УКАЗ

ГУБЕРНАТОРА ПЕРМСКОГО КРАЯ

12.12.2022 № 117

О внесении изменения в лесной план Пермского края на 2018 – 2027 годы, утвержденный указом губернатора Пермского края от 19 апреля 2018 г. № 36

В соответствии со статьями 83, 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в лесной план Пермского края на 2018 – 2027 годы, утвержденный указом губернатора Пермского края от 19 апреля 2018 г. № 36 (в редакции указов губернатора Пермского края от 18 декабря 2019 г. № 128, от 21 февраля 2022 г. № 18), изменение, изложив его в редакции согласно приложению к настоящему указу.

2. Настоящий указ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Д.Н. Махонин

Приложение
к указу
губернатора Пермского края
от 12.12.2022 № 117

«УТВЕРЖДЕН
указом
губернатора Пермского края
от 19.04.2018 № 36

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Пермского края
на 2018 – 2027 годы

(с изменениями по состоянию на 01.09.2022)

Содержание

		№ стр.
Введение		7
Глава I. Сведения о Пермском крае, об информационной и методической основах разработки лесного плана Пермского края		8
1.1	Площадь, административно-территориальное деление Пермского края	8
1.2	Природно-климатические особенности Пермского края	10
1.3	Социально-экономические особенности Пермского края	17
1.4	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях населенных пунктов, землях особо охраняемых природных территорий, землях обороны и безопасности, по лесничествам, административным районам, оценка их изменений за период действия предыдущего лесного плана	18
1.5	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана	36
1.6	Лесорастительное районирование	36
1.7	Информация о динамике распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, включая сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего лесного плана	39
1.8	Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	41
1.9	Методологические и методические особенности разработки лесного плана Пермского края	55
Глава II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана		56
2.1	Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана	56
2.2	Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана	57
2.3	Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана	58
2.4	Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана	61
2.5	Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана	63
2.6	Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана	71
2.7	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам	73
2.8	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана	76
2.9	Анализ изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за базовый период	80
2.10	Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана	85
2.11	Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего лесного плана	85

Глава III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов		95
3.1	Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд. Использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	95
3.2	Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Пермского края, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов	100
3.3	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции	106
3.4	Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений	108
3.5	Оценка рекреационного потенциала лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	110
3.6	Оценка потенциала лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	113
3.7	Оценка потенциала лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов	118
3.8	Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	123
3.9	Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации	124
3.10	Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого лесного плана	128
3.11	Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	129
Глава IV. Цели и задачи лесного плана Пермского края, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Пермского края		133
4.1	Цели и задачи лесного плана Пермского края в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан	133
4.2	Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	135
4.3	Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Пермского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов	139
4.4	Информация о зонах интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения	145
4.5	Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	153
4.6	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана	159
4.7	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	159
4.8	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	164

4.9	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	166
4.10	Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	172
Глава V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение		180
5.1	Структура органа государственной власти Пермского края в области лесных отношений	180
5.2	Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства	182
5.3	Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности	186
5.4	Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений	192
5.5	Информация об организации осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	195
5.6	Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	206
Глава VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Пермского края		210
6.1	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	210
6.2	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия лесного плана	210
6.3	Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	211
6.4	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана	212
6.5	Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана	213
6.6	Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Пермского края, за период действия предыдущего лесного плана	213
Приложения		215
1	Тематические карты	
1.1	Карта-схема административного деления территории Пермского края с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов	216
1.2	Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий	217
1.3	Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями	218
1.4.1	Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения	219

1.4.2	Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для вида использования лесов «Заготовка древесины» с учетом существующего и планируемого освоения	220
1.5	Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности	221
1.6	Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами	222
2	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Пермского края	224
3	Лесорастительное районирование	226
4	Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	234
5	Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	238
6	Методологические и методические особенности разработки лесного плана Пермского края	285
7	Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	287
8	Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	288
9	Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Пермского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	292
10	Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	300
11	Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	303
12	Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Пермского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	308
13	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края	309
14	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	312
15	Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	317
16	Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	321
17	Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края и на период действия разрабатываемого лесного плана	322
18	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Пермского края и на период действия разрабатываемого лесного плана	324
19	Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края	326

20	Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	328
21	Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	330
22	Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Пермского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов	332
23	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края	337
24	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	346
25	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	358
26	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	361
27	Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	363
28	Распределение площади лесов лесничеств, участковых лесничеств по степени интенсивности освоения лесов	369
29	Структура органа государственной власти Пермского края в области лесных отношений	374
30	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	376
31	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края	378
32	Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	380
33	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Пермского края, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	382
34	Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Пермского края за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Пермского края	385
35	Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Пермского края	388
36	Перечень лесных кварталов, отнесенных к зоне обеспечения древесиной собственных нужд граждан	395
37	Перечень лесных кварталов, отнесенных к зоне обеспечения древесиной субъектов малого и среднего предпринимательства	413
38	Лесозащитное районирование лесного фонда Пермского края	420

Введение

Лесной план Пермского края на 2018 – 2027 годы разработан в соответствии с типовой формой лесного плана субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений».

Лесной план Пермского края подготовлен на основании лесоустроительной документации, сведений, содержащихся в государственном лесном реестре (далее – ГЛР), материалов государственной инвентаризации лесов, Стратегии социально-экономического развития Пермского края до 2026 года (утверждена постановлением Законодательного Собрания Пермского края от 01 декабря 2011 г. № 3046), подпрограммы «Развитие лесного хозяйства Пермского края» государственной программы Пермского края «Экология» (утверждена постановлением Правительства Пермского края от 30 сентября 2021 г. № 719-п) (далее – государственная программа «Экология»), Схемы территориального планирования Пермского края (утверждена постановлением Правительства Пермского края от 27 октября 2009 г. № 780-п), Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края (утверждена указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53), а также анализа достижения плановых и целевых прогнозных показателей за период действия Лесного плана Пермского края на 2008 – 2017 годы (далее – предыдущий лесной план).

Лесной план Пермского края действует с 01 января 2018 года по 31 декабря 2027 года.

Глава I. СВЕДЕНИЯ О ПЕРМСКОМ КРАЕ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕРМСКОГО КРАЯ

1.1. Площадь, административно-территориальное деление Пермского края

Пермский край образован 01 декабря 2005 года в результате объединения Пермской области и Коми-Пермяцкого автономного округа в соответствии с результатами референдума, проведенного 07 декабря 2003 года.

Пермский край расположен на границе Европы и Азии, на стыке Русской равнины с Уральскими горами. Территория края вытянута с севера на юг почти на 645 км и на 418 км с запада на восток. На севере Пермский край граничит с Республикой Коми, на западе – с Кировской областью и Республикой Удмуртией, на юге – с Республикой Башкортостан, а на востоке – со Свердловской областью.

Площадь края составляет 160,2 тыс. км^2 и включает на 01 сентября 2022 года территории 21 муниципального округа, 22 городских округов:

Таблица 1.1.1

Распределение территории Пермского края в разрезе муниципальных округов и городских округов

№ п/п	Наименование муниципального образования (муниципального округа, городского округа)	Площадь, кв. км
1	2	3
Муниципальные округа		
1	Александровский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Александровский муниципальный район)	5 530
2	Бардымский муниципальный округ Пермского края (до 18.11.2019 – Бардымский муниципальный район)	2 382
3	Березовский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Березовский муниципальный район)	1 977
4	Большесосновский муниципальный округ Пермского края (до 15.05.2021 – Большесосновский муниципальный район)	2 223
5	Гайнский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Гайнский муниципальный район)	14 928
6	Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)	2 335
7	Еловский муниципальный округ Пермского края (до 18.11.2019 – Еловский муниципальный район)	1 449
8	Муниципальное образование Карагайский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Карагайский муниципальный район)	2 394

1	2	3
9	Кишертский муниципальный округ Пермского края (до 09.12.2019 – Кишертский муниципальный район Пермского края)	1 400
10	Косинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Косинский муниципальный район)	3 445
11	Кочевский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Кочевский муниципальный район)	2 718
12	Куединский муниципальный округ Пермского края (до 17.05.2020 – муниципальное образование «Куединский район»)	2 617
13	Кунгурский муниципальный округ Пермского края (до 22.12.2020 – Кунгурский муниципальный район и город Кунгур)	4 460
14	Кудымкарский муниципальный округ Пермского края (до 08.02.2022 – муниципальное образование «Городской округ – город Кудымкар» Пермского края и Кудымкарский муниципальный округ Пермского края)	4 766
15	Ординский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Ординский муниципальный район Пермского края)	1 420
16	Пермский муниципальный округ Пермского края (до 10.05.2022 – Пермский муниципальный район)	3 753
17	Сивинский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Сивинский муниципальный район)	2 516
18	Частинский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Частинский муниципальный район)	1 630
19	Уинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Уинский муниципальный район)	1 555
20	Юрлинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Юрлинский муниципальный район)	3 831
21	Юсьвинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Юсьвинский муниципальный район Пермского края)	3 081
	Городские округа	
1	Город Пермь	800
2	Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края (до 02.07.2018 – Усольский муниципальный район Пермского края и муниципальное образование «Город Березники» Пермского края)	5068
3	Городской округ «Город Кизел» (до 09.05.2018 – Кизеловский муниципальный район и городской округ «Город Кизел» Пермского края)	1 390
4	Городской округ закрытое административно-территориальное образование Звездный Пермского края	91
5	Муниципальное образование Верещагинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – муниципальное образование «Верещагинский муниципальный район Пермского края»)	1 619
6	Горнозаводский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Горнозаводский муниципальный район Пермского края и Горнозаводский городской округ)	7 065
7	Добрянский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Добрянский муниципальный район)	5 193

1	2	3
8	Ильинский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Ильинский муниципальный район)	3 069
9	Красновишерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Красновишерский муниципальный район)	15 376
10	Краснокамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Краснокамский муниципальный район и Краснокамский городской округ Пермского края)	956
11	Лысьвенский городской округ Пермского края	3 731
12	Нытвенский городской округ Пермского края (до 07.05.2019 – Нытвенский муниципальный район)	1 655
13	Октябрьский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Октябрьский муниципальный район Пермского края)	3 445
14	Осинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Осинский муниципальный район)	2 057
15	Оханский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Оханский муниципальный район и Оханский городской округ)	1 513
16	Очерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Очерский муниципальный район)	1 334
17	Суксунский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Суксунский муниципальный район)	1 678
18	Соликамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Соликамский муниципальный район Пермского края и Соликамский городской округ)	5 587
19	Чайковский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Чайковский муниципальный район и Чайковский городской округ)	2 155
20	Чердынский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чердынский муниципальный район Пермского края)	20 873
21	Чернушинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Чернушинский муниципальный район)	1 675
22	Чусовской городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чусовской муниципальный район Пермского края)	3 496
Итого		**160 236**

1.2. Природно-климатические особенности Пермского края

Территория Пермского края разделена на две части, резко отличающиеся по строению поверхности и происхождению форм рельефа. Западная часть (4/5 территории) расположена на восточной окраине Русской равнины, восточная (1/5) территории – в западных предгорьях и горах Урала. На равнинной части выделяются несколько плоско-холмистых возвышенностей тектонического происхождения.

Русская равнина отделена от Урала переходной полосой, которая проходит с севера на юг через всю область. Частью этой полосы является

обширная низменная равнина – Приуральская депрессия, представляющая собой заметно выраженное понижение. Равнина является стоком вод почти со всей территории края, в результате чего она сильно заболочена. Здесь находятся самые большие болота в крае с огромным запасом торфа. В переходной полосе расположены широкие, хорошо разработанные долины крупных рек и Камское водохранилище. На востоке переходной полосы находится Приуральская равнина, слегка всхолмленная, со средними высотами 200 – 250 м.

К востоку от меридиональной долины Средней Камы начинаются предгорья Уральского хребта, где, собственно, расположены Средний и Северный Урал. Граница между ними проходит по горе Ослянке.

В Пермском крае преобладают подзолистые и дерново-подзолистые почвы с низким естественным плодородием. Есть дерново-карбонатные (по долинам рек), аллювиально-дерновые, дерново-луговые, черноземы выщелоченные, глинистые и тяжелосуглинистые (рис. 1.2.1). В южных районах имеются деградированные черноземы, темно-серые, серые и светло-серые лесостепные почвы, имеющие наиболее высокую в регионе естественную плодородность. Характер почв в Прикамье, значительные уклоны поверхности, интенсивные летние дожди способствуют развитию эрозии: ей подвержены в той или иной степени более 40 % пахотных массивов края. Подавляющее большинство почв нуждается в повышении плодородия путем внесения органических и минеральных удобрений, а 98 % пахотных массивов требуют известкования.

Реки Пермского края относятся к бассейну реки Камы, крупнейшего левого притока Волги. В Пермском крае более 29 тыс. рек и речек общим протяжением более 90 тыс. км (рис. 1.2.2). Только две реки в Пермском крае относятся к большим рекам (т.е. имеют длину более 500 км). Это реки Кама (1805 км) и ее левый приток Чусовая (592 км). Рек длиной от 100 до 500 км более 40, крупнейшие из них: Сылва, Вишера, Колва, Яйва, Косьва, Коса, Весляна, Иньва, Обва. Малые реки (длиной менее 100 км) составляют подавляющее большинство рек края. Некоторые из них имеют историческое значение, например, река Егошиха, в устье которой был основан город Пермь. Реки правобережья и верхнего течения Камы – типично равнинные с тихим спокойным течением и низменными заболоченными равнинами; реки левобережья берут начало в горах Урала или возвышенностях Уфимского плато и характеризуются быстрым течением, перекатами и камнями в русле, скалистыми берегами и сравнительно узкими долинами.

Климат края умеренно континентальный с продолжительной умеренно холодной многоснежной зимой, короткой весной с неустойчивыми температурами, относительно коротким умеренно

теплым увлажненным летом, осенью с преобладанием облачных и дождливых дней.

Средняя температура января от -15,3°С до -17,2°С, июля +16,8°С, +18°С (рис. 1.2.3). Период с положительными температурами воздуха выше 5°С (вегетационный период) составляет 145 – 165 дней (с 25 – 30 апреля по 1 – 15 октября). Среднегодовая сумма осадков варьируется от 450 мм на юго-западе до 1000 мм на северо-востоке, что намного больше величины испаряемости. Число дней с осадками за год составляет до 200 дней. Снежный покров лежит 160 – 170 дней (с середины ноября до конца апреля).

Природно-климатические условия в целом благоприятны для произрастания лесной растительности, за исключением резких отклонений погодных условий в отдельные годы от средних показателей (засуха, заморозки, сильные ветры и др.).

