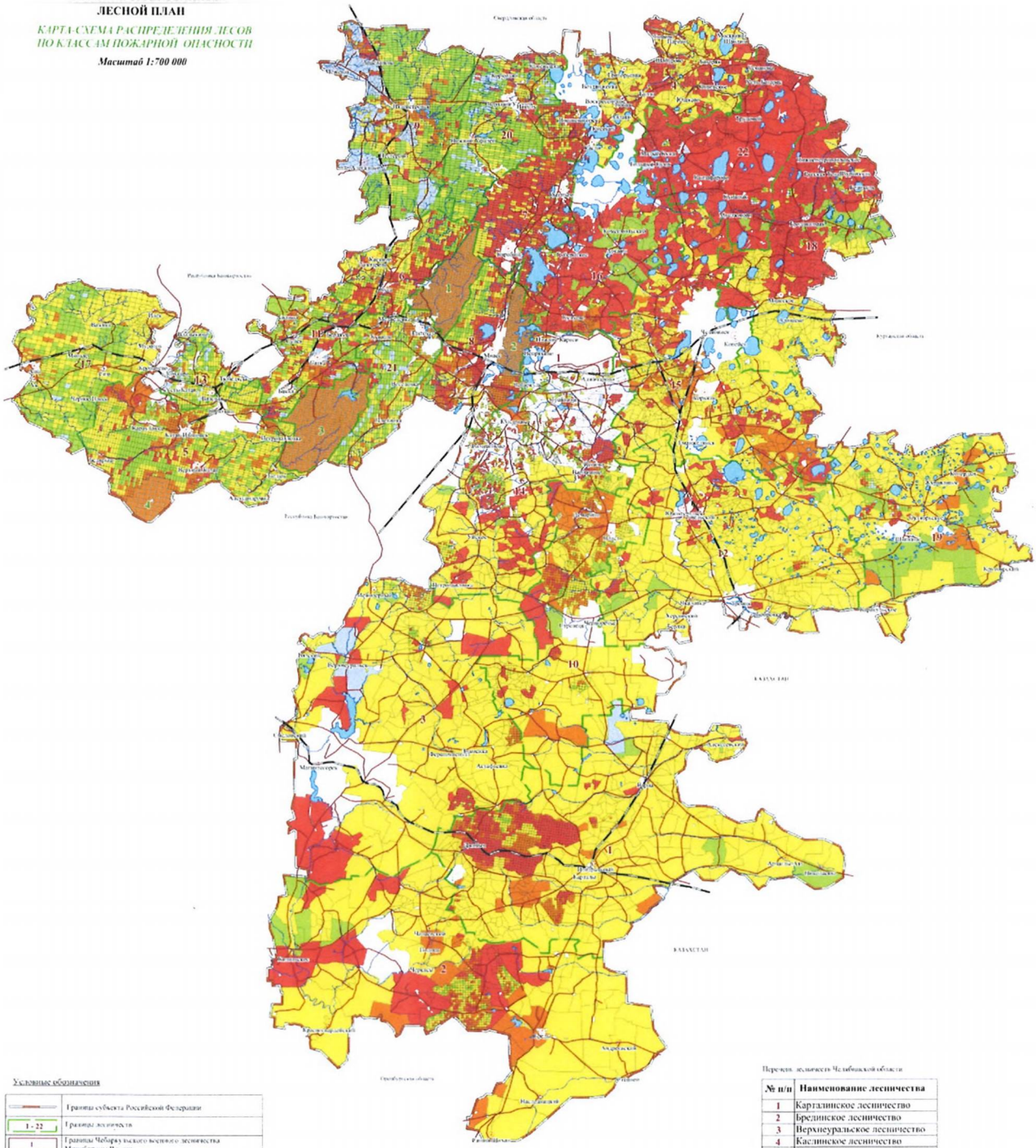
Условные обозначения

	Граница субъекта Российской Федерации
1 - 22	Границы лесничеств
1	Границы Чебаркульского военного лесничества Минобороны России
1 - 4	Границы особо охраняемых природных территорий федерального значения
	Населенные пункты
	Дороги автомобильные
	Дороги железные
	Реки, озера
	Существующее и планируемое освоение лесов, виды интенсивности освоения лесов:
	лесные участки, переданные в аренду (в том числе в постоянное бессрочное пользование) для интенсивного освоения

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

Масштаб 1:700 000



Условные обозначения

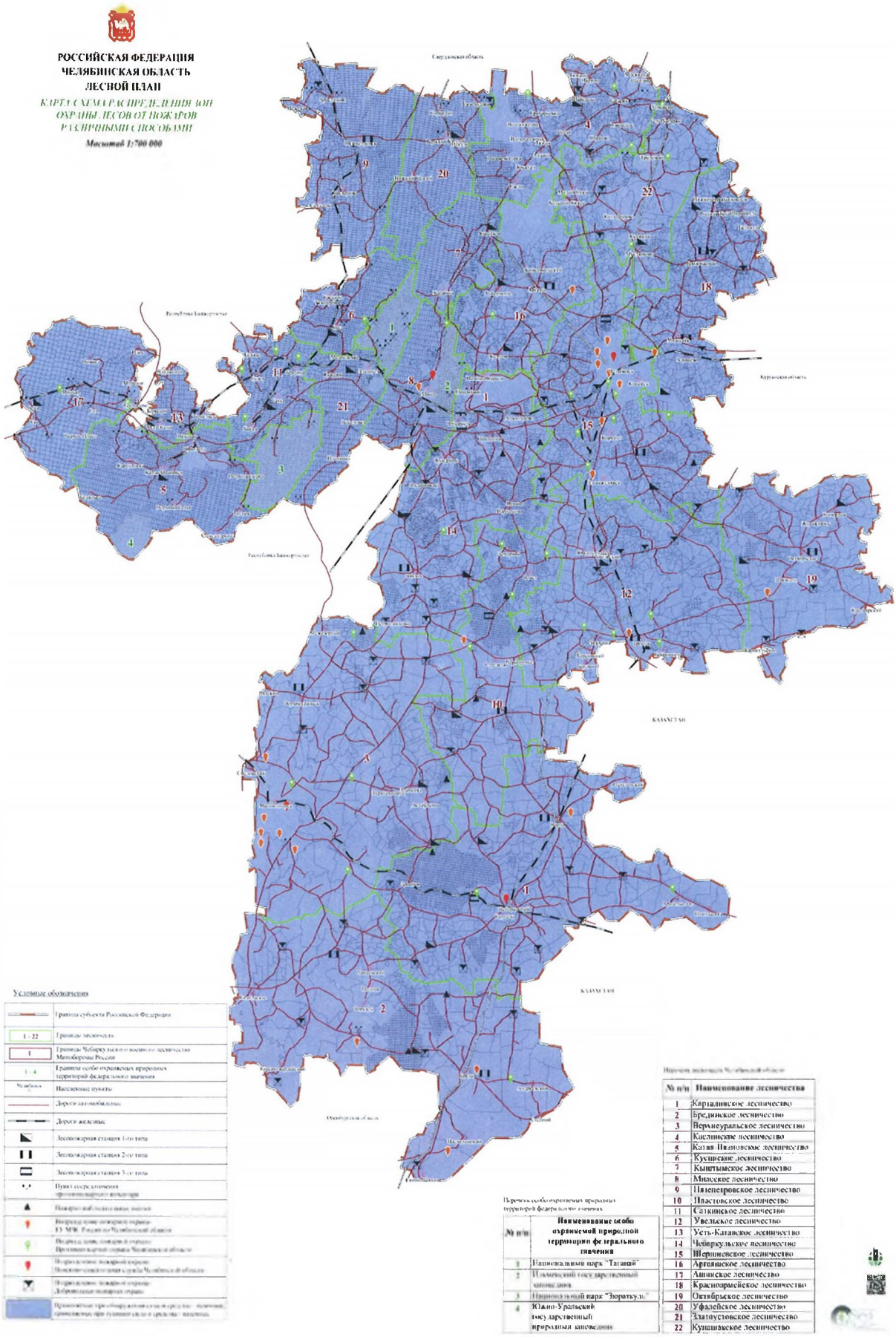
	Границы субъекта Российской Федерации
1 - 22	Границы лесничеств
1	Границы Чебаркульского военного лесничества Министерства Обороны
1 - 4	Границы особо охраняемых природных территорий федерального значения
Челябинск	Населенные пункты
	Дороги автомобильные
	Дороги железные
	Реки, озера
	I класс природной пожарной опасности (природная пожарная опасность очень высокая)
	II класс природной пожарной опасности (природная пожарная опасность высокая)
	III класс природной пожарной опасности (природная пожарная опасность средняя)
	IV класс природной пожарной опасности (природная пожарная опасность слабая)
	V класс природной пожарной опасности (природная пожарная опасность отсутствует)

Перечень особо охраняемых природных территорий федерального значения

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории федерального значения
1	Национальный парк "Таганай"
2	Ильменский государственный заповедник
3	Национальный парк "Зюраткуль"
4	Южно-Уральский государственный природный заповедник

Перечень лесничеств Челябинской области

№ п/п	Наименование лесничества
1	Карталинское лесничество
2	Брединское лесничество
3	Верхнеуральское лесничество
4	Каслинское лесничество
5	Катав-Ивановское лесничество
6	Кусинское лесничество
7	Кыштымское лесничество
8	Миасское лесничество
9	Нязепетровское лесничество
10	Пластовское лесничество
11	Саткинское лесничество
12	Увельское лесничество
13	Усть-Катавское лесничество
14	Чебаркульское лесничество
15	Шершневское лесничество
16	Аргаяшское лесничество
17	Ашинское лесничество
18	Красноармейское лесничество
19	Октябрьское лесничество
20	Уфалейское лесничество
21	Златоустовское лесничество
22	Кунашакское лесничество


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛЕСНОЙ ПЛАН
КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОН ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ
Масштаб 1:700 000
Свердловская область
Республика Башкортостан
Курганская область
КАЗАХСТАН
Оренбургская область
Условные обозначения
Граница субъекта Российской Федерации
Границы лесничеств
Границы Чебаркульского военного лесничества Минобороны России
Границы особо охраняемых природных территорий федерального значения
Населенные пункты
Дороги автомобильные
Дороги железные
Лесопожарная станция 1-го типа
Лесопожарная станция 2-го типа
Лесопожарная станция 3-го типа
Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Наземное наблюдение
Подразделение охранной зоны ЦУ МЧС России по Челябинской области
Подразделение охранной зоны Противопожарной службы Челябинской области
Подразделение охранной зоны Полесско-Сосновской службы Челябинской области
Подразделение охранной зоны Добровольные пожарные охраны
Приоритетные противопожарные мероприятия
Перечень лесничеств Челябинской области
№ п/п Наименование лесничества
1 Карталинское лесничество
2 Брединское лесничество
3 Верхнеуральское лесничество
4 Каслинское лесничество
5 Катав-Ивановское лесничество
6 Кусинское лесничество
7 Кыштымское лесничество
8 Миасское лесничество
9 Пятилетровское лесничество
10 Пластовское лесничество
11 Саткинское лесничество
12 Увельское лесничество
13 Усть-Катавское лесничество
14 Чебаркульское лесничество
15 Шершневское лесничество
16 Аргаяшское лесничество
17 Аминское лесничество
18 Красноармейское лесничество
19 Октябрьское лесничество
20 Уфалейское лесничество
21 Златоустовское лесничество
22 Кунашакское лесничество
Перечень особо охраняемых природных территорий федерального значения
№ п/п Наименование особо охраняемой природной территории федерального значения
1 Национальный парк "Таганай"
2 Ильменский государственный заповедник
3 Национальный парк "Зюраткуль"
4 Южно-Уральский государственный природный заповедник

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к лесному плану Челябинской области

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана 2

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1.	Государственный лесной реестр	данные за период с 1 января 2008 года по 1 января 2025 года в разрезе лесничеств
2.	Государственная инвентаризация лесов	аналитический обзор о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках по Челябинской области (по годам)
3.	Специальные обследования	обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Челябинской области за 2017–2024 годы; данные государственного лесопатологического мониторинга за 2017–2024 годы в разрезе лесничеств
4.	Форма статистической отчетности	формы отчетности (№ 1-ОИП – 15-ОИП) в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 июня 2008 г. № 179 «О представлении отчета об осуществлении органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в области лесных отношений» за период с 1 января 2008 года по 11 января 2025 года; формы отчетов (№ 1-субвенция) за 2008 – 2024 годы; формы федерального статистического наблюдения (№ 1-ЛХ, № 12-ЛХ), утвержденные приказом Федерального агентства государственной статистики от 31 июля 2024 г. № 339 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой», за период с 1 января 2008 года по 1 января 2025 года
5.	Информационная система	официальный сайт Главного управления лесами Челябинской области – https://priroda.gov74.ru;

		официальный сайт Правительства Челябинской области – https://pravmin.gov74.ru; официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Челябинской области (Челябинскстат) – https://chelstat.gks.ru; официальный сайт Минприроды России – www.mnr.gov.ru; официальный сайт Федерального дорожного агентства «Росавтодор» – www.rosavtodor.ru; официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии – https://rosreestr.ru; информационная система дистанционного мониторинга, единая государственная автоматизированная информационная система (далее соответственно именуются - ИСДМ, ЕГАИС), marinfo - географическая информационная система
6.	Документы территориального планирования	схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 апреля 2026 г. № 714-р; схема территориального планирования Челябинской области, утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 24.11.2008 г. № 389-П «О схеме территориального планирования Челябинской области»; схемы территориального планирования муниципальных районов, расположенных на территории Челябинской области, генеральные планы поселений и городских округов; лесной план Челябинской области на 2008–2017 годы, утвержденный постановлением Губернатора Челябинской области от 26.12.2008 г. № 410 «О лесном плане Челябинской области и признании утратившими силу некоторых постановлений Губернатора Челябинской области»; лесной план Челябинской области на 2018–2027 годы, утвержденный

		постановлением Губернатора Челябинской области от 29.12.2017 г. № 282 «О лесном плане Челябинской области и признании утратившими силу некоторых постановлений Губернатора Челябинской области»
7.	Документы стратегического планирования	государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»; распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р; постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 31.01.2019 № 1748 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года»
8.	Лесоустроительная документация	Лесоустройство (таксация лесов) 1996–1999, 2011, 2012, 2014–2022, 2023, 2024

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к лесному плану Челябинской области

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. гектаров	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. гектаров			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. гектаров	Общий запас древесины, тыс. куб. метров	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. метров
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
Лесорастительное районирование (по данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года)								
	Лесорастительное районирование							
	Лесостепная зона							
	Южно-Уральский лесостепной район							
	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
1.	Аргаяшское	75,752	75,752	-	-	66,789	12501,0	230,7
2.	Ашинское	234,171	122,679	111,492	-	227,012	36988,7	698,2
3.	Брединское	75,488	75,488	-	-	35,786	3810,1	96,1
4.	Верхнеуральское	61,486	61,486	-	-	56,800	9249,8	217,3
5.	Златоустовское	130,604	130,604	-	-	121,270	19349,9	326,0
6.	Карталинское	141,115	141,115	-	-	89,266	11056,8	256,8
7.	Каслинское	126,645	112,447	14,198	-	112,692	22762,5	335,8
8.	Катав-Ивановское	267,487	128,845	138,642	-	253,516	38698,7	685,1
9.	Красноармейское	102,545	102,545	-	-	89,607	12108,7	308,9
10.	Кунашакское	59,897	59,897	-	-	53,504	8918,3	178,0
11.	Кусинское	104,510	53,759	50,751	-	93,768	13863,6	284,8

12.	Кыштымское	119,005	115,217	3,788	-	106,329	19722,7	278,4
13.	Миасское	110,229	110,229	-	-	99,907	20891,3	350,8
14.	Нязепетровское	235,641	115,363	120,278	-	225,229	35893,1	656,3
15.	Октябрьское	40,845	40,845	-	-	29,107	3695,6	72,5
16.	Пластовское	95,954	95,954	-	-	79,978	11211,7	262,9
17.	Саткинское	106,284	70,512	35,772	-	97,297	17675,9	301,8
18.	Увельское	77,896	77,896	-	-	64,405	8646,2	220,6
19.	Усть-Катавское	51,039	25,128	25,911	-	47,521	8332,5	149,1
20.	Уфалейское	170,792	98,070	72,722	-	160,615	28067,7	449,4
21.	Чебаркульское	143,230	143,230	-	-	132,802	20323,2	477,7
22.	Шершневское	111,431	108,519	2,912	-	104,366	20678,1	319,9
	Итого	2642,046	2065,580	576,466	-	2347,566	384460,0	7157,1
	Леса, расположенные на землях населенных пунктов							
1.	Магнитогорский городской округ	0,991	0,991	-	-	0,686	-	-
2.	Златоустовский городской округ	1,901	1,901	-	-	1,798	143,0	2,7
3.	Карталинский муниципальный округ	0,760	0,760	-	-	0,491	-	-
4.	Каслинский муниципальный округ	0,240	0,240	-	-	0,240	-	-
5.	Снежинский городской округ	-	-	-	-	-	-	-
6.	Трехгорный городской округ	13,372	13,372	-	-	12,277	2736,3	37,5
7.	Кусинский муниципальный округ	-	-	-	-	-	-	-
8.	Карабашский городской округ	0,357	0,357	-	-	0,357	-	-

9.	Кыштымский городской округ	0,260	0,260	-	-	0,260	-	-
10.	Миасский городской округ	3,729	3,729	-	-	2,936	-	-
11.	Пластовский муниципальный округ	1,297	1,297	-	-	1,297	-	-
12.	Саткинский муниципальный округ	4,892	4,892	-	-	1,429	-	-
13.	Верхнеуфалейский городской округ	0,692	0,692	-	-	0,692	-	-
14.	Челябинский городской округ	3,833	3,833	-	-	3,325	483,8	5,7
15.	Троицкий городской округ	0,603	0,603	-	-	0,402	-	-
16.	Южноуральский городской округ	0,284	0,284			0,262	-	-
	Итого	33,211	33,211	-	-	26,452	3363,1	45,9
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
1.	Национальный парк «Таганай»	56,843	56,843			52,980	10107,6	120,4
2.	Южноуральский государственный природный заповедник	24,368	24,368			23,242	3032,5	59,2
3.	Национальный парк «Зюраткуль»	88,249	88,249			77,684	12441,7	181,8
4.	Федеральное государственное бюджетное природоохранное	33,716	33,716			25,085	7144,0	85,8

	учреждение науки «Ильменский государственный заповедник»							
5.	Карабашский городской округ	0,056	0,056			0,056	-	-
	Итого	203,232	203,232	-	-	179,047	32725,8	447,2
	Леса, расположенные на землях иных категорий							
1.	Варненский муниципальный округ	0,001	0,001			-	-	-
2.	Озерский городской округ	27,732	27,732			16,483	1630,3	23,4
3.	Снежинский городской округ	24,622	24,622			17,435	4527,0	51,3
4.	Кунашакский муниципальный округ	1,397	1,397			1,397	-	-
5.	Кыштымский городской округ	0,330	0,330			0,330	-	-
6.	Троицкий муниципальный округ	2,323	2,323			1,338	-	-
7.	Сосновский муниципальный округ	0,573	0,573			0,489	-	-
	Итого	56,978	56,978			37,472	6157,3	74,7
	Итого по Южно-Уральскому лесостепному району	2935,467	2359,001	576,466	-	2590,537	426706,2	7724,9
	Всего по Челябинской области, в том числе:	2935,467	2359,001	576,466	-	2590,537	426706,2	7724,9

	леса, расположенные на землях лесного фонда	2642,046	2065,580	576,466	-	2347,566	384460,0	7157,1
	леса, расположенные на землях населенных пунктов	33,211	33,211	-	-	26,452	3363,1	45,9
	леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	203,232	203,232	-	-	179,047	32725,8	447,2
	леса, расположенные на землях иных категорий	56,978	56,978			37,472	6157,3	74,7
Лесорастительное районирование (по данным государственного лесного реестра на 1 января 2025 года)								
	Лесорастительное районирование							
	Лесостепная зона							
	Южно-Уральский лесостепной район							
	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
1.	Аргаяшское	75,752	75,752	-	-	67,123	12268,3	228,4
2.	Ашинское	233,901	131,031	102,870	-	226,490	36549,5	689,2
3.	Брединское	75,488	75,488	-	-	38,508	3881,4	103,0
4.	Верхнеуральское	62,451	62,451	-	-	57,798	10764,4	180,4
5.	Златоустовское	130,502	130,502	-	-	123,192	21732,5	309,9
6.	Карталинское	141,113	140,987	0,126	-	84,830	10438,8	246,1
7.	Каслинское	126,597	112,462	14,135	-	113,149	23952,5	324,5
8.	Катав-Ивановское	267,772	128,755	139,017	-	254,657	41781,0	673,7
9.	Красноармейское	102,542	102,542	-	-	90,122	11925,2	308,3
10.	Кунашакское	59,886	59,886	-	-	53,524	8688,5	173,9
11.	Кусинское	104,473	53,725	50,748	-	94,673	20696,9	330,9
12.	Кыштымское	118,939	115,151	3,788	-	106,455	20330,5	295,7
13.	Миасское	110,126	109,960	0,166	-	99,700	23526,1	271,0
14.	Нязепетровское	235,472	119,590	115,882	-	225,078	37463,8	602,2

15.	Октябрьское	40,845	40,845	-	-	29,424	3612,7	72,6
16.	Пластовское	96,521	96,437	0,084	-	82,843	11141,9	258,7
17.	Саткинское	108,821	72,535	36,286	-	99,401	19432,0	334,4
18.	Увельское	78,176	78,176	-	-	63,458	9488,0	170,0
19.	Усть-Катавское	51,158	25,274	25,884	-	47,593	8954,1	152,1
20.	Уфалейское	170,626	98,090	72,536	-	159,707	26967,4	435,8
21.	Чебаркульское	143,228	143,228	-	-	132,073	24355,4	437,8
22.	Шершневское	111,440	108,641	2,799	-	103,524	20203,9	296,4
	Итого	2645,829	2081,508	564,321	-	2353,322	408154,8	6895,0
	Леса, расположенные на землях населенных пунктов							
1.	Магнитогорский городской округ	0,034	0,034	-	-	0,032	0,4	2,1
2.	Златоустовский городской округ	1,997	1,997	-	-	1,874	408,9	4,4
3.	Карталинский муниципальный округ	0,760	0,760	-	-	0,491	27,9	13,5
4.	Каслинский муниципальный округ	0,240	0,240	-	-	-	-	-
5.	Снежинский городской округ	1,713	1,713	-	-	1,585	69,1	0,6
6.	Трехгорный городской округ	13,372	13,372	-	-	12,304	2694,9	37,1
7.	Кусинский муниципальный округ	0,118	0,118	-	-	0,108	13,7	0,3
8.	Карабашский городской округ	0,357	0,357	-	-	0,357	-	-
9.	Кыштымский городской округ	0,260	0,260	-	-	0,260	-	-
10.	Миасский городской	3,729	3,729	-	-	2,086	729,6	-

	округ							
11.	Пластовский муниципальный округ	1,297	1,297	-	-	-	-	-
12.	Саткинский муниципальный округ	2,080	2,080	-	-	-	-	-
13.	Верхнеуфалейский городской округ	0,692	0,692	-	-	0,692	-	-
14.	Челябинский городской округ	3,833	3,833	-	-	3,325	481,4	5,7
15.	Троицкий городской округ	0,603	0,603	-	-	0,271	29,4	0,8
16.	Южноуральский городской округ	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	31,085	31,085	-	-	23,385	4455,3	64,5
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
1.	Национальный парк «Таганай»	56,843	56,843			52,976	10105,3	120,2
2.	Южноуральский государственный природный заповедник	24,368	24,368			23,242	3032,5	59,2
3.	Национальный парк «Зюраткуль»	88,249	88,249			78,668	12686,0	153,7
4.	Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской Академии наук	33,716	33,716			25,083	7142,9	85,8
5.	Карабашский городской	0,056	0,056			0,056	-	-