Рис. 1.2.1. Схематичная карта почв Пермского края

Легенда к схематичной карте почв Пермского края

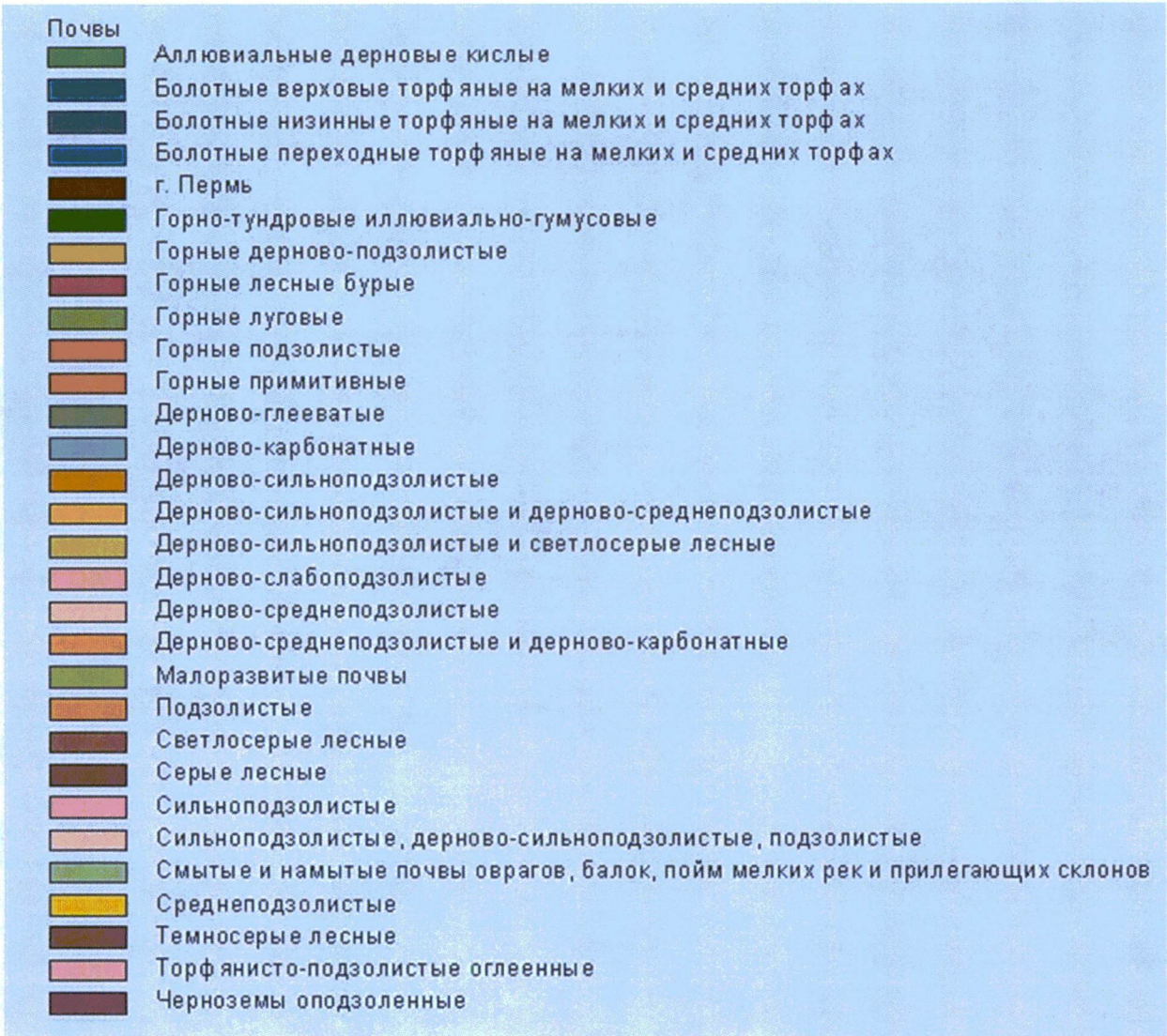
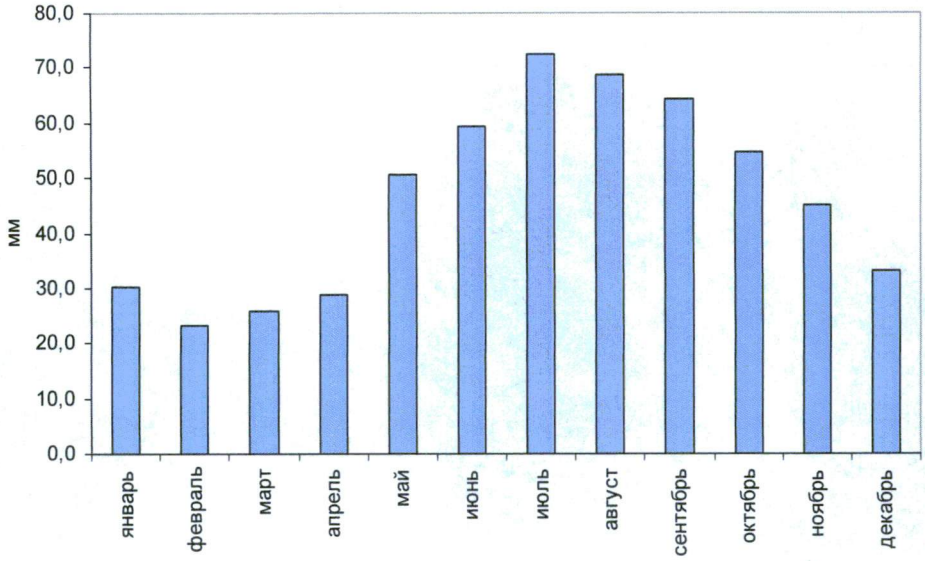
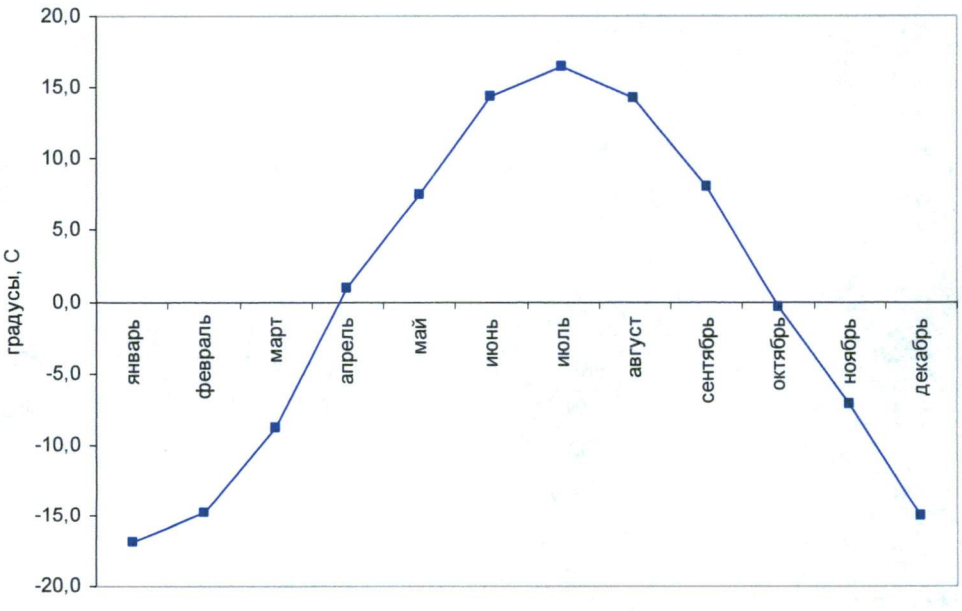


Рис. 1.2.2. Схема речной сети Пермского края



Среднемноголетний годовой ход осадков, мм



Среднемноголетний годовой ход температуры воздуха, °С

Рис 1.2.3. Среднемноголетний годовой ход осадков
и температуры воздуха в Пермском крае

1.3. Социально-экономические особенности Пермского края

1.3.1. Общая численность населения – 2599,2 тыс. человек.

1.3.2. Городское население – 1972,9 тыс. человек (75,9 %).

1.3.3. Сельское население – 626,2 тыс. человек (24,0 %).

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек.

Самый большой город в Пермском крае по численности населения – Пермь (1 055 397 чел., или 40 % населения края), далее – Березники (139 209 чел.) и Соликамск (92 602 чел.). Всего 2 города с численностью населения от 100 тысяч человек.

Город Пермь – административный центр Пермского края, порт на реке Каме, транспортный узел на Транссибирской магистрали, имеет статус города краевого значения и городского округа. Крупный многоотраслевой промышленный, научный, культурный и логистический центр Урала.

В пяти городах региона численность населения свыше 50 тыс. человек: г. Краснокамск (52,5 тыс.), г. Кунгур (64,9 тыс.), г. Лысьва (60,3 тыс.), г. Чайковский (82,4 тыс.), г. Чусовой (43,7 тыс. человек). С 1990 года население Пермского края уменьшилось на 428,7 тыс. человек, или на 14 %. Определяющим фактором этого процесса остается перевес числа умерших над числом родившихся.

Всего в состав Пермского края входят 22 городских округа, 21 муниципальный округ.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население, среднегодовая численность занятых по видам экономической деятельности в 2016 году, в тыс. чел. и в %:

Таблица 1.3.5

Показатель	Тысяч человек	%
1	2	3
Всего	**1204,4**	**100**
в том числе:		
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	67,4	5,6
рыболовство, рыбоводство	0,8	0,1
добыча полезных ископаемых	17,1	1,4
обрабатывающие производства	237,4	19,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	31,0	2,6
строительство	105,0	8,7
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	217,5	18,1
гостиницы и рестораны	28,1	2,3
транспорт и связь	95,6	7,9
финансовая деятельность	18,6	1,5

1	2	3
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100,2	8,3
из них научные исследования и разработки	8,4	0,7
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	72,1	6,0
образование	90,0	7,5
здравоохранение и предоставление социальных услуг	74,7	6,2
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	48,6	4,0
предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,1	0,0

1.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях населенных пунктов, землях особо охраняемых природных территорий, землях обороны и безопасности, по лесничествам, административным районам, оценка их изменений за период действия предыдущего лесного плана

Общая площадь земель, на которых расположены леса, на территории Пермского края, по данным ГЛР, по состоянию на 01 января 2021 г. составляет 12 427 273 га, в том числе по категориям земель:

земли лесного фонда – 12 013 273 га (96,67 % от общей площади земель Пермского края, на которых расположены леса);

земли обороны и безопасности – 33 865 га (0,3 %);

земли особо охраняемых природных территорий – 281 547 га (2,27 %);

земли населенных пунктов, на которых расположены леса, – 94 653 га (0,76 %).

В период действия предыдущего лесного плана количество территориальных единиц управления лесами – лесничеств не изменилось и составляет 28 единиц. Количество участковых лесничеств составляет 137 единиц.

К 2020 году в Пермском крае были преобразованы в городские округа районы Верещагинский, Бардымский, Еловский, Добрянский, Ильинский, Кишертский, Красновишерский, Нытвенский, Октябрьский, Осинский, Очерский, Суксунский, Чердынский, Чернушинский, Чусовской; в муниципальные округа – районы Александровский, Березовский, Гайнский, Косинский, Кочевский, Кудымкарский, Ординский, Уинский, Юрлинский, Юсьвинский; все входящие в их состав городские и сельские поселения упразднены.

С 30 апреля 2021 года в составе Пермского края числятся 43 муниципальных образований, в том числе, 22 городских округа, 21 муниципальный округ.

К 2021 году в муниципальные округа были преобразованы следующие муниципальные районы: Карагайский, Куединский, Сивинский, Частинский, а также Кунгурский (совместно с городским

округом Кунгуром); все входящие в их состав сельские поселения упразднены.

К 2022 году в муниципальный округ был преобразован Большесосновский муниципальный район, все входящие в его состав сельские поселения упразднены.

На 01 сентября 2022 года в муниципальный округ был преобразован Пермский муниципальный район, все входящие в его состав сельские поселения упразднены. Кроме того, путем объединения Гремячинского городского округа и Губахинского городского округа Пермского края был образован Губахинский муниципальный округ Пермского края. Также в результате объединения муниципального образования «Городской округ – город Кудымкар» Пермского края с Кудымкарским муниципальным округом Пермского края образовано новое муниципальное образование Кудымкарский муниципальный округ Пермского края.

Сведения о распределении площади лесов на территории Пермского края приведены в таблицах 1.4.1 – 1.4.5.

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда

Распределение площади лесов на территории Пермского края на землях лесного фонда в пределах административных районов приведено в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

Распределение площади земель лесного фонда
по муниципальным образованиям Пермского края

№ п/п	Наименование муниципального образования (01.09.2022)	Ед. изм.	на 01.01.2019	на 01.09.2022	Изменение, ±
1	2	3	4	5	6
1	Александровский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Александровский муниципальный район)	га	533 202	533 198	-4
2	Бардымский муниципальный округ Пермского края (до 18.11.2019 – Бардымский муниципальный район)	га	138 812	138 790	-22
3	Березовский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Березовский муниципальный район)	га	102 049	102 049	-
4	Большесосновский муниципальный округ Пермского края (до 15.05.2021 – Большесосновский муниципальный район)	га	72 148	72 148	-

1	2	3	4	5	6
5	Муниципальное образование Верещагинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – муниципальное образование «Верещагинский муниципальный район Пермского края»)	га	68 944	68 942	-2
6	Гайнский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Гайнский муниципальный район)	га	1 467 740	1 467 720	-20
7	Горнозаводский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Горнозаводский муниципальный район Пермского края и Горнозаводский городской округ)	га	678 098	678 017	-81
8	Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)	га	190 220	190 219	-1
9	Добрянский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Добрянский муниципальный район)	га	396 777	396 715	-62
10	Еловский муниципальный округ Пермского края (до 18.11.2019 – Еловский муниципальный район)	га	54 032	54 032	-
11	Ильинский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Ильинский муниципальный район)	га	173 098	173 098	-
12	Муниципальное образование Карагайский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Карагайский муниципальный район)	га	115 432	115 432	-
13	Городской округ «Город Кизел» (до 09.05.2018 – Кизеловский муниципальный район и городской округ «Город Кизел» Пермского края)	га	129 202	129 202	-
14	Кишертский муниципальный округ Пермского края (до 09.12.2019 – Кишертский муниципальный район Пермского края)	га	71 123	71 123	-
15	Косинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Косинский муниципальный район)	га	318 696	318 696	-

1	2	3	4	5	6
16	Кочевский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Кочевский муниципальный район)	га	230 871	230 851	-20
17	Красновишерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Красновишерский муниципальный район)	га	1 253 869	1 252 098	-1771
18	Краснокамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Краснокамский муниципальный район и Краснокамский городской округ Пермского края)	га	56 943	56 943	-
19	Кудымкарский муниципальный округ Пермского края (до 08.02.2022 – муниципальное образование «Городской округ – город Кудымкар» Пермского края и Кудымкарский муниципальный округ Пермского края)	га	325 419	325 374	-45
20	Куединский муниципальный округ Пермского края (до 17.05.2020 – муниципальное образование «Куединский район»)	га	94 054	94 164	+110
21	Кунгурский муниципальный округ Пермского края (до 22.12.2020 – Кунгурский муниципальный район и город Кунгур)	га	241 223	241 829	+606
22	Лысьвенский городской округ Пермского края	га	328 142	328 142	-
23	Нытвенский городской округ Пермского края (до 07.05.2019 – Нытвенский муниципальный район)	га	68 730	68 730	-
24	Октябрьский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Октябрьский муниципальный район Пермского края)	га	218 455	218 446	-9
25	Ординский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Ординский муниципальный район Пермского края)	га	49 091	49 091	-
26	Осинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Осинский муниципальный район)	га	102 707	102 706	-1
27	Оханский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Оханский муниципальный район и Оханский городской округ)	га	68 927	68 927	-

1	2	3	4	5	6
28	Очерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Очерский муниципальный район)	га	62 541	62 541	-
29	Пермский муниципальный округ Пермского края (до 10.05.2022 – Пермский муниципальный район)	га	206 363	206 140	-223
30	Сивинский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Сивинский муниципальный район)	га	161 021	161 021	-
31	Соликамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Соликамский муниципальный район Пермского края и Соликамский городской округ)	га	471 013	470 995	-18
32	Суксунский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Суксунский муниципальный район)	га	70 483	70 483	-
33	Уинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Уинский муниципальный район)	га	91 104	91 104	-
34	Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края (до 02.07.2018 – Усольский муниципальный район и муниципальное образование «Город Березники»)	га	376 164	375 635	-529
35	Чайковский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Чайковский муниципальный район и Чайковский городской округ)	га	113 976	113 971	-5
36	Частинский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Частинский муниципальный район)	га	60 753	60 752	-1
37	Чердынский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чердынский муниципальный район Пермского края)	га	1 971 852	1 971 831	-21
38	Чернушинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Чернушинский муниципальный район)	га	54 219	54 214	-5
39	Чусовской городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чусовской муниципальный район Пермского края)	га	286 841	286 735	-106

1	2	3	4	5	6
40	Юрлинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Юрлинский муниципальный район)	га	322 523	322 522	-1
41	Юсьвинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 Юсьвинский муниципальный район Пермского края)	га	217 586	217 583	-3
Итого			12 014 443	12 012 209	-2234

Изменение показателя площади земель лесного фонда в границах Пермского края лесничества произошло в основном в результате проведения работы по приведению государственных учетов лесов в соответствие с фактической площадью земель лесного фонда в рамках реализации положений Федерального закона от 29 июля 2017 г. № 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 – Федеральный закон № 280-ФЗ).

Кроме того, на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 16 марта 2019 г. № 443-р переведено из земель лесного фонда 529,4235 га (Пермский край, Березниковское лесничество) в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения для строительства калийного комбината».

На основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2019 г. № 2136-р (Пермский край, Чусовское лесничество) переведен из земель лесного фонда земельный участок с кадастровым номером 59:11:1810209:1376 площадью 78,1 га в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения для размещения объектов цементного завода.

На основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 28 мая 2020 г. № 1409-р переведено из земель лесного фонда 20,5024 га (Пермский край, Горнозаводское лесничество) в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального

назначения для размещения объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых.

Внесены изменения в сведения ГЛР в части исключения сведений о лесных участках общей площадью 20,6209 га, расположенных в границах земельного участка с кадастровым номером 59:13:0000000:55 (Куединское лесничество), образованного для размещения линейных объектов, в отношении которого Управлением Росреестра по Пермскому краю применены положения статьи 11 Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 341-ФЗ (изменена категория земельных участков с «земли лесного фонда» на «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».