	округ							
	Итого	203,232	203,232	-	-	180,025	32966,7	418,9
	Леса, расположенные на землях иных категорий							
1.	Варненский муниципальный округ	0,001	0,001			-	-	-
2.	Озерский городской округ	27,732	27,732			16,483	1635,7	23,3
3.	Снежинский городской округ	22,909	22,909			15,850	4457,9	50,7
4.	Кунашакский муниципальный округ	1,397	1,397			1,397	-	-
5.	Кыштымский городской округ	0,330	0,330			0,330	-	-
6.	Троицкий муниципальный округ	2,323	2,323			1,338	97,6	-
7.	Сосновский муниципальный округ	0,573	0,573			0,489	83,1	-
	Итого	55,265	55,265			35,887	6274,3	74,0
	Итого по Южно-Уральскому лесостепному району	2935,411	2371,09	564,321	-	2592,619	451851,1	7452,4
	Всего по Челябинской области	2935,411	2371,09	564,321	-	2592,619	451851,1	7452,4
	в том числе:							
	леса, расположенные на землях лесного фонда	2645,829	2081,508	564,321	-	2353,322	408154,8	6895,0
	леса, расположенные на землях населенных пунктов	31,085	31,085	-	-	23,385	4455,3	64,5

	леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	203,232	203,232	-	-	180,025	32966,7	418,9
	леса, расположенные на землях иных категорий	55,265	55,265	-	-	35,887	6274,3	74,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к лесному плану Челябинской области

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению в разрезе защитных и эксплуатационных лесов за период действия Лесного плана 1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. гектаров	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. гектаров	Всего нелесных земель, тыс. гектаров
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	фонд лесовосстановления, всего		
Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2008 года											
Защитные леса, всего	2104,4	1844,8	225,8	13,3	0,8	12,7	24,1	9,5	42,1	1913,7	190,7
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	885,4	814,9	82,5	2,7	0,2	1,5	1,8	1,5	4,1	823,4	62,0

из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	553,7	518,7	50,5	1,3	-	1,3	0,2	0,5	0,9	522,2	31,5
леса, расположенные в защитных полосах лесов	27,9	25,0	2,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	25,4	2,5
леса, расположенные в зеленых зонах	69,5	61,6	5,2	0,2	-	-	0,5	0,2	0,8	62,6	6,9
леса, расположенные в лесопарковых зонах	234,3	209,6	23,9	1,0	0,2	0,2	1,1	0,6	2,2	213,2	21,1
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) ценные леса, всего	1218,9	1029,8	143,3	10,6	0,6	11,2	22,3	8,0	38,0	1090,2	128,7
из них: государственные защитные лесные полосы	1,7	1,3	1,3	-	-	-	-	-	0,4	1,7	-
противоэрозионные леса	904,7	748,4	97,4	7,0	0,4	10,9	19,6	4,6	30,7	797,4	107,3
лесостепные леса	136,6	121,7	29,4	1,4	0,1	-	1,9	1,4	3,7	126,9	9,7

леса, имеющие научное или историко-культурное значение	86,2	75,2	8,5	1,7	0,1	0,2	0,8	1,6	2,8	80,0	6,2
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	76,0	70,2	6,3	0,5	-	0,1	-	0,3	0,3	71,1	4,9
нерестоохранные полосы лесов	13,7	13	0,4	-	-	-	-	0,1	0,1	13,1	0,6
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	525,1	496	63,0	5,9	-	0,4	0,2	2,3	2,7	505	20,1
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	2629,5	2340,8	288,8	19,2	0,8	13,1	24,3	11,8	44,8	2418,7	210,8
Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года											
Защитные леса, всего	2065,6	1803,6	220,3	9,3	0,9	12,6	16,7	15,5	41,4	1867,8	197,8
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) леса, расположенные в	78,1	63,4	2,2	0,1	-	0,1	-	-	0,1	63,7	14,4

водоохранных зонах											
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	787,1	727,4	76,3	2,4	0,3	1,6	0,7	1,1	2,5	734,2	52,9
из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	434,4	410,0	39,2	0,6	0,1	1,3	0,2	0,3	0,6	412,6	21,8
леса, расположенные в защитных полосах лесов	56,8	51,1	7,1	0,3	-	-	0,1	0,1	0,3	51,7	5,1
леса, расположенные в зеленых зонах	68,4	61,2	5,5	0,4	-	-	-	0,1	0,1	61,7	6,7
леса, расположенные в лесопарковых зонах	226,2	204,3	24,5	1,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,5	207,4	18,8
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	1,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5
4) ценные леса, всего	1200,4	1012,8	141,8	6,8	0,6	10,9	16,0	14,4	38,8	1069,9	130,5
из них:	1,7	1,3	1,3	-	-	-	-	-	0,4	1,7	-

государственные защитные лесные полосы											
противоэрозионные леса	892,2	733,2	92,6	4,6	0,4	10,6	14,1	12,9	34,5	783,3	108,9
лесостепные леса	129,1	115,6	29,9	1,4	0,1	-	0,7	0,7	1,5	118,6	10,5
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	85,7	76,7	8,9	0,4	0,1	0,2	1,2	0,6	2,2	79,6	6,1
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	73,7	68,8	7,7	0,3	-	0,1	-	0,1	0,1	69,3	4,4
нерестоохранные полосы лесов	18,0	17,2	1,4	0,1	-	-	-	0,1	0,1	17,4	0,6
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	576,5	543,9	75,1	7,8	-	0,9	0,1	3,7	4,2	556,8	19,7
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	2642,1	2347,5	295,4	17,1	0,9	13,5	16,8	19,2	45,6	2424,6	217,5
Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия Лесного плана 1											
Защитные леса, всего	-38,8	-41,2	-5,5	-4,0	+0,1	-0,1	-7,4	+6,0	-0,7	-45,9	+7,1
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0

природных территориях											
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	+78,1	+63,4	+2,2	+0,1	0,0	+0,1	0,0	0,0	+0,1	+63,7	+14,4
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-98,3	-87,5	-6,2	-0,3	+0,1	+0,1	-1,1	-0,4	-1,6	-89,2	-9,1
из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-119,3	-108,7	-11,3	-0,7	+0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-109,6	-9,7
леса, расположенные в защитных полосах лесов	+28,9	+26,1	+4,2	+0,1	0,0	0,0	+0,1	-0,1	+0,1	+26,3	+2,6
леса, расположенные в зеленых зонах	-1,1	-0,4	+0,3	+0,2	0,0	0,0	-0,5	-0,1	-0,7	-0,9	-0,2
леса, расположенные в лесопарковых зонах	-8,1	-5,3	+0,6	+0,1	0,0	+0,1	-0,7	0,0	-0,7	-5,8	-2,3
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	+1,3	+0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+0,8	+0,5

4) ценные леса, всего	-18,5	-17,0	-1,5	-3,8	0,0	-0,3	-6,3	+6,4	+0,8	-20,3	+1,8
из них: государственные защитные лесные полосы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
противоэрозионные леса	-12,5	-15,2	-4,8	-2,4	0,0	-0,3	-5,5	+8,3	+3,8	-14,1	+1,6
лесостепные леса	-7,5	-6,1	+0,5	0,0	0,0	0,0	-1,2	-0,7	-2,2	-8,3	+0,8
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-0,5	+1,5	+0,4	-1,3	0,0	0,0	+0,4	-1,0	-0,6	-0,4	-0,1
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-2,3	-1,4	+1,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-1,8	-0,5
нерестоохранные полосы лесов	+4,3	+4,2	+1,0	+0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+4,3	0,0
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	+51,4	+47,9	+12,1	+1,9	0,0	+0,5	-0,1	+1,4	+1,5	+51,8	-0,4
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	+12,6	+6,7	+6,6	-2,1	+0,1	+0,4	-7,5	+7,4	+0,8	+5,9	+6,7
Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2025 года											
Защитные леса, всего	2081,5	1823,0	217,5	7,7	0,8	11,8	18,0	13,8	40,8	1884,1	197,4
в том числе:	32,7	31,1	2,1	0,4	-	0,1	0,2	0,3	0,5	32,1	0,6

1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях											
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	72,6	59,3	1,8	-	-	0,1	-	-	0,1	59,5	13,1
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	791,0	732,8	77,1	1,6	0,3	1,0	0,7	0,6	1,9	737,6	53,4
из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	435,2	413,4	38,1	0,4	0,1	0,6	0,1	0,1	0,3	414,8	20,4
леса, расположенные в защитных полосах лесов	46,8	42,4	5,9	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,3	42,9	3,9
леса, расположенные в зеленых зонах	68,6	61,6	5,9	0,1	-	-	0,1	-	0,1	61,8	6,8
леса, расположенные в лесопарковых зонах	239,1	214,6	27,2	1,0	0,2	0,3	0,4	0,4	1,2	217,3	21,8
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны	1,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5

природных лечебных ресурсов											
4) ценные леса, всего	1185,2	999,8	136,5	5,7	0,5	10,6	17,1	12,9	38,3	1054,9	130,3
из них: государственные защитные лесные полосы	1,7	1,3	1,3	-	-	-	-	-	0,4	1,7	-
противоэрозионные леса	849,5	694,2	85,3	4,2	0,4	10,5	15,1	11,5	33,9	743,2	106,3
лесостепные леса	174,7	157,9	35,3	0,9	0,1	-	1,1	0,7	2,0	160,9	13,8
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	71,8	63,9	6,5	0,4	-	-	0,9	0,6	1,8	66,1	5,7
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	71,2	67,0	6,8	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	67,3	3,9
нерестоохранные полосы лесов	16,3	15,5	1,3	0,1	-	-	-	-	0,1	15,7	0,6
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	564,3	530,3	75,9	9,5	-	0,8	0,1	3,2	3,5	544,1	20,2
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	2645,8	2353,3	293,4	17,2	0,8	12,6	18,1	17,0	44,3	2428,2	217,6
Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период 2017–2024 годов											

Защитные леса, всего	+15,9	+19,4	-2,8	-1,6	-0,1	-0,8	+1,3	-1,7	-0,6	+16,3	-0,4
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	+32,7	+31,1	+2,1	+0,4	0,0	+0,1	+0,2	+0,3	+0,5	+32,1	+0,6
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	-5,5	-4,1	-0,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2	-1,3
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	+3,9	+5,4	+0,8	-0,8	0,0	-0,6	0,0	-0,5	-0,6	+3,4	+0,5
из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	+0,8	+3,4	-1,1	-0,2	0,0	-0,7	-0,1	-0,2	-0,3	+2,2	-1,4
леса, расположенные в защитных полосах лесов	-10,0	-8,7	-1,2	-0,2	0,0	+0,1	0,0	0,0	0,0	-8,8	-1,2
леса, расположенные в зеленых зонах	+0,2	+0,4	+0,4	-0,3	0,0	0,0	+0,1	-0,1	0,0	+0,1	+0,1
леса, расположенные в лесопарковых зонах	+12,9	+10,3	+2,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	+9,9	+3,0
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов											
4) ценные леса, всего	-15,2	-13,0	-5,3	-1,1	-0,1	-0,3	+1,1	-1,5	-0,5	-15,0	-0,2
из них: государственные защитные лесные полосы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
противоэрозионные леса	-42,7	-39,0	-7,3	-0,4	0,0	-0,1	+1,0	-1,4	-0,6	-40,1	-2,6
лесостепные леса	+45,6	+42,3	+5,4	-0,5	0,0	0,0	+0,4	0,0	+0,5	+42,3	+3,3
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-13,9	-12,8	-2,4	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	0,0	-0,4	-13,5	-0,4
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-2,5	-1,8	-0,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0	-0,5
нерестоохранные полосы лесов	-1,7	-1,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-1,7	0,0
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	-12,2	-13,6	+0,8	1,7	0,0	-0,1	0,0	-0,5	-0,7	-12,7	+0,5
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Всего лесов	+3,7	+5,8	-2,0	+0,1	-0,1	-0,9	+1,3	-2,2	-1,3	+3,6	+0,1

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия Лесного плана 1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. гектаров	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. гектаров	Всего нелесных земель, тыс. гектаров
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	фонд лесовосстановления, всего		
Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2008 года											
Защитные леса, всего	2104,4	1844,8	225,8	13,3	0,8	12,7	24,1	9,5	42,1	1913,7	190,7
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	885,4	814,9	82,5	2,7	0,2	1,5	1,8	1,5	4,1	823,4	62,0
из них: леса, расположенные в	553,7	518,7	50,5	1,3	-	1,3	0,2	0,5	0,9	522,2	31,5

первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения											
леса, расположенные в защитных полосах лесов	27,9	25,0	2,9	0,2	-	-	-	0,2	0,2	25,4	2,5
леса, расположенные в зеленых зонах	69,5	61,6	5,2	0,2	-	-	0,5	0,2	0,8	62,6	6,9
леса, расположенные в лесопарковых зонах	234,3	209,6	23,9	1,0	0,2	0,2	1,1	0,6	2,2	213,2	21,1
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) ценные леса, всего	1218,9	1029,8	143,3	10,6	0,6	11,2	22,3	8,0	38,0	1090,2	128,7
из них: государственные защитные лесные полосы	1,7	1,3	1,3	-	-	-	-	-	0,4	1,7	-
противоэрозионные леса	904,7	748,4	97,4	7,0	0,4	10,9	19,6	4,6	30,7	797,4	107,3
лесостепные леса	136,6	121,7	29,4	1,4	0,1	-	1,9	1,4	3,7	126,9	9,7
леса, имеющие научное или историко-культурное	86,2	75,2	8,5	1,7	0,1	0,2	0,8	1,6	2,8	80,0	6,2

значение											
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	76,0	70,2	6,3	0,5	-	0,1	-	0,3	0,3	71,1	4,9
нерестоохранные полосы лесов	13,7	13	0,4	-	-	-	-	0,1	0,1	13,1	0,6
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	525,1	496	63,0	5,9	-	0,4	0,2	2,3	2,7	505	20,1
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	2629,5	2340,8	288,8	19,2	0,8	13,1	24,3	11,8	44,8	2418,7	210,8
Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года											
Защитные леса, всего	2065,6	1803,6	220,3	9,3	0,9	12,6	16,7	15,5	41,4	1867,8	197,8
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	78,1	63,4	2,2	0,1	-	0,1	-	-	0,1	63,7	14,4
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	787,1	727,4	76,3	2,4	0,3	1,6	0,7	1,1	2,5	734,2	52,9

из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	434,4	410,0	39,2	0,6	0,1	1,3	0,2	0,3	0,6	412,6	21,8
леса, расположенные в защитных полосах лесов	56,8	51,1	7,1	0,3	-	-	0,1	0,1	0,3	51,7	5,1
леса, расположенные в зеленых зонах	68,4	61,2	5,5	0,4	-	-	-	0,1	0,1	61,7	6,7
леса, расположенные в лесопарковых зонах	226,2	204,3	24,5	1,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,5	207,4	18,8
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	1,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5
4) ценные леса, всего	1200,4	1012,8	141,8	6,8	0,6	10,9	16,0	14,4	38,8	1069,9	130,5
из них: государственные защитные лесные полосы	1,7	1,3	1,3	-	-	-	-	-	0,4	1,7	-
противоэрозионные леса	892,2	733,2	92,6	4,6	0,4	10,6	14,1	12,9	34,5	783,3	108,9
лесостепные леса	129,1	115,6	29,9	1,4	0,1	-	0,7	0,7	1,5	118,6	10,5

леса, имеющие научное или историко-культурное значение	85,7	76,7	8,9	0,4	0,1	0,2	1,2	0,6	2,2	79,6	6,1
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	73,7	68,8	7,7	0,3	-	0,1	-	0,1	0,1	69,3	4,4
нерестоохранные полосы лесов	18,0	17,2	1,4	0,1	-	-	-	0,1	0,1	17,4	0,6
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	576,5	543,9	75,1	7,8	-	0,9	0,1	3,7	4,2	556,8	19,7
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	2642,1	2347,5	295,4	17,1	0,9	13,5	16,8	19,2	45,6	2424,6	217,5
Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия Лесного плана 1											
Защитные леса, всего	-38,8	-41,2	-5,5	-4,0	+0,1	-0,1	-7,4	+6,0	-0,7	-45,9	+7,1
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	+78,1	+63,4	+2,2	+0,1	0,0	+0,1	0,0	0,0	+0,1	+63,7	+14,4
3) леса, выполняющие функции защиты природных	-98,3	-87,5	-6,2	-0,3	+0,1	+0,1	-1,1	-0,4	-1,6	-89,2	-9,1

и иных объектов, всего											
из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-119,3	-108,7	-11,3	-0,7	+0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-109,6	-9,7
леса, расположенные в защитных полосах лесов	+28,9	+26,1	+4,2	+0,1	0,0	0,0	+0,1	-0,1	+0,1	+26,3	+2,6
леса, расположенные в зеленых зонах	-1,1	-0,4	+0,3	+0,2	0,0	0,0	-0,5	-0,1	-0,7	-0,9	-0,2
леса, расположенные в лесопарковых зонах	-8,1	-5,3	+0,6	+0,1	0,0	+0,1	-0,7	0,0	-0,7	-5,8	-2,3
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	+1,3	+0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+0,8	+0,5
4) ценные леса, всего	-18,5	-17,0	-1,5	-3,8	0,0	-0,3	-6,3	+6,4	+0,8	-20,3	+1,8
из них: государственные защитные лесные полосы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
противоэрозионные леса	-12,5	-15,2	-4,8	-2,4	0,0	-0,3	-5,5	+8,3	+3,8	-14,1	+1,6

лесостепные леса	-7,5	-6,1	+0,5	0,0	0,0	0,0	-1,2	-0,7	-2,2	-8,3	+0,8
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-0,5	+1,5	+0,4	-1,3	0,0	0,0	+0,4	-1,0	-0,6	-0,4	-0,1
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-2,3	-1,4	+1,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-1,8	-0,5
нерестоохранные полосы лесов	+4,3	+4,2	+1,0	+0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+4,3	0,0
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	+51,4	+47,9	+12,1	+1,9	0,0	+0,5	-0,1	+1,4	+1,5	+51,8	-0,4
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	+12,6	+6,7	+6,6	-2,1	+0,1	+0,4	-7,5	+7,4	+0,8	+5,9	+6,7
Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2025 года											
Защитные леса, всего	2081,5	1823,0	217,5	7,7	0,8	11,8	18,0	13,8	40,8	1884,1	197,4
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	32,7	31,1	2,1	0,4	-	0,1	0,2	0,3	0,5	32,1	0,6
2) леса, расположенные в водоохранных зонах	72,6	59,3	1,8	-	-	0,1	-	-	0,1	59,5	13,1

3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	791,0	732,8	77,1	1,6	0,3	1,0	0,7	0,6	1,9	737,6	53,4
из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	435,2	413,4	38,1	0,4	0,1	0,6	0,1	0,1	0,3	414,8	20,4
леса, расположенные в защитных полосах лесов	46,8	42,4	5,9	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,3	42,9	3,9
леса, расположенные в зеленых зонах	68,6	61,6	5,9	0,1	-	-	0,1	-	0,1	61,8	6,8
леса, расположенные в лесопарковых зонах	239,1	214,6	27,2	1,0	0,2	0,3	0,4	0,4	1,2	217,3	21,8
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	1,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5
4) ценные леса, всего	1185,2	999,8	136,5	5,7	0,5	10,6	17,1	12,9	38,3	1054,9	130,3
из них: государственные защитные	1,7	1,3	1,3	-	-	-	-	-	0,4	1,7	-

лесные полосы											
противоэрозионные леса	849,5	694,2	85,3	4,2	0,4	10,5	15,1	11,5	33,9	743,2	106,3
лесостепные леса	174,7	157,9	35,3	0,9	0,1	-	1,1	0,7	2,0	160,9	13,8
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	71,8	63,9	6,5	0,4	-	-	0,9	0,6	1,8	66,1	5,7
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	71,2	67,0	6,8	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	67,3	3,9
нерестоохранные полосы лесов	16,3	15,5	1,3	0,1	-	-	-	-	0,1	15,7	0,6
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	564,3	530,3	75,9	9,5	-	0,8	0,1	3,2	3,5	544,1	20,2
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	2645,8	2353,3	293,4	17,2	0,8	12,6	18,1	17,0	44,3	2428,2	217,6
Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период 2017–2024 годов											
Защитные леса, всего	+15,9	+19,4	-2,8	-1,6	-0,1	-0,8	+1,3	-1,7	-0,6	+16,3	-0,4
в том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	+32,7	+31,1	+2,1	+0,4	0,0	+0,1	+0,2	+0,3	+0,5	+32,1	+0,6

2) леса, расположенные в водоохранных зонах	-5,5	-4,1	-0,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2	-1,3
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	+3,9	+5,4	+0,8	-0,8	0,0	-0,6	0,0	-0,5	-0,6	+3,4	+0,5
из них: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	+0,8	+3,4	-1,1	-0,2	0,0	-0,7	-0,1	-0,2	-0,3	+2,2	-1,4
леса, расположенные в защитных полосах лесов	-10,0	-8,7	-1,2	-0,2	0,0	+0,1	0,0	0,0	0,0	-8,8	-1,2
леса, расположенные в зеленых зонах	+0,2	+0,4	+0,4	-0,3	0,0	0,0	+0,1	-0,1	0,0	+0,1	+0,1
леса, расположенные в лесопарковых зонах	+12,9	+10,3	+2,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	+9,9	+3,0
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4) ценные леса, всего	-15,2	-13,0	-5,3	-1,1	-0,1	-0,3	+1,1	-1,5	-0,5	-15,0	-0,2

из них: государственные защитные лесные полосы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
противоэрозионные леса	-42,7	-39,0	-7,3	-0,4	0,0	-0,1	+1,0	-1,4	-0,6	-40,1	-2,6
лесостепные леса	+45,6	+42,3	+5,4	-0,5	0,0	0,0	+0,4	0,0	+0,5	+42,3	+3,3
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-13,9	-12,8	-2,4	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	0,0	-0,4	-13,5	-0,4
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-2,5	-1,8	-0,9	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0	-0,5
нерестоохранные полосы лесов	-1,7	-1,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-1,7	0,0
5) городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего	-12,2	-13,6	+0,8	1,7	0,0	-0,1	0,0	-0,5	-0,7	-12,7	+0,5
Резервные леса, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов	+3,7	+5,8	-2,0	+0,1	-0,1	-0,9	+1,3	-2,2	-1,3	+3,6	+0,1

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к лесному плану Челябинской области

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал (выдел)	Площадь, тыс. гектаров
1.	Национальный парк «Таганай»	национальный парк	национальный парк «Таганай»	Юрминское	-	1–60	8,342
				Шумгинское	-	1–117	15,283
				Таганайское	-	1–91	17,978
				Чернореченское	-	1–93	15,240
2.	Национальный парк «Зюраткуль»	национальный парк	национальный парк «Зюраткуль»	Зюраткульское	-	1–129	29,559
				Сибирское	-	1–142	31,847
				Нургушское	-	1–34	7,38
				Березякское	-	1–84	19,463
3.	Государственный природный заповедник «Ильменский государственный заповедник»	заповедник	Государственный природный заповедник «Ильменский государственный заповедник»	Миассовское	-	50–57, 61–63, 67–69, 73–78, 81–84, 87–91, 94–98, 101–105, 108–113, 117–121, 124–127, 130–136, 139–148, 166, 167, 176	10,777
				Северное	-	1–49, 58–60, 64–66, 70–72, 79, 80, 85, 86, 92, 93, 99, 100, 106, 107, 114–116, 253–263, 265, 266	9,646
				Степное	-	1–8	3,32
				Южное	-	122, 123, 128, 129, 137,	9,973

						138, 149, 150, 151, 157–161, 168–171, 177–183, 186–253	
4.	Южноуральский государственный природный заповедник	заповедник	Южноуральский государственный природный заповедник	Тюльменское	-	1–54, 81	24,368

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к лесному плану Челябинской области

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Челябинской области

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1.	Метод сравнительного анализа и оценки	алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей Лесного плана 1 на 1 января 2008 года и на 1 января 2017 года и Лесного плана 2 на 1 января 2025 года, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (далее именуется – ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного программного обеспечения. Точность расчетов – 100 процентов. Способ проверки: эмпирический
2.	Расчетно-аналитический метод планирования	алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязям, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Исходные данные: сведения ГЛР, единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного программного обеспечения. Точность расчетов зависит от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в регионе, допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15–20 процентов. Способ проверки: эмпирический
3.	Методика исчисления расчетной лесосеки	алгоритм: согласно формулам и методике, приведенным в приложении к порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденному приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки», производится исчисление расчетных лесосек для сплошных рубок, выборочных рубок, заготовки древесины при вырубке погибших и