Также внесены изменения в сведения ГЛР по Соликамскому лесничеству Пермского края в части исключения сведений о лесном участке с кадастровым номером 59:34:00000000:1151 общей площадью 17,7384 га, предоставленном в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» на основании приказа Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии от 23 октября 2020 г. № СЭД-30-01-02-827 с целью размещения объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Кунгур – Соликамск, участок Березники – Соликамск, км 292+560 – 313+100 (в том числе транспортная развязка на км 292+560), в муниципальном образовании «Город Березники» Пермского края и Соликамском городском округе Пермского края, в отношении которого Управлением Росреестра по Пермскому краю применены положения статьи 11 Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов» (изменена категория земельных участков с «земли лесного фонда» на «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»).

На основании постановления Правительства Пермского края от 19 июня 2018 г. № 330-п «О переводе земельных участков из одной категории в другую» в целях ведения лесного хозяйства переведены из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель лесного фонда земельные участки с кадастровыми номерами 59:23:0991001:155, 59:23:0991001:156 общей площадью 110 га,

территориально расположенные в границах Бардымского участкового лесничества (Колхоз «Заря») Куединского лесничества Пермского края.

На основании материалов таксации лесов, проведенной согласно государственному контракту от 24 марта 2020 г. № 015620000230001, площадь Кунгурского лесничества по состоянию на 01 января 2022 г. увеличилась на 609 га, в том числе:

устранены расхождения площади государственных земель запаса, расположенные в различных участковых лесничествах Кунгурского лесничества, по материалам лесоустройства 1997 года и свидетельствам о государственной регистрации права 2012 года. В этой связи площадь Калининского участкового лесничества уменьшилась на 86 га, площадь Кунгурского участкового лесничества увеличилась 459 га, площадь Пермско-Сергинского участкового лесничества увеличилась на 22 га.

согласно свидетельству о государственной регистрации права от 10 мая 2012 г. № 59-БГ 364869 земельный участок с кадастровым номером 59:24:0000000:493 площадью 26 га (257369 кв. м) включен в состав Кунгурского участкового лесничества (ГЗЗ «Ергачинский»);

согласно свидетельству о государственной регистрации права от 10 мая 2012 г. № 59-БГ 364868 земельный участок с кадастровым номером 59:24:3460101:1 площадью 188 га (1885214 кв. м) включен в состав Пермско-Сергинского участкового лесничества (ГЗЗ «Горелое»);

Кроме того, исключены из ГЛР сведения о территории, занимаемой земельными участками с кадастровыми номерами 59:11:0960101:495, 59:11:1360102:227, 59:11:1440101:1349, 59:11:0000000:10733 (Чусовское лесничество), в отношении которых Управлением Росреестра по Пермскому краю применены положения статьи 11 Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов» (изменена категория земельных участков с «земли лесного фонда» на «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения).

В рамках реализации положений Федерального закона № 280-ФЗ на основании решения протокола заседания межведомственной рабочей группы по решению вопросов приведения государственных учетов лесов в соответствие с фактической площадью земель лесного фонда, созданной в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 18 августа 2015 г. № СЭД-30-01-02-1042, от 30 декабря 2020 г. в ГЛР изменена

документированная информация в части исключения земельных участков в Пермском лесничестве общей площадью 189,4881 га, относящихся по сведениям ЕГРН к категориям: земли населенных пунктов, земли особо охраняемых территорий и объектов, земли сельскохозяйственного назначения.

Кроме того, на основании решения протокола заседания межведомственной рабочей группы по решению вопросов приведения государственных учетов лесов в соответствие с фактической площадью земель лесного фонда, созданной в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 18 августа 2015 г. № СЭД-30-01-02-1042, от 06 мая 2020 г. проведена работа по исключению из ГЛР сведений о территории, занимаемой земельным участком с кадастровым номером 59:29:0500002:489, образованным для размещения линейных объектов, в отношении которого Управлением Росреестра по Пермскому краю были применены положения статьи 11 Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов» (в ЕГРН изменена категория земельного участка с «земли лесного фонда» на «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»).

Изменение показателя площади земель лесного фонда в границах Вайского лесничества произошло в результате проведения работы по исключению земель лесного фонда, пересекающихся с границами между субъектами Российской Федерации: Пермским краем и Свердловской областью, сведения о которых внесены в ЕГРН с реестровыми номерами 59.66-2.1 и 66.66-2.1 соответственно. С учетом требований, изложенных в письме Рослесхоза от 16 ноября 2020 г. № АВ-03-27/22693, на основании сведений ЕГРН о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования и границе населенного пункта в виде выписки от 11декабря 2020 г. № КУВИ-002/2020-47842254, а также материалов, полученных письмами Пермского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» от 19 ноября 2020 г. № 094/793, от 11 декабря 2020 г. № 094/834 изменена документированная информация ГЛР с составлением соответствующего Акта об исключения 1771,1297 га, расположенных в границах указанного пересечения.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов

Таблица 1.4.2

Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов Пермского края

№ п/п	Наименование муниципального образования (01.09.2022)	Наименование лесничества	Площадь лесов, га		Изменения, ±
			01.01.2019	01.09.2022	
1	2	3	4	5	6
1	Александровский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Александровский муниципальный район)	Александровское лесничество, Всеволодо-Вильвенское лесничество, Яйвинское лесничество	819	819	-
2	Муниципальное образование Верещагинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – муниципальное образование «Верещагинский муниципальный район Пермского края»)	-	153	153	-
3	Горнозаводский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Горнозаводский муниципальный район Пермского края и Горнозаводский городской округ)	-	653	653	-
4	Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)	-	4834	4834	-
5	Добрянский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Добрянский муниципальный район)	-	1632	1632	-
6	Ильинский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 –	-	22	22	-

1	2	3	4	5	6
	Ильинский муниципальный район)				
7	Городской округ «Город Кизел» (до 09.05.2018 – Кизеловский муниципальный район и городской округ «Город Кизел» Пермского края)	Кизеловское городское лесничество	1929	1929	-
8	Красновишерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Красновишерский муниципальный район)	-	578	578	-
9	Краснокамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Краснокамский муниципальный район и Краснокамский городской округ Пермского края)	-	2862	2862	-
10	Лысьвенский городской округ Пермского края	-	2615	2615	-
11	Оханский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Оханский муниципальный район и Оханский городской округ)	Оханское городское лесничество	480	480	-
12	Очерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Очерский муниципальный район)	Очерское городское лесничество	1063	1063	-
13	Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края (до 02.07.2018 – Усольский муниципальный район Пермского края и муниципальное образование «Город Березники» Пермского края)	-	25898	25898	-
14	Чайковский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 –	-	2091	2091	-

1	2	3	4	5	6
	Чайковский муниципальный район и Чайковский городской округ)				
15	Чердынский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чердынский муниципальный район Пермского края)	-	217	217	-
16	Чернушинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Чернушинский муниципальный район)	-	395	395	-
17	Чусовской городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чусовской муниципальный район Пермского края)	Чусовское городское лесничество	2600	2204	-396
18	Кудымкарский муниципальный округ Пермского края (до 08.02.2022 – муниципальное образование «Городской округ – город Кудымкар» Пермского края и Кудымкарский муниципальный округ Пермского края)	Кудымкарское городское лесничество	535	535	-
19	Кунгурский муниципальный округ Пермского края (до 22.12.2020 – Кунгурский муниципальный район и город Кунгур)	Кунгурское городское лесничество	1663	1663	-
20	Город Пермь	Пермское городское лесничество	37972	37978	6
21	Соликамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Соликамский муниципальный район Пермского края и Соликамский городской округ)	Соликамское городское лесничество	5645	5697	+52
Итого по субъекту			94656	94318	-338

Александровский муниципальный округ Пермского края.

Согласно соответствующим приказам Рослесхоза на землях населенных пунктов, расположенных в границах Александровского муниципального округа Пермского края, созданы следующие лесничества:

Александровское лесничество площадью 539,7660 га создано приказом Рослесхоза от 28 января 2020 г. № 29 на землях населенных пунктов города Александровска.

Всеволодо-Вильвенское лесничество площадью 89,1477 га создано приказом Рослесхоза от 28 января 2020 г. № 30 на землях населенных пунктов поселка Всеволодо-Вильва.

Яйвинское лесничество площадью 191,0 га создано приказом Рослесхоза от 11 ноября 2020 г. № 1022 на землях населенных пунктов Яйвинского городского поселения.

Городской округ «Город Кизел».

Площадь земель населенных пунктов, расположенных в границах городского округа «Город Кизел» Пермского края по отношению к показателю предыдущего лесного плана не изменилась.

При этом на части земель населенных пунктов, расположенных в границах городского округа «Город Кизел» Пермского края, согласно приказу Рослесхоза от 20 мая 2020 г. № 490, на землях населенных пунктов города Кизела Пермского края, занятых городскими лесами, создано Кизеловское городское лесничество площадью 1023,0 га.

Оханский городской округ Пермского края.

Согласно приказу Рослесхоза от 29 января 2020 г. № 36 на землях населенных пунктов города Оханска Пермского края, занятых городскими лесами, создано Оханское городское лесничество площадью 479,59 га.

Очерский городской округ Пермского края.

Согласно приказу Рослесхоза от 29 января 2020 г. № 39 на землях населенных пунктов Очерского городского округа (город Очер, поселок Павловский) Пермского края, занятых городскими лесами, создано Очерское городское лесничество площадью 1280,6630 га.

Чусовской городской округ Пермского края.

На части земель населенных пунктов муниципального образования Чусовской городской округ Пермского края, занятых городскими лесами, создано Чусовское городское лесничество площадью 2203,9157 га, границы которого установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 29 июня 2020 г. № 603.

Площадь земель населенных пунктов, расположенных в границах Чусовского городского круга Пермского края по отношению к показателям предыдущего лесного плана уменьшилась на 396,0843 га на основании Решения Арбитражного суда Пермского края от 07 декабря 2020 г. по делу № А50-21417/20 об исключении из ГЛР сведений о городских лесах, расположенных в границах Чусовского городского округа Пермского края.

Кудымкарский муниципальный округ Пермского края.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 07 февраля 2019 г. № 76 (в редакции приказа Рослесхоза от 13 сентября 2019 г. № 1157) определено, что на землях населенных пунктов города Кудымкара Пермского края, занятых городскими лесами, располагается лесничество «Городские леса Кудымкарского городского округа» площадью 534,6245 га.

Кунгурский муниципальный округ Пермского края.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08 октября 2018 г. № 830 (в редакции приказа Рослесхоза от 13 сентября 2019 г. № 1153) определено, что на землях населенных пунктов муниципального образования «Город Кунгур» Пермского края, занятых городскими лесами, располагается Кунгурское городское лесничество.

Город Пермь.

На территории Пермского края на землях населенного пункта Город Пермь образовано Пермское городское лесничество площадью 37978,7673 га, границы которого установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 02 февраля 2012 г. № 27 «Об определении количества лесничеств на территории города Перми и установлении их границ» (в редакции приказа Рослесхоза от 21 сентября 2021 г. № 706).

Соликамский городской округ Пермского края.

Площадь земель населенных пунктов, расположенных в границах Соликамского городского круга Пермского края по отношению к показателю предыдущего лесного плана увеличилась на 52 га и составляет 5 696,553472 га согласно приказу Рослесхоза от 23 апреля 2019 г. № 554 «Об определении количества лесопарков за землях населенных пунктов города Соликамска Пермского края, занятых городскими лесами и установлении их границ» (в редакции приказа Рослесхоза от 14 мая 2020 г. № 461 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 23 апреля 2019 г. № 554 и от 20 июня 2019 г. № 764»).

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

На территории Пермского края на землях обороны и безопасности в границах городского округа закрытое административно-территориальное образование Звездный Пермского края и Пермского муниципального округа Пермского края образовано Пермское лесничество Минобороны России – филиал ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России.

Таблица 1.4.3

Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности

№ п/п	Наименование муниципального образования (на 01.09.2022)	Наименование лесничества	Площадь лесов, га		Изменения, %
			01.01.2019	01.09.2022	
1	2	3	4	5	6
1	Городской округ закрытое административно-территориальное образование Звездный Пермского края	Пермское лесничество Минобороны России	9033	8617	-4,61
2	Пермский муниципальный округ Пермского края (до 10.05.2022 – Пермский муниципальный район)		25248	25248	-
Итого			34281	33865	-1,21

За период с 01 января 2019 года площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности на территории Пермского края, уменьшилась на 416 га.

Пермским лесничеством Минобороны России представлен в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края комплект документов, включающих приказ Министра обороны Российской Федерации от 09 октября 2012 г. № 3194 «О передаче объектов недвижимого имущества в муниципальную собственность городского округа ЗАТО Звездный Пермского края», Решение Арбитражного суда Пермского края от 04 марта 2013 г. по делу № А50-11488/2012, Постановление № 17АП-4659/2013-ГК Семнадцатого Арбитражного Апелляционного суда от 14 июня 2013 г. по делу № А50-11488/2012, постановление № Ф09-9906/13 Федерального Арбитражного суда Уральского округа от 11 октября 2013 г. по делу №А50-11488/2012, сведения ЕГРН в виде выписок, а также

дополнительные документов, на основании которых изменена документированная информация ГЛР в части уменьшения площади земель обороны и безопасности на 416 га.

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

Таблица 1.4.4

Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование муниципального образования (на 01.09.2022)	Наименование лесничества	Площадь лесов, га		Изменения, %
			01.01.2019	01.09.2022	
1	2	3	4	5	6
1	Горнозаводский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Горнозаводский муниципальный район Пермского края и Горнозаводский городской округ)	ГПЗ «Басеги»	20183	20298	0,57
2	Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)		17774	17770	-0,02
3	Кишертский муниципальный округ Пермского края (до 09.12.2019 – Кишертский муниципальный район Пермского края)	УНБ «Предуралье»	1506	1506	-
4	Кунгурский муниципальный округ Пермского края (до 22.12.2020 – Кунгурский муниципальный район и город Кунгур)		773	773	-
5	Красновишерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Красновишерский муниципальный район)	ГПЗ «Вишерский»	241200	241200	-
Итого			281436	281436	-0,0394

За период с 01 января 2019 года площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий Пермского края, увеличилась на 111 га.

В соответствии с представленными в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края сведениями о проведении работ по землеустройству и уточнению границ на местности, площадь территории заповедника «Басеги» увеличилась на 111 га и составляет 38068 га.

1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий

Таблица 1.4.5

Распределение площади лесов, расположенных на землях иных категорий

№ п/п	Наименование муниципального образования (на 01.09.2022)	Наименование лесничества	Площадь лесов, га		Изменения, %
			01.01.2019	01.09.2022	
1	2	3	4	5	6
1	Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)		848	848	-
2	Добрянский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Добрянский муниципальный район)		1054	1054	-
3	Ильинский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Ильинский муниципальный район)		96	96	-
4	Куединский муниципальный округ Пермского края (до 17.05.2020 – муниципальное образование «Куединский район»)		0	110	+110
5	Лысьвенский городской округ Пермского края		1657	1657	-
6	Октябрьский городской округ Пермского края		0	2	+2

1	2	3	4	5	6
	(до 06.04.2019 – Октябрьский муниципальный район Пермского края)				
Итого			3655	3767	+112

В состав площади лесов, расположенных на землях иных категорий, на территории Пермского края входят бывшие участки лесного фонда, ранее находившиеся во владении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и не вошедшие в состав земель лесного фонда согласно государственному учету лесного фонда по состоянию на 01 января 2008 года.

За период с 01 января 2019 года площадь лесов, расположенных на землях иных категорий на территории Пермского края, увеличилась на 112 га.

На основании постановления Правительства Пермского края от 19 июня 2018 г. № 330-п в 2020 году проводилась работа по включению в состав земель лесного фонда Куединского участкового лесничества (СПК «Усинское») Куединского лесничества Пермского края земельных участках с кадастровыми номерами 59:23:0091001:155 площадью 60 га и 59:23:0091001:156 площадью 50 га, относящихся к категории земель сельскохозяйственного назначения. При этом ввиду отсутствия сведений ЕГРН об изменении категории земель, по состоянию на 01 января 2021 г. указанные 110 га были отнесены к составу земель иных категорий. На основании сведений ЕГРН в виде выписки от 09 сентября 2021 г. № КУВИ-002/2021-119811635 указанные 110 га исключены из состава земель иных категорий с отнесением к категории земель лесного фонда.

В состав земель иных категорий включены 2,6907 га, относящихся к категории земель сельскохозяйственного назначения, пересекающихся с границами земельного участка с кадастровым номером 59:27:1441002:517, исключенных из состава земель лесного фонда Чадского участкового лесничества (Колхоз «Заря») Октябрьского лесничества Пермского края в соответствии с положениями Федерального закона № 280-ФЗ на основании свидетельства о государственной регистрации права собственности от 05 сентября 2011 г. № 59-БГ 139039, договора дарения земельного участка от 21 марта 2014 г., сведений ЕГРН в виде выписки от 06 сентября 2021 г. № КУВИ-002/2021-117787889.