		поврежденных насаждений, уходе за лесом, для изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, несвязанных с лесной инфраструктурой. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного программного обеспечения. Точность расчетов: ±10 процентов. Способы проверки: графики поспевания и «способ ступеней»
4.	Методика экологической оценки лесов	алгоритм: оценка экологического потенциала, проведена на основе приказа Минприроды России от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов». Исходные данные: сведения ГЛР (формы № 1-ГЛР, № 2-ГЛР, № 5-ГЛР, № 8-ГЛР), лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного программного обеспечения. Планирование мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов осуществлялось на основе оценки уязвимости лесных экосистем Челябинской области и их способности к адаптации к будущим изменениям климата, выполненной в соответствии с Концепцией и рекомендациями, по стандартизированным оценкам уязвимости, разработанной германской государственной корпорацией GIZ в рамках межправительственного соглашения между Российской Федерацией и Германией в 2016 году
5.	Методика экономической оценки лесов	экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов выполнена на основе Методики экономической оценки лесов, утвержденной приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43 «Об утверждении Методики экономической оценки лесов» (далее именуется – приказ № 43). Для каждой категории защитных лесов определены полезные природные функции, экономическая оценка которых осуществлена посредством расчета валового

		капитализированного дохода. Валовой капитализированный доход с 1 гектара лесных земель от полезных природных функций лесов определен путем умножения ставок платы за использование лесов по видам их использования на коэффициент, соответствующий категории защитных лесов (приложение 4 к приказу № 43), и на коэффициент, учитывающий продолжительность оборота рубки (приложение 1 к приказу № 43). Расчет размера платы проведен на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом фактически сложившихся ставок платы в 2016–2024 годах, проиндексированных на основе коэффициентов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 г. № 2405 «О применении в 2023–2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (на 2023–2026 годы), и индексов-дефляторов согласно Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года, разработанного Министерством экономического развития Российской Федерации
6.	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов	алгоритм: учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду. Ресурсы сырья ягодных растений определяются по проективному покрытию, плодовых и орехоносных деревьев – по доле их участия в составе насаждений, кустарничковых пород – по их количеству на 1 гектар (штук/гектара) и региональным таблицам средней многолетней хозяйственной урожайности. Лекарственные виды сырья учитываются путем определения встречаемости на выделе. Учет березового сока производится по доле участия березы в составе насаждений с использованием нормативных таблиц выхода березового сока. Учет ресурсов грибов проводят по региональным таблицам связи средней многолетней урожайности с типами условий произрастания и таксационной характеристикой насаждений. Исходные данные: сведения ГЛР, данные государственной отчетности,

		лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного программного обеспечения

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к лесному плану Челябинской области

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия Лесного плана 1

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения*	Объемы использования лесов				Доля выполнения мероприятий за период действия Лесного плана 1, процентов	Доля выполнения мероприятий за год, предшествующий разработке Лесного плана 2, процентов
			запланированные на период действия Лесного плана 1	фактические за период действия Лесного плана 1	запланированные на год, предшествующий разработке Лесного плана 2	фактические за год, предшествующий разработке Лесного плана 2		
Заготовка древесины	лесные насаждения	тыс. $м^3$	15160,2	12779,7	1435,3	1180,8	84,3	82,3
Заготовка живицы	-	т	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	т	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	кг	-	-	-	-	-	-
Осуществление видов деятельности	-	га	19857,9	40846,1	38263,4	38902	205,7	101,7

в сфере охотничьего хозяйства								
Ведение сельского хозяйства	-	га	4878,6	14,3	51,4	114,1	0,3	222
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	-	га	-	4	4	4	100	100
Осуществление рекреационной деятельности	-	га	1379,6	1733,8	1677,4	4546,13	79,6	271,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	га	-	-	-	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений	-	га	-	-	0,68	0,6112	-	89,9
Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	га	-	-	3	-	-	-
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча	-	га	1163,6	4491,3	4075,1	4846,4	386	118,9

полезных ископаемых								
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	-	га	0,8	178,8	206	177,3	22350	86,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	га	339,1	963,3	1083	896,6	284	82,8
Создание и эксплуатация объектов	-	га	-	2,6	5,4734	5,8319	100	106,5

лесоперерабатывающей инфраструктуры								
Осуществление религиозной деятельности	-	га	-	-	7,92	4,8147	-	60,8
Иные виды деятельности	-	га	967,5	-	-	0,9512	-	100

*Примечание:

тыс. $м^3$ – тысяч метров кубических;

т – тонн;

кг – килограммов;

га – гектаров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к лесному плану Челябинской области

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия Лесного плана 1, тыс. м^{3*} ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества**	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке 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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
	Леса, расположенные на землях лесного фонда										
	Всего лесов										
1.	Аргаяшское	88,1	27,9	156,7	117,4	102,5	115,7	0,9	22,4	348,2	283,5

2.	Ашинское	1310,8	390,2	234,8	108,4	255,3	181,2	11,9	9,2	1812,8	688,9
3.	Брединское	10,8	0,0	47,2	1,9	177,1	362,1	5,6	6,0	240,7	369,9
4.	Верхнеураль-ское	7,0	0,0	216,0	166,2	174,7	155,0	1,2	2,7	398,9	323,9
5.	Златоустов-ское	199,0	57,2	428,9	194,6	79,7	83,7	10,1	19,7	717,7	355,2
6.	Карталинское	3,0	0,0	47,2	9,5	289,5	379,7	3,2	18,6	342,9	407,8
7.	Каслинское	753,3	576,5	244,3	201,1	77,0	135,7	5,7	22,3	1080,3	935,6
8.	Катав-Ивановское	1834,6	604,1	392,2	273,3	301,4	141,7	45,0	6,0	2573,2	1025,0
9.	Красноармей-ское	66,0	0,0	237,1	90,8	158,5	219,5	3,2	16,3	464,8	326,7
10.	Кунашакское	75,6	47,2	87,6	83,7	72,0	48,8	0,7	7,9	235,9	187,6
11.	Кусинское	656,4	326,0	169,0	127,9	35,7	72,6	8,5	15,5	869,6	542,2
12.	Кыштымское	318,1	286,9	296,1	273,2	66,8	81,2	9,1	11,0	690,1	652,4
13.	Миасское	361,6	154,3	332,0	290,3	74,6	50,6	4,4	30,7	772,6	525,9
14.	Нязепетров-ское	1780,2	1107,8	225,8	225,6	142,0	110,4	26,4	5,3	2174,4	1449,2
15.	Октябрьское	17,7	0,0	47,7	16,8	197,1	205,2	0,6	8,9	263,1	230,8
16.	Пластовское	76,8	8,7	317,8	148,3	752,7	266,7	3,0	58,8	1150,3	482,5

17.	Саткинское	536,3	233,0	195,6	102,9	118,1	106,2	6,4	28,5	856,4	470,5
18.	Увельское	4,8	0,0	72,6	32,2	347,0	426,9	0,0	21,0	424,4	480,0
19.	Усть-Катавское	450,7	380,2	157,6	156,4	103,4	142,6	0,0	6,1	711,7	685,2
20.	Уфалейское	1721,1	853,3	399,7	177,5	164,7	126,8	21,3	9,9	2306,8	1167,6
21.	Чебаркульское	80,8	49,1	534,7	221,1	227,3	323,2	4,0	45,5	846,8	638,8
22.	Шершневское	201,9	10,5	499,3	146,0	218,2	282,1	2,3	111,9	921,7	550,5
	Всего	10554,6	5112,9	5339,9	3165,1	4135,3	4017,6	173,5	484,2	20203,3	12779,7
	в том числе по хозяйствам: хвойное										
1.	Аргаяшское	24,6	8,0	51,3	23,5	18,8	11,9	0,6	0,8	95,3	44,2
2.	Ашинское	127,8	36,2	66,5	29,4	113,1	69,7	0,0	0,6	307,4	135,8
3.	Брединское	10,8	0,0	15,6	0,5	116,1	272,5	5,6	1,3	148,1	274,3
4.	Верхнеуральское-	0,0	0,0	112,9	103,3	61,0	33,7	1,2	0,8	175,1	137,8
5.	Златоустовское	85,8	28,6	213,2	123,0	55,5	70,5	1,5	11,3	356,0	233,4
6.	Карталинское	0,6	0,0	18,6	4,6	170,0	202,2	3,2	2,7	192,4	209,5
7.	Каслинское	316,4	242,2	156,0	119,4	56,3	65,6	4,0	8,7	532,7	435,9

8.	Катав-Ивановское	578,0	259,0	257,3	246,0	176,8	131,5	45,0	5,3	1057,1	641,7
9.	Красноармейское	1,8	0,0	22,5	14,1	7,3	7,2	0,8	0,8	32,4	22,2
10.	Кунашакское	2,5	2,1	28,1	20,4	15,9	9,2	0,7	1,0	47,2	32,7
11.	Кусинское	164,1	116,1	79,0	80,8	10,2	43,2	6,4	14,5	259,7	254,7
12.	Кыштымское	201,7	195,7	193,6	188,4	50,4	57,0	9,1	6,3	454,8	447,4
13.	Миасское	223,5	129,8	267,2	245,3	28,5	39,5	1,0	28,7	520,2	443,3
14.	Нязепетровское	632,3	447,1	144,9	144,1	20,2	74,4	18,6	2,1	816,0	667,7
15.	Октябрьское	0,0	0,0	16,4	1,0	7,2	9,1	0,0	6,7	23,6	16,8
16.	Пластовское	43,6	5,9	124,6	82,4	218,3	83,3	3,0	24,2	389,5	195,8
17.	Саткинское	120,5	90,2	123,5	86,2	89,7	94,9	5,4	14,0	339,1	285,2
18.	Увельское	3,0	0,0	19,0	6,5	12,0	25,7	0,0	0,9	34,0	33,0
19.	Усть-Катавское	243,9	218,9	130,6	131,7	83,5	119,3	0,0	3,2	458,0	473,0
20.	Уфалейское	474,0	404,0	169,5	141,2	49,2	71,8	13,4	7,9	706,1	625,0
21.	Чебаркульское	13,6	5,6	191,7	94,3	68,5	88,5	0,0	10,6	273,8	198,9
22.	Шершневское	20,8	0,5	131,0	22,5	70,2	39,3	1,4	2,2	223,4	64,6

	Итого	3289,3	2189,9	2533,0	1908,6	1498,7	1620,0	120,9	154,6	7441,9	5872,9
	твердолиственное										
1.	Аргаяшское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Ашинское	41,0	1,6	3,0	12,1	3,0	2,3	-	-	47,0	16,0
3.	Брединское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Верхнеураль-ское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Златоустов-ское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Карталин-ское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Каслинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Катав-Ивановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Красноар-мейское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Кунашакское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Кусинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Кыштымское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Миасское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

14.	Нязепетров-ское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Октябрьское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Пластовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Саткинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Увельское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Усть-Катавское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	Уфалейское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	Чебаркуль-ское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	Шершнев-ское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	41,0	1,6	3,0	12,1	3,0	2,3	-	-	47,0	16,0
	мягколиственное										
1.	Аргаяшское	63,5	19,9	105,4	93,9	83,7	103,8	0,3	21,6	252,9	239,3
2.	Ашинское	1142,0	352,4	165,3	66,9	139,2	109,2	11,9	8,6	1458,4	537,1
3.	Брединское	0,0	0,0	31,6	1,4	61,0	89,6	0,0	4,7	92,6	95,6
4.	Верхнеураль-ское	7,0	0,0	103,1	62,9	113,7	121,3	0,0	1,9	223,8	186,1

5.	Златоустов-ское	113,2	28,6	215,7	71,6	24,2	13,2	8,6	8,4	361,7	121,8
6.	Карталин-ское	2,4	0,0	28,6	4,9	119,5	177,5	0,0	15,9	150,5	198,3
7.	Каслинское	436,9	334,3	88,3	81,7	20,7	70,1	1,7	13,6	547,6	499,7
8.	Катав-Ивановское	1256,6	345,1	134,9	27,3	124,6	10,2	0,0	0,7	1516,1	383,3
9.	Красноар-мейское	64,2	0,0	214,6	76,7	151,2	212,3	2,4	15,5	432,4	304,5
10.	Кунашакское	73,1	45,1	59,5	63,3	56,1	39,6	0,0	6,9	188,7	154,9
11.	Кусинское	492,3	209,9	90,0	47,1	25,5	29,4	2,1	1,0	609,9	287,5
12.	Кыштымское	116,4	91,2	102,5	84,8	16,4	24,2	0,0	4,7	235,3	205,0
13.	Миасское	138,1	24,5	64,8	45,0	46,1	11,1	3,4	2,0	252,4	82,6
14.	Нязепетров-ское	1147,9	660,7	80,9	81,5	121,8	36,0	7,8	3,2	1358,4	781,5
15.	Октябрьское	17,7	0,0	31,3	15,8	189,9	196,1	0,6	2,2	239,5	214,0
16.	Пластовское	33,2	2,8	193,2	65,9	534,4	183,4	0,0	34,6	760,8	286,7
17.	Саткинское	415,8	142,8	72,1	16,7	28,4	11,3	1,0	14,5	517,3	185,3
18.	Увельское	1,8	0,0	53,6	25,7	335,0	401,2	0,0	20,1	390,4	447,0
19.	Усть-Катавское	206,8	161,3	27,0	24,7	19,9	23,3	0,0	2,9	253,7	212,2

20.	Уфалейское	1247,1	449,3	230,2	36,3	115,5	55,0	7,9	2,0	1600,7	542,6
21.	Чебаркуль-ское	67,2	43,5	343,0	126,8	158,8	234,7	4,0	34,9	573,0	439,9
22.	Шершнев-ское	181,1	10,0	368,3	123,5	148,0	242,8	0,9	109,7	698,3	485,9
	Итого	7224,3	2921,4	2803,9	1244,4	2633,6	2395,3	52,6	329,6	12714,4	6890,8
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий										
	Всего лесов										
1.	Националь-ный парк «Таганай»	-	-	18,0	7,0	31,0	3,0	37,0	3,0	86,5	13,0
2.	Национальный парк «Зюраткуль»	-	-	51,2	0,5	12,8	1,6	10,4	0,9	74,4	3,0
	в том числе по хозяйствам: хвойное										
1.	Националь-ный парк «Таганай»	-	-	11,0	3,0	27,0	1,5	19,0	1,5	57,4	6,0
2.	Националь-ный парк «Зюраткуль»	-	-	19,2	0,4	8,0	0,6	4,0	-	31,2	1,0
	твердолиственное										
1.	Националь-ный парк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	«Таганай»										
2.	Национальный парк «Зюраткуль»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мягколиственное										
1.	Национальный парк «Таганай»	-	-	7,0	4,0	4,0	1,5	18,0	1,5	29,1	7,0
2.	Национальный парк «Зюраткуль»	-	-	32,0	0,1	4,8	1,0	6,4	0,9	43,2	2,0
	Городские леса										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В таблице использованы следующие сокращения:

* Тыс. $м^3$ – тысяч метров кубических.

**За исключением земель обороны и безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к лесному плану Челябинской области

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия Лесного плана 1 и показатели на период действия Лесного плана 2

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения*	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия Лесного плана 1 по источникам финансирования						фактические за период действия Лесного плана 1 по источникам финансирования						плановые на период действия Лесного плана 2 по источникам финансирования					
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	за счет иных источников	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	за счет иных источников	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	за счет иных источников	всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	32,5	4,5	-	117	50	204	37	5,4	-	209,2	31,1	282,7	64,9	-	-	544,7	8,3	617,9
Содержание лесных дорог, пред-	км	193,5	-	-	292,5	148	634	200,5	7,1	-	529,3	84,4	821,3	201,6	-	-	1044,9	49,5	1296,0

назначенных для охраны лесов от пожаров																		
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от	$м^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

пожаров																		
Прокладка просек противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4
Прочистка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,5	3,2
Прочистка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	2,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	30833,2	5564,6	-	31386,4	778,6	68562,8	30832,2	5965,9	-	32086,9	3184,4	72069,4	18286,5	691	-	26824	2300,1	48101,6
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	136624,1	12582,4	-	73698,6	2848,3	225753,4	136610	11598,2	-	74772,3	3706,8	226687,4	36557	686	-	53578,5	4526,9	95348,4

Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	45	72
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1469	133	1602
Эксплуатация пожарных	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	388	998

водоемов и подъездов к источникам водоснабжения																			
Проведение гидромелиорации земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение профилактического	га	15502,3	-	-	9515,0	-	25017,3	12291,3	1370	-	14043,4	398	28102,7	543,7	4,2	-	1009,4	65,2	1622,5

контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов																		
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	789	-	-	1273	-	2062	693	127		1316	41	2177	461	9	-	885	200	1555
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград,	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	27	-	62

обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности																			
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов и других знаков и указате-	шт.	4610	-	-	6679	-	11289	3767	193	-	6477	997	11434	5779	42	-	10469	1788	18078

лей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах																		
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	86100	-	-	29400	-	115500	86100	-	-	29400	-	115500	2645829	-	-	-	-	2645829
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных	га	2526300	-	-	-	-	2526300	2526500	-	-	-	-	2526500	-	-	-	-	-	-

пожаров																			
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119759,15	-	-	788,6	98,2	120645,95
Городские леса																			
нет данных																			
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Содержание лесных дорог, предназначенных для	км	96	-	-	-	-	96	96	-	-	-	-	96	7,6	-	-	-	-	7,6

охраны лесов от пожаров																		
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3810,3	-	-	-	-	3810,3
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	$м^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	16
Прокладк-	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ка просек противопожарных разрывов																		
Прочистка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
Прочистка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	970	-	-	-	-	970	970	-	-	-	-	970	100,2	-	-	-	-	100,2
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	970	-	-	-	-	970	970	-	-	-	-	970	1279,2	-	-	-	-	1279,2

Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплу-	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-	-	-	-	322

атация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения																			
Проведение гидромелиорации земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаж-	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

дений																		
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	73	144
Установка и эксплу-	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	88

атация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности																			
Создание и содержание противопожарных заслонов устройство лиственных опушек	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установ-	шт.	44	-	-	-	-	44	44	-	-	-	-	44	232	-	-	-	57	289

ка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах																			
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	195608	-	-	-	-	195608	203232	-	-	-	-	203232	203232	-	-	-	-	203232
Авиационный	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров																			
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
нет данных																			
Всего по Челябинской области																			
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	32,5	4,5	-	117	50	204	37	5,4	-	209,2	31,1	282,7	64,9	-	-	544,7	8,3	617,9
Содержание лесных	км	289,5	-	-	292,5	148	730	296,5	7,1	-	529,3	84,4	917,3	209,2	-	-	1044,9	49,5	1303,6

дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров																		
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3810,3	-	-	-	-	3810,3
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	$м^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	16
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4
Прочистка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1,7	1,5	11,2
Прочистка противопо-	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	2,0

жарных разрывов																		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1803,2	564,6	-	1386,4	778,6	69532,8	31802,2	5965,9	-	32086,9	184,4	73039,4	18386,7	691	-	26824	2300,1	48201,8
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	37594,1	2582,4	-	3698,6	2848,3	226723,4	137580	11598,2	-	74772,3	706,8	227657,4	37836,2	686	-	53578,5	4526,9	96627,6
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	27	45	120
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1469	133	1602
Эксплуата-	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-	-	610	388	1320

ция пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения																		
Проведение гидромелиорации земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других	га	15502,3	-	-	9515,0	-	25017,3	12291,3	1370	-	14043,4	398	28102,7	543,7	4,2	-	1009,4	65,2	1622,5

лесных горючих материалов																		
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	789	-	-	1273	-	2062	693	127	-	1316	41	2177	532	9	-	885	273	1699
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	35	-	27	-	150
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение	шт.	4654	-	-	6679	-	11333	3811	193	-	6477	997	11478	6011	42	-	10469	1845	18367

стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах																		
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	281708	-	-	29400	-	311108	289332	-	-	29400	-	318732	2849061	-	-	-	-	2849061
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	2526300	-	-	-	-	2526300	2526500	-	-	-	-	2526500	-	-	-	-	-	-
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

лесных пожаров																		
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119759,15	-	-	788,6	98,2	120645,95
Данные по мероприятиям «Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов», «Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» указаны на последний год реализации Лесного плана 2																		

*В таблице использованы следующие сокращения:

км – километров;

$м^2$ – метров квадратных;

шт. – штук;

га – гектаров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10
к лесному плану Челябинской области

Мероприятия по защите лесов за период действия Лесного плана 1 и показатели на период действия Лесного плана 2

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения*	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия Лесного плана 1 по источникам финансирования					фактические за период действия Лесного плана 1 по источникам финансирования					плановые на период Лесного плана 2 по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологический мониторинг	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесопатологические обследования	га	27500	30000	-	635690	693190	51000	30000	-	1475869,6	1556869,6	1506,69	-	-	77447,73	78954,42
Ликвидация очагов вредных организмов:	га	251219,4	11830	-	985	264034,4	23183,2	23510,8	-	-	46694	741,1	-	-	1070,1	1811,2
в том числе: обследова-	га	251219,4	11830	-	985	264034,4	23183,2	23510,8	-	-	46694	741,1	-	-	1070,1	1811,2

ние очагов вредных организмов															
уничтожение или подавление численности вредных организмов:	га	251219,4	11830	-	985	264034,4	23183,2	23510,8	-	-	46694	741,1	-	-	247,9	989
в том числе: при выполнении авиационным способом	га	238935	11830	-	847	251612	22479,2	23510,8	-	-	45990	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	га	2265,9	343,3	-	208488,8	211098	714,3	780,4	-	258137,6	259632,3	1859,77	552,7	-	30299,96	32712,43
Профилактические мероприятия по защите лесов	га	2010	-	-	31403	33413	-	-	-	29556,2	29556,2	-	-	-	13481,2	13481,2
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	255,9	343,3	-	198463,4	199062,6	714,3	780,4	-	228581,4	230076,1	1859,77	552,7	-	16818,76	19231,23
	$м^3$	9996	31650,3	-	4551437,2	4593083,5	48916,1	48374	-	5131319,2	5228609,3	115815,7	4477,5	-	1765456,1	1885749,3
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	255,9	281,3	-	21731,7	22268,9	476,3	693,9	-	19372,1	20542,3	-	-	-	10028,3	10028,3
	$м^3$	9996	31200,3	-	2532421	2573617,3	41354	46852	-	2653994,1	2742200,1	-	-	-	1520455,8	1520455,8
выборочные	га	-	10	-	52529	52539	229	11,5	-	50639,9	50880,4	-	-	-	5332,73	5332,73

санитарные рубки	$м^3$	-	190	-	1387893,4	1388083,4	6575,1	630	-	1646198,1	1653403,2	-	-	-	147029,6	147029,6
очистка лесных насаждений от захламленности / уборка неликвидной древесины	га	-	356	-	124202,7	124558,7	9	75	-	158569,4	158653,4	1859,77	552,7	-	1457,73	3870,2
	$м^3$	-	1984,8	-	631122,8	633107,6	987	892	-	831127	833006	115815,7	4477,5	-	96613	216906,2
рубка аварийных деревьев	$м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1357,7	1357,7
Городские леса																
нет данных																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесопатологический мониторинг	га	2400	-	-	-	2400	2400	-	-	-	2400	-	-	-	-	-
Лесопатологические обследования	га	100	-	-	-	100	100	-	-	-	100	8191,7	-	-	-	8191,7
Ликвидация очагов вредных организмов:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: обследование очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уничтожение или	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

подавление численности вредных организмов:																
в том числе: при выполнении авиационным способом	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	га	1540	-	-	1064	2604	1540	-	-	42	1582	397954,6	-	-	0,8	397955,4
Профилактические мероприятия по защите лесов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397901	-	-	-	397901
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	1540	-	-	1064	2604	1540	-	-	42	1582	53,6	-	-	0,8	54,4
	$м^3$	25000	-	-	12800	37800	25000	-	-	1600	26600	1529,8	-	-	30	1559,8
из них: сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
выборочные санитарные рубки	га	1540	-	-	1064	2604	1540	-	-	42	1582	46,6			0,8	47,4
	$м^3$	25000	-	-	12800	37800	25000	-	-	1600	26600	910,8	-	-	14	924,8
очистка	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	0	7

лесных насаждений от захламленности / уборка неликвидной древесины	$м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	16	172
рубка аварийных деревьев	$м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-	-	463
Всего по Челябинской области																
Лесопатологический мониторинг	га	2400	-	-	-	2400	2400	-	-	-	2400	-	-	-	-	-
Лесопатологические обследования	га	27600	30000	-	635690	693290	51100	30000	-	1475869,6	1556969,6	9698,39	-	-	77447,73	87146,12
Ликвидация очагов вредных организмов:	га	251219,4	11830	-	985	264034,4	23183,2	23510,8	-	-	46694	741,1	-	-	1070,1	1811,2
в том числе: обследование очагов вредных организмов	га	251219,4	11830	-	985	264034,4	23183,2	23510,8	-	-	46694	741,1	-	-	1070,1	1811,2
уничтожение или подавление численности вредных организмов:	га	251219,4	11830	-	985	264034,4	23183,2	23510,8	-	-	46694	741,1	-	-	247,9	989
в том числе:	га	238935	11830	-	847	251612	22479,2	23510,8	-	-	45990	-	-	-	-	-

при выполнении авиационным способом																
Предупреждение распространения вредных организмов	га	3805,9	343,3	-	209552,8	213702	2254,3	780,4	-	258179,6	261214,3	399814,37	552,7	-	30300,76	430667,83
Профилактические мероприятия по защите лесов	га	2010	-	-	31403	33413	-	-	-	29556,2	29556,2	397901	-	-	13481,2	411382,2
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	1795,9	343,3	-	199527,4	201666,6	2254,3	780,4	-	228623,4	231658,1	1913,37	552,7	-	16819,56	19285,63
	$м^3$	34996	31650,3	-	4564237,2	4630883,5	73916,1	48374	-	5132919,2	5255209,3	117345,5	4477,5	-	1765486	1887309
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	255,9	281,3	-	21731,7	22268,9	476,3	693,9	-	19372,1	20542,3	-	-	-	10028,3	10028,3
	$м^3$	9996	31200,3	-	2532421	2573617,3	41354	46852	-	2653994,1	2742200,1	-	-	-	1520456	1520456
выборочные санитарные рубки	га	1540	10	-	53593	55143	1769	11,5	-	50681,9	52462,4	46,6	-	-	5333,53	5380,13
	$м^3$	25000	190	-	1400693,4	1425883,4	31575,1	630	-	1647798,1	1680003,2	910,8	-	-	147043,6	147954,4
очистка лесных насаждений от захламленности / уборка неликвидной древесины	га	-	356	-	124202,7	124558,7	9	75	-	158569,4	158653,4	1866,77	552,7	-	1457,73	3877,2
	$м^3$	-	1984,8	-	631122,8	633107,6	987	892	-	831127	833006	115971,7	4477,5	-	96629	217078,2

рубка аварийных деревьев	$м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-	1357,7	1820,7

*В таблице использованы следующие сокращения:

км – километров;

га – гектаров;

$м^3$ – метров кубических.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
к лесному плану Челябинской области

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана 1 и показатели на период действия Лесного плана 2

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения*	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия Лесного плана 1 по источникам финансирования					фактические за период действия Лесного плана 1 по источникам финансирования					Плановые на период действия Лесного плана 2 по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление, всего	га	6373,9	500	-	25050,1	31924	6630,5	501,1	-	25625,5	32757,1	4161,54	1861,8	-	30680,62	36703,96
в том числе: компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400,02	1400,02
искусственное лесовосстановление, всего	га	4053,2	500	-	19401,2	23954,4	4457	501,1	-	19296,3	24254,4	3542,84	3,5	-	19419,58	22965,92

в том числе: компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400,02	1400,02
естественное лесовосстановление	га	2320,7	-	-	5648,9	7969,6	2173,5	-	-	6329,2	8502,7	618,7	1858,3	-	11261,04	13738,04
комбинированное лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнение лесных культур	га	3073,5	-	-	16935	20008,5	3118,1	-	-	21062,2	24180,3	-	-	-	19539,21	19539,21
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	8562,1	-	-	93452,3	102014,4	7314,7	-	-	96238,8	103553,5	750	14	-	94374,6983	94888,6983
в том числе: компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250			3846,6483	4096,6483
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4353,6	4353,6
Подготовка почвы под лесные культуры, питомники, лесосеменные и другие объекты лесовосстановления	га	4000,6	500	-	21331,1	25831,7	4283,1	500,3	-	19928	24711,4	200	3,5	-	22607,7	22811,2

Рубки ухода за лесом, всего	га	1798,8	-	-	121895,3	123694,1	2031,9	-	-	107531,3	109563,2	940	-	-	49339,7	50279,7
	тыс. $м^3$	21,6	-	-	4278,7	4300,3	25,8	-	-	3837,8	3863,6	10,6	-	-	1753,3	1763,9
Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за объектами лесного семеноводства	га	15	-	-	86	101	15	-	-	-	15	-	-	-	486,8	486,8
в том числе: уход за ЛСП*	га	15	-	-	71	86	15	-	-	-	15	-			404,4	404,4
уход за ПЛСУ**	га	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4	82,4
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстанов-ления и лесоразведения (сеянцев, саженцев, укороченных черенков)	тыс. штук	31293,4	29119,5	-	112715,9	173128,8	26923,9	29101,5	-	81858	137883,4	-	-	-	122778	122778
Заготовка семян лесных растений	кг	474,5	2630	-	11557,5	14662	474,5	-	-	5696,8	6171,3	83,26	298,5	-	13635,64	14017,4
Приобретение семян лесных растений	кг	-	840,5	-	-	840,5	484,5	1997,7	-	370,5	2852,7	-	-	-	360	360
Закладка лесосеменных плантаций	га	-	-	-	4	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-

Закладка архивов клонов	га	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Закладка ПЛСУ	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Закладка испытательных культур	га	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
нет данных																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	6,5	-	-	-	6,5	6,5	-	-	-	6,5	31,4	-	-	-	31,4
Рубки ухода за лесом, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,3	-	-	-	47,3
	тыс. $м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,382	-	-	-	1,382
Всего по Челябинской области																
Лесовосстановление, всего	га	6373,9	500	-	25050,1	31924	6630,5	501,1	-	25625,5	32757,1	4161,54	1861,8	-	30680,62	36703,96
в том числе: компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400,02	1400,02
искусственное лесовосстановление, всего	га	4053,2	500	-	19401,2	23954,4	4457	501,1	-	19296,3	24254,4	3542,84	3,5	-	19419,58	22965,92

в том числе: компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400,02	1400,02
естественное лесовосстановление	га	2320,7	-	-	5648,9	7969,6	2173,5	-	-	6329,2	8502,7	618,7	1858,3	-	11261,04	13738,04
комбинированное лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнение лесных культур		3073,5	-	-	16935	20008,5	3118,1	-	-	21062,2	24180,3	-	-	-	19539,21	19539,21
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	8568,6	-	-	93452,3	102020,9	7321,2	-	-	96238,8	103560	750	14	-	94374,6983	94888,6983
в том числе: компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	2370,2183	2370,2183	250			3846,6483	4096,6483
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4353,6	4353,6
Подготовка почвы под лесные культуры, питомники, лесосеменные и другие объекты лесовосстановления	га	4000,6	500	-	21331,1	25831,7	4283,1	500,3	-	19928	24711,4	200	3,5	-	22607,7	22811,2

Рубки ухода за лесом, всего	га	1798,8	-	-	121895,3	123694,1	2031,9	-	-	107531,3	109563,2	987,3	-	-	49339,7	50327
	тыс. $м^3$	21,6	-	-	4278,7	4300,3	25,8	-	-	3837,8	3863,6	11,982	-	-	1753,3	1765,282
Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за объектами лесного семеноводства	га	15	-	-	86	101	15	-	-	-	15	-	-	-	486,8	486,8
в том числе: уход за ЛСП	га	15	-	-	71	86	15	-	-	-	15	-			404,4	404,4
уход за ПЛСУ	га	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4	82,4
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстанов-ления и лесоразведения (сеянцев, саженцев, укороченных черенков)	тыс. штук	31293,4	29119,5	-	112715,9	173128,8	26923,9	29101,5	-	81858	137883,4	-	-	-	122778	122778
Заготовка семян лесных растений	кг	474,5	2630	-	11557,5	14662	474,5	-	-	5696,8	6171,3	83,26	298,5	-	13635,64	14017,4
Приобретение семян лесных растений	кг	-	840,5	-	-	840,5	484,5	1997,7	-	370,5	2852,7	-	-	-	360	360
Закладка лесосеменных плантаций	га	-	-	-	4	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-

Закладка архивов клонов	га	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Закладка ПЛСУ	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Закладка испытательных культур	га	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*В таблице использованы следующие сокращения:

тыс. $м^3$ – тысяч кубических метров;

тыс. штук – тысяч штук;

га – гектаров;

ПЛСУ – постоянные лесосеменные участки;

ЛСП – лесосеменная плантация.

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
к лесному плану Челябинской области

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия Лесного плана 1
и показатели на период действия Лесного плана 2

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения*	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия Лесного плана 1 по источникам финансирования					фактические за период действия Лесного плана 2 по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана 2 по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Рекультивация земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Рекультивация земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях иных категорий																
Всего по Челябинской области																

Рекультивация земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8	-	-	-	-	-

*В таблице использованы следующие сокращения:

га – гектаров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 13
к лесному плану Челябинской области

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана 2

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га*								Общий запас насаждений, млн. м³							Общий средний прирост насаждений, млн. м³	Средний возраст насаждений, лет
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
		1 класса	2 класса	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования		всего	в том числе перестойные		1 класса	2 класса			всего	в том числе перестойные		
Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года																	
Основные лесообразующие породы – всего																	
Хвойные																	
Сосна	566,6	67,2	110,7	232,4	87,2	74,6	81,7	3,3	125,03	1,98	15,37	62,58	21,99	23,11	0,80	1,91	67
Ель	101,8	33,8	18,1	11,4	6,7	12,8	25,7	2,2	11,08	0,72	1,10	1,98	2,50	4,78	0,41	0,14	63
Пихта	39,7	1,0	4,2	14,8	8,6	10,5	9,2	0,4	7,21	0,01	0,31	2,76	2,20	1,93	0,08	0,08	84
Лиственница	16,8	1,5	2,8	3,6	0,7	2,0	6,9	0,4	3,64	0,05	0,34	0,90	0,58	1,77	0,09	0,04	92
Итого хвойных	724,9	103,5	135,8	262,2	103,2	99,9	123,5	6,3	146,96	2,76	17,12	68,22	27,27	31,59	1,38	2,17	67
Твердолиственные																	
Дуб	6,3	0,3	0,2	3,0	1,2	1,5	1,3	0,1	1,04	0,01	0,02	0,55	0,26	0,20	0,01	0,01	81

высокоствольный																	
Дуб низкоствольный	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,9	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,15	0,00	90
Клен	13,8	0,2	0,4	1,8	1,2	4,7	6,7	0,0	1,78	0,00	0,04	0,23	0,53	0,98	0,00	0,02	85
Вяз и другие	8,8	0,0	0,3	6,2	3,2	1,1	1,2	0,2	1,35	0,00	0,01	0,93	0,20	0,21	0,04	0,03	45
Итого твердолиственных	30,3	0,5	0,9	11,0	5,6	7,3	10,6	1,2	4,37	0,01	0,07	1,71	0,99	1,59	0,20	0,06	73
в том числе низкоствольных	23,4	0,2	0,7	7,8	4,3	5,7	9,0	1,1	3,30	0,00	0,05	1,14	0,73	1,38	0,19	0,04	73
Мягколиственные																	
Береза	1244	46,3	43,9	615,9	394	234,2	303,7	51,6	182,24	0,62	1,37	88,36	40,47	51,42	7,88	3,64	52
Осина	201,2	16,5	19,9	40,7	27,6	38,9	85,2	31,6	29,93	0,32	1,11	4,96	6,50	17,04	6,20	0,74	42
Ольха серая	41,6	0,3	1,1	14,9	8,7	12,3	13,0	0,7	4,51	0,00	0,03	1,37	1,39	1,72	0,09	0,09	42
Ольха черная	1,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,11	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	48
Липа	83,2	0,7	3,5	40,4	20,2	13,5	25,1	3,2	15,97	0,01	0,18	7,33	3,00	5,45	0,64	0,25	62
Тополь	1,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,4	0,0	0,11	0,00	0,00	0,03	0,02	0,06	0,00	0,00	45
Ивы древовидные	10,6	9,5	0,5	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,10	0,06	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	7
Итого мягколиственных	1582,6	73,3	68,9	713,8	451,1	299,2	427,4	87,1	232,97	1,01	2,70	102,18	51,39	75,69	14,81	4,73	50
Итого по основным лесообразующим породам	2337,8	177,3	205,6	987	559,9	406,4	561,5	94,6	384,3	3,78	19,89	172,11	79,65	108,87	16,39	6,96	56
Кустарники																	
Ивы кустарниковые (тальники)	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	1,9	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,02	6
Другие кустарники	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	0,1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	5
Итого по кустарникам	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	9,1	2,0	0,16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04	0,02	6
Всего по древесным породам и кустарникам	2347,5	177,3	205,6	987	559,9	407	570,6	96,6	384,46	3,78	19,89	172,11	79,66	109,02	16,43	6,98	0
Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2025 года																	
Основные лесообразующие породы – всего																	
Хвойные																	
Сосна	562,9	51,5	79,8	216,2	99,2	94,5	120,9	8,9	136,75	1,43	11,40	59,25	29,36	35,31	2,37	2,00	74

Ель	103,0	17,0	31,7	10,5	5,4	13,5	30,3	3,8	13,64	0,42	2,68	1,87	2,77	5,90	0,75	0,19	70
Пихта	39,0	0,5	2,4	12,2	5,9	11,1	12,8	0,8	7,56	0,01	0,16	2,15	2,31	2,93	0,12	0,08	91
Лиственница	16,8	0,8	2,4	4,0	0,7	1,1	8,5	1,1	3,81	0,02	0,28	1,02	0,29	2,20	0,26	0,04	102
Итого хвойных	721,7	69,8	116,3	242,9	111,2	120,2	172,5	14,6	161,76	1,88	14,52	64,29	34,73	46,34	3,50	2,31	75
Твердолиственные																	
Дуб высокоствольный	6,3	0,3	0,2	3,0	1,1	1,5	1,3	0,1	1,05	0,01	0,02	0,53	0,29	0,20	0,01	0,01	83
Дуб низкоствольный	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,9	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,15	0,00	90
Клен	13,8	0,2	0,4	1,8	1,0	4,8	6,6	0,0	1,78	0,00	0,04	0,23	0,54	0,97	0,00	0,02	85
Вяз и другие	8,9	0,0	0,3	6,3	3,0	1,1	1,2	0,2	1,32	0,00	0,01	0,91	0,19	0,21	0,04	0,03	44
Итого твердолиственных	30,4	0,5	0,9	11,1	5,1	7,4	10,5	1,2	4,35	0,01	0,07	1,67	1,02	1,58	0,20	0,06	73
в том числе низкоствольных	23,5	0,2	0,7	7,9	4,0	5,8	8,9	1,1	3,26	0,00	0,05	1,13	0,73	1,35	0,18	0,04	0
Мягколиственные																	
Береза	1256,9	46,9	33,7	477,9	264,7	244,1	454,3	73,5	189,29	0,50	1,06	65,74	42,31	79,68	11,44	3,46	58
Осина	199,5	12,0	14,5	36,6	24,7	35,8	100,6	44,2	31,09	0,15	0,82	3,87	5,82	20,43	8,95	0,66	47
Ольха серая	40,1	0,0	0,3	12,9	8,1	11,2	15,7	0,9	4,41	0,00	0,00	1,13	1,28	2,00	0,11	0,08	46
Ольха черная	0,8	0,0	0,0	0,6	0,1	0,1	0,1	0,0	0,10	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	54
Липа	82,7	0,4	3,0	36,3	18,7	13,2	29,8	6,3	16,78	0,01	0,15	6,83	2,97	6,82	1,31	0,28	65
Тополь	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,3	0,1	0,10	0,00	0,00	0,02	0,02	0,06	0,01	0,00	49
Ивы древовидные	10,5	9,6	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,12	0,06	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	4
Итого мягколиственных	1591,3	68,9	51,9	565,1	316,5	304,6	600,8	125,0	241,89	0,72	2,04	77,71	52,42	109,00	21,82	4,49	56
Итого по основным лесообразующим породам	2343,4	139,2	169,1	819,1	432,8	432,2	783,8	140,8	408,00	2,61	16,63	143,67	88,17	156,92	25,52	6,86	63
Кустарники																	
Ивы кустарниковые (тальники)	7,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	7,5	1,6	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,02	8
Другие кустарники	2,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	1,6	0,2	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14
Итого по кустарникам	9,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6	9,1	1,8	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,04	0,02	9
Всего по древесным породам и	2353,3	139,2	169,1	819,3	432,8	432,8	792,9	142,6	408,15	2,61	16,63	143,67	88,17	157,07	25,56	6,88	0

кустарникам																	
Динамика распределения площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за 2017–2024 годы																	
Основные лесообразующие породы – всего																	
Хвойные																	
Сосна	-3,7	-15,7	-30,9	-16,2	+12,0	+19,9	+39,2	+5,6	+11,7	-0,6	-4,0	-3,3	+7,4	+12,2	+1,6	+0,1	+7,0
Ель	+1,2	-16,8	+13,6	-0,9	-1,3	+0,7	+4,6	+1,6	+2,6	-0,3	+1,6	-0,1	+0,3	+1,1	+0,3	+0,1	+7,0
Пихта	-0,7	-0,5	-1,8	-2,6	-2,7	+0,6	+3,6	+0,4	+0,4	0,0	-0,2	-0,6	+0,1	+1,0	0,0	0,0	+7,0
Лиственница	0,0	-0,7	-0,4	+0,4	0,0	-0,9	+1,6	+0,7	+0,2	0,0	-0,1	+0,1	-0,3	+0,4	+0,2	0,0	+10,0
Итого хвойных	-3,2	-33,7	-19,5	-19,3	+8,0	+20,3	+49,0	+8,3	+14,8	-0,9	-2,6	-3,9	+7,5	+14,8	+2,1	+0,1	+8,0
Твердолиственные																	
Дуб высокоствольный	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+2,0
Дуб низкоствольный	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Клен	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	+0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Вяз и другие	+0,1	0,0	0,0	+0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0
Итого твердолиственных	+0,1	0,0	0,0	+0,1	-0,5	+0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в том числе низкоствольных	+0,1	0,0	0,0	+0,1	-0,3	+0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственные																	
Береза	+12,9	+0,6	-10,2	-138,0	-129,3	+9,9	+150,6	+21,9	+7,0	-0,1	-0,3	-22,6	+1,8	+28,3	+3,6	-0,2	+6,0
Осина	-1,7	-4,5	-5,4	-4,1	-2,9	-3,1	+15,4	+12,6	+1,2	-0,2	-0,3	-1,1	-0,7	+3,4	+2,8	-0,1	+5,0
Ольха серая	-1,5	-0,3	-0,8	-2,0	-0,6	-1,1	+2,7	+0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,1	+0,3	0,0	0,0	+4,0
Ольха черная	-0,2	0,0	0,0	-0,3	-0,3	0,0	+0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+6,0
Липа	-0,5	-0,3	-0,5	-4,1	-1,5	-0,3	+4,7	+3,1	+0,8	0,0	0,0	-0,5	0,0	+1,4	+0,7	0,0	+3,0
Тополь	-0,2	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	+0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+4,0
Ивы древовидные	-0,1	+0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,0
Итого мягколиственных	+8,7	-4,4	-17,0	-148,7	-134,6	+5,4	+173,4	+37,9	+8,9	-0,3	-0,7	-24,5	+1,0	+33,3	+7,0	-0,2	+6,0
Итого по основным лесообразующим породам	+5,6	-38,1	-36,5	-167,9	-127,1	+25,8	+222,3	+46,2	+23,7	-1,2	-3,3	-28,4	+8,5	+48,1	+9,1	-0,1	+7,0
Кустарники																	
Ивы кустарниковые	-0,1	0,0	0,0	+0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+2,0

(тальники)																	
Другие кустарники	+0,3	0,0	0,0	+0,1	0,0	0,0	+0,2	+0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+9,0
Итого по кустарникам	+0,2	0,0	0,0	+0,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+3,0
Всего по древесным породам и кустарникам	+5,8	-38,1	-36,5	-167,7	-127,1	+25,8	+222,3	+46,0	+23,7	-1,2	-3,3	-28,4	+8,5	+48,1	+9,1	-0,1	0,0

*В таблице использованы следующие сокращения:

га – гектаров;

млн. $м^3$ – миллионов метров кубических.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14
к лесному плану Челябинской области

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста
за период действия Лесного плана 1, тыс. гектаров

Наименование лесничества*	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Распределение площади лесов по группам древесных пород и группам возраста, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2008 года																		
Брединское	15,380	7,088	7,687	0,426	0,179	-	0,403	0,114	0,289	-	-	-	24,873	4,066	19,71	0,823	0,274	0,002
Верхнеуральское	17,091	8,004	8,557	0,238	0,292	-	0,081	0,046	0,035	-	-	-	39,761	1,039	36,431	1,891	0,4	0,013
Карталинское	27,368	8,393	18,57	0,311	0,094	0,002	0,097	0,007	0,09	-	-	-	62,735	10,913	47,478	3,903	0,441	0,001
Каслинское	50,041	19,588	23,521	4,45	2,482	0,045	0,034	-	-	-	0,034	0,025	108,870	5,612	79,375	13,982	9,901	0,877
Катав-Ивановское	106,029	27,086	38,357	16,148	24,438	0,772	0,695	0,093	0,426	0,122	0,054	-	146,722	34,234	42,331	17,215	52,942	21,532
Кусинское	34,596	16,346	12,917	2,199	3,134	0,355	0,015	0,015	-	-	-	-	59,222	6,174	25,504	11,729	15,815	3,668
Кыштымское	57,983	19,747	28,023	6,16	4,053	-	0,006	-	0,006	-	-	-	110,471	8,69	89,254	8,379	4,148	0,093
Миасское	93,468	25,417	46,085	9,722	12,244	0,537	0,003	0,001	0,002	-	-	-	124,762	6,509	93,502	16,038	8,713	0,337
Нязепетровское	114,263	42,484	48,633	15,916	7,23	0,133	0,242	0,005	0,23	0,007	-	-	275,348	41,03	134,549	43,927	55,842	10,19
Пластовское	29,413	14,838	10,698	1,96	1,917	0,019	0,007	0,004	0,003	-	-	-	48,619	5,98	39,024	3,378	0,237	-