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана

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

1.6. Лесорастительное районирование

Лесорастительное районирование основано на разделении территорий по характеру древесной растительности, а также условиям ее произрастания.

Показывая географическое разнообразие лесов и условий их существования, лесорастительное районирование служит основой для специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе.

Оно включает следующие соподчиненные уровни деления территории: в равнинной части – зоны и районы. Его цель – учет зональных особенностей в размещении лесов и лесного хозяйства.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Пермского края относятся к таежной зоне и зоне хвойно-широколиственных лесов.

Пермский край разделен на 4 лесных района: Западно-Уральский таежный район, Средне-Уральский таежный район, Южно-таежный район европейской части Российской Федерации и район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации (рис. 1.6.1, приложение 1.1 к настоящему Лесному плану Пермского края).

На территории Средне-Уральского таежного района растительность имеет достаточно выраженную вертикальную поясность и в основном преобладают ельники с участием березы и осины.

Западно-Уральский таежный район представлен пихтово-еловыми, сосновыми и мелколиственными лесами. Многочисленные вырубки заросли молодыми осиново-березовыми и сосново-березовыми лесами. В Южно-таежном районе основной тип растительности – елово-пихтовые леса с примесью березы и осины.

В направлении с севера на юг происходит заметное увеличение доли мягколиственных пород, возобновление которых осуществляется также на гарях и вырубках.

В районе хвойно-широколиственных лесов при движении с востока на запад в составе лесной растительности происходит смена таежных

пихтово-еловых лесов на теплолюбивые широколиственные породы. Ближе к южной границе зоны встречаются лесные урочища с преобладанием липы и участием дуба. Леса здесь часто располагаются отдельными «островами» и разреженными массивами.

Значительная часть земель, не покрытых лесной растительностью, представлена старыми и свежими вырубками, на которых идет возобновление мягколиственных пород. Также встречаются типичные участки лесостепи (Кунгурская лесостепь).

Лесорастительное районирование определяет и другие виды специализированного районирования: лесосеменное, лесопожарное, лесомелиоративное, лесотаксационное и другие. В пределах лесотаксационного района при лесоустройстве предусматривается использование единых справочно-нормативных материалов, что значительно повышает качество и точность лесоинвентаризационных работ в объекте лесоустройства.

Применяемая в лесах края классификация типов лесорастительных условий основана на живом напочвенном покрове. Тип лесорастительных условий называется по растению – индикатору почвенно-грунтовых условий в живом напочвенном покрове: лишайниковый, брусничный, кисличный, черничный и др.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам в разрезе лесничеств представлены в приложении 3 к настоящему Лесному плану Пермского края.

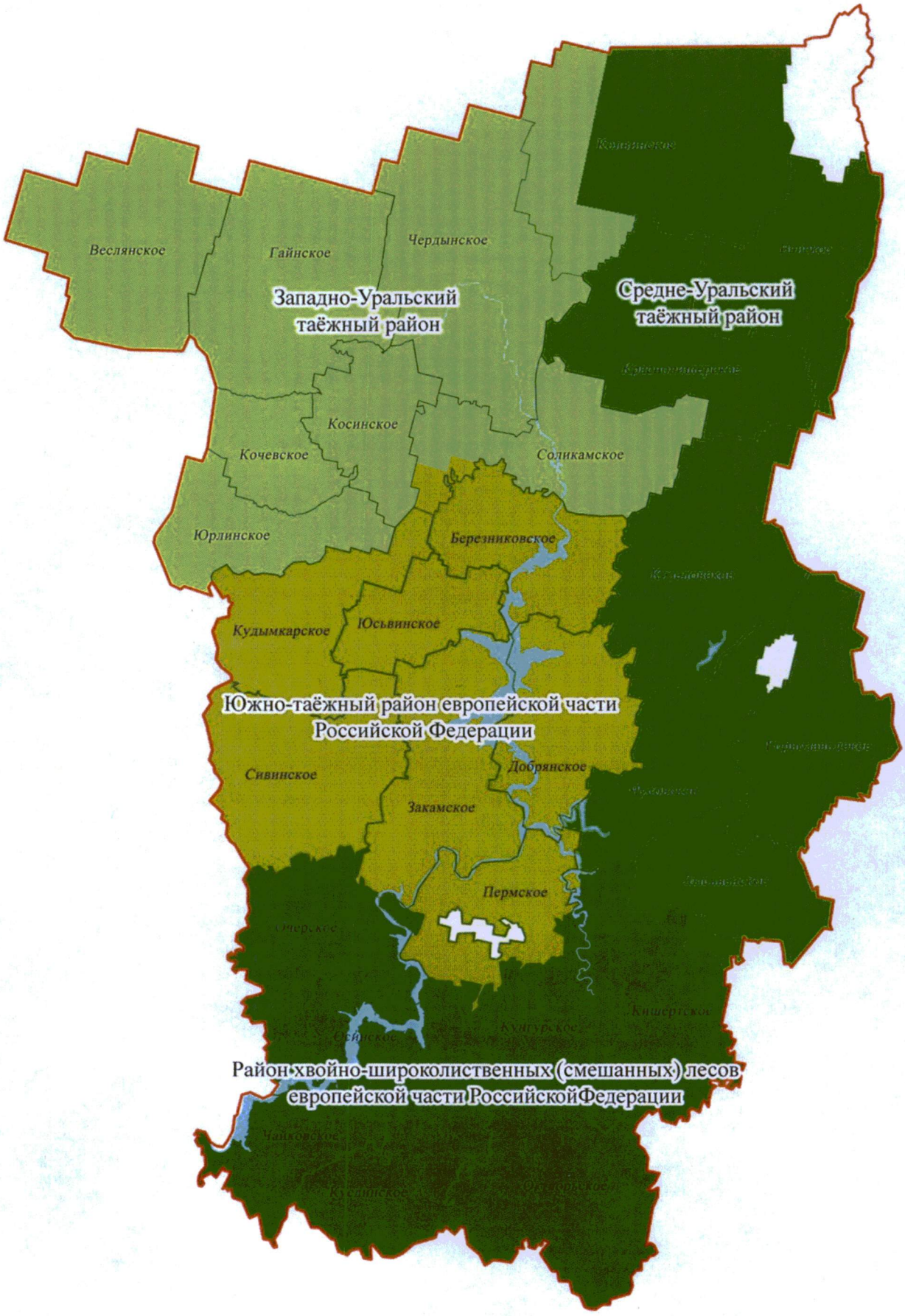


Рис. 1.6.1. Карта-схема лесных районов Пермского края

1.7. Информация о динамике распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, включая сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего лесного плана

Леса Пермского края, расположенные на землях лесного фонда и на землях иных категорий, согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса.

Резервных лесов в Пермском крае не имеется.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации выделяются следующие категории защитных лесов:

1. леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
2. леса, расположенные в водоохранных зонах;
3. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;
4. ценные леса;
5. городские леса.

Признаки выделения особо защитных участков лесов определены Лесоустроительной инструкцией, согласно которой к особо защитным участкам лесов относятся:

берегозащитные участки лесов;

почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль склонов оврагов;

опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;

плюсовые лесные насаждения;

лесосеменные плантации;

постоянные лесосеменные участки;

маточные плантации;

архивы клонов плюсовых деревьев;

испытательные лесные культуры;

заповедные лесные участки;

участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;

места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;

другие особо защитные участки лесов.

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, не совместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Отнесение лесов к защитным и выделение особо защитных участков лесов, установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, лесов в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и особо защитных участков лесов определяется статьями 112 – 115, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края приведен в приложении 4 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Общая площадь лесов Пермского края за период действия предыдущего лесного плана (12005,6 тыс. га) уменьшилась на 0,6 тыс. га и составила 12005,0 тыс. га, в том числе площадь защитных лесов (1767,5 тыс. га) увеличилась на 10,3 тыс. га и составила 1777,8 тыс. га, а площадь эксплуатационных лесов (10238,1 тыс. га) уменьшилась на 10,9 тыс. га и составила 10227,2 тыс. га.

Площадь лесных земель уменьшилась на 0,8 тыс. га и составила 11369,9 тыс. га.

Площадь лесных земель, покрытых лесной растительностью, уменьшилась на 23,4 тыс. га и составила 11099,0 тыс. га.

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) увеличился на 28,0 тыс. га и составил 230,3 тыс. га.

Площадь гарей и погибших насаждений увеличился на 3,4 тыс. га, при этом площадь вырубок увеличилась на 26,2 тыс. га.

Общая площадь лесов Пермского края за период 2019 – 2021 годов уменьшилась на 1,2 тыс. га (с 12014,5 тыс. га) и составила 12013,3 тыс. га, в том числе площадь защитных лесов (1895,9 тыс. га) уменьшилась на 0,5 тыс. га и составила 1895,4 тыс. га, а площадь

эксплуатационных лесов (10118,6 тыс. га) уменьшилась на 0,7 тыс. га и составила 10117,9 тыс. га.

Площадь лесных земель за данный период уменьшилась на 2,6 тыс. га и составила 11379,2 тыс. га.

Площадь лесных земель, покрытых лесной растительностью, уменьшилась на 20,1 тыс. га и составила 11099,1 тыс. га.

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) увеличился на 17,2 тыс. га и составил 246,2 тыс. га.

Площадь гарей и погибших насаждений уменьшился на 3,2 тыс. га, при этом площадь вырубок увеличилась на 29,9 тыс. га.

1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

На территории Пермского края расположено 364 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального, регионального и местного значения. Общая площадь, занимаемая ООПТ, составляет 1683,1 тыс. га, или 10,35 % от общей площади Пермского края.

ООПТ федерального значения представлены 2 территориями: заповедники федерального значения «Вишерский» и «Басеги».

Общая площадь заповедников – 279,2 тыс. га, что составляет 16,6 % от общей площади ООПТ и 1,74 % от площади Пермского края.

Заповедники расположены вне земель лесного фонда на землях особо охраняемых территорий и объектов.

Особо охраняемые природные территории регионального значения представлены 257 территориями.

Общая площадь ООПТ регионального значения – 1 383,0 тыс. га, что составляет 82,2 % от общей площади ООПТ и 8,63 % от площади Пермского края.

В Пермском крае созданы ООПТ регионального значения 6 категорий: 21 государственный природный заказник, 96 охраняемых ландшафтов, 88 памятников природы, 46 природных резерватов, 5 историко-природных комплексов и территорий, 1 природный парк.

Наибольшее количество ООПТ регионального значения расположено на территории городских округов Пермского края: Чердынский (44 ООПТ), Соликамский (17 ООПТ), Чусовской (16 ООПТ), Красновишерский (14 ООПТ).

ООПТ регионального значения отсутствуют на территории муниципальных образований: Кудымкарский муниципальный округ Пермского края, городской округ закрытое административно-территориальное образование Звездный Пермского края, муниципальное образование Верещагинский городской округ Пермского края.

Наибольшую долю от площади муниципального образования ООПТ регионального значения занимают в Уинском муниципальном округе Пермского края (27,6 %), городском округе «Город Кизел» (22,9 %), Оханском городском округе Пермского края (20,0 %). При этом на территориях Уинского и Оханского округов такая доля достигается за счет организации государственных биологических природных заказников.

К ООПТ местного значения относятся 105 объектов общей площадью 20,9 тыс. га, что составляет 1,2 % от общей площади ООПТ и 0,13 % от площади края. При этом многие из местных ООПТ расположены вне территории лесного фонда на землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов.

Сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ, представлены в приложении 5 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Заповедник «Вишерский» – один из крупнейших природных заповедников Европы. Заповедник расположен в подзоне Средне-таежных елово-пихтовых горных и предгорных лесов западного макросклона Северного Урала. В видовом многообразии и распределении растительности ярко выражена высотная поясность. На высоте 800 – 1000 м располагаются горные тундры (от каменистых лишайниковых до травяно-кустарниковых). На высоте 600 – 800 м расположен пояс подгольцовых лугов. Это пограничная зона между таежным лесом и горными тундрами обычно аккумулирует большие запасы влаги. В подгольцовом поясе участки лугового разнотравья постоянно чередуются с ельниками и парковыми березовыми лесами. Ниже по склонам произрастают елово-пихтовые и пихтово-еловые леса с сильной примесью кедра (сосны сибирской), рябины и березы. На склонах гор у границы леса отмечено несколько очень небольших по площади очагов произрастания лиственницы сибирской.

Среди пород деревьев, составляющих древостой лесного пояса, самый редкий вид – обыкновенная сосна. Сосняки приурочены к верховым сфагновым болотам в долинах крупных рек и занимают небольшие площади. Еще меньшие площади занимает осина. Примесь этой породы представлена лишь на горельнике вблизи кордона Лыпья. Крупные одиночные осины произрастают также на южном склоне хребта Курыксар. Болота переходного типа занимают небольшие площади и сосредоточены в долинах крупных рек.

Территория заповедника «Басеги» расположена на западном макросклоне Главного Уральского хребта. Для него характерна дифференциация растительности по высотным поясам и сочетание элементов европейской и сибирской флоры при проникновении

по южным склонам элементов неморального комплекса. Общий фон растительного покрова составляют типичные средне-таежные леса.

Выделяются следующие высотные пояса:

горно-лесной (450 – 600 м над у.м). Растительность представлена елово-пихтовыми лесами с примесью березы по склонам, межгорным понижениям и в долинах рек и ручьев. В древесном ярусе преобладают ель сибирская, пихта сибирская с примесью березы пушистой. В долинах рек и ручьев встречается сосна кедровая сибирская. Основные типы леса – ельники: крупнопапоротниковый, крупнопапоротнико-снытевый, долгомошник, хвощово-сфагновый, приручейниково-разнотравный. На верхнем пределе пояса расположены ельники высокотравные и ельники нагорные чернично-зеленомошные на каменисто-щебнистых почвах;

субальпийский пояс включает в себя 3 подпояса: паркового редколесья, криволесья и лугов. На южных склонах пояса древесная растительность поднимается на 100 – 150 м выше, чем на северных. Для подпояса паркового редколесья характерны разреженные низкорослые елово-пихтовые леса с примесью рябины сибирской и березы пушистой. В подпоясе криволесья преобладают насаждения из искривленных и низкорослых стволов березы пушистой, в которые вклиниваются горные луга. Основные площади лугов расположены на восточных склонах и в межгорных седловинах;

горно-тундровый пояс представлен в заповеднике четырьмя видами тундр: каменистыми, травяными, травяно-моховыми и болотисто-моховыми. Каменистые тундры приурочены к возвышенностям вокруг каменистых выходов. На них отсутствует дерновый слой, растения располагаются между камнями, на которых много лишайников. Тундры болотного типа немногочисленны и расположены пятнами.

Распределение площади ООПТ федерального значения по категориям земель приведено в таблице 1.8.1.

Таблица 1.8.1

Распределение площади ООПТ федерального значения по категориям земель

Категории земель	Всего					
	га	%	заповедник «Вишерский»		заповедник «Басеги»	
			га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7
1. Общая площадь	279268	100	241200	100	38068	100
2. Лесные земли – всего	221412	79,3	184378	76,4	37034	95,9
2.1. Покрытые лесной растительностью – итого	220101	78,8	183595	76,1	36506	87
в том числе						
2.1.1. Лесные культуры	36,9	0,01	-	-	36,9	0,1
2.2. Не покрытые лесной	597	0,2	100	0,04	497	1,3

1	2	3	4	5	6	7
растительностью						
в том числе						
2.2.1. Прогалины и пустыри	497	0,2	-	-	497	1,3
3. Нелесные земли – всего	57856	20,7	56822	24	1034	2,7
в том числе						
3.1. Сенокосы	11047	19,1	11047	5	-	-
3.2. Воды	730	1,3	647	0,3	83	8
3.3. Дороги, просеки	686	1,2	604	0,3	82	7,9
3.4. Усадьбы и пр.	19	0,03	18	0,007	1	0,1
3.5. Болота	9346	16,2	9052	4	294	28,4
3.6. Прочие земли	36028	62,3	35454	15	574	55,5
3.7. Пастбища	-	-	-	-	-	-

При распределении площади заповедников на категории земель доля покрытых лесом земель и породный состав лесов характеризуют уровень использования и качества земель. Структура лесных насаждений по породам, группам древесных пород, группам возраста по состоянию на 01 января 2021 года приведена в таблице 1.8.2.

Таблица 1.8.2

Структура лесных насаждений лесов ООПТ федерального значения по породам, группам древесных пород, группам возраста (на 01 января 2021 г.)

Преобладающая порода, группы возраста	Всего				В том числе:							
	Площадь		Общий запас		Заповедник «Вишерский»				Заповедник «Басеги»			
					Площадь		Общий запас		Площадь		Общий запас	
	га	%	тыс. м^3	%	га	%	тыс. м^3	%	га	%	тыс. м^3	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Хвойные												
Сосна												
Молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средневозрастные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приспевающие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Спелые и перестойные	162	0,07	11,8	0,04	162	0,09	11,8	0,04	-	-	-	-
в т.ч. перестойные	96	0,04	7	0,02	96	0,05	7	0,02	-	-	-	-
Итого	258	0,12	18,8	0,06	258	0,141	18,8	0,06	-	-	-	-
Ель												
Молодняки	747,4	0,34	41,1	0,12	195	0,11	16,2	0,06	552,4	1,51	24,9	0,41
Средневозрастные	8461,4	3,84	742,98	2,23	8066	4,39	680,9	2,50	395,4	1,08	62,08	1,03
Приспевающие	876,1	0,40	113,98	0,34	673	0,37	84,7	0,31	203,1	0,56	29,28	0,48
Спелые и перестойные	164417,4	74,70	28195	84,79	140834	76,71	23196	85,26	23583,4	64,60	4999,3	82,63
в т.ч. перестойные	153959,4	69,95	26783	80,54	133603	72,77	22355,9	82,18	20356,4	55,76	4427	73,17
Итого	174502,3	79,28	29093	87,49	149768	81,58	23977,8	88,14	24734,3	67,75	5115,6	84,55
Пихта												
Молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средневозрастные	61	0,03	3,1	0,01	61	0,03	3,1	0,01				
Приспевающие	135,7	0,06	12,79	0,04	83	0,05	10	0,04	52,7	0,14	2,79	0,05
Спелые и перестойные	14775,5	6,71	1792,1	5,39	14645	7,98	1780,1	6,54	130,5	0,36	11,99	0,20
в т.ч. перестойные	13584	6,17	1696,7	5,10	13584	7,40	1696,7	6,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого	14972,2	6,80	1808	5,44	14789	8,06	1793,2	6,59	183,2	0,50	14,78	0,24
Кедр												
Молодняки	-	-			-		-	-	-	-	-	-
Средневозрастные	-	-			-		-	-	-	-	-	-
Приспевающие	-	-			-		-	-	-	-	-	-
Спелые и перестойные	51	0,02	10,6	0,03	51	0,03	10,6	0,04	-	-	-	-
в т.ч. перестойные	51	0,02	10,6	0,03	51	0,03	10,6	0,04	-	-	-	-
Итого	51	0,02	10,6	0,03	51	0,03	10,6	0,04	-	-	-	-
Итого хвойных												
Молодняки	747,4	0,34	35,06	0,11	195	0,11	10,2	0,04	552,4	1,51	24,86	0,41
Средневозрастные	8522,4	3,87	746,1	2,24	8127	4,43	684	2,51	395,4	1,08	62,1	1,03
Приспевающие	1015,9	0,46	127,8	0,38	756	0,41	94,7	0,35	259,9	0,71	33,1	0,55
Спелые и перестойные	179405,9	81,51	30010	90,24	155692	84,80	24998,5	91,89	23713,9	64,96	5011,3	82,83
в т.ч. перестойные	167690,4	76,19	28497	85,69	147334	80,25	24070,2	88,48	20356,4	55,76	4427	73,17
Итого	189691,6	86,18	30919	92,98	164770	89,75	25787,4	94,79	24921,6	68,27	5131,3	84,82
Мягколиственные												
Береза												
Молодняки	929,5	0,42	36,67	0,11	579	0,32	19,7	0,07	350,5	0,96	16,97	0,28
Средневозрастные	13138	5,97	928,7	2,79	3179	1,73	134	0,49	9959,4	27,28	794,7	13,14
Приспевающие	1347,6	0,61	55,44	0,17	1140	0,62	41,9	0,15	207,6	0,57	13,54	0,22
Спелые и перестойные	14957	6,80	1313,6	3,95	13890	7,57	1220,1	4,48	1067,2	2,92	93,49	1,55
в т.ч. перестойные	11532	5,24	1149,1	3,46	10818	5,89	1088,6	4,00	713,5	1,95	60,47	1,00
Итого	30373	13,80	2334,4	7,02	18788	10,23	1415,7	5,20	11584,7	31,73	918,7	15,19
Ивы древовидные												
Молодняки	15	0,01	0,3	0,001	15	0,008	0,3	0,001	-	-	-	-
Средневозрастные	22	0,01	1,2	0,004	22	0,011	1,2	0,004	-	-	-	-
Приспевающие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Спелые и перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	37	0,02	1,5	0,005	37	0,02	1,5	0,005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого мягколиственных												
Молодняки	944,5	0,43	36,97	0,11	594	0,32	20	0,07	350,5	0,96	16,97	0,28
Средневозрастные	13160	5,98	929,9	2,80	3201	1,74	135,2	0,50	9959,4	27,28	794,7	13,14
Приспевающие	1347,6	0,61	55,44	0,17	1140	0,62	41,9	0,15	207,6	0,57	13,54	0,22
Спелые и перестойные	14957	6,80	1313,6	3,95	13890	7,57	1220,1	4,48	1067,2	2,92	93,49	1,55
в т.ч. перестойные	11532	5,24	1149,1	3,46	10818	5,89	1088,6	4,00	713,5	1,95	60,47	1,00
Итого	30410	13,82	2335,9	7,02	18825	10,25	1417,2	5,21	11584,7	31,73	918,7	15,19
Кустарники												
Ивы кустарниковые												
Молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средневозрастные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приспевающие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Спелые и перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого кустарников												
Молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средневозрастные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приспевающие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Спелые и перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего всех пород												
Молодняки	1691,9	0,77	72,03	0,22	789	0,43	30,2	0,11	902,9	2,47	41,83	0,69
Средневозрастные	21683	9,85	1676	5,04	11328	6,17	819,2	3,01	10354,8	28,36	856,76	14,16
Приспевающие	2363,5	1,07	183,23	0,55	1896	1,03	136,6	0,50	467,5	1,28	46,63	0,77
Спелые и перестойные	194363	88,31	31323	94,19	169582	92,37	26218,6	96,38	24781,1	67,88	5104,8	84,38
в т.ч. перестойные	179222	81,43	29646	89,15	158152	86,14	25158,8	92,48	21069,9	57,72	4487,5	74,17
Всего	220101	100	33255	100	183595	100	27204,6	100	36506,3	100	6050	100

Из таблиц 1.8.1 и 1.8.2 видно, что покрытые лесной растительностью земли в заповедниках занимают 76,1 % и 87 % их площади. Лесные культуры имеются только в заповеднике «Басеги», что составляет 0,1 % их площади.

Анализ структуры лесных насаждений показывает, что наиболее распространены насаждения с преобладанием ели, которые занимают в заповеднике «Вишерский» 81,6 % площади и 88,1% запасов древесины; в заповеднике «Басеги» – 68 % и 85 % соответственно.

Среди других лесных пород следует выделить пихту, доля которой составляет 6,8 % по площади и 5,4 % по запасам, а также березу, доля которой составляет 13,8 % по площади и 7 % по запасам древесины. Доля других древесных пород незначительна.

Информация об ООПТ регионального значения и «лесных» типах ООПТ представлена в таблице 1.8.3.

Таблица 1.8.3

Распределение ООПТ регионального значения и «лесных» типов ООПТ по площади

Муниципальный округ (городской округ)	Всего ООПТ, шт.	Общая площадь, га	Лесные типы ООПТ						Всего лесных типов ООПТ		
			до 100 га		от 101 до 500 га		от 500 га и более				
			к-во	площадь, га	к-во	площадь, га	к-во	площадь, га	к-во	площадь, га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Александровский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Александровский муниципальный район)	10	38830,9					1	35276	1	35276	0,71
Бардымский муниципальный округ Пермского края (до 18.11.2019 – Бардымский муниципальный район)	3	22823,3	1	57,3			1	1266	2	1323,3	0,45
Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края (до 02.07.2018 – Усольский муниципальный район Пермского	9	39674,8			1	835			1	835	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
края и муниципальное образование «Город Березники» Пермского края)											
Березовский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Березовский муниципальный район)	3	199	1	96,7					1	96,7	0,27
Большесосновский муниципальный округ Пермского края (до 15.05.2021 – Большесосновский муниципальный район)	4	20508,4	1	76	2	422,4			3	498,4	0,35
Гайнский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Гайнский муниципальный район)	6	153504,9	1	32,5	1	51,9	1	581	3	665,4	0,24
Горнозаводский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Горнозаводский муниципальный район Пермского края и Горнозаводский городской округ)	7	30475,5	2	17,7	3	438,2			5	455,9	0,00
Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)	9	12686,5									2,23
Добрянский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Добрянский муниципальный район)	13	52794,9					2	4185,2	2	4185,2	0,39
Еловский муниципальный	1	729					1	689	1	729	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
округ Пермского края (до 18.11.2019 – Еловский муниципальный район)											
Ильинский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Ильинский муниципальный район)	3	5316	1	6,0					1	6,0	0,23
Муниципальное образование Карагайский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Карагайский муниципальный район)	9	30455,2	4	192	2	246,5			6	438,5	18,86
Городской округ «Город Кизел» (до 09.05.2018 – Кизеловский муниципальный район и городской округ «Город Кизел» Пермского края)	1	35391,8					1	35391,8	1	35391,8	0,01
Кишертский муниципальный округ Пермского края (до 09.12.2019 – Кишертский муниципальный район Пермского края)	7	10298	1	21,3					1	21,3	2,36
Косинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Косинский муниципальный район)	8	33039,3	2	62,1	3	4358,1			5	4420,4	0,24
Кочевский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Кочевский муниципальный район)	7	3718,6	1	46	1	396			2	442	0,24
Красновишерский городской округ	8	146627,3			1	441			1	441	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пермского края (до 06.04.2019 – Красновишерский муниципальный район)											
Краснокамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Краснокамский муниципальный район и Краснокамский городской округ Пермского края)	1	458									0,60
Кудымкарский муниципальный округ Пермского края (до 08.02.2022 – муниципальное образование «Городской округ – город Кудымкар» Пермского края и Кудымкарский муниципальный округ Пермского края)	3	1133,9	1	3,9	2	1130			3	1133,9	13,53
Куединский муниципальный округ Пермского края (до 17.05.2020 – муниципальное образование «Куединский район»)	4	44605,5	1	43,5			1	25350	2	25393,5	0,13
Кунгурский муниципальный округ Пермского края (до 22.12.2020 – Кунгурский муниципальный район и город Кунгур)	9	28417,7			1	252			1	252	0,71
Лысьвенский городской округ Пермского края	3	1373,5					1	1331	1	1331	0,00
Нытвенский городской округ Пермского края (до 07.05.2019 – Нытвенский муниципальный район)	1	400									0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Октябрьский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Октябрьский муниципальный район Пермского края)	3	13815,3	2	15,3					2	15,3	0,00
Ординский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Ординский муниципальный район Пермского края)	2	147,8									6,58
Осинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Осинский муниципальный район)	4	12492,6			1	180	1	12168	2	12348	5,38
Оханский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Оханский муниципальный район и Оханский городской округ)	2	30103					1	10103	1	10103	0,40
Очерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Очерский муниципальный район)	11	20827	5	106,1	3	650			8	756,1	1,02
Пермский муниципальный округ Пермского края (до 10.05.2022 – Пермский муниципальный район)	1	1913,2					1	1913,.2	1	1913,2	0,02
Город Пермь	2	40,2	1	36,5					1	36,5	0,00
Сивинский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Сивинский муниципальный район)	1	4	1	4					1	4	0,00
Соликамский городской округ Пермского края	17	46196,6									0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(до 09.06.2018 – Соликамский муниципальный район Пермского края и Соликамский городской округ)											
Суксунский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Суксунский муниципальный район)	6	8300,8	2	16,1	1	276,9			3	293	4,61
Уинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Уинский муниципальный район)	6	47249,3					1	8647,3	1	8647,3	0,99
Чайковский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Чайковский муниципальный район и Чайковский городской округ)	3	29866					2	1866	2	1866	1,55
Частинский муниципальный округ Пермского края (до 14.03.2020 – Частинский муниципальный район)	6	2915,3			5	1612,3	1	1303	6	2915,3	18,72
Чердынский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чердынский муниципальный район Пермского края)	44	299516,3	1	28,1			1	35101	2	35129,1	0,00
Чернушинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Чернушинский муниципальный район)	2	12691									0,08
Чусовской городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чусовской	5	158,5	2	44,8	1	111,8			3	156,6	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
муниципальный район Пермского края)											
Юрлинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 – Юрлинский муниципальный район)	5	16258,7									0,06
Юсьвинский муниципальный округ Пермского края (до 02.07.2019 Юсьвинский муниципальный район Пермского края)	8	3404,0	4	108,5					4	108,5	18,80
Итого:	257	1383061,6	35	1014,4	28	11402,1	17	173258,3	80	187628,2	100,00

За период с 01 января 2008 г. по 01 января 2021 г. состав земель и структура лесных насаждений в лесах на территории ООПТ в Пермском крае существенно не изменились.

В Пермском крае в целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира, в первую очередь наиболее интенсивно используемых охотничьих ресурсов, начиная со второй половины XX века и до 2012 года на территориях 20 муниципальных образований создано 20 особо охраняемых природных территорий регионального значения, относящихся к категории «государственные природные биологические заказники»: Белогорский, Березниковский, Большесосновский, Большеусинский, Вороновский, Вяткинский, Капкан Гора, Карагайский, Косьвинский, Октябрьский, Очерский, Пернаты, Пожвинский, Северный олень, Соликамский, Суксунский, Сылвенский, Тулвинский, Уинский, Южный.

Общая площадь государственных природных биологических заказников в Пермском крае составляет 533,88 тыс. га (3,3 % от площади Пермского края, 3,4 % от площади среды обитания объектов животного мира, включая охотничьи ресурсы, 31,72 % от общей площади особо охраняемых природных территорий края).

Создание сети государственных природных биологических заказников регионального значения является наиболее эффективной мерой сохранения как охотничьих ресурсов, так и всего биоразнообразия животного мира в естественной среде обитания.

За период действия предыдущего лесного плана в Пермском крае был организован 1 государственный природный биологический заказник

регионального значения «Северный олень» в Гайнском муниципальном округе Пермского края.

Режим особой охраны 20 государственных природных биологических заказников регионального значения утвержден постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения».

Управление и охрана государственных природных биологических заказников регионального значения, а также природного парка осуществляются Государственным бюджетным учреждением Пермского края «Дирекция особо охраняемых природных территорий Пермского края».

Сведения о лесах, расположенных в границах государственных природных биологических заказников регионального значения, приведены в приложении 5 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Существующая сеть государственных природных биологических заказников в Пермском крае позволяет реализовать задачи по сохранению и воспроизводству объектов животного мира, включая охотничьи ресурсы, на территориях 20 муниципальных образований, а также по обогащению охотничьими ресурсами сопредельных территорий.

1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана Пермского края

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

Глава II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана

Использование лесов Пермского края за период действия предыдущего лесного плана осуществлялось в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании действующих нормативных и правовых актов, регламентирующих виды использования лесов.

Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана содержится в приложении 7 к настоящему Лесному плану Пермского края.

За период действия предыдущего лесного плана планируемые объемы выполнены:

по заготовке древесины на 41,3 %;

по осуществлению рекреационной деятельности на 6 %.

Причинами недостижения плановых показателей по объемам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана по заготовке древесины являются:

нерациональное завышенное планирование предоставления лесных участков в пользовании без учета изменений требований действующего законодательства (лесные участки должны быть компактными, поставлены на кадастровый учет);

в силу географических особенностей на территории региона преобладает зимняя заготовка древесины, как следствие – зависимость от погодных условий;

давность материалов лесоустройства. 80 % лесов на территории региона были лесоустроены более 15 лет назад, как следствие, на лесных участках, полученных арендаторами лесных участках для заготовки древесины, количественные и качественные характеристики объемов заготовки древесины не соответствуют фактическому состоянию.

В связи с этим фактические объемы возможного изъятия древесины на лесных участках и их породный состав не соответствуют объемам, установленным договорами аренды на основании материалов лесоустройства значительной давности.

Лесосеки, в которых на основании устаревших материалов лесоустройства ведется заготовка, истощены в результате рубок прошлых лет, а отсутствие нового лесоустройства не позволяет перевести фактически спелые и возможные к заготовке лесные насаждения в класс возраста, позволяющий их вырубку;

невостребованность лиственной низкосортной древесины;

экономическая составляющая – лесопользователи осуществляют освоение лесов с учетом спроса на лесной ресурс.