Саткинское	39,705	16,852	18,133	2,655	2,065	0,108	0,000	-	-	-	-	-	56,390	5,414	27,953	10,976	12,047	1,764
Увельское	14,095	11,765	1,669	0,295	0,366	0,004	0,012	0,011	0,001	-	-	-	79,226	3,765	71,85	3,373	0,238	-
Усть-Катавское	51,545	15,02	23,332	7,302	5,891	0,291	29,407	3,11	10,7	3,871	11,726	6,4	193,395	39,27	82,506	27,886	43,733	9,711
Чебаркульское	50,720	32,97	13,968	1,612	2,17	0,075	0,015	0,006	0,009	-	-	-	81,250	1,41	69,08	9,384	1,376	0,002
Шершневское	25,439	17,961	6,391	0,647	0,44	0,124	0,084	0,025	0,059	-	-	-	166,154	8,946	146,647	9,951	0,61	-
Всего	727,136	283,559	306,541	70,041	66,995	2,465	31,101	3,437	11,850	4,000	11,814	6,425	1577,798	183,052	1005,194	182,835	206,717	48,190
Распределение площади лесов по группам древесных пород и группам возраста, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года																		
Аргаяшское	15,116	4,912	7,176	1,062	1,966	-	0,005	0,004	0,001	-	-	-	51,544	0,927	20,943	21,174	8,5	0,19
Ашинское	26,736	5,906	6,371	5,138	9,321	1,418	28,913	1,288	10,44	7,153	10,032	1,302	171,363	16,483	59,637	26,385	68,858	17,688
Брединское	11,269	6,021	5,138	0,066	0,044	-	0,402	0,114	0,288	-	-	-	23,036	4,66	17,649	0,479	0,248	0,002
Верхнеуральское	17,045	8,113	8,424	0,216	0,292	-	0,081	0,046	0,035	-	-	-	39,252	1,225	36,1	1,527	0,4	0,013
Златоустовское	46,549	15,608	18,604	5,794	6,543	0,263	0,002	-	0,002	-	-	-	74,719	5,154	28,816	13,293	27,456	5,006
Карталинское	25,833	8,57	17,018	0,161	0,084	0,002	0,097	0,007	0,09	-	-	-	61,300	11,057	46,427	3,592	0,224	0,001
Каслинское	42,243	7,482	14,577	8,28	11,904	0,407	0,007	-	-	0,007	-	-	70,442	2,279	13,306	18,219	36,638	2,135
Катав-Ивановское	106,152	28,551	35,714	17,123	24,764	0,942	0,631	0,083	0,125	0,162	0,261	0,032	146,733	31,304	41,149	19,269	55,011	23,371
Красноармейское	7,765	6,113	1,487	0,159	0,006	-	0,050	-	0,05	-	-	-	81,792	12,669	62,772	5,954	0,397	-
Кунашакское	8,170	2,752	5,086	0,146	0,186	-	0,000	-	-	-	-	-	43,199	5,116	16,92	12,355	8,808	0,004
Кусинское	35,048	17,21	12,8	2,043	2,995	0,342	0,015	0,015	-	-	-	-	58,705	6,494	25,442	11,641	15,128	3,592
Кыштымское	44,043	6,936	12,304	10,587	14,216	0,436	0,000	-	-	-	-	-	62,286	1,014	20,943	16,652	23,677	2,635
Миасское	49,229	9,052	24,248	7,411	8,518	0,537	0,001	0,001	-	-	-	-	47,669	0,869	39,644	6,379	3,777	0,242
Нязепетровское	60,573	21,784	16,301	11,718	10,77	0,648	0,107	0,006	0,065	0,036	-	-	164,548	10,994	55,122	40,434	57,998	16,209
Октябрьское	4,172	1,283	2,804	0,076	0,009	-	0,021	0,019	0,002	-	-	-	24,191	5,296	5,613	9,749	3,533	0,002
Пластовское	29,652	15,402	10,383	1,957	1,91	0,019	0,007	0,004	0,003	-	-	-	49,905	9,003	37,663	3,113	0,126	-
Саткинское	40,386	10,266	16,588	6,774	6,758	0,445	0,000	-	-	-	-	-	56,911	3,229	12,792	12,977	27,913	6,625
Увельское	9,152	7,383	1,117	0,295	0,357	-	0,016	0,015	0,001	-	-	-	54,057	2,394	48,311	3,13	0,222	-
Усть-Катавское	24,940	7,144	6,94	7,092	3,764	0,112	0,000	-	-	-	-	-	22,581	2,449	8,176	4,509	7,447	1,146
Уфалейское	51,630	10,853	14,779	10,782	15,216	0,338	0,005	0,005	-	-	-	-	108,980	5,853	37,691	20,88	44,556	8,2
Чебаркульское	52,117	33,47	14,164	1,792	2,691	0,142	0,015	0,006	0,009	-	-	-	80,137	1,548	68,634	8,772	1,183	0,002
Шершневское	17,056	3,801	10,672	1,212	1,371	0,314	0,045	0,03	0,012	0,003	-	-	86,279	2,182	10,279	38,554	35,264	0,048

Всего	724,876	238,612	262,695	99,884	123,685	6,365	30,420	1,643	11,123	7,361	10,293	1,334	1582,629	142,199	714,029	299,037	427,364	87,111
Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана 1																		
Аргаяшское	+15,116	+4,912	+7,176	+1,062	+1,966	0,000	+0,005	0,004	+0,001	0,000	0,000	0,000	+51,544	+0,927	+20,943	+21,174	+8,500	+0,190
Ашинское	+26,736	+5,906	+6,371	+5,138	+9,321	+1,418	+28,913	1,288	+10,440	+7,153	+10,032	+1,302	+171,363	+16,483	+59,637	+26,385	+68,858	+17,688
Брединское	-4,111	-1,067	-2,549	-0,360	-0,135	0,000	-0,001	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-1,837	+0,594	-2,061	-0,344	-0,026	0,000
Верхнеуральское	-0,046	+0,109	-0,133	-0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,509	+0,186	-0,331	-0,364	0,000	0,000
Златоустовское	+46,549	+15,608	+18,604	+5,794	+6,543	+0,263	+0,002	0,000	+0,002	0,000	0,000	0,000	+74,719	+5,154	+28,816	+13,293	+27,456	+5,006
Карталинское	-1,535	+0,177	-1,552	-0,150	-0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,435	+0,144	-1,051	-0,311	-0,217	0,000
Каслинское	-7,798	-12,106	-8,944	+3,830	+9,422	+0,362	-0,027	0,000	0,000	+0,007	-0,034	-0,025	-38,428	-3,333	-66,069	+4,237	+26,737	+1,258
Катав-Ивановское	+0,123	+1,465	-2,643	+0,975	+0,326	+0,170	-0,064	-0,010	-0,301	+0,040	+0,207	+0,032	+0,011	-2,930	-1,182	+2,054	+2,069	+1,839
Красноармейское	+7,765	+6,113	+1,487	+0,159	+0,006	0,000	+0,050	0,000	+0,050	0,000	0,000	0,000	+81,792	+12,669	+62,772	+5,954	+0,397	0,000
Кунашакское	+8,170	+2,752	+5,086	+0,146	+0,186	0,000	+0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+43,199	+5,116	+16,920	+12,355	+8,808	+0,004
Кусинское	+0,452	+0,864	-0,117	-0,156	-0,139	-0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,517	+0,320	-0,062	-0,088	-0,687	-0,076
Кыштымское	-13,940	-12,811	-15,719	+4,427	+10,163	+0,436	-0,006	0,000	-0,006	0,000	0,000	0,000	-48,185	-7,676	-68,311	+8,273	+19,529	+2,542
Миасское	-44,239	-16,365	-21,837	-2,311	-3,726	0,000	-0,002	0,000	-0,002	0,000	0,000	0,000	-74,093	-5,640	-53,858	-9,659	-4,936	-0,095
Нязепетровское	-53,690	-20,700	-32,332	-4,198	+3,540	+0,515	-0,135	+0,001	-0,165	+0,029	0,000	0,000	-110,800	-30,036	-79,427	-3,493	+2,156	+6,019
Октябрьское	+4,172	+1,283	+2,804	+0,076	+0,009	0,000	+0,021	+0,019	+0,002	0,000	0,000	0,000	+24,191	+5,296	+5,613	+9,749	+3,533	+0,002
Пластовское	+0,239	+0,564	-0,315	-0,003	-0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+1,286	+3,023	-1,361	-0,265	-0,111	0,000
Саткинское	+0,681	-6,586	-1,545	+4,119	+4,693	+0,337	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+0,521	-2,185	-15,161	+2,001	+15,866	+4,861
Увельское	-4,943	-4,382	-0,552	0,000	-0,009	-0,004	+0,004	+0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	-25,169	-1,371	-23,539	-0,243	-0,016	0,000
Усть-Катавское	-26,605	-7,876	-16,392	-0,210	-2,127	-0,179	-29,407	-3,110	-10,700	-3,871	-11,726	-6,400	-170,814	-36,821	-74,330	-23,377	-36,286	-8,565
Уфалейское	+51,630	+10,853	+14,779	+10,782	+15,216	+0,338	+0,005	+0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	+108,980	+5,853	+37,691	+20,880	+44,556	+8,200
Чебаркульское	+1,397	+0,500	+0,196	+0,180	+0,521	+0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,113	+0,138	-0,446	-0,612	-0,193	0,000
Шершневское	-8,383	-14,160	+4,281	+0,565	+0,931	+0,190	-0,039	+0,005	-0,047	+0,003	0,000	0,000	-79,875	-6,764	-136,368	+28,603	+34,654	+0,048
Всего	-2,260	-44,947	-43,846	+29,843	+56,690	+3,900	-0,681	-1,794	-0,727	3,361	-1,521	-5,091	+4,831	-40,853	-291,165	+116,202	+220,647	+38,921
Распределение площади лесов по группам древесных пород и группам возраста, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2025 года																		
Аргаяшское	15,567	5,393	7,148	1,062	1,964	0,000	0,005	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	51,427	1,027	20,899	21,060	8,441	0,190
Ашинское	26,836	6,091	6,343	5,110	9,292	1,418	28,927	1,348	10,422	7,151	10,006	1,302	170,727	16,555	59,419	26,283	68,470	17,568
Брединское	11,576	6,705	4,779	0,066	0,026	0,000	0,402	0,114	0,288	0,000	0,000	0,000	25,451	7,184	17,552	0,467	0,248	0,002

Верхнеуральское	18,486	7,880	5,213	3,663	1,730	0,051	0,151	0,052	0,099	0,000	0,000	0,000	38,560	1,386	18,851	3,935	14,388	0,174
Златоустовское	47,133	8,602	18,056	9,270	11,205	1,917	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	76,057	1,270	13,947	15,659	45,181	13,186
Карталинское	21,242	7,157	13,923	0,105	0,057	0,002	0,097	0,007	0,090	0,000	0,000	0,000	61,464	11,588	46,149	3,503	0,224	0,001
Каслинское	42,854	6,722	13,328	6,466	16,338	0,229	0,000	-	-	-	-	-	70,295	2,062	9,699	10,514	48,020	2,894
Катав-Ивановское	103,936	18,713	25,182	22,417	37,624	3,686	0,625	0,093	0,071	0,195	0,266	0,000	150,096	15,713	43,387	17,939	73,057	32,044
Красноармейское	8,021	6,310	1,546	0,159	0,006	0,000	0,050	0,000	0,050	-	-	-	82,051	13,072	62,675	5,912	0,392	0,000
Кунашакское	8,197	2,815	5,050	0,146	0,186	0,000	0,000	-	-	-	-	-	43,192	5,116	16,913	12,355	8,808	0,004
Кусинское	34,905	9,910	9,866	5,071	10,058	1,686	0,049	0,005	0,016	0,009	0,019	0,019	59,719	1,678	13,911	8,272	35,858	9,479
Кыштымское	45,203	5,252	13,277	11,278	15,396	0,981	0,000	-	-	-	-	-	61,252	1,148	19,360	16,640	24,104	2,696
Миасское	49,851	2,753	16,356	11,897	18,845	2,315	0,001	-	0,001	-	-	-	49,848	0,682	6,579	17,374	25,213	5,155
Нязепетровское	61,232	17,836	18,459	10,004	14,933	0,918	0,102	-	0,066	0,036	-	-	163,734	6,905	47,309	31,155	78,365	26,211
Октябрьское	4,448	1,585	2,778	0,076	0,009	0,000	0,021	0,019	0,002	-	-	-	24,232	5,645	5,493	9,597	3,497	0,002
Пластовское	30,185	16,102	10,142	2,005	1,936	0,016	0,007	0,004	0,003	-	-	-	52,237	11,466	37,273	3,045	0,453	0,000
Саткинское	38,037	5,097	17,986	9,399	5,555	0,185	0,006	0,003	-	0,003	-	-	61,308	2,227	16,568	15,642	26,871	7,220
Увельское	8,413	5,994	1,572	0,513	0,334	0,000	0,016	0,014	0,002	-	-	-	53,728	4,834	23,088	8,632	17,174	0,001
Усть-Катавское	25,079	5,294	8,103	5,918	5,764	0,000	0,000	-	-	-	-	-	22,514	1,726	8,184	4,807	7,797	0,000
Уфалейское	51,951	12,763	14,600	10,774	13,814	0,186	0,005	0,005	-	-	-	-	107,751	5,940	37,684	20,866	43,261	7,805
Чебаркульское	50,659	22,605	18,814	3,599	5,641	0,581	0,014	0,002	0,012	-	-	-	80,873	1,369	29,698	12,493	37,313	0,266
Шершневское	17,416	4,252	10,591	1,202	1,371	0,314	0,045	0,030	0,012	0,003	-	-	85,077	2,196	10,245	37,918	34,718	0,048
Всего	721,227	185,831	243,112	120,200	172,084	14,485	30,525	1,700	11,137	7,397	10,291	1,321	1591,593	120,789	564,883	304,068	601,853	124,946
Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период 2017–2024 годов																		
Аргаяшское	+0,451	+0,481	-0,028	0,000	-0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,117	+0,100	-0,044	-0,114	-0,059	0,000
Ашинское	+0,100	+0,185	-0,028	-0,028	-0,029	0,000	+0,014	+0,060	-0,018	-0,002	-0,026	0,000	-0,636	+0,072	-0,218	-0,102	-0,388	-0,120
Брединское	+0,307	+0,684	-0,359	0,000	-0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+2,415	+2,524	-0,097	-0,012	0,000	0,000
Верхнеуральское	+1,441	-0,233	-3,211	+3,447	+1,438	+0,051	+0,070	+0,006	+0,064	0,000	0,000	0,000	-0,692	+0,161	-17,249	+2,408	+13,988	+0,161
Златоустовское	+0,584	-7,006	-0,548	+3,476	+4,662	+1,654	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+1,338	-3,884	-14,869	+2,366	+17,725	+8,180
Карталинское	-4,591	-1,413	-3,095	-0,056	-0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+0,164	+0,531	-0,278	-0,089	0,000	0,000
Каслинское	+0,611	-0,760	-1,249	-1,814	+4,434	-0,178	-0,007	0,000	0,000	-0,007	0,000	0,000	-0,147	-0,217	-3,607	-7,705	+11,382	+0,759

Катав-Ивановское	-2,216	-9,838	-10,532	+5,294	+12,860	+2,744	-0,006	+0,010	-0,054	+0,033	+0,005	-0,032	+3,363	-15,591	+2,238	-1,330	+18,046	+8,673
Красноармейское	+0,256	+0,197	+0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+0,259	+0,403	-0,097	-0,042	-0,005	0,000
Кунашакское	+0,027	+0,063	-0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,007	0,000	-0,007	0,000	0,000	0,000
Кусинское	-0,143	-7,300	-2,934	+3,028	+7,063	+1,344	+0,034	-0,010	+0,016	+0,009	+0,019	+0,019	+1,014	-4,816	-11,531	-3,369	+20,730	+5,887
Кыштымское	+1,160	-1,684	+0,973	+0,691	+1,180	+0,545	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,034	+0,134	-1,583	-0,012	+0,427	+0,061
Миасское	+0,622	-6,299	-7,892	+4,486	+10,327	+1,778	0,000	-0,001	+0,001	0,000	0,000	0,000	-0,821	-0,187	-33,065	+10,995	+21,436	+4,913
Нязепетровское	+0,659	-3,948	+2,158	-1,714	+4,163	+0,270	-0,005	-0,006	+0,001	0,000	0,000	0,000	-0,814	-4,089	-7,813	-9,279	+20,367	+10,002
Октябрьское	+0,276	+0,302	-0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+0,041	+0,349	-0,120	-0,152	-0,036	0,000
Пластовское	+0,533	+0,700	-0,241	+0,048	+0,026	-0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	+2,332	+2,463	-0,390	-0,068	+0,327	0,000
Саткинское	-2,349	-5,169	+1,398	+2,625	-1,203	-0,260	+0,006	+0,003	0,000	+0,003	0,000	0,000	+4,397	-1,002	+3,776	+2,665	-1,042	+0,595
Увельское	-0,739	-1,389	+0,455	+0,218	-0,023	0,000	0,000	-0,001	+0,001	0,000	0,000	0,000	-0,329	+2,440	-25,223	+5,502	+16,952	+0,001
Усть-Катавское	+0,139	-1,850	+1,163	-1,174	+2,000	-0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,067	-0,723	+0,008	+0,298	+0,350	-1,146
Уфалейское	+0,321	+1,910	-0,179	-0,008	-1,402	-0,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,229	+0,087	-0,007	-0,014	-1,295	-0,395
Чебаркульское	-1,458	-10,865	+4,650	+1,807	+2,950	+0,439	-0,001	-0,004	+0,003	0,000	0,000	0,000	+0,736	-0,179	-38,936	+3,721	+36,130	+0,264
Шершневское	+0,360	+0,451	-0,081	-0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,202	+0,014	-0,034	-0,636	-0,546	0,000
Всего	-3,649	-52,781	-19,583	+20,316	+48,399	+8,120	+0,105	+0,057	+0,014	+0,036	-0,002	-0,013	+8,964	-21,410	-149,146	+5,031	+174,489	+37,835

*Количество лесничеств определено в соответствии с приказами Федерального агенства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 370 «Об определении количества лесничеств на территории Челябинской области и установлении их границ», от 27.07.2009 № 316 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 370 «Об определении количества лесничеств на территории Челябинской области и установлении их границ», от 16.05.2016 № 170 «Об установлении границ Аргаяшского лесничества, об отнесении лесов к защитным лесам, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Челябинской области», от 18.06.2024 № 454 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 370».

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
к лесному плану Челябинской области

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ
за период действия Лесного плана 1

Наименование лесничества*	Покрытая лесом площадь, тыс. гектаров	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относитель-ная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, куб. метр		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной расти-тельностью земель, куб. метров	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной раститель-ностью	спелых и перестой-ных		
Таксационные характеристики лесных насаждений, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2008 года								
Брединское	41,744	50	3,0	0,66	129	209	2,1	5С4Б1Ос+В, Кля, Л, Ивд, Д, Т
Верхнеуральское	57,355	47	3,6	0,66	98	38	1,6	7Б2С1Т+Ос, В, Идв, Кля, Л, Олч, Олс, Тал, Чр, Смз, Ж, Крл, Илч, Члг, Спр
Карталинское	92,236	46	3,1	0,59	106	116	2,2	6Б1Ос3С+Ивк, Т, Кля, Аж, Д, Л, Ивд
Каслинское	158,948	57	2,0	0,68	182	183	3,1	7Б2С1Ос+Л
Катав-Ивановское	252,446	62	2,8	0,63	153	180	2,6	4Б2С2Ос1Е1П+Лп, Олс, Кл, Л, Д, В, Ивд, Ил, Т, Олч, Лп, Ивк, К, Р
Кусинское	93,833	53	2,5	0,71	162	199	3,0	4Б2С2Ос1Лп1Е
Кыштымское	168,546	58	2,5	0,68	165	203	2,5	6Б3С1Ос +Олс, Олч, Лп, Е, Ивд, В, К, Чр, Ивк, Кля, Т, Я
Миасское	218,241	65	2,6	0,70	166	235	2,9	4Б4С1Ос1Л +Лп, Е, П, Олс, Лпн
Нязепетровское	389,908	58	2,3	0,69	160	189	2,9	5Б2С2Ос1Лп +Е, П, Олс, Л, Ивд
Пластовское	78,452	53	2,5	0,71	159	239	2,8	6Б3С1Ос +Ивк, Т, Л
Саткинское	96,095	53	2,5	0,66	154	167	2,9	4Б2Ос3С1Лп
Увельское	94,637	51	2,6	0,67	131	164	2,4	7Б2С1Ос+Л, Ивк
Усть-Катавское	274,347	57	2,5	0,66	152	184	2,9	3Б3Ос2Лп1Кло1Илг+С, Е
Чебаркульское	132,518	53	2,2	0,71	164	247	3,2	6Б4С+Ос, Л, Ивд, Е, Тк, Д, Кл, В, К, Олс, Лп, Олч

Шершневское	191,766	53	2,2	0,69	165	203	2,9	8Б1Ос1С+Ивд, Олч, Олс, Л, Д, Е
Таксационные характеристики лесных насаждений, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2017 года								
Аргаяшское	66,789	57	2,2	0,66	187	206	3,4	6,9Б2,8С0,3Ос
Ашинское	227,12	59	3,3	0,65	163	180	3,1	2,7Б2,1Ос2,5Лп0,9С0,5Е0,2П0,2Д 0,4Кл 0,3В
Брединское	35,789	35	3,1	0,65	107	166	2,7	3,7С5,8Б0,3Ос0,2Т
Верхнеуральское	56,800	60	2,4	0,70	193	222	3,4	4С6Б
Златоустовское	121,270	70	2,8	0,64	174	174	2,6	3,4С0,8Е0,3Лц0,2П4,3Б0,8Ос0,2Олс
Карталинское	89,266	41	3,0	0,59	126	124	2,9	3,9С5,8Б0,3Ос
Каслинское	112,692	88	2,6	0,63	201	209	2,5	4,8С4,9Б0,3Ос
Катав-Ивановское	253,516	66	2,7	0,64	164	186	2,7	3,9С0,7Е0,5П3,4Б1,1Ос0,2Лп0,1Лц 0,1Олс
Красноармейское	89,607	40	2,2	0,67	135	55	3,1	1С9Б
Кунашакское	53,504	52	2,2	0,66	172	205	3,3	2,2С7,6Б0,2Ос
Кусинское	93,768	48	2,6	0,71	147	186	3,0	3,5С0,2Е0,4П3,3Б1,2Ос1,1Лп0,3Олс
Кыштымское	106,325	72	2,6	0,65	185	204	2,8	4,6С0,5Е0,1П4,3Б0,3Ос0,2Лп
Миасское	99,907	61	2,5	0,74	209	253	3,7	4,9С0,3Е0,2П0,6Лц3,6Б0,4Ос
Нязепетровское	225,229	57	2,4	0,66	159	192	2,9	1,9С0,6Е0,5П4,4Б1,7Ос0,3Олс0,6Лп
Октябрьское	29,107	49	2,6	0,61	129	163	2,5	2,2С7,5Б0,3Ос
Пластовское	79,978	41	2,3	0,70	140	239	3,2	4,3С5,6Б0,1Ос
Саткинское	97,297	62	2,6	0,66	181	185	3,1	4,6С0,3Е0,2Лц2,6Б1,3Ос0,6Лп0,3Олс 0,1П
Увельское	64,405	39	2,6	0,67	136	231	3,4	1,3С8,5Б0,2Ос
Усть-Катавское	47,521	57	2,5	0,66	174	199	3,1	6,0С0,2П2,2Б1,1Ос0,3Олс0,2Лп
Уфалейское	160,615	66	2,5	0,65	174	204	2,8	3,7С0,3Е0,3П4,6Б0,8Ос0,1Олс0,2Лп
Чебаркульское	132,802	59	2,3	0,70	189	213	3,4	4,4С5,6Б
Шершневское	104,366	71	3,1	0,68	200	204	2,9	2,4С7,6Б
Изменение таксационных характеристик лесных насаждений за период действия Лесного плана 1								
Аргаяшское	+66,789	+57	+2,2	+0,66	+187	+206	+3,4	-
Ашинское	+227,12	+59	+3,3	+0,65	+163	+180	+3,1	-
Брединское	-5,955	-15	+0,1	-0,01	-22	-43	+0,6	-
Верхнеуральское	-0,555	+13	-1,2	+0,04	+95	+184	+1,8	-
Златоустовское	+121,27	+70	+2,8	+0,64	+174	+174	+2,6	-
Карталинское	-2,975	-5	-0,1	0	+20	+8	+0,7	-
Каслинское	-46,256	+31	+0,6	-0,05	+19	+26	-0,6	-
Катав-Ивановское	+1,07	+4	-0,1	+0,01	+11	+6	+0,1	-