Причинами недостижения плановых показателей по объемам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана по осуществлению рекреационной деятельности является отсутствие заинтересованности со стороны физических и юридических лиц данным видом использования лесов.

2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана

Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 8 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Согласно данной информации, освоение расчетной лесосеки за период 2008 – 2017 годов составляет 34,9 %.

За время действия предыдущего лесного плана заготовлено 73432,82 тыс. $м^3$ ликвидной древесины, в том числе 44282 тыс. $м^3$ по хвойному хозяйству и 29150,82 тыс. $м^3$ по мягколиственному.

Освоение расчетной лесосеки хвойных насаждений составило 44,9 %, а мягколиственных – 26,1 %, из них при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 37,4 %, в том числе по хвойному хозяйству – 47,6 % по мягколиственному хозяйству – 29,1 %.

Из общего объема заготовки древесины заготовлено ликвидной древесины при рубках:

спелых и перестойных насаждений – 61650,2 тыс. $м^3$;

ухода за лесом – 4901,8 тыс. $м^3$;

поврежденных и погибших лесных насаждений – 5537,2 тыс. $м^3$;

насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, – 1343,62 тыс. $м^3$.

Замедляют рациональное освоение лесных ресурсов региона несоответствие инфраструктуры деревообрабатывающих предприятий сортиментной и породной структуре лесного фонда (отсутствуют

возможности переработки низкокачественного и не имеющего сбыта древесного сырья), высокая концентрация хвойных лесных насаждений в северных труднодоступных районах.

Для Пермского края характерна высокая интенсивность прочих рубок, связанная с отводом земель лесного фонда под объекты нефтегазодобычи, промышленной и транспортной инфраструктуры. За период 2008 – 2017 годов объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, составил 1343,62 тыс. м^3.

Таблица 2.2.1

Объем заготовки ликвидной древесины по видам рубок (тыс. м^3) и освоение расчетной лесосеки (%) за период 2008 – 2017 годов

Виды рубок	Фактически заготовлено					
	Всего		в том числе			
			хвойные		мягколиственные	
	тыс. м^3	%	тыс. м^3	%	тыс. м^3	%
1	2	3	4	5	6	7
Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	61650,2	37,4	35239,8	47,6	26410,4	29,1
Рубки ухода за лесом	4901,8	17,0	3440,9	27,1	1460,9	9,1
Вырубка поврежденных и погибших лесных насаждений	5537,2	41,4	5005,5	52,2	531,7	14,0
Рубка лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	1343,62	40,3	595,8	27,3	747,82	64,7

Значительный объем прочих рубок связан с предоставлением лесных участков арендаторам в соответствии со статьями 43, 45 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана

Меры предупреждения лесных пожаров осуществлялись в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также

обеспечения оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Лесной фонд на территории Пермского края характеризуется классом природной пожарной природной опасности, равным 3,25, что свидетельствует о средней пожарной опасности лесов края. Наиболее опасные в пожарном отношении леса I и II классов природной пожарной опасности занимают 15,1 % площади.

Финансовое обеспечение деятельности по охране лесов от пожаров осуществлялось за счет субвенций и субсидий федерального бюджета (35 %), средств краевого бюджета (33 %), средств лесопользователей (26 %) и иных средств (6 %).

На противопожарное обустройство лесов направлялось 29 % от общего объема финансирования, на мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров – 18 %, на приобретение лесопожарной техники и средств пожаротушения – 19 %, на тушение лесных пожаров – 34 %.

Авиационные работы по охране лесов от пожаров осуществлялось в зоне лесоавиационных работ на площади 7,1 млн га (59,4 % площади земель лесного фонда на территории Пермского края).

Обнаружение лесных пожаров в 60 % случаев осуществлялось авиационным способом, фактическая кратность авиационного патрулирования лесов соответствует назначенной кратности авиапатрулирования. Оперативность тушения лесных пожаров оценивается по количеству ликвидированных лесных пожаров в течение первых суток с момента обнаружения. В среднем 86 % обнаруженных пожаров ликвидировалось в течение первых суток, 13 % – на следующий день. Тушение лесных пожаров в более продолжительные сроки (более трех суток) было зафиксировано в максимальные пики горимости лесов (2016 год – 3 случая).

В 2016 году организована стационарная система видеонаблюдения за лесопожарной обстановкой и оптической локации дыма в количестве 10 точек наблюдения. Внедрены программное обеспечение «Лесной диспетчер Пермского края», а также радиосеть с покрытием более 75 % территории.

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия нового лесного плана приведены в приложении 9 к настоящему Лесному плану Пермского края.

За период с 2008 по 2017 год работа по выполнению профилактических противопожарных мероприятий осуществлялась

в соответствии с запланированными объемами лесного плана Пермского края на 2008 – 2017 годы, утвержденного указом губернатора Пермского края от 30 декабря 2008 г. № 80 (приложение 9 к настоящему Лесному плану Пермского края):

1) строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, предусмотрено в объеме 1 103 км, фактически построено 1 121,3 км (101,7 % от плана);

2) эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, предусмотрена в объеме 2 437 км, фактически – 3 419,7 км (140,3 % от плана);

3) прокладка противопожарных разрывов запланирована в объеме 50 км, фактически проложено 54,6 км противопожарных разрывов (109,2 % от плана);

4) устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м предусмотрено на площади 451,3 га, фактически выполнено 622,4 га (137,9 % от плана);

5) прочистка и обновление просек предусмотрены в объеме 26 000 км, фактически – 34 072,2 км (131 % от плана);

6) устройство противопожарных минерализованных полос предусмотрено объемом 23 720 км, фактически создано 31 546,8 км (133 % от плана);

7) прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос предусмотрены в объеме 42 440 км, выполнено – 57 571,9 км (135,7 % от плана);

8) планировалась эксплуатация 4890 шт. пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения, обустроено 5 856 таких подъездов;

9) с 2008 по 2013 год проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов планировалось на площади 272 га. Фактически проведено на площади 318,7 га (117,2 % плана), с 2014 года данное мероприятие не проводится;

10) установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов – предусмотрено 7 150 аншлагов. Были установлены 16 184 аншлага (226,3 % от плана), периодически осуществлялось обновление их содержания и формы;

11) для благоустройства зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, к 2018 году планировалось обустроить 5 521 место отдыха; обустроено 11 435 мест (207 % от плана);

12) с 2014 по 2017 год установка, эксплуатация шлагбаумов, устройство, эксплуатация преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, планировалось в объеме 240 шлагбаумов, фактически 347 шлагбаумов и их демонтаж после окончания ограничений.

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам). Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

На землях лесного фонда Пермского края за период действия предыдущего лесного плана (2008 – 2017 гг.) проводились лесопатологические обследования на площади 238,8 тыс. га, что на 7,8 % меньше запланированного объема. Невыполнение плановых объемов лесопатологических обследований обусловлено тем, что в 2009 году основными исполнителями лесохозяйственных работ были ГКУП «Пермлес», ГКУП «Пермсельлес», на долю которых приходилось 87 % (48,5 тыс. га) от запланированных объемов лесопатологических обследований. Процедура банкротства указанных предприятий отрицательно сказалось на выполнении запланированных работ.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов за период действия предыдущего лесного плана в целом выполнены на 101,1 % от плановых показателей, по видам мероприятий: сплошные санитарные рубки проведены на общей площади 28508,7 га (135,5 %), среднее значение – 3167,6 га / год; выборочные санитарные рубки – на площади 58974,6 га (90,5 %), среднее значение – 6552,7 га / год); уборка неликвидной древесины – на площади 527,8 га (65,4 %), среднее значение – 58,6 га / год.

Таблица 2.4.1

Сведения о выполнении мероприятий по защите лесов на землях лесного фонда Пермского края за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий за период действия предыдущего лесного плана		% выполнения
		план	факт	
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
Лесопатологические обследования	га	258992,8	238792,9	92,2
Профилактические биотехнические мероприятия	га	10714,1	11295,3	105,4
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	87011,3	88011,1	101,1
в т.ч. сплошные санитарные рубки	га	21033,2	28508,7	135,5
выборочные санитарные рубки	га	65171,6	58974,6	90,5
уборка неликвидной древесины	га	806,5	527,8	65,4

Сведения о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края по источникам финансирования приводятся в приложении 10 к настоящему Лесному плану Пермского края.

В период с 2016 по 2018 год санитарно-оздоровительные мероприятия проводились в среднем на площади 11,4 тыс. га, в том числе сплошные рубки на площади 5,4 тыс. га, выборочные рубки на площади 6,0 тыс. га.

За данный период отмечается увеличение числа проводимых мероприятий, что также положительно отражается на динамике очагов вредных организмов. Произошло уменьшение площади очагов вредных организмов на 40,1 тыс. га. (33 %).

На плановый период действия лесного плана Пермского края (на землях лесного фонда) запланированы следующие лесозащитные мероприятия:

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Плановые показатели
1	2	3
Лесопатологические обследования	га	103377,8
Профилактические биотехнические мероприятия	га	8708,9
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	57831,2
в т.ч. сплошные санитарные рубки	га	19210,4
выборочные санитарные рубки	га	38620,8
уборка неликвидной древесины	га	-
Рубка аварийных деревьев	шт.	682

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов на 2018 – 2027 годы приведены в разделе 4.8 и в приложении 25 к настоящему Лесному плану Пермского края.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана

Мероприятия по воспроизводству лесов направлены на своевременное восстановление лесов, сокращение площади не покрытых лесной растительностью земель, максимальное использование природного потенциала для естественного восстановления лесов.

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 11 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда были запланированы следующие объемы по воспроизводству лесов.

Таблица 2.5.1

Плановые объемы по воспроизводству лесов и факт их выполнения за период действия предыдущего лесного плана

№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
1	2	3	4	5	6
1	Лесовосстановление, всего	га	282911	290515	102,7
1.1	В том числе: искусственное лесовосстановление	га	35038	35526	101,4
1.2	Естественное лесовосстановление	га	246607	254929	103,3
1.3	Комбинированное лесовосстановление	га	1176	1563	132,9
2	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	163044	161027	98,7
3	Дополнение лесных культур	га	9599	9770	101,7
4	Обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	32640	30934	94,8
5	Осветление, прочистки	га	139161	83903	60,3
6	Заготовка (приобретение) семян лесных растений	кг	5900	9560	162,0
7	Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	тыс. шт.	113584	83546	73,6
8	Уход за лесосеменными плантациями	га	89,8	58,8	65,50
9	Уход за архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	2	6	300,0

1	2	3	4	5	6
10	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	83,1	60,6	73,0

По данным из таблицы 2.5.1 можно сделать выводы, что по некоторым показателям фактический объем выполненных мероприятий превышает плановые показатели на период действия Лесного плана Пермского края. Фактически выполнены такие показатели, как лесовосстановление на 102,7 %, комбинированное лесовосстановление на 132 %, заготовка семян лесных растений на 162 %.

Плановые объемы на период действия разрабатываемого Лесного плана по источникам финансирования по мероприятиям отражены в приложении 11 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Мероприятия по воспроизводству лесов

На 01 января 2017 г. лесные культуры, переведенные в покрытые лесной растительностью земли, занимают 840,6 тыс. га, или 7,5 % покрытых лесной растительностью земель. Анализ проведенных за 5 лет мероприятий по лесовосстановлению по материалам учета лесов на 01 января 2017 г. на территории лесничеств показывает следующее.

Мероприятия по лесовосстановлению в крае были проведены на площади 164,1 тыс. га, в том числе создание лесных культур – 16,3 тыс. га и содействие естественному возобновлению леса за 10 лет – 251,8 тыс. га. За 5 последних лет содействие естественному возобновлению было выполнено на площади 146777,9 га (по данным отчета 1-ЛХ «Сведения о воспроизводстве лесов и лесоразведении»). Соотношение между указанными способами составило: 10,1 % – искусственное лесовосстановление (посадка леса) и 89,9 % – естественное лесовосстановление (меры содействия возобновлению леса). В среднем в год проводились посадки леса на 3,2 тыс. га и содействие естественному возобновлению на 29,3 тыс. га.

Мероприятия по лесоразведению не проводились.

Результативность проведенных мероприятий по лесовосстановлению за период, предшествующий разработке Лесного плана оказывается следующей.

По данным отчета 11-ОИП, за период 2012 – 2017 годов создано 19,65 тыс. га лесных культур. За аналогичный период переведено в покрытые лесной растительностью земли 29,7 тыс. га, погибло 1,68 тыс. га, из них ежегодно 40 – 50 % площади списанных лесных культур, где количественные и качественные показатели состояния лесных культур не соответствуют параметрам для перевода лесных

культур в покрытую лесом площадь по хвойному хозяйству, переводятся в земли, занятые лесными насаждениями по мягколиственному хозяйству.

Причинами гибели лесных культур были: неблагоприятные климатические факторы и стихийные бедствия (45 %), повреждения животными (3,5 %), вредители и болезни (4 %), лесные пожары (0,6 %), заглушение нежелательной древесно-кустарниковой растительностью и отсутствие агротехнических уходов (38 %) и др.

Перевод лесных культур спустя 5 – 8 лет после их создания обычно невозможен по причине недостижения растениями необходимых для этого параметров. Однако текущий перевод культур в покрытые лесной растительностью земли значительно превысил объемы создаваемых культур. Это объясняется переводом культур, созданных в предыдущие годы, когда объемы работ были значительно выше. Сохранность культур на пятилетний период составила 92 %.

Площади с проведенными мерами содействия возобновлению леса в соответствии с «Техническими указаниями по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений» (М., 1990 г.) переводились в покрытые лесной растительностью земли через 5 лет после их проведения по итогам инвентаризации. Сохранение подроста при рубках леса обеспечивало в последнее пятилетие 97 %, а в последний год – выполнение 95,0 % объемов данного способа лесовосстановления.

По данным отчета «Приложение 13» «Сводная ведомость перевода в покрытые лесом земли молодняков хозяйственно ценных древесных пород, выращенных в результате мер содействия естественному возобновлению леса», за пятилетний период 2012 – 2016 годов проведены меры содействия естественному возобновлению леса на 132,4 тыс. га. За аналогичный период переведено в покрытые лесной растительностью земли 113,5 тыс. га. Отставание с переводом вырубок в покрытые лесной растительностью земли объясняется тем, что в предыдущие годы объемы сплошных рубок были значительно меньше, невозможностью их перевода в хвойные молодняки из-за недостаточного количества, малой высоты сохраненного подроста, а также 5-летним сроком обследования вырубок с проведенными мерами.

При этом способе списываются (подрост не сохранен) 4 – 5 % площадей и учитываются в основном как земли, занятые лесными насаждениями по мягколиственному хозяйству.

За период 2018 – 2020 годов лесовосстановление проведено на площади 137,8 тыс. га, из них создано лесных культур 12,14 тыс. га, проведено естественного лесовосстановления на площади 126,3 тыс. га. За аналогичный период отнесено к землям, занятым лесными насаждениями хвойных молодняков 102 тыс. га. Площадей занятых лесными насаждениями по мягколиственному хозяйству переведено 18,7 тыс. га.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала

За период действия предыдущего лесного плана было сокращено количество государственных лесных питомников. Сокращение произошло за счет закрытия временных лесных питомников, где работа проводилась преимущественно ручным способом без применения машин и механизмов. Выращивание посадочного материала сконцентрировано в 11 базисных лесных питомниках на территории Соликамского, Чусовского, Октябрьского, Куединского, Чайковского, Сивинского, Кудымкарского, Юсьвинского, Кишертского, Кизеловского, Осинского лесничеств.

В 2015 году общая их площадь составила 222,7 га, в 2016 году – 218,1 га, в 2017 году – 193,1 га.

Занято под посевами: 2015 год – 48,6 га (21,8 % от общей площади), 2016 год – 32,5 га (14,9 %), 2017 год –35,3 га (18,3 %) (рис. 2.5.1).