Красноармейское	+89,607	40	+2,2	+0,66	+135	+55	+3,1	-
Кунашакское	+53,504	+52	+2,2	+0,66	+172	+205	+3,3	-
Кусинское	-0,065	-5	+0,1	0	-15	-13	0	-
Кыштымское	-62,221	+14	+0,1	-0,03	+20	+1	+0,3	-
Миасское	-118,334	-4	-0,1	+0,04	+43	+18	+0,8	-
Нязепетровское	-164,679	-1	+0,1	-0,03	-1	+3	0	-
Октябрьское	+29,107	+49	+2,6	+0,61	+129	+163	+2,5	-
Пластовское	+1,526	-12	-0,2	-0,01	-19	0	+0,4	-
Саткинское	+1,202	+9	+0,1	0	+27	+18	+0,2	-
Увельское	-30,232	-12	0	0	+5	+67	+1	-
Усть-Катавское	-226,826	0	0	0	+22	+15	+0,2	-
Уфалейское	+160,615	+66	+2,5	+0,65	+174	+204	+2,8	-
Чебаркульское	+0,284	+6	+0,1	-0,01	+25	-34	+0,2	-
Шершневское	-87,4	+18	+0,9	-0,01	+35	+1	0	-
Таксационные характеристики лесных насаждений, по данным государственного лесного реестра на 1 января .2025 года								
Аргаяшское	67,123	57	2,2	0,66	183	200	3,2	7,5Б2,2С0,1Ос0,1Л0,1Т
Ашинское	226,490	60	2,7	0,65	161	177	2,7	3,2Б2,1Лп2,0Ос0,5С0,5Е0,2Пх0,3Д 0,6Кл0,4Вз0,2Ос
Брединское	38,508	32	3,0	0,65	103	136	3,2	3,2С6Б0,1Вз0,4Ос0,2Т0,1Ивд
Верхнеуральское	57,798	64	2,4	0,69	188	217	2,9	3,2С6,6Б0,1Ос0,1Ивд
Златоустовское	123,192	73	2,8	0,64	176	175	2,4	2,4С1Е0,3Лц 4,9Б1,0Ос0,1Лп0,3Олс
Карталинское	84,830	39	3,0	0,59	126	119	3,2	3,0С6,4Б0,6Ос
Каслинское	113,149	76	2,8	0,62	212	222	2,8	3,7С5,9Б0,3Ос0,1Олс
Катав-Ивановское	254,657	67	2,7	0,64	164	189	2,5	3,9С0,8Е0,6П3,4Б1,1Ос0,1Олс0,1Лп
Красноармейское	90,122	36	2,2	0,67	132	47	3,7	1,0С8,6Б0,4Ос
Кунашакское	53,524	52	2,2	0,66	168	191	3,2	2,2С7,5Б0,3Ос
Кусинское	94,673	67	2,4	0,70	219	241	3,3	3,3С0,6Е0,4П3,3Б1,1Ос0,2Олс1,1Лп
Кыштымское	106,455	73	2,6	0,63	191	208	2,6	4,6С0,5Е4,3Б0,3Ос0,2Лп0,1П
Миасское	99,700	93	2,5	0,68	236	240	2,6	4,9С0,3Е0,2П0,6Лц3,6Б0,4Ос
Нязепетровское	225,078	66	2,5	0,66	166	194	2,5	2,0С0,7Е0,5П4,3Б1,6Ос0,6Лп0,3Олс
Октябрьское	29,424	48	2,6	0,61	125	161	2,6	2,2С7,5Б0,3Ос
Пластовское	82,843	40	2,3	0,69	135	229	3,4	4,3С5,7Б
Саткинское	99,401	61	2,4	0,63	196	191	3,2	4,6С0,3Е2,6Б1,4Ос0,7Лп0,3Олс0,1П
Увельское	63,458	58	2,6	0,62	152	194	2,6	1,4С8,5Б0,1Ос
Усть-Катавское	47,593	61	2,4	0,64	188	214	3,1	6С0,3П2,2Б1Ос0,2Лп0,1Е0,2Олс
Уфалейское	159,707	64	2,5	0,65	169	197	2,6	3,7С0,3Е0,3П4,6Б0,8Ос0,2Лп0,1Олс

Чебаркульское	132,073	59	2,3	0,70	185	206	3,1	4,5С5,5Б
Шершневское	103,524	70	2,2	0,68	197	203	2,8	2,4С7,6Б
Изменение таксационных характеристик лесных насаждений за 2017–2024 годы								
Аргаяшское	+0,334	0	0	0	-4	-6	-0,2	-
Ашинское	-0,63	+1	-0,6	0	-2	-3	-0,4	-
Брединское	+2,719	-3	-0,1	0	-4	-30	+0,5	-
Верхнеуральское	+0,998	+4	0	-0,01	-5	-5	-0,5	-
Златоустовское	+1,922	+3	0	0	+2	+1	-0,2	-
Карталинское	-4,431	-2	0	0	0	-5	+0,3	-
Каслинское	+0,457	-12	+0,2	-0,01	+11	+13	+0,3	-
Катав-Ивановское	+1,141	+1	0	0	0	+3	-0,2	-
Красноармейское	+0,515	-4	0	0,01	-3	-8	+0,6	-
Кунашакское	+0,02	0	0	0	-4	-14	-0,1	-
Кусинское	+0,905	+19	-0,2	-0,01	+72	+55	+0,3	-
Кыштымское	+0,13	+1	0	-0,02	+6	+4	-0,2	-
Миасское	-0,207	+32	0	-0,06	+27	-13	-1,1	-
Нязепетровское	-0,151	+9	+0,1	0	+7	+2	-0,4	-
Октябрьское	+0,317	-1	0	0	-4	-2	+0,1	-
Пластовское	+2,865	-1	0	-0,01	-5	-10	+0,2	-
Саткинское	+2,104	-1	-0,2	-0,03	+15	+6	+0,1	-
Увельское	-0,947	+19	0	-0,05	+16	-37	-0,8	-
Усть-Катавское	+0,072	+4	-0,1	-0,02	+14	+15	0	-
Уфалейское	-0,908	-2	0	0	-5	-7	-0,2	-
Чебаркульское	-0,729	0	0	0	-4	-7	-0,3	-
Шершневское	-0,842	-1	-0,9	0	-3	-1	-0,1	-

*Количество лесничеств определено в соответствии с приказами Федерального агенства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 370 «Об определении количества лесничеств на территории Челябинской области и установлении их границ», от 27.07.2009 № 316 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 370 «Об определении количества лесничеств на территории Челябинской области и установлении их границ», от 16.05.2016 № 170 «Об установлении границ Аргаяшского лесничества, об отнесении лесов к защитным лесам, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Челябинской области», от 18.06.2024 № 454 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 370».

ПРИЛОЖЕНИЕ 16
к лесному плану Челябинской области

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия Лесного плана 1

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, гектаров				Погибшие насаждения, гектаров	
	всего за период действия Лесного плана 1*	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года (2017)	всего за период действия Лесного плана 1	с начала текущего года (2017)
		10–40 процентов	более 40 процентов			
Лесные пожары	26 844,4	6940,1	12 498,2	375,8	12 475,1	228,1
в том числе от пожаров текущего года	128,4		35,0	124,9	35	35
Повреждения насекомыми	3574,6	1640	21,1	240,4	21,1	170
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	6826,4	562,8	3286,7	263,4	3235,9	67
Болезни леса	1537,9	417	90,7	237,4	68,6	40,4
Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	2,1	-	0,5	2,6	0,5	1
Непатогенные факторы	-	-	-	-	-	-
Всего	38 785,4	9559,9	15 897,2	1119,6	15 801,2	506,5

*С учетом поврежденных насаждений со степенью усыхания до 10 процентов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 17
к лесному плану Челябинской области

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке Лесного плана 2, и на период действия настоящего Лесного плана 2

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения*	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	единица измерения	объем за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана 2	планируемое потребление на последний год периода действия Лесного плана 2	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, процентов
1.	02.20 Лесоматериалы необработанные**	тыс. $м^3$	-	480,6*	-	-	-	-	-
2.	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные	тыс. $м^3$	-	73,6	02.20.11.110 лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания, 02.20.12.110 лесоматериалы круглые лиственных пород для распиловки и строгания	тыс. $м^3$	115,3	149,4	100
3.	16.23.11.130 Двери, их пороги и коробки деревянные	тыс. $м^2$	-	590,7	16.10.10 лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы,	тыс. $м^3$	48,7	65,0	40

					непропитанные				
4.	17.21.13 Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	тыс. $м^2$	-	105527,5	02.20.11.130 лесоматериалы круглые хвойных пород для производства целлюлозы и древесной массы (балансы) 02.20.12.140 лесоматериалы круглые лиственных пород для производства целлюлозы и древесной массы (балансы)	тыс. $м^3$	80,0	105,8	100
5.	17.23.13.110 Журналы регистрационные из бумаги или картона	тыс. штук	-	530,0	02.20.11.130 лесоматериалы круглые хвойных пород для производства целлюлозы и древесной массы (балансы) 02.20.12.140 лесоматериалы круглые лиственных пород для производства целлюлозы и древесной массы (балансы)	тыс. $м^3$	1,5	0,4	100
6.	17.23.13.140 Бланки из бумаги или картона	млн. штук	-	44,6					
7.	31.09.12.121, 31.09.12.122 Кровати деревянные	штук	-	12857	16.10.10 лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные	тыс. $м^3$	4,2	6,0	40

8.	31.09.12.110 Диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати	штук	-	96729	16.10.10 лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные	тыс. $м^3$	31,3	48,0	40

* В таблице использованы следующие сокращения:

тыс. – тысяч;

$м^3$ – метров кубических;

$м^2$ – метров квадратных;

млн. - миллионов.

** Объем необработанных лесоматериалов за год, предшествующий разработке Лесного плана 2 указан в плотных тысячах кубометров. Прогнозные данные на 2027 год приведены в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 18
к лесному плану Челябинской области

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана 2, и на период действия Лесного плана 2

№ п/п	Вид производимой продукции согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения*	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, процентов
				в Челябинской области	другие субъекты Российской Федерации		
	Год, предшествующий разработке Лесного плана 2 (2016 год)						
1.	02.20.1 лесоматериалы необработанные (за исключением древесины топливной) (ТНВЭД ЕАЭС 4403 лесоматериалы необработанные)**	тыс. $м^3$	480,6	479,7	-	0,943	0,2
2.	02.20.14 древесина топливная (ТНВЭД ЕАЭС 4401 древесина топливная)	т	-	-	-	50,38	-
3.	16.10.10 лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм (ТНВЭД ЕАЭС 4407 лесоматериалы обработанные)	тыс. $м^3$	73,8	67,0	-	2,606	9,2
4.	16.10.10.130 шпалы деревянные для железных дорог непропитанные (ТНВЭД ЕАЭС 4406 шпалы деревянные для железнодорожных или трамвайных путей)	тыс. $м^3$			-	4,162	
5.	16.21.12.110 фанера (ТНВЭД ЕАЭС 4412 фанера клееная, панели фанерованные и аналогичные материалы из слоистой древесины)	тыс. $м^3$	-	-	-	0,527	-
6.	16.21.14 плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов (ТНВЭД ЕАЭС 4411 плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов с добавлением или без добавления смол	млн. $м^2$	-	-	-	0,199	-

	или других органических веществ)						
7.	16.21.13 плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов (ТНВЭД ЕАЭС 4410 плиты древесно-стружечные, плиты с ориентированной стружкой (OSB) и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов)	тыс. $м^3$	-	-	-	0,623	-
8.	17.12 бумага и картон	тыс. т	47,8	47,7	-	0,108	0,2
Последний год периода действия Лесного плана 2 (2027 год)							
9.	02.20.1 лесоматериалы необработанные (за исключением древесины топливной) (ТНВЭД ЕАЭС 4403 лесоматериалы необработанные)	тыс. $м^3$	627,0		-	14,8	2,4
10.	02.20.14 древесина топливная (ТНВЭД ЕАЭС 4401 древесина топливная)	тыс. $м^3$	-	-	-	7,9	-
11.	16.10.10 лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм (ТНВЭД ЕАЭС 4407 лесоматериалы обработанные)	тыс. $м^3$	95,6	46,2	-	49,4	52,8
12.	16.10.10.130 шпалы деревянные для железных дорог непропитанные (ТНВЭД ЕАЭС 4406 шпалы деревянные для железнодорожных или трамвайных путей)	тыс. $м^3$			-		
13.	16.21.12.110 Фанера (ТНВЭД ЕАЭС 4412 фанера клееная, панели фанерованные и аналогичные материалы из слоистой древесины)	тыс. $м^3$	-	-	-	2,9	-
14.	16.21.14 плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов (ТНВЭД ЕАЭС 4411 плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов с добавлением или без добавления смол или других органических веществ)	млн. $м^2$	-	-	-	0,140	-

15.	16.21.13 плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов (ТНВЭД ЕАЭС 4410 плиты древесно-стружечные, плиты с ориентированной стружкой (OSB) и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов)	тыс. $м^3$	-	-	-	1,0	-
16.	17.12 бумага и картон	тыс. т	62,9	62,8	-	0,067	0,1

* В таблице использованы следующие сокращения:

т – тонн;

тыс. – тысяч;

$м^3$ – метров кубических;

$м^2$ – метров квадратных;

млн. - миллионов.

** Наименования видов производимой продукции указаны в соответствии с ОКПД 2 – «ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности» (утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст). В скобках приведен соответствующий ОКПД 2 код товара в Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС).

При определении объема экспорта продукции, отнесенной согласно ОКПД 2 к группе 17.12 Бумага и картон, учтены товары группы ТН ВЭД ЕАЭС 4802 Бумага и картон немелованные, 4804 Крафт-бумага, 4805 Бумага и картон немелованные прочие.

ПРИЛОЖЕНИЕ 19
к лесному плану Челябинской области

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия Лесного плана 2 (2018–2027 годы)

Наименование лесничества	Протяженность дорог на 2016 год, километров					Плотность дорог (за 2016 год), км/тыс. га*	Протяженность на последний год периода действия Лесного плана 2, километров					Плотность дорог на последний год периода действия Лесного плана 2 (2027 год), км/тыс. га
	железных	автомобильных			всего		железных	автомобильных			всего	
		с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
Аргаяшское	16	98	419	-	533	7,04	16	102	419	-	537	7,09
Ашинское	42	480	1301	-	1823	7,78	42	480	1305	-	1827	7,80
Брединское	35	67	1435	-	1537	20,36	35	69	1437	-	1541	20,41
Верхнеуральское	-	18	549	-	567	9,22	-	18	553	-	571	9,29
Златоустовское	33	132	874	-	1039	7,96	33	132	874	-	1039	7,96
Карталинское	82		1470	-	1552	11,00	82		1470	-	1552	11,00
Каслинское	6	79	787	-	872	6,88	6	83	787	-	876	6,92
Катав-Ивановское	48	132	1793	65	2038	7,62	48	134	1793	65	2040	7,63
Красноармейское	-		215	-	215	2,10	-		215	-	215	2,10
Кунашакское	-		363	-	363	6,06	-		363	-	363	6,06
Кусинское	-	35	907	-	942	9,01	-	37	907	-	944	9,03
Кыштымское	23	150	1037	-	1210	10,17	23	152	1037	-	1212	10,19
Миасское	30	108	827	-	965	8,75	30	108	827	-	965	8,75

Нязепетровское	-	21	1375	7	1403	5,95	-	21	1378	7	1406	5,97
Октябрьское	-		215	-	215	5,26	-		215	-	215	5,26
Пластовское	-	174	686	-	860	8,96	-	174	686	-	860	8,96
Саткинское	92	133	737	-	962	8,82	92	135	737	-	964	8,84
Увельское	-	5	283	-	288	3,70	-	5	286	-	291	3,74
Усть-Катавское	43	12	463	-	518	10,15	43	14	463	-	520	10,19
Уфалейское	-	121	1379	4	1504	8,81	-	123	1382	4	1509	8,84
Чебаркульское	-	125	976	-	1101	7,69	-	125	976	-	1101	7,69
Шершневское	-	-	1073	-	1073	9,63	-	-	1075	-	1075	9,64
Всего	450	1890	19164	76	21580	8,16	460	1912	19185	76	21623	8,18
Национальный парк «Таганай»	-	-	226	-	226	3,9	-	-	226	-	226	3,9
Национальный парк «Зюраткуль»	-	-	543	-	543	6,2	-	-	543	-	543	6,2

*Км/тыс. га - километров на тысячу гектаров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 20
к лесному плану Челябинской области

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единицы измерения	Оценка значения показателей		
			1-ый год периода действия Лесного плана 1 (2008 год)	за год, предшествующий разработке Лесного плана 2 (2016 год)	прогноз на последний год периода действия Лесного плана 2 (2027 год)
Нетто-поглощение	биомасса древостоя	тыс. т С/год*	2121,7	1813,4	1541,4
	мертвая древесина	тыс. т С/год	543,4	434,8	347,8
	подстилка	тыс. т С/год	40,7	34,2	28,7
	почва	тыс. т С/год	146,1	123,1	103,4
	итого по всем пулам	тыс. т С/год	2851,9	2405,5	2021,3
Потери углерода управляемыми лесами	деструктивные лесные пожары	тыс. т С/год	-154,8	-127,9	-108,7
	вредители и болезни	тыс. т С/год	-3,4	-5,2	-4,4
	другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С/год	-36,8	-54,9	-39,6
	сплошные рубки	тыс. т С/год	-171,8	-255,1	-204,1
	осушение органических почв	тыс. т С/год	-	-	-
	всего потери	тыс. т С/год	-366,8	-442,1	-356,8
Бюджет углерода по пулам	биомасса древостоя	тыс. т С/год	1795,2	1430,4	1144,3
	мертвая древесина	тыс. т С/год	474,2	354,4	265,8
	подстилка	тыс. т С/год	28,6	21,0	15,3
	почва	тыс. т С/год	97,3	69,7	50,2
	итого по всем пулам	тыс. т С/год	2395,3	1875,5	1475,6

Водоохранная	водорегулирование	мм	350	525	460
	предотвращение поверхностного стока	-	-	-	-
Защитная	защита берегов рек и морей	тыс. га	76,0	73,7	73,7
	защита почв и полей	тыс. га	904,7	892,2	892,2
	защита транспортных путей	тыс. га	27,9	56,8	56,8
Санитарно-гигиеническая	обогащение кислородом	тыс. т О/год**	5211,6	5576,4	5353,4
	поглощение выбросов	тыс. т/год	120,6	625,1	750,1
	поглощение пыли	тыс. т/год	2535,7	3090,3	3708,4
	выделение фитонцидов	тыс. т/год	2465,2	2468,1	2638,3
Иные полезные функции	-	-	-	-	-

* Тыс. т С/год – единица измерения углерода в тысячах тонн в год.

** Тыс. т О/год – единица измерения кислорода в тысячах тонн в год.

ПРИЛОЖЕНИЕ 21
к лесному плану Челябинской области

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическим и изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ (тыс. рублей*)
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
	корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
	принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	-	-	-
	диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг	-	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	рубки ухода за лесами; осветления и прочистки, га**	1172,4	19478,8
		рубки ухода за лесами; прореживание, га	930	2790,00
		рубки ухода за лесами; проходные рубки, га	1935	7740,00
		лесовосстановление; содействие естественному лесовосстановлению, га	962,5	1599,5
		лесовосстановление; посадка лесных культур, га	2580	90027,4
		применение лесоводственных уходов, га	740	242645
		выращивание посадочного материала,	12200	38322,5

		тыс. штук		
		подготовка лесных участков для лесовосстановления, га	2429	2253,2
	использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	лесовосстановление; содействие естественному лесовосстановлению, га	962,5	1599,5
		лесовосстановление; посадка лесных культур, га	2580	90027,4
		заготовка семян местного происхождения, килограммов	1612	16874
		уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений, за лесосеменными плантациями, за постоянными лесосеменными участками всего, в том числе:	56,2	333,7
		уход за лесосеменными плантациями, га	15	89,1
		выращивание районированного посадочного материала, тыс. штук	12200	38322,5
	формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	-	-	-
	выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	-	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров и площадей, пройденных пожарами	повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, километров	58,5	6279,57
		реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, километров	135,8	3093,71
		устройство противопожарных минерализованных полос, километров	4425	4845,97
		прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход), километров	8990	6429,51
		мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, га	2645829	45895,8
		установка и размещение стендов, знаков и	1574	6140,91

		указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, штук		
	корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров и площадей, пройденных пожарами	-	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	совершенствование системы лесопатологического обследования	лесопатологические обследования, га	4000	6054,51
		выборочные санитарные рубки, га	359	3907,85
		сплошные санитарные рубки, га	1500	4359,28
	совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	выборочные санитарные рубки, га	359	3907,85
		сплошные санитарные рубки, га	1500	4359,28
		лесопатологическое обследование, га	4000	6054,51
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	рубки ухода за лесом: осветления и прочистки, га	1172,4	19478,8
		рубки ухода за лесом: прореживания, га	930	2790,00
		рубки ухода за лесом: проходные рубки, га	1935	7740,00

*Прогнозная стоимость работ (тысяч рублей) определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, проиндексированных с учетом роста инфляции, запланированного Министерством экономического развития Российской Федерации в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года.

**Га – гектаров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 22
к лесному плану Челябинской области

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период действия Лесного плана 2, потенциальные и планируемые показатели использования лесов по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения*	Потенциальный объем использования лесов, ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия Лесного плана 2
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
Заготовка древесины**	-	га	2494322	23986,6	22236,7	21024,8	20565,0	16942,3	23314	23752	23752	23792	23831	223196,4
	-	тыс. $м^3$	2189	1314,2	1180,8	1164,7	1176,4	1007,6	1347,8	1373,1	1373,1	1375,4	1377,7	12 690,8
Заготовка живицы	-	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	га	2557957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	га	2560363,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	га	2296406	38263,4	38850	34000	34000	34000	38902	38902	38902	38902	38902	38902
Ведение сельского	-	га	1925082	27,4	42	46	46	47	160	200	210	220	230	230

хозяйства														
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление научно-исследо-вательской деятельности, образовательной деятельности, всего	-	га	2595 07	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Осуществление рекреационной деятельности, всего	-	га	2587191	1650,6	4464	4469	4958	4979	4570	4575	4580	4585	4590	4590
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	га	-	-	-	-	-	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	-	га	9600	0,68	0,6112	0,6112	0,6112	0,6112	0,6112	0,6112	0,6112	0,6112	0,6112	0,6112
Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	га	9600	-	-	-	337	353	252,4	286,4	318,2	341,2	368,5	368,5
Осуществление геологического изучения недр,	-	га	2076215,4	4900	4804	4880	4915	4826	4900	4900	4900	4900	4900	4900

разведка и добыча полезных ископаемых														
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	-	га	2328945	175	310	201	359	470	175	175	175	175	175	175
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	га	2164660	887	796	952	1003	1268	887	887	887	887	887	887
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей	-	га	305812	5,4734	5,6061	5,6061	5,6061	5,9047	5,8319	5,8319	5,8319	5,8319	5,8319	5,8319

инфраструктуры														
Осуществление религиозной деятельности	-	га	2588091	7,92	4,8147	4,8147	4,8147	4,8147	4,8147	4,8147	4,8147	4,8147	4,8147	4,8147
Иные виды деятельности, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ	-	га	2642100	-	0,9512	0,9512	0,9512	0,9512	0,9512	0,9512	0,9512	0,9512	0,9512	0,9512

*В таблице использованы следующие сокращения:

га – гектаров;

тыс. $м^3$ – тысяч метров кубических.

** Плановые показатели использования лесов по годам по виду использования «Заготовка древесины» указаны на основе оценки планируемых объемов предоставления лесных участков по договорам аренды и договорам купли-продажи лесных насаждений.