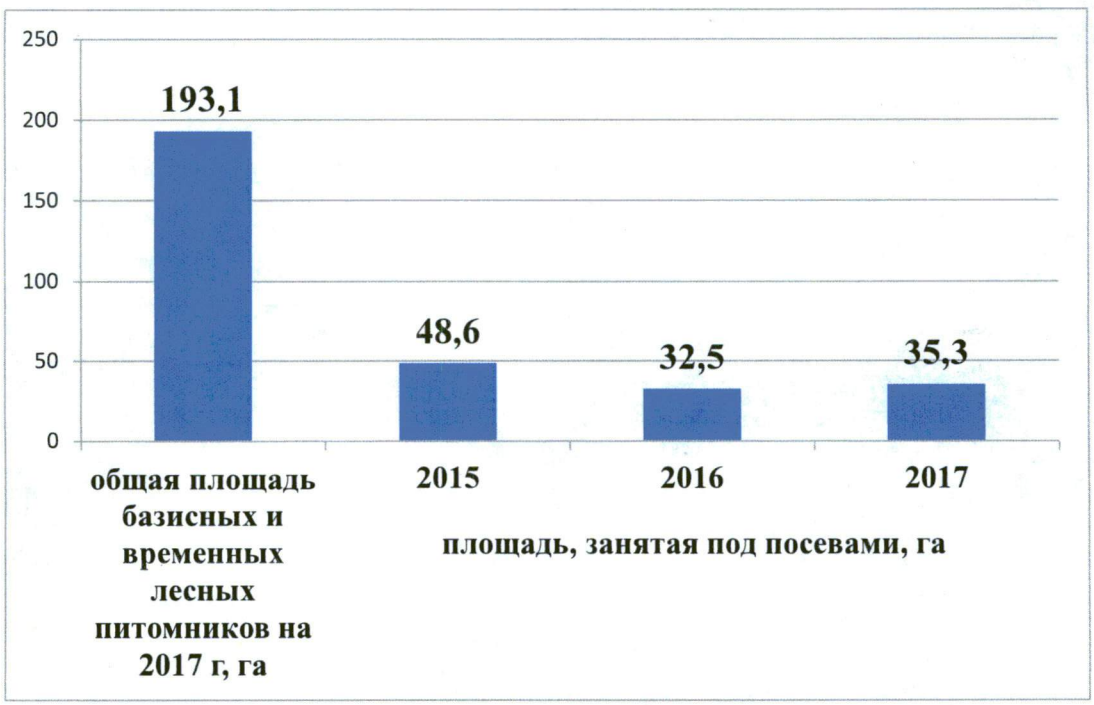


Рис. 2.5.1. Наличие и использование лесных питомников в 2015 – 2017 годах

Объемы выращивания стандартного посадочного материала за предыдущие 5 лет представлены на рисунке 2.5.2.

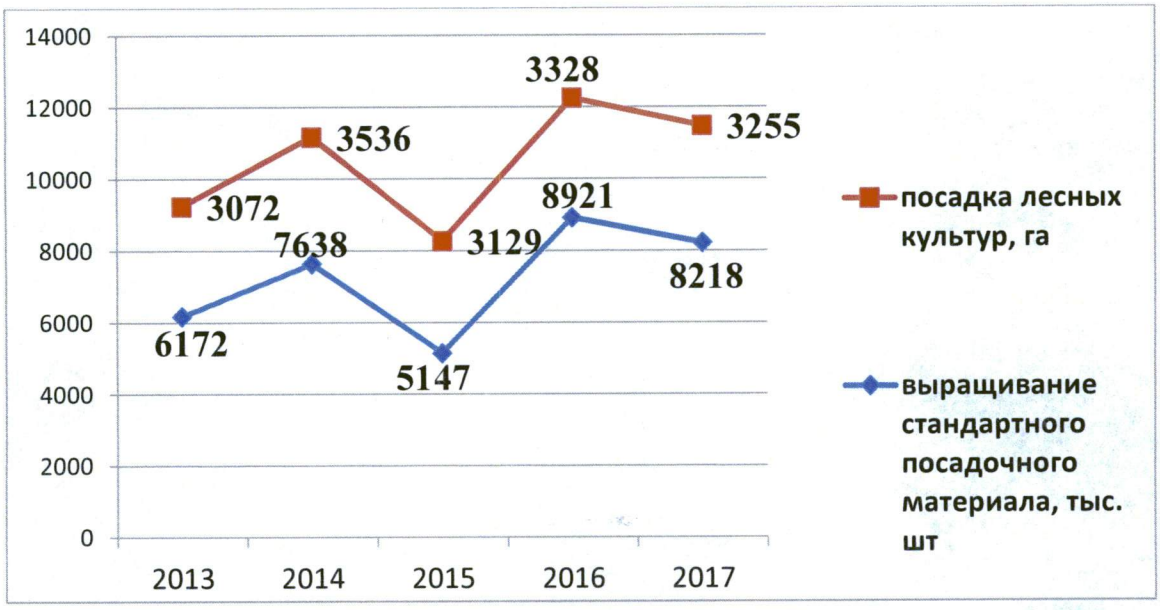


Рис. 2.5.2. Выращивание стандартного посадочного материала в 2013 – 2017 годах

В питомниках выращивается в основном ель сибирская. На ее долю приходится 87,9 % выращенного стандартного посадочного материала. В некоторых лесничествах в незначительных объемах выращиваются и другие породы: сосна – 6,3 %, лиственница – 5,4 % и кедр – 0,4 %.

С 2013 года питомническое хозяйство Пермского края осуществлялось на территории 11 государственных лесных питомников на площади 192 га. Начиная с 2014 года ряд арендаторов лесных участков, осуществляющих свою деятельность на территории Пермского края, и иные лица, использующие леса приступили к созданию питомников и теплиц, выращивающих посадочный материал для собственных нужд.

На сегодняшний день в крае выращивание посадочного материала для целей воспроизводства лесов организовано на территории 11 государственных и 13 частных лесных питомниках.

Кроме того, представителями бизнеса на основании изменений в действующем лесном законодательстве с 2021 года в крае созданы 4 крупных тепличных хозяйства для выращивания сеянцев с закрытой корневой системой (КФХ Федоров А.А. п. Сылва, тепличный комплекс ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, ООО «СиваЛесПром» с. Сива, ООО «Глобус» с. Кыласово).

Выращивание посадочного материала как вид использования лесов, предусмотренный статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации (выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев,

сеянцев), в Пермском крае практикуется на территории Кизеловского лесничества на площади 3 га (арендатор – ИП Исмагилов М.Р.).

За период 2018 – 2021 годов выращено посадочного материала в лесных питомниках в объеме 79,9 млн шт.

Потребность в посадочном материале на 2022 год предусмотрена 15,0 млн шт. сеянцев, профицит составляет 7,5 млн шт.

Показатель «Обеспеченность посадочным материалом» в 2020 году выполнен 147,5 %.

Арендаторами лесных участков за период 2018 – 2020 годов выращено посадочного материала хвойных пород в следующем количестве: 2018 год – 6,6 млн шт., 2019 год – 8,8 млн шт., 2020 год – 9,0 млн шт.

В 2023 году выращивание сеянцев хвойных пород в открытом грунте запланировано в объеме 14,7 млн шт., в том числе арендаторами 4,8 млн шт. и сеянцев с закрытой корневой системой 1,5 млн шт.

С учетом требований нового законодательства по применению сеянцев с закрытой корневой системой при посадке леса планируется создание тепличного комплекса по выращиванию посадочного материала хвойных пород с закрытой корневой системой.

Уникальность проекта заключается в том, что тепличный комплекс станет первым в Пермском крае специализированным хозяйством, выращивающим посадочный материал основных лесообразующих пород с закрытой корневой системой.

Мероприятия по уходу за лесами

Уход за лесами в предыдущие периоды осуществлялся в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 г. № 626, и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607, в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и других мероприятий.

С 01 января 2021 года данные работы регламентируются следующими нормативными документами: приказ Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами», постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 г. № 2047 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании защитных лесных насаждений для повышения защитных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция насаждений, уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уничтожение нежелательной древесной растительности.

Из рубок ухода за лесом наиболее важными для развития насаждений являются осветления и прочистки, проводимые в молодняках с целью увеличения доли ценных пород в составе и регулирования густоты. Результативность таких рубок можно определить по данным учета лесов, где фиксируются произошедшие в лесном фонде изменения в результате их проведения.

Результатом проведения рубок ухода за лесами (осветление и прочистка) за 6-летний период (2011 – 2017 годы) является введение молодняков в категорию ценных древесных насаждений за счет лиственных молодняков, переведенных в результате рубок ухода в хвойные и твердолиственные на площади 401,0 га.

Низкий показатель введения молодняков в категорию ценных древесных насаждений за счет лиственных молодняков обусловлен тем, что начиная с 2011 года весь объем мероприятий по осветлению и прочисткам осуществлялся преимущественно в лесных культурах хвойных пород.

Кроме того, в связи с тем, что на 85 % пощади лесного фонда Пермского края давность проведения лесоустройства более 20 лет, большинство назначенных мероприятий по осветлению и прочисткам по старым материалам лесоустройства фактически перешли в средневозрастные насаждения с необходимым проведением рубок ухода-прореживание, а молодняки, которые на сегодняшний день фактически подходят для проведения мероприятий по осветлению и прочистке, не назначены в материалах лесоустройства.

По отчетным данным, объем вырубаемой при осветлениях и прочистках неликвидной древесины в среднем в 2017 году на территории Пермского края составил 8,7 $м^3$/га.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистки) намечено проводить в насаждениях, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям.

В первую очередь рубки ухода будут проводиться в лесных культурах и хвойных насаждениях, находящихся в стадии заглушения лиственными породами.

По данным учета лесного фонда, по состоянию на 01 января 2018 г. в рубках ухода в молодняках (осветления и прочистки) нуждается 310 тыс. га насаждений. Расчетный размер рубок определяется на период в 10 лет и по лесоводственным требованиям ежегодный расчетный размер осветлений и прочисток в Пермском крае принят 29,7 тыс. га.

Фактически рубки ухода в молодняках в 2017 году были выполнены на площади 9932,7 га, в том числе по хвойному хозяйству 7296,7 га, из них проведено 65 – 70 % ухода в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах).

За период 2018 – 2020 годов рубки ухода в молодняках проведены на площади 30,0 тыс. га.

На 2018 – 2028 годы запланировано проведение рубок ухода в молодняках на площади 99,2 тыс. га, в том числе на арендованных лесных участках 80,3 тыс. га, исходя из средних ежегодных значений по фактическому наличию площадей. Ежегодный расчетный размер осветлений и прочисток в Пермском крае планируется в объеме 9,9 тыс. га.

По состоянию на 01 января 2018 г., по данным учета лесного фонда, в рубках ухода средневозрастных, приспевающих насаждений нуждаются 1256,8 тыс. га насаждений, в том числе с преобладанием хвойных – 537,9 тыс. га. Расчетный размер рубок определяется на период в 10 лет, и по лесоводственным требованиям ежегодный расчетный размер принят 92,6 тыс. га, в том числе в хвойных молодняках – 34,6 тыс. га.

Фактически рубки ухода средневозрастных, приспевающих насаждений в 2017 году были выполнены на площади 6,6 тыс. га, в том числе по хвойному хозяйству 5,7 тыс. га.

На 2018 – 2027 годы запланировано проведение рубок ухода в средневозрастных, приспевающих насаждениях на площади 66543,1 га, в том числе на арендованных лесных участках – 53890,0 га

Низкий уровень проведения рубок ухода в средневозрастных насаждениях связан в первую очередь с изменением фактического возраста лесных насаждений с момента последнего лесоустройства. Большинство назначенных по материалам лесоустройства рубок ухода в средневозрастных насаждениях перешли из одного класса возраста в другой.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий, а также иные мероприятия по уходу за лесами (реконструкция насаждений, уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уничтожение нежелательной древесной растительности) в последние годы не планировались и не осуществлялись.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана

Необходимость проведения биологического этапа рекультивация нарушенных земель, входящих в состав земель лесного фонда обусловлена требованиями Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утвержденных приказом Минприроды России и Роскомзема от 22 декабря 1995 г. № 525/67.

Биологический этап рекультивации включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

Условия приведения нарушенных земель в состояние, пригодное для последующего использования, устанавливаются органами, предоставляющими земельные участки в пользование и дающими разрешение на проведение работ, связанных с нарушением почвенного покрова и отражены в Правилах об утверждении правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки утвержденных приказом Рослесхоза от 20 декабря 2021 г. № 978.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Работы по лесоразведению осуществляются путем создания искусственных лесных насаждений: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений. Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению указываются в проекте лесоразведения.

Основным методом создания лесных насаждений при лесоразведении является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка производится на почвах,

подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением. Лесные насаждения с применением селекционного посадочного материала создаются посадкой.

Проектирование лесных культур (искусственного лесовосстановления) осуществляется в соответствии с требованиями «Указаний по проектированию и приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала».

Отнесение рекультивированных земель к землям, занятым лесными насаждениями

Отнесение рекультивированных земель к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляется путем отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями.

Отнесение лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляют при инвентаризации лесных культур в соответствии с «Техническими указаниями по проведению инвентаризации лесных культур защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений».

Параметры оценки состояния лесных культур, переводимых в покрытые лесной растительностью земли, по лесорастительным зонам и основным культивируемым древесным породам приведены в ОСТе 56-99-93 «Культуры лесные. Оценка качества». Результаты оценки отражаются в установленной форме.

В Пермском крае лесоразведение за истекший период не осуществлялось.

В Пермском крае в период 2014 – 2018 годов созданы компенсационные лесные культуры ели взамен уничтоженных при строительстве линейных объектов на площади 217 га.

С 2019 г. лица, осуществляющие рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного

кодекса Российской Федерации, и лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов, осуществляют воспроизводство лесов путем создания компенсационных лесных культур.

Правила осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 897.

2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края указано в приложении 13 к настоящему Лесному плану Пермского края.

На землях, покрытых лесной растительностью, на долю хвойных насаждений приходится 60 %, на долю мягколиственных пород – 40 %.

Преобладание хвойных насаждений наблюдается в лесничествах, расположенных в северной, центральной и восточной частях Пермского края. В южной части Пермского края преобладают мягколиственные породы.

Наибольшую площадь (77,3 %) среди хвойных насаждений занимают насаждения ели, которые широко распространены во всех районах и произрастают почти на всех встречающихся в крае почвах. Однако распределены они неравномерно и преобладают в северных, центральных и восточных районах края. Как правило, удельный вес еловых насаждений снижается по мере продвижения с севера на юг, что связано с освоением лесов сплошными рубками или пройденными пожарами.

Самая ценная для лесного хозяйства древесная порода – сосна – занимает второе место по площади среди насаждений хвойных пород (21,5 %). Лесные массивы из этой породы встречаются на всей территории края, но наибольшие площади их сосредоточены в Гайнском и Чердынском лесничествах. Благодаря невысокой требовательности к почвенным условиям сосна произрастает в самых различных условиях, однако на более богатых почвах сосну вытесняет ель. Распространению сосновых насаждений способствуют главным образом пожары. Главными факторами, определяющими различный удельный вес сосны

в лесничествах края, являются климатические и почвенные условия, а также степень и давность эксплуатации лесов.

Насаждения с преобладанием кедра и лиственницы занимают незначительные площади, и на их долю приходится 0,3 % площади хвойных насаждений. В виде естественной примеси лиственница встречается в некоторых сосновых массивах на песчаных террасах реки Камы.

Кедр как примесь присутствует в отдельных коренных ельниках в Средне-Уральском и Западно-Уральском таежном лесных районах.

Мягколиственные породы занимают 40 % площади земель Пермского края, покрытых лесной растительностью. Из них на долю березы приходится 79 %. Сплошные концентрированные рубки и пожары явились основными факторами, способствующими ее возобновлению на больших площадях. Береза обильно и почти ежегодно плодоносит, ее семена легко распространяются в благоприятное для развития всходов время. Производные березовые леса встречаются в самых разнообразных условиях: в поймах рек, на песчаных террасах, склонах холмов и заболоченных междуречьях. Они наиболее распространены в южных, центральных и западных районах, леса которых в прошлом подвергались интенсивной эксплуатации.

Осиновые насаждения составляют 14 % площади лиственных лесов. По площади и запасам они занимают четвертое место среди основных лесообразующих пород и второе среди насаждений лиственных пород. Все осинники являются вторичными лесами и возникают на местах рубок. Осина по сравнению с березой более требовательна к почвенно-климатическим условиям, но произрастает на всех почвах, за исключением переувлажненных песчаных. Древостои осинников редко бывают чистыми, чаще они содержат примесь других пород.

Из твердолиственных пород в Пермском крае в естественных условиях образуют насаждения вяз гладкий и дуб низкоствольный, насаждения которых занимают всего 1,3 тыс. га. В южных районах края вяз обычен как примесь во всех насаждениях. Здесь же в примеси встречаются также дуб черешчатый и клен остролистный.

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам показано на рисунке 2.7.1.