ПРИЛОЖЕНИЕ 23
к лесному плану Челябинской области

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана 2

№ п/п	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, штук	площадь, га
1.	Нязепетровское	заготовка древесины	6	67335
2.	Катав-Ивановское		1	20368
3.	Кусинское		4	23488
4.	Аргаяшское	ведение сельского хозяйства	5	2,5
5.	Ашинское		2	1
6.	Брединское		7	540
7.	Верхнеуральское		1	0,5
8.	Златоустовское		2	1
9.	Карталинское		3	300
10.	Каслинское		1	0,5
11.	Катав-Ивановское		1	0,5
12.	Красноармейское		2	1
13.	Кунашакское		1	0,5
14.	Кусинское		3	1,5
15.	Кыштымское		6	3
16.	Миасское		2	1
17.	Нязепетровское		4	0
18.	Октябрьское		2	100
19.	Саткинское		2	1
20.	Увельское		1	145
21.	Уфалейское		2	1
22.	Чебаркульское		3	1,5
23.	Шершневское		6	3
24.	Аргаяшское	осуществление рекреационной деятельности	100	25
25.	Ашинское		3	1,5
26.	Верхнеуральское		3	1
27.	Златоустовское		35	7
28.	Каслинское		3	1,5
29.	Катав-Ивановское		2	1
30.	Красноармейское		10	1,5
31.	Кунашакское		3	2

32.	Кусинское		2	0,5
33.	Кыштымское		18	3,6
34.	Миасское		20	10
35.	Нязепетровское		1	2
36.	Саткинское		8	1,6
37.	Увельское		10	0,9
38.	Уфалейское		5	2
39.	Чебаркульское		20	45
40.	Шершневское		80	75
41.	Шершневское	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	2	3
42.	Аргаяшское	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1	10
43.	Брединское		5	31,8
44.	Верхнеуральское		1	18
45.	Златоустовское		1	16,5
46.	Карталинское		3	128,9
47.	Красноармейское		1	18
48.	Нязепетровское		1	36,1
49.	Октябрьское		2	23
50.	Пластовское		5	10,8
51.	Увельское		2	12
52.	Чебаркульское		2	59,4
53.	Шершневское		1	4
54.	Аргаяшское	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	11	288,1
55.	Ашинское		2	84,4
56.	Верхнеуральское		1	1,1
57.	Златоустовское		4	86,1
58.	Карталинское		7	279,3
59.	Каслинское		5	123,4
60.	Катав-Ивановское		2	130,8
61.	Кунашакское		2	85
62.	Кусинское		1	40
63.	Кыштымское		6	145,1
64.	Миасское		7	311,2
65.	Пластовское		10	603,7
66.	Саткинское		9	129,4
67.	Увельское		4	22
68.	Уфалейское		5	58,4
69.	Чебаркульское		8	284,5

70.	Шершневское		19	2222,2
71.	Аргаяшское	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	4	5,6
72.	Верхнеуральское		1	0,3
73.	Златоустовское		1	0,2
74.	Красноармейское		3	2,3
75.	Кыштымское		5	161,2
76.	Миасское		2	2,8
77.	Уфалейское		2	7,5
78.	Чебаркульское		2	0,9
79.	Шершневское		7	18,9
80.	Аргаяшское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	16	12,9
81.	Ашинское		16	130,8
82.	Брединское		1	0,4
83.	Верхнеуральское		1	0,3
84.	Златоустовское		23	193,1
85.	Карталинское		9	32,3
86.	Каслинское		19	14,8
87.	Катав-Ивановское		4	4
88.	Красноармейское		3	1,3
89.	Кунашакское		5	4,2
87.	Кусинское		4	0,9
88.	Кыштымское		28	28,2
89.	Миасское		37	72,2
90.	Нязепетровское		2	0,8
91.	Октябрьское		1	0,2
92.	Пластовское		3	12,3
93.	Саткинское		18	81,4
94.	Увельское		5	3,8
95.	Усть-Катавское		5	39,1
96.	Уфалейское		8	34,7
97.	Чебаркульское		14	13,6
98.	Шершневское		60	117,7
99.	Уфалейское	переработка древесины и иных лесных ресурсов	1	0,5
100.	Аргаяшское	осуществление	1	1

101.	Шершневское	религиозной деятельности	1	0,6
102.	Каслинское	осуществление изыскательской деятельности	1	22,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 24
к лесному плану Челябинской области

Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения*	Выполнено за 2016 год	Плановые показатели									
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Распределение лесов по классам природной пожарной опасности, в том числе:												
1-й класс	га	713016	699472	686217	678651	679481	671309	671302	660736	660736	660736	660736
2-й класс	га	333306	334666	289673	327590	327605	321261	321261	304904	304904	304904	304904
3-й класс	га	786642	793374	769577	758117	758131	741580	741579	732999	732999	732999	732999
4-й класс	га	718344	724639	735591	720893	721510	740532	740531	755899	755899	755899	755899
5-й класс	га	90738	92711	163802	159615	159615	171651	171651	191291	191291	191291	191291
Мероприятия по охране лесов**:												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	24,8	66,1	59,8	65	60,6	60,8	61,6	68,5	58,5	58,5	58,5
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	79,5	135,8	129,7	149,5	123,9	120,6	140,5	139,6	118,8	118,8	118,8
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	$м^2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка просек, противопожарных	км	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-

разрывов												
Прочистка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-
Прочистка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	6733,2	4684,1	5539,4	5443,3	4796,3	4697	4972,9	4693,6	4425	4425	4425
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	22351,4	9206,8	10487,5	10982,7	9559,6	9441,1	9854,2	9266,5	8850	8850	8850
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения***	шт.	-	-	-	146	230	196	276	277	159	159	159
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	-	-	-	104	104	104	104	105	159	159	159
Проведение гидромелиорации земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	589,5	99,2	209,2	167,7	166,6	168,2	164,9	169,7	159	159	159
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	296	199	222	209	172	154	130	160	103	103	103

Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	35	12	-	15	-	-	-	-	-
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	1401	1767	1865	2010	1968	1900	1936	1970	1554	1554	1554
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	2642046	2644862	2644860	2644865	2646342	2646333	2646324	2645829	2645829	2645829	2645829
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	2529348	1375176	-	-	2646333	-	-	-	-	-
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	2679,44	24321,91	9683,16	7064,86	41410,86	3292,02	11246,27	181,85	351,07	11974,64	11119,31
Городские леса												
нет данных												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Распределение лесов по классам природной пожарной опасности, в том числе:												
1-й класс	га	23333	23333	23333	23333	23333	23333	23333	23333	23333	23333	23333
2-й класс	га	21737	21737	21737	21737	21737	21737	21737	21737	21737	21737	21737
3-й класс	га	45769	45769	45769	45769	45769	45769	45769	45769	45769	45769	45769
4-й класс	га	85799	85799	85799	85799	85799	85799	85799	85799	85799	85799	85799
5-й класс	га	26523	26523	26523	26523	26523	26523	26523	26523	26523	26523	26523
Мероприятия по охране лесов:												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

от пожаров												
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	2	2	-	0,6	-	-	-	1	1	1
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	348,3	421,6	421,6	301	421,6	421,6	421,6	351	351	351
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	$м^2$	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка просек	км	-	1	1	2	-	-	-	1	1	1	1
Прочистка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	10	10	10	12,2	10	10	8	10	10	10
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	130	138,2	130	126,1	130,9	117	117	130	130	130
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	7	7	7	7	5	3	4	4	4
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения ***	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	-	39	31	31	31	31	31	32	32	32	32
Проведение гидромелиорации земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	7	13	64	10	10	10	10	10	10
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	10	6	9	9	9	9	9	9	9	9
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	68	61	66	21	12	13	12	12	12	12
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	-	203232	203232	203232	203232	203232	203232	203232	203232	203232	203232
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Челябинской области (по видам мероприятий)												
Распределение лесов по классам природной пожарной опасности, в												

том числе:												
1-й класс	га	736349	722805	709550	701984	702814	694642	694635	684069	684069	684069	684069
2-й класс	га	355043	356403	311410	349327	349342	342998	342998	326641	326641	326641	326641
3-й класс	га	832411	839143	815346	803886	803900	787349	787348	778768	778768	778768	778768
4-й класс	га	804143	810438	821390	806692	807309	826331	826330	841698	841698	841698	841698
5-й класс	га	117261	119234	190325	186138	186138	198174	198174	217814	217814	217814	217814
Мероприятия по охране лесов:												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	24,8	66,1	59,8	65	60,6	60,8	61,6	68,5	58,5	58,5	58,5
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	79,5	137,8	131,7	149,5	124,5	120,6	140,5	139,6	119,8	119,8	119,8
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	348,3	421,6	421,6	301	421,6	421,6	421,6	351	351	351
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	$м^2$	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка просек	км	-	1	1	2	-	-	-	4,2	1	1	1
Прочистка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	6733,2	4694,1	5549,4	5453,3	4808,5	4707	4982,9	4701,6	4435	4435	4435
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	22351,4	9336,8	10625,7	11112,7	9685,7	9572	9971,2	9383,5	8980	8980	8980
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек,	шт.	-	-	7	7	7	79	5	3	4	4	4

мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)												
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения***	шт.	-	-	-	146	230	196	276	277	159	159	159
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам	шт.	-	39	31	135	135	135	135	137	191	191	191
Проведение гидромелиорации земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	589,5	99,2	209,2	167,7	166,6	168,2	164,9	169,7	159	159	159
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	296	199	229	222	236	164	140	170	113	113	113
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	10	41	21	9	24	9	9	9	9	9
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	1401	1835	1926	2076	1989	1912	1949	1982	1566	1566	1566
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	-	2848094	2848092	2848097	2849574	2849565	2849556	2849061	2849061	2849061	2849061

Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	2529348	1375176	-	-	2646333	-	-	-	-	-
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	2679,44	24321,91	9683,16	7064,86	41410,86	3292,02	11246,27	181,85	351,07	11974,64	11119,31

*В таблице использованы следующие сокращения:

га – гектаров;

км – километров;

$м^2$ - метров квадратных.

** Мероприятия по охране лесов на землях, расположенных на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, включены в объемы мероприятий земель лесного фонда, которые выполняются в соответствии со статьей 60^{13} Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

*** По строке «Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения» в лесах, расположенных на землях лесного фонда, в 2024 году указан объем выполнения мероприятия «Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения» согласно форме 15-ОИП, установленной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.06.2024 № 385 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления в форме электронного документа отчетности об осуществлении переданных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий, а также порядка интеграции соответствующих информационных систем, используемых уполномоченными исполнительными органами субъектов Российской Федерации для учета данных об использовании, охране, о защите, воспроизводстве лесов, с федеральной государственной информационной системой лесного комплекса, иными федеральными информационными системами».

ПРИЛОЖЕНИЕ 25
к лесному плану Челябинской области

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения*	Выполнено за 2016 год	Плановые показатели									
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологический мониторинг	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесопатологическое обследование	га	200595,6	16539,6	16411,5	13990,6	6077,4	5347,7	4582,3	4005,3	4000	4000	4000
Ликвидация очагов вредных организмов в том числе:	га	806,4	247,9	-	408,6	-	822,2	332,5	-	-	-	-
обследование очагов вредных организмов	га	806,4	247,9	-	408,6	-	822,2	332,5	-	-	-	-
уничтожение или подавление численности вредных организмов:	га	806,4	247,9	-	408,6	-	-	332,5	-	-	-	-
в том числе: при выполнении авиационным способом	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	га	7054,5	5350,7	5249,7	3768,93	2789,7	2693,4	2744,6	2921,3	2398	2398	2398

профилактические мероприятия по защите лесов	га	2867,8	2536,5	2284	2209	1788	1615,9	1545	1502,7	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия в том числе:	га	4186,7	2814,2	2965,7	1559,93	1001,7	1077,5	1199,6	1418,6	2398	2398	2398
	$м^3$	266930,4	191553,5	195366,9	171342,5	128229,3	161867,7	160063,3	213126	221400	221400	221400
сплошные санитарные рубки	га	1275	1036	951,9	667,4	651,6	848,5	575	797,9	1500	1500	1500
	$м^3$	181312,3	136896,5	145316,9	130957,3	113927,2	149396	111808,7	160653	190500	190500	190500
выборочные санитарные рубки	га	2877,6	1733,1	1443,5	502,33	236,2	82,5	131,4	126,7	359	359	359
	$м^3$	84525,3	50154	44600,6	19944,8	7646,6	3154,7	4428	5101	4000	4000	4000
уборка неликвидной древесины / очистка лесных насаждений от захламленности	га	34,1	45,1	570,3	390,2	113,9	146,5	493,2	494	539	539	539
	$м^3$	1003,8	4503	4791,3	20338,8	6057,5	9317	43826,6	47372	26900	26900	26900
рубка аварийных деревьев	$м^3$	89	-	658,1	101,6	598	-	-	-	по мере необходимости		
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Нет данных												
Городские леса												
Нет данных												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Лесопатологический мониторинг	га											
Лесопатологическое обследование	га	810	810	810	810	810	820	816	830	825,7	830	830
Ликвидация очагов вредных организмов, в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обследование очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уничтожение или подавление численности вредных организмов:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: при выполнении авиационным способом	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$м^3$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	га	-	56852	56850,3	56843	56849	56843	56843	56856,1	-	9,5	9,5
Профилактические мероприятия по защите лесов	га	-	56843	56843	56843	56843	56843	56843	56843	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	га	0	9	7,3	0	6	0	0	13,1	0	9,5	9,5
	$м^3$	0	524	250	0	269	0	0	258	0	129	129,8
сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	$м^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
выборочные санитарные рубки	га	0	2	7,3	0	6	0	0	13,1	0	9,5	9,5
	$м^3$	0	35	174	0	259	0	0	198	0	129	129,8
уборка неликвидной древесины	га	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	$м^3$	0	156	16	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка аварийных деревьев	$м^3$	0	333	60	0	10	0	0	60	по мере необходимости		
Всего по Челябинской области (по видам мероприятий)												
Лесопатологический мониторинг	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологическое обследование	га	201405,6	17349,6	17221,5	14800,6	6887,4	6167,7	5398,3	4835,3	4825,7	4830	4830
Ликвидация очагов вредных организмов, в том числе:	га	806,4	247,9	0	408,6	0	822,2	332,5	0	0	0	0
обследование очагов вредных организмов	га	806,4	247,9	0	408,6	0	822,2	332,5	0	0	0	0
уничтожение или подавление численности вредных организмов:	га	806,4	247,9	0	408,6	0	0	332,5	0	0	0	0

в том числе: при выполнении авиационным способом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	$м^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Предупреждение распространения вредных организмов	га	7054,5	62202,7	62100	60611,93	59638,7	59536,4	59587,6	59777,4	2398	2407,5	2407,5
Профилактические мероприятия по защите лесов	га	2867,8	59379,5	59127	59052	58631	58458,9	58388	58345,7	-	0	0
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	га	4186,7	2823,2	2973	1559,93	1007,7	1077,5	1199,6	1431,7	2398	2407,5	2407,5
	$м^3$	266930,4	192077,5	195616,9	171342,5	128498,3	161868	160063,3	213384	221400	221529	221529,8
сплошные санитарные рубки	га	1275	1036	951,9	667,4	651,6	848,5	575	797,9	1500	1500	1500
	$м^3$	181312,3	136896,5	145316,9	130957,3	113927,2	149396	111808,7	160653	190500	190500	190500
выборочные санитарные рубки	га	2877,6	1735,1	1450,8	502,33	242,2	82,5	131,4	139,8	359	368,5	368,5
	$м^3$	84525,3	50189	44774,6	19944,8	7905,6	3154,7	4428	5299	4000	4129	4129,8
уборка неликвидной древесины / очистка лесных насаждений от захламленности	га	34,1	52,1	570,3	390,2	113,9	146,5	493,2	494	539	539	539
	$м^3$	1003,8	4659	4807,3	20338,8	6057,5	9317	43826,6	47372	26900	26900	26900
рубка аварийных деревьев	$м^3$	89	333	718,1	101,6	608	0	0	60	по мере необходимости		

*В таблице использованы следующие сокращения:

га – гектаров;

$м^3$ – кубических метров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 26
к лесному плану Челябинской области

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за 2016 год)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная (средняя за проектируемый период объектов, включенных в ПЛСБ), кг/га	средняя (за 2008–2017 годы), кг	на имеющиеся объекты	на планируемые к созданию объекты
Земли лесного фонда							
Плюсовые деревья, всего	штук	725	1108,4	-	-	-	-
в том числе по породам	штук						
сосна обыкновенная	штук	331	-	-	-	-	-
ель сибирская	штук	182	-	-	-	-	-
берёза бородавчатая	штук	67	-	-	-	-	-
лиственница Сукачева	штук	145	-	-	-	-	-
Плюсовые насаждения, всего	га	-	582,9	-	-	-	-
в том числе по породам:	га						
сосна обыкновенная	га	-	529,9	-	-	-	-
ель сибирская	га	-	4,5	-	-	-	-
лиственница Сукачева	га	-	48,5	-	-	-	-
Лесосеменные плантации, всего	га	-	169,4	45	69,1	-	-
в том числе по породам:	га						
сосна обыкновенная	га	-	122,9	15	68,59	«Технорабочий проект организации лесосеменной базы Верхнеуральского лесхоза Челябинской области»,	

						Союзгипролесхоз, № 885, Саратов; «Технорабочий проект организации лесосеменной базы Миасского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов; «Техно-рабочий проект организации лесосеменной базы Нязепетровского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 882, Саратов; «Технорабочий проект организации лесосеменной базы Чебаркульского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов	
сосна сибирская	га	-	1,7	-	-	«Технорабочий проект организации лесосеменной базы Чебаркульского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов	-
ель сибирская	га		5,8	15	0		
берёза бородавчатая	га	-	7	-	-	«Технорабочий проект организации лесосеменной базы Верхнеуральского лесхоза Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 885, Саратов; «Технорабочий проект организации лесосеменной базы Чебаркульского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов	-
лиственница Сукачева	га	-	32	15	0,51	«Технорабочий проект организации лесосеменной базы Миасского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов; «Техно-рабочий проект организации лесосеменной базы Нязепетровского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 882, Саратов	-

Постоянные лесосеменные участки	га	-	334,4	-	-	-	-
в том числе по породам	га						
сосна обыкновенная	га	-	181,2	-	-	«Техноробочий проект организации лесосеменной базы Верхнеуральского лесхоза Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 885, Саратов; «Техноробочий проект организации лесосеменной базы Миасского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов; «Техноробочий проект организации лесосеменной базы Нязепетровского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 882, Саратов; «Техноробочий проект организации лесосеменной базы Чебаркульского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов	-
ель обыкновенная	га	-	30,2	-	-	«Техноробочий проект организации лесосеменной базы Нязепетровского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 882, Саратов	-
ель сибирская	га	-	56	-	-	«Техноробочий проект организации лесосеменной базы Нязепетровского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 882, Саратов	-
ель гибридная	га	-	5,1	-	-	объект создан без проекта	-
лиственница Сукачева	га	-	56,9	-	-	«Техноробочий проект организации лесосеменной базы Верхнеуральского лесхоза Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 885, Саратов; «Техноробочий проект организации лесосеменной базы Миасского	-

						лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов; «Техно-рабочий проект организации лесосеменной базы Чебаркульского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, Саратов	
лиственница сибирская	га	-	5	-	-	«Технорабочий проект организации лесосеменной базы Нязепетровского лесокомбината Челябинской области», Союзгипролесхоз, № 882, Саратов	-
Маточные плантации	га						
в том числе по породам							
отсутствуют							
Архивы клонов	га	-	17,8	-	-	-	-
в том числе по породам	га						
сосна обыкновенная	га	-	5,8	-	-	-	-
ель сибирская	га	-	1	-	-	-	-
берёза бородавчатая	га	-	3,5	-	-	-	-
лиственница Сукачева	га	-	7,5	-	-	-	-
Испытательные культуры	га	-	4,9	-	-	-	-
в том числе по породам	га						
сосна обыкновенная	га	-	3,4	-	-	-	-
берёза карельская	га	-	0,5	-	-	-	-
лиственница Сукачева	га	-	1,0	-	-	-	-
Географические культуры	га	-	17,4				
в том числе по породам	га						
сосна обыкновенная	га	-	11,4				
лиственница сибирская	га	-	0,4				
лиственница Сукачева	га	-	1,0				
ель обыкновенная	га	-	4,6				
Шишкосушилки	штук	5	-	-	-	-	-
Станционарные шишкосушилки типа Капера-Гоголицына	штук	2	-	4 кг семян /сутки	-	-	-

Станционарная шишкосушилка типа Капера	штук	1	-	2 кг семян /сутки	-	-	-
Станционарная шишкосушилка Калинского типа	штук	1	-	30 кг семян/ сутки	-	-	-
Станционарная шишкосушилка Калинского типа	штук	1	-	-	-	-	-
Хранилищя семян	штук	2	8 т	-	-	-	-
кирпичные	штук	2	8 т	-	-	-	-
Лесные питомники	штук	47	516	-	-	-	-
постояные	штук	21	298,9	1200 тыс. штук	664 тыс. штук	-	-
временные	штук	9	12,1	1201 тыс. штук	664 тыс. штук	-	-
на консервации	штук	17	205	-	-	-	-

*В таблице использованы следующие сокращения:

га – гектаров;

кг – килограммов;

кг/га – килограммов на гектар;

ПЛСБ – постоянная лесосеменная база;

тыс. - тысяч.

ПРИЛОЖЕНИЕ 27
к лесному плану Челябинской области

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения*	Выполнено за 2016 год	Плановые показатели									
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление, всего	га	3139,5	2957,8	3528,7	3732,4	3514,1	3090,4	5534,77	3716,2	3563,92	3549,38	3572,3
Искусственное лесовосстановление	га	2311	1887,2	2359,9	2449,5	2587,5	2144,9	2010,23	1784,6	2601,42	2586,88	2609,8
в том числе: компенсационное (Федеральный закон от 29 июля 2017 года № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» (далее именуется - Закон № 280-ФЗ)	га	-	-	-	255,8	244,16	273,3	213,8843	257,8185	178,62	161,38	123,3
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)	га	828,5	1070,6	1168,8	1282,9	926,6	945,5	3524,54	1931,6	962,5	962,5	962,5
Дополнение лесных культур	га	2147,3	2338,9	2189,6	2216,4	1963,5	1924,6	1799,1	1846,8	1786,7	1734,8	1738,8

Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	9499,3	9439,6	10193,4	10319,1	9846,4	8629,2	8523,3	8327,7	8842,25	8456,9	9712,2
в том числе: компенсационное (Закон № 280-ФЗ)	га	-	-	-	185,6	342,66	146,4	523,1883	563,83	608,54	697,83	1028,6
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	-	-	274,5	390,9	284,5	474,6	710	768,5	755,1	695,5
Подготовка почвы под лесные культуры, питомники, лесосеменные и другие объекты лесовосстановления	га	1484,9	1687,8	2798,3	2632,7	2305,3	2248,8	1841,9	2009,9	2425,5	2430,5	2430,5
Рубки ухода за лесом, всего	га	7755,0	7424,0	6449,0	6218,8	5527,4	4252,6	3925,9	4318,2	4037,4	4037,4	4037,4
	тыс. $м^3$	254,0	261,0	223,0	218,2	202,5	150,1	133,5	146,6	143	143	143
из них осветления и прочистки	га	2228	1651	1467	1580,4	1409,8	1269,6	1196,5	1342,1	1172,4	1172,4	1172,4
Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за объектами лесного семеноводства	га	15	13	71,8	66,6	56,2	48,2	51,2	60,4	7	56,2	56,2
в том числе: уход за лесосеменной плантацией	га	15	13	71,8	66,6	56,2	48,2	51,2	60,4	7	15	15
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения (сеянцев, саженцев, укороченных черенков)	тыс. штук	11251,6	14006,1	11181,9	9642,7	4786,9	10308,1	13166,5	23085,8	12100	12200	12300
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	1627,05	775,9	1057,6	1301,9	1372,665	1571,01	1571,56	1531,6	1662,16	1640	1533
в том числе по породам: сосна обыкновенная	кг	940,05	464,3	501,6	818	623,965	890,86	868,6	1087,6	1352,16	1330	1223

в том числе улучшенных семян лесных растений	кг	27	63,5	27,6	75	44,915	64,36	125,66	135,6	100	100	100
ель обыкновенная	кг	20	-	18,5	38	-	62,5	30	124	-	-	-
лиственница Сукачева	кг	-	10	10	-	9	11,65	-	-	-	-	-
в том числе улучшенных семян лесных растений	кг	-	5	10	-	-	9,65	-	-	-	-	-
береза пушистая	кг	667	301,6	527,5	445,9	739,7	606	510	320	310	310	310
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
нет данных												
Городские леса												
нет данных												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Лесовосстановление, всего	га	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Искусственное лесовосстановление	га	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	-	6,5	6,5	6,5	6,5	2,2	3,2	-	-	-	-
Рубки ухода за лесом, всего	га	-	-	6	17,3	6,2	7,8	-	-	-	-	10
	тыс. $м^3$	-	-	0,169	0,466	0,196	0,201	-	-	-	-	0,350
Всего по Челябинской области (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление, всего	га	3144,5	2957,8	3528,7	3732,4	3514,1	3090,4	5534,77	3716,2	3563,92	3549,38	3572,3
Искусственное лесовосстановление	га	2316	1887,2	2359,9	2449,5	2587,5	2144,9	2010,23	1784,6	2601,42	2586,88	2609,8
в том числе: компенсационное (Закон № 280-ФЗ)	га	-	-	-	255,8	244,16	273,3	213,884	257,819	178,62	161,38	123,3
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)	га	828,5	1070,6	1168,8	1282,9	926,6	945,5	3524,54	1931,6	962,5	962,5	962,5
Дополнение лесных культур	га	2147,3	2338,9	2189,6	2216,4	1963,5	1924,6	1799,1	1846,8	1786,7	1734,8	1738,8

Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	9499,3	9446,1	10199,9	10325,6	9852,9	8631,4	8526,5	8327,7	8842,25	8456,9	9712,2
в том числе: компенсационное (Закон № 280-ФЗ)	га	-	-	-	185,6	342,66	146,4	523,1883	563,83	608,54	697,83	1028,6
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	-	-	274,5	390,9	284,5	474,6	710	768,5	755,1	695,5
Подготовка почвы под лесные культуры, питомники, лесосеменные и другие объекты лесовосстановления, всего	га	1484,9	1687,8	2798,3	2632,7	2305,3	2248,8	1841,9	2009,9	2425,5	2430,5	2430,5
Рубки ухода за лесом, всего	га	7755	7424	6455	6237,7	5583,6	4260,4	3925,9	4318,2	4037,4	4037,4	4047,4
	тыс. $м^3$	254	261	223,169	218,666	202,696	150,301	133,5	146,6	143	143	143,35
из них осветления и прочистки	га	2228	1651	1467	1580,4	1409,8	1269,6	1196,5	1342,1	1172,4	1172,4	1172,4
Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за объектами лесного семеноводства	га	15	13	71,8	66,6	56,2	48,2	51,2	60,4	7	56,2	56,2
в том числе: уход за лесосеменной плантацией	га	15	13	71,8	66,6	56,2	48,2	51,2	60,4	7	15	15
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения (сеянцев, саженцев, укороченных черенков)	тыс. штук	11251,6	14006,1	11181,9	9642,7	4786,9	10308,1	13166,5	23085,8	12100	12200	12300
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	1627,05	775,9	1057,6	1301,9	1372,67	1571,01	1571,56	1531,6	1662,16	1640	1533
в том числе по породам: сосна обыкновенная	кг	940,05	464,3	501,6	818	623,965	890,86	868,6	1087,6	1352,16	1330	1223

в том числе улучшенных семян лесных растений	кг	27	63,5	27,6	75	44,915	64,36	125,66	135,6	100	100	100
ель обыкновенная	кг	20	-	18,5	38	-	62,5	30	124	-	-	-
лиственница Сукачева	кг	-	10	10	-	9	11,65	-	-	-	-	-
в том числе улучшенных семян лесных растений	кг	-	5	10	-	-	9,65	-	-	-	-	-
береза пушистая	кг	667	301,6	527,5	445,9	739,7	606	510	320	310	310	310

*В таблице использованы следующие сокращения:

тыс. $м^3$ – тысяч кубических метров;

тыс. штук – тысяч штук;

га – гектаров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 28
к лесному плану Челябинской области

Распределение площади лесов лесничеств по степени интенсивности освоения лесов, гектаров

№ п/п	Наименование лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
		высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
1.	Аргаяшское	-	75752,0	-	-	-
2.	Ашинское	142258,3	91642,7	-	-	-
3.	Брединское	-	-	75488,0	-	-
4.	Верхнеуральское	31046,3	31404,7	-	-	-
5.	Златоустовское	130502,0	-	-	-	-
6.	Карталинское	-	141113,0	-	-	-
7.	Каслинское	126597,0	-	-	-	-
8.	Катав-Ивановское	155447,2	112324,8	-	-	-
9.	Красноармейское	-	-	-	102542,0	-
10.	Кунашакское	59886,0	-	-	-	-
11.	Кусинское	104473,0	-	-	-	-
12.	Кыштымское	118939,0	-	-	-	-
13.	Миасское	110126,0	-	-	-	-
14.	Нязепетровское	117019,6	118452,4	-	-	-
15.	Октябрьское	-	-	40845,0	-	-
16.	Пластовское	-	-	96521,0	-	-
17.	Саткинское	105265,5	3555,5	-	-	-
18.	Увельское	37076,2		41099,8	-	-
19.	Усть-Катавское	51158,0	-	-	-	-

20.	Уфалейское	170626,0	-	-	-	-
21.	Чебаркульское	87770,1	55457,9	-	-	-
22.	Шершневское	-	-	111440,0	-	-
	Итого по субъекту	1548190,2	629703,0	365393,8	102542,0	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 29
лесному плану Челябинской области

Структура органа государственной власти Челябинской области
в области лесных отношений на 1 января 2025 года

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1. Исполнительной орган Челябинской области в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	77,5	77,5	72
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	62	62	58
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: начальники отделов			
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных			

отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: руководители территориальных органов			
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	9,5	9,5	8
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	6	6	6
2. Лесничества (государственные учреждения)			
количество лесничеств	105	105	105
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	272	272	249
из них: руководители лесничеств	1	1	1
лесничие	105	105	100
количество участковых лесничеств			
участковые лесничие			
младший обслуживающий персонал лесничества	63	63	36
Итого	335	335	285
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего	1185	1185	638
в том числе:			
административно-управленческий персонал	103	103	93
летчики-наблюдатели			
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы			
парашютист (десантник) - пожарный			
рабочие (включая водителей, трактористов)	883	883	365

младший обслуживающий персонал	199	199	180
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)			
в том числе: административно-управленческий персонал			
рабочие			
младший обслуживающий персонал			
Итого			

ПРИЛОЖЕНИЕ 30
лесному плану Челябинской области

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения*	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в 2016 году (рублей)	Средний размер платы на период действия Лесного плана (рублей)									
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Заготовка древесины	руб./м^3	порода, расстояние вывозки, лесотаксовый район, разряд такс, вид рубки	71,74	108,85	114,36	122,85	137,50	130,82	131,71	137,94	143,65	149,36	155,33
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	-	0,61	0,87	1,27	1,21	2,59	2,68	2,85	2,97	3,10	3,22	3,35
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	Челябинская область	36648,33	47581,72	61299,49	72715,98	62820,14	63613,90	66163,69	73562,25	76831,68	79828,66	83021,81
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	Челябинская область	-	333,33	327,23	327,23	399,87	490,84	777,78	768,64	802,80	834,11	867,47
Создание лесных питомников и их	руб./га	Челябинская область	-	-	-	-	-	-	9922,15	10338,54	10798,03	11219,23	11668

эксплуатация													
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	руб./га	группы основных и неосновных древесных пород лесных насаждений по Челябинской области, муниципальным образованиям	12904,37	13958,65	16010,46	19119,38	20283,07	20449,39	21312,09	22729,16	23739,34	24665,34	25651,95
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	руб./га		10902,68	18070,09	21566,07	26035,43	7524,93	22588,12	23991,34	31266,22	32655,83	33929,64	35286,83
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га		8232,91	6126,18	7140,92	9048,14	10751,61	9172,05	10468,33	9959,12	10401,75	10807,49	11239,79
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	руб./га	Челябинская область	-	8397,58	9739,54	12015,95	12279,48	12464,65	13852,67	14446,12	15088,17	15676,72	16303,79

*В таблице использованы следующие сокращения:

руб./га – рублей на гектар;
руб./м^3 – рублей за кубический метр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 31
к лесному плану Челябинской области

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия Лесного плана 2, млн. рублей

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за 2016 год				Прогнозируемое поступление доходов на период действия Лесного плана 2	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия Лесного плана 2 (2027 год)			
		федеральный бюджет	областной бюджет	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	областной бюджет	местные бюджеты	всего
1.	Доход от использования лесов, всего	148,064	71,131	-	221,195	4228,183	366,405	117,628	-	484,033
2.	Плата за использование лесов, всего	138,907	71,030	-	209,937	4067,643	365,025	111,705	-	476,730
3.	Заготовка древесины	57,021	48,251	-	105,272	1915,003	120,964	76,301	-	197,265
4.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,002	0,023	-	0,025	0,979	0,099	0,040	-	0,139
5.	Ведение сельского хозяйства	0,012	0,004	-	0,016	0,935	0,000	0,000	-	0,000
6.	Осуществление рекреационной деятельности	27,643	16,295	-	43,938	878,120	85,703	23,495	-	109,198

7.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений	-	-	-	-	0,005	0,001	0,000	-	0,001
8.	Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-	-	-	0,232	0,000	0,000	-	0,000
9.	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	43,736	7,059	-	50,795	1086,931	128,826	11,375	-	138,201
10.	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	3,291	0,992	-	2,299	72,032	15,452	0,008	-	15,460
11.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	7,202	0,390	-	7,592	109,932	14,970	0,486	-	15,456
12.	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-	-	-	0,761	0,094	0,000	-	0,094
13.	Прочие доходы от использования лесов с	-	-	-	-	2,713	0,916	0,000	-	0,916

	01.01.2024 г. (постановление Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 578 «О внесении изменений в ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»)									
14.	Плата за предоставление выписок из государственного лесного реестра	-	0,055	-	0,055	2,050	0,000	0,248	-	0,248
15.	Прочие поступления и доходы*	9,157	2,046	-	11,203	154,890	1,134	5,677	-	6,811

* В составе прочих поступлений и доходов учтены прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет; денежные (взыскания) штрафы за нарушения лесного законодательства, установленные на лесных участках, находящихся в федеральной собственности; прочие неналоговые доходы бюджетной системы Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 32
к лесному плану Челябинской области

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Наименование полезных функций лесов	Единица измерения*	Оценка полезных функций лесов за 2016 год	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего за период действия Лесного плана 2
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Поддержание здоровой среды вокруг населенных мест	млн. руб.	2767,4	4199,5	4606,0	5359,4	5564,0	5789,0	6690,1	7002,3	7292,2	7582,1	7885,4	61970,0
Создание условий для здорового отдыха	млн. руб.	13857,6	21028,6	23063,6	26893,3	27919,7	29048,8	34744,2	36365,6	37871,1	39376,7	40951,8	317263,4
Сохранение мест произрастания и обитания видов в зоне освоения лесов	млн. руб.	8822,1	13387,4	14683,0	17035,6	17685,8	18401,0	20177,0	21118,6	21993,0	22867,3	23782,0	191130,7
Охрана водных ресурсов	млн. руб.	3739,5	5674,6	6223,7	7218,3	7493,8	7796,9	9488,3	9931,1	10342,3	10753,4	11183,6	86106,0
Охрана рыбных ресурсов	млн. руб.	1268,1	1924,3	2110,6	2265,1	2351,6	2446,7	2637,00	2760,1	2874,3	2988,6	3108,1	25466,4
Защита берегов водных объектов	млн. руб.	3697,3	5610,5	6153,5	7178,3	7452,3	7753,7	8568,8	8968,7	9340,0	9711,3	10099,8	80836,9
Защита транспортных путей	млн. руб.	2897,5	4396,9	4822,4	5614,4	5828,7	6064,4	6221,8	6512,2	6781,8	7051,4	7333,4	60627,4

Защита почв и полей	млн. руб.	44326,9	67265,3	73774,8	82961,7	86128,2	89611,3	110817,6	115989,1	120791,2	125593,3	130617,0	1003549,5
Защита мест произрастания и обитания видов особых природных зон	млн. руб.	5682,0	8622,3	9456,7	13349,3	13858,8	14419,3	18110,0	18955,1	19739,8	20524,6	21345,6	158381,5
Восстановление здоровья населения	млн. руб.	37,0	56,1	61,5	82,0	85,1	88,5	145,5	152,3	158,6	164,9	171,5	1166,0
Санитарная охрана источников водоснабжения	млн. руб.	30228,4	45871,0	50310,2	58620,2	60857,6	63318,7	69201,7	72431,1	75429,8	78428,5	81565,7	656034,5
Сохранение объектов культурного и исторического наследия	млн. руб.	4071,5	6178,5	6776,4	8564,6	8891,5	9251,1	10530,0	11021,4	11477,7	11934,0	12411,3	97036,5
Городские леса													
Поддержание здоровой среды вокруг населенных мест	млн. руб.	2480,9	3764,7	4129,1	4243,4	4405,4	4583,6	4703,6	4923,0	5126,9	5330,7	5543,9	46754,3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Консервация эталонов нетронутой природы	млн. руб.	5329,1	8086,8	8869,4	9752,6	10124,8	10534,3	11647,0	12190,5	12695,2	13199,9	13727,9	110828,4
Сохранение и восстановление природных комплексов, обеспечение условий для туризма и отдыха	млн. руб.	97561,0	148047,2	162374,3	178543,8	185358,4	192854,5	180532,4	188957,3	196780,3	204603,4	212787,6	1850839,2
Всего													
Обеспечение качества жизни населения и среды обитания в регионе	млн. руб.	226766,3	344113,7	377415,2	427682,0	444005,7	461961,8	494215,0	517278,4	538694,2	560110,1	582514,6	4747990,7

*В таблице использованы следующие сокращения:
млн. руб. – миллионов рублей.

ПРИЛОЖЕНИЕ 33
к лесному плану Челябинской области

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Челябинской области из различных источников на период действия Лесного плана 2

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за 2016 год	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	21559,5	22807,6	68246,8	123895,1	119534,2	80757,8	100306,1	72448,0	77538,1	78825,8	80100,2	824459,7
	средства областного бюджета	тыс. рублей	56380,6	68331,9	68545,0	61528,1	83379,6	117871,8	111476,0	144968,3	257718,0	142268,6	142782,5	1198869,8
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	39952,3	39251,5	39953,3	119157,1
	иные источники	тыс. рублей	28293,7	46485,8	19309,3	47225,3	71060,7	119174,2	88339,5	91273,9	427,4	427,4	427,4	484150,9

По защите лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	9375,2	0,0	0,0	10798,4	0,0	0,0	33072,8	38491,0	38926,2	28894,4	35982,3	186165,1
	средства областного бюджета	тыс. рублей	0	3857,0	14471,0	3035,9	509,4	11104,6	0	0	0	0	0	32977,9
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	89048,4	89048,4	89048,4	267145,2
	иные источники	тыс. рублей	22523,1	19083,0	10047,9	4499,9	7347,4	10604,0	7985,3	12617,2	87575,0	98245,9	90828,5	348834,1
По лесоустройству	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0	0	340,0	0	0	0	0	0	0	0	0	340,0
По организации интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесного планирования и регламентирования	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0	0	0	3984,4	0	0,0	4509,5	4580,4	2751,9	4085,3	4085,3	23996,8
	средства областного бюджета	тыс. рублей	40,4	154,7	125,4	55,2	0	679,2	0	0	0	0	0	1014,5
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	136094,1	135805,5	135805,5	407705,1

	иные источники	тыс. рублей	2888,0	4794,0	3704,1	4394,1	5297,2	5467,7	3092,4	5605,0	32858,6	31813,8	31813,8	128840,7
По воспроизводству лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	34666,4	0	21081,8	6752,2	24455,2	15083,7	26397,6	28885,1	45186,5	157605,6	122874,5	448322,2
	средства областного бюджета	тыс. рублей	153,0	3410,1	1492,4	234,3	1120,4	894,5	11910,1	0	0	0	0	19061,8
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	253807,4	254316,8	248846,1	756970,3
	иные источники	тыс. рублей	39150,4	58422,7	84656,0	72259,1	71430,7	64473,3	39020,3	50713,1	128222,9	123290,1	125246,2	817734,4
Иные мероприятия	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,0	0,0	0,0	550,0
	средства областного бюджета	тыс. рублей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс. рублей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	иные источники	тыс. рублей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Городские леса*														
По охране лесов	средства областного бюджета	тыс. рублей	69,6	3080,2	94,7	3627,7	3561,7	6345,5	3672,9	5170,9	8339,9	8339,9	8339,9	50573,3
По защите лесов	средства областного бюджета	тыс. рублей	2236,5	3808,0	2522,2	3035,9	3989,7	11104,6	4557,5	5708,6	5560,4	5597,1	5635,2	51519,2
По организации интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесного планирования и регламентирования	средства областного бюджета	тыс. рублей	40,4	150,8	125,4	55,2	311,3	679,1	321,5	77,6	261,1	261,1	261,1	2504,2
По воспроизводству лесов	средства областного бюджета	тыс. рублей	153,0	344,4	200,8	234,3	1020,4	899,8	888,2	1136,6	1144,1	1151,9	1160,0	8180,5
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране	средства	тыс.	26919,2	34262,2	35746,8	45811,4	46541,2	47264,3	48777,5	50325,4	51888,7	53497,6	55125,2	469240,3

лесов	федерального бюджета	рублей												
По защите лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	812,9	1304,4	2047,0	2160,7	2158,1	2165,4	2146,5	2334,1	2426,5	2524,5	2628,2	21895,4
По лесоустройству	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0	0	0	13999,7	0	0	0	0	0	0	0	13999,7
По воспроизводству лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Челябинской области														
По охране лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	48478,7	57069,8	103993,6	169706,5	166075,4	128022,1	149083,6	122773,4	129426,8	132323,4	135225,4	1293700
	средства областного бюджета	тыс. рублей	56380,6	68331,9	68545	61528,1	83379,6	117871,8	111476	144968,3	257718	142268,6	142782,5	1198869,8
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	39952,3	39251,5	39953,3	119157,1
	иные источни-	тыс. руб-	28293,7	46485,8	19309,3	47225,3	71060,7	119174,2	88339,5	91273,9	427,4	427,4	427,4	484150,9

	ки	лей												
По защите лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	10188,1	1304,4	2047	12959,1	2158,1	2165,4	35219,3	40825,1	41352,7	31418,9	38610,5	208060,5
	средства областного бюджета	тыс. рублей	0	3857	14471	3035,9	509,4	11104,6	0	0	0	0	0	32977,9
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	89048,4	89048,4	89048,4	267145,2
	иные источники	тыс. рублей	22523,1	19083	10047,9	4499,9	7347,4	10604	7985,3	12617,2	87575	98245,9	90828,5	348834,1
По лесоустройству	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0	0	340	13999,7	0	0	0	0	0	0	0	14339,7
По организации интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесному планированию и регламентиро-	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0	0	0	3984,4	0	0	4509,5	4580,4	2751,9	4085,3	4085,3	23996,8
	средства областного бюджета	тыс. рублей	40,4	154,7	125,4	55,2	0	679,2	0	0	0	0	0	1014,5
	средства аренда-	тыс. руб-	0	0	0	0	0	0	0	0	136094,1	135805,5	135805,5	407705,1

ванию	торов	лей												
	иные источники	тыс. рублей	2888	4794	3704,1	4394,1	5297,2	5467,7	3092,4	5605	32858,6	31813,8	31813,8	128840,7
По воспроизводству лесов	средства федерального бюджета	тыс. рублей	34666,4	0	21081,8	6752,2	24455,2	15083,7	26397,6	28885,1	45186,5	157605,6	122874,5	448322,2
	средства областного бюджета	тыс. рублей	153	3410,1	1492,4	234,3	1120,4	894,5	11910,1	0	0	0	0	19061,8
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	253807,4	254316,8	248846,1	756970,3
	иные источники	тыс. рублей	39150,4	58422,7	84656	72259,1	71430,7	64473,3	39020,3	50713,1	128222,9	123290,1	125246,2	817734,4
Иные мероприятия	средства федерального бюджета	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	550	0	0	550
	средства областного бюджета	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендаторов	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	иные источники	тыс. рублей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	-	тыс. рублей	242762,4	262913,4	329813,5	400633,8	432834,1	475540,5	477033,6	502241,5	1244972	1239901,2	1205547,4	6571431

*Информация об объемах финансирования мероприятий по разделу «Городские леса» носит справочный характер, в итоговый раздел «Всего по Челябинской области» значения не включены.

ПРИЛОЖЕНИЕ 34
к лесному плану Челябинской области

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана 2

Показатели	Единица измерения	2016 год	Показатели на период действия настоящего Лесного плана 2									
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Прогнозные расходы на лесное хозяйство*, в том числе за счет средств:	тыс. рублей	443346,9	480601,9	745107,7	655292,8	690334,6	789635,5	786478,6	826039,7	1523713,6	1510195,9	1474110,9
федерального бюджета	тыс. рублей.	227473,8	217037,0	472261,8	425631,0	413564,8	319256,4	418053,9	402243,2	389047,1	489598,8	463230,1
областного бюджета	тыс. рублей	123017,9	134779,4	118575,7	95337,0	119167,8	270279,4	229960,8	263573,1	366680,4	248397,7	248911,6
местных бюджетов	тыс. рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
лиц, использующих леса	тыс. рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	518902,2	518422,2	513653,3
иных источников	тыс. рублей	92855,2	128785,5	154270,1	134324,8	157602,0	200099,7	138463,9	160223,4	249083,9	253777,2	248315,9
Прогнозные доходы бюджетной системы,	тыс. рублей	221194,9	304959,2	351543,4	370357,5	419626,4	439273,0	437611,1	468429,9	468781,6	483568,4	484033,0
в том числе:												

федерального бюджета	тыс. рублей	148063,9	204324,8	242221,4	268058,2	282419,4	298434,3	316498,8	334993,5	348998,9	364230,4	366405,0
областного бюджета**	тыс. рублей	73131,0	100634,4	109322,0	102299,3	137207,0	140838,7	121112,3	133436,4	119782,8	119338,0	117628,0
местные бюджеты	тыс. рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. рублей	2411723,6	2539604,8	2227833,8	2246079,0	2898373,3	2696033,4	2585355,9	2777532,1	2814318,9	2931472,7	3055944,0
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. рублей	7216400,0	7734900,0	8946400,0	10928500,0	13232300,0	13421900,0	14053726,2	14610304,2	15296930,4	16353672,5	17407713,0
Показатели экономической эффективности												
Соотношение доходов и расходов лесного хозяйства:												
федерального бюджета	тыс. рублей	0,65	0,94	0,51	0,63	0,68	0,93	0,76	0,83	0,90	0,74	0,79
областного бюджета	тыс. рублей	0,59	0,75	0,92	1,07	1,15	0,52	0,53	0,51	0,33	0,48	0,47

* В части осуществления переданных полномочий в области лесных отношений в лесах, расположенных на землях лесного фонда (без учета финансирования мероприятий в городских лесах и лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий).

** Консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 35
к лесному плану Челябинской области

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана 2

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия Лесного плана 2*									
		2008–2017 годы	2016 год	2018* год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда	гектаров	–	–	–	–	–	17106,62/ 41410	15395,96/ 3292	14540,63/ 11246,3	13685,3/ 181,85	12829,97	11974,64	11119,31
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	процентов	53,0	62,8	69,2/65,4	69,2/65,2	66,2/65,8	66,5/81,9	66,9/58,8	58,7/58,8	58,8/58,0	60,0	60,1	60,1
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров, по которым осуществлялись мероприятия по тушению, за исключением лесных пожаров, возникших в зоне контроля и	процентов	94,3	98,8	78,3/ 98,15	80,6/99,1	81,3/98,5	82,1/98,0	82,9/ 100,0	83,7/ 95,9	80,34/ 100,0	93,0	94,0	96,0

подземных лесных пожаров													
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	процентов	44,2	62,8	48,8/ 84,5	52,0/55,2	59,5/90,5	66,3/ 111,02	71,2/ 104,70	77,1/ 77,2	100,0/ 293,4	100,0	103,0	106,0
Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	процентов	63,3	63,4	–/58,0	13,3/50,9	56,8/50,7	57,3/51,2	57,7/42,0	29,3/37,8	30,3/41,3	31,4	31,6	31,7
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	рублей	70,1	83,7	113,9/ 115,3	123,1/ 132,9	164,9/ 140,0	174,1/ 158,6	172,7/ 166,0	179,7/ 165,4	171,3/ 177,0	179,5	187,4	194,9
Лесистость территории Челябинской области	процентов	29,4	29,4	29,4/29,5	29,4/29,5	29,5/29,5	29,5/29,5	29,5/29,4	29,5/29,4	29,3/29,4	29,5	29,5	29,5
Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно	процентов	–	–	–/25,7	5,0/29,9	5,2/-27,5	5,1/-12,2	5,1/8,9	–/1,0	–	–	–	–

уровня нарушений предыдущего года													
Доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян	процентов	10,6	–/1,7	–/8,8	0,9/7,1	1,5/5,8	1,6/3,3	1,6/4,7	–	–	–	–	–
Объем семян с улучшенными наследственными свойствами	тонн	–	–	–	–	–	–	–	–/0,13	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала	процентов	–	–	–	–	–	–	–/9,0	6,3/6,3	7,2/9,2	7,2	7,2	7,2
Доля площади лесов, на которых была проведена таксация лесов и в отношении которых осуществлено проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству в течение последних 10 лет, в площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением лесного хозяйства	процентов	–	48,1	–/56,0	59,8/68,0	65,5/77,4	65,5/81,9	65,5/77,9	0,0	0,0	–	–	–

Доля площади погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями	процентов	4,36	1,79	–/1,93	1,6/1,625	1,91/ 1,362	1,852/ 0,980	1,78/1,13	–/1,1	–	–	–	–
Доля специалистов лесного хозяйства, прошедших повышение квалификации, в общей численности работников лесного хозяйства	процентов	2,4	2,1	2,5/2,3	1,6/2,6	1,6/1,6	1,6/1,6	1,6/1,6	–/1,6	–	–	–	–
Доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из	процентов	91,2	94,0	–/90,8	90,0/75,2	100/86,7	100/94,6	100/ 100,0	–/100	–	–	–	–

государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление такой услуги													

* В 2018–2024 годах указаны плановые и фактические значения целевых показателей (индикаторов) (план/факт).