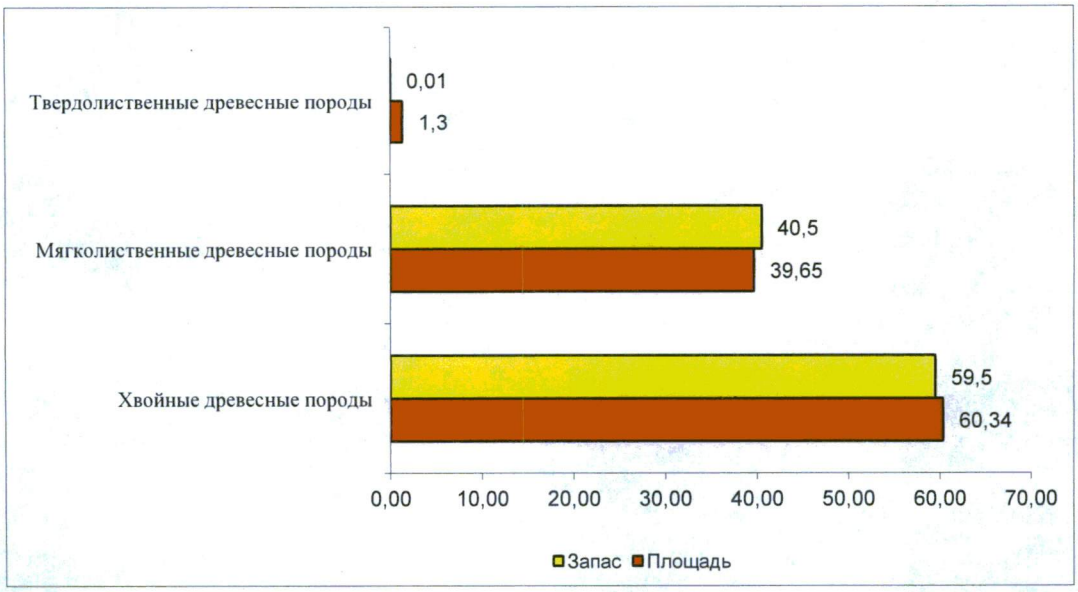
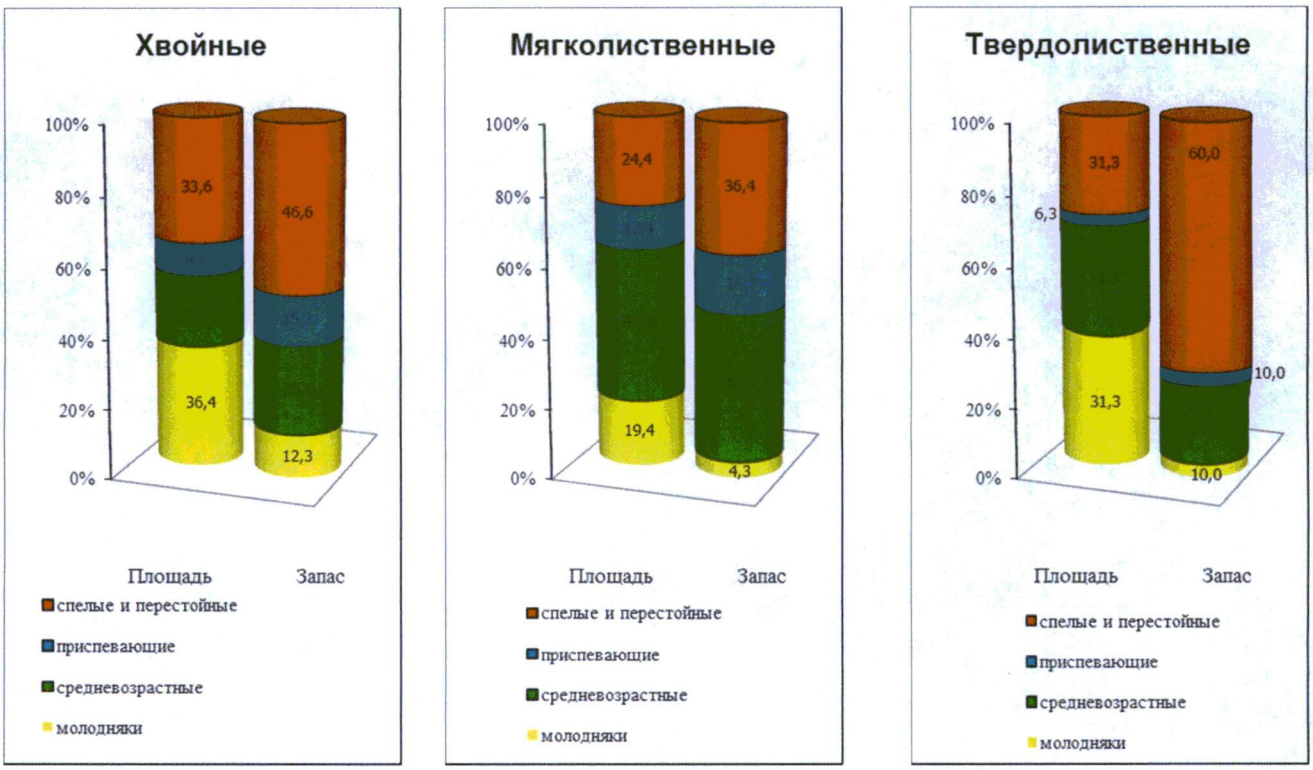


Рис. 2.7.1. Распределение площадей лесов на землях лесного фонда Пермского края и запасов древостоев по породам, %



Хвойные			Мягколиственные			Твердолиственные		
Группа возраста	Площадь (тыс. га)	Запас (млн м^3)	Группа возраста	Площадь (тыс. га)	Запас (млн м^3)	Группа возраста	Площадь (тыс. га)	Запас (млн м^3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
молодняки	2437,5	111,9	молодняки	854,3	27,3	молодняки	0,2	0,005
средне-возрастные	1362,3	236,4	средне-возрастные	1926,1	264,0	средне-возрастные	0,2	0,01
приспевающие	640,9	138,9	приспевающие	544,9	103,8	приспевающие	0,04	0,005
спелые и перестойные	2256,9	426,1	спелые и перестойные	1075,2	226,0	спелые и перестойные	0,2	0,03

Рис. 2.7.2. Распределение площади лесов на землях лесного фонда Пермского края и запасов древостоев по группам пород и группам возраста

Общий запас насаждений в лесах, расположенных на землях лесного фонда, в Пермском крае на 01 января 2021 года составляет 1534,5 млн $м^3$, в том числе хвойных – 913,4 млн $м^3$ (60 %). Из общего запаса насаждений на долю еловых древостоев приходится 45,6 %, сосновых – 13,1 %, березовых – 30,6 %, осиновых – 6,4 %, прочих пород – 4,3 %.

Запасы спелых и перестойных насаждений составляют 652,10 млн $м^3$, или 42,5 % общего запаса насаждений.

Общий ежегодный средний прирост стволовой древесины (общее среднее изменение запаса древостоев) составляет 30,3 млн $м^3$, а средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель – 2,7 $м^3$.

Среди хвойных пород наибольшую долю по площади занимают молодняки – 36,4 %, а по запасам – спелые и перестойные насаждения – 46,7 %. Второе место по площади занимают спелые и перестойные насаждения – 33,7 %, а по запасам – средневозрастные насаждения – 25,9 %.

Среди лиственных пород наибольшую долю по площади и по запасам занимают средневозрастные насаждения – 43,8 и 42,5 % соответственно. Основные запасы спелых и перестойных древостоев сосредоточены в северо-западных, северо-восточных и восточных районах Пермского края.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана

Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам Пермского края неоднородна, обусловлена климатическими и почвенными условиями районов и напрямую связана с хозяйственной деятельностью – лесозаготовительной и лесовосстановительной, а также с последствиями стихийных природных явлений (пожаров, ветровалов).

Возрастная структура хвойных лесных насаждений весьма разнообразна. В лесничествах имеет место как преобладание по площадям молодняков (Колвинское, Веслянское, Гайнское), так и спелых лесных насаждений (Вайское, Колвинское), как средневозрастных насаждений (Веслянское, Красновишерское, Чердынское), так и сравнительно равномерное распределение лесных насаждений по группам возраста (Куединское, Осинское) (рис. 2.8.1).

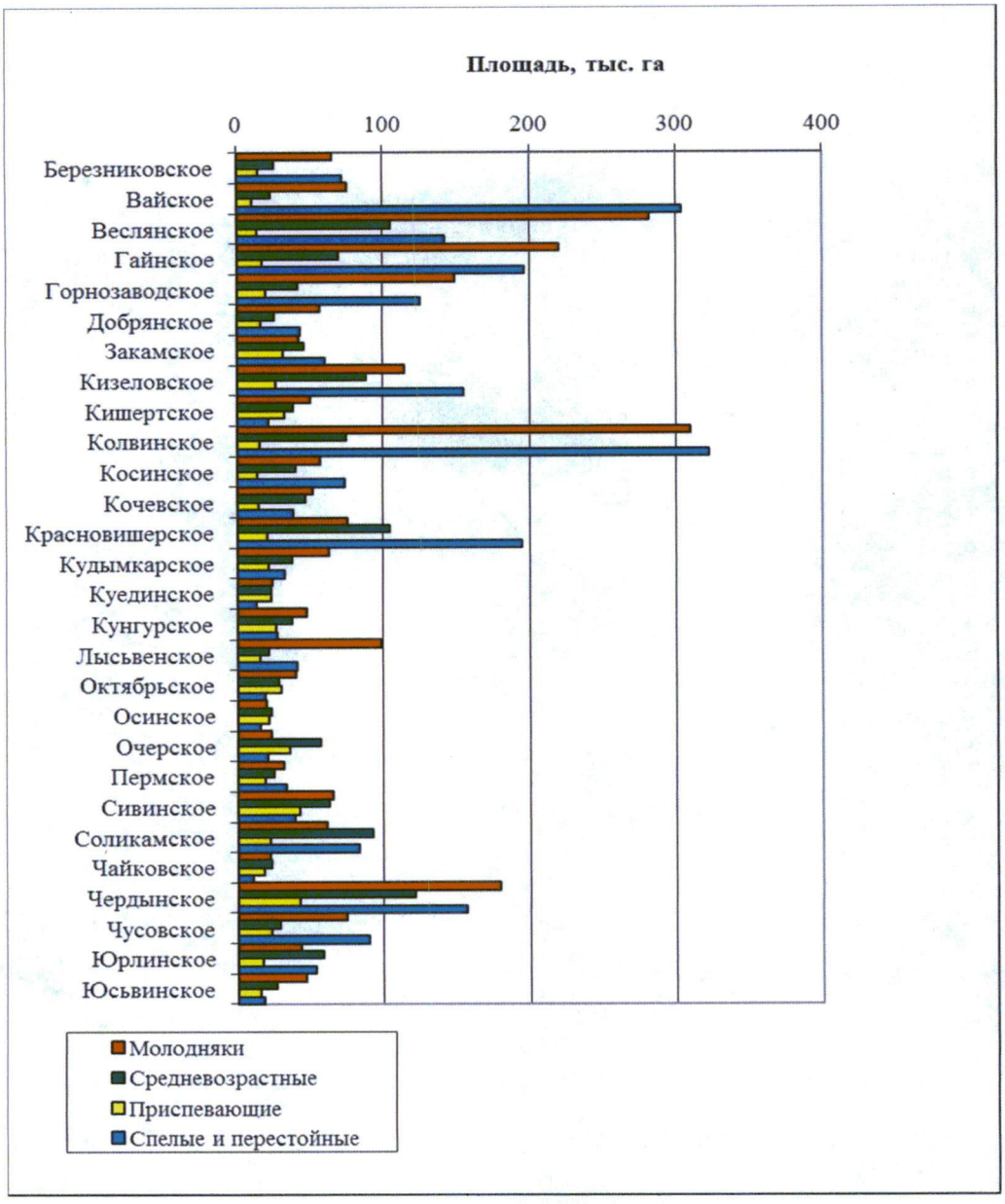


Рис. 2.8.1. Структура хвойных лесных насаждений по группам возраста по лесничествам Пермского края

Структура мягколиственных лесных насаждений иная. Практически во всех лесничествах (кроме Вайского и Гайнского) преобладают по площади средневозрастные насаждения. Наибольшие площади спелых и перестойных насаждений с преобладанием лиственных пород имеются в Колвинском, Гайнском, Вайском, Горнозаводском, Сивинском и Чердынском лесничествах (рис. 2.8.2).

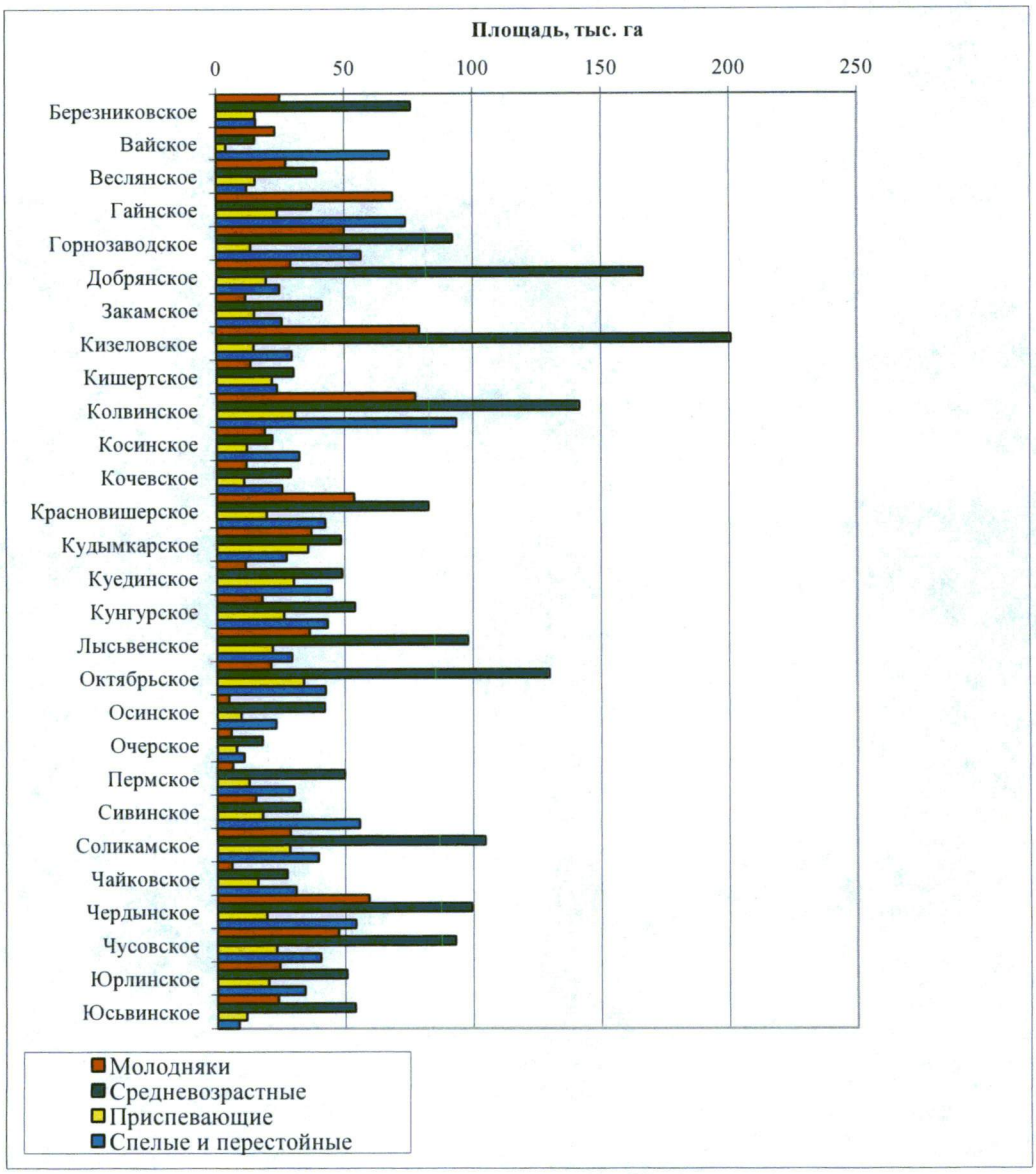


Рис. 2.8.2. Структура мягколиственных лесных насаждений по группам возраста по лесничествам Пермского края

Твердолиственные древесные породы, такие как дуб, клен и вяз, встречаются только в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации и представлены незначительными площадями в Куединском, Октябрьском, Пермском и Чайковском лесничествах.

Отмеченные особенности структуры лесных насаждений по группам возраста по лесничествам Пермского края влияют на размеры разрешенного использования лесов в целях заготовки древесины.

Карта-схема распределения лесов Пермского края по породному составу отражена на рис. 2.8.3.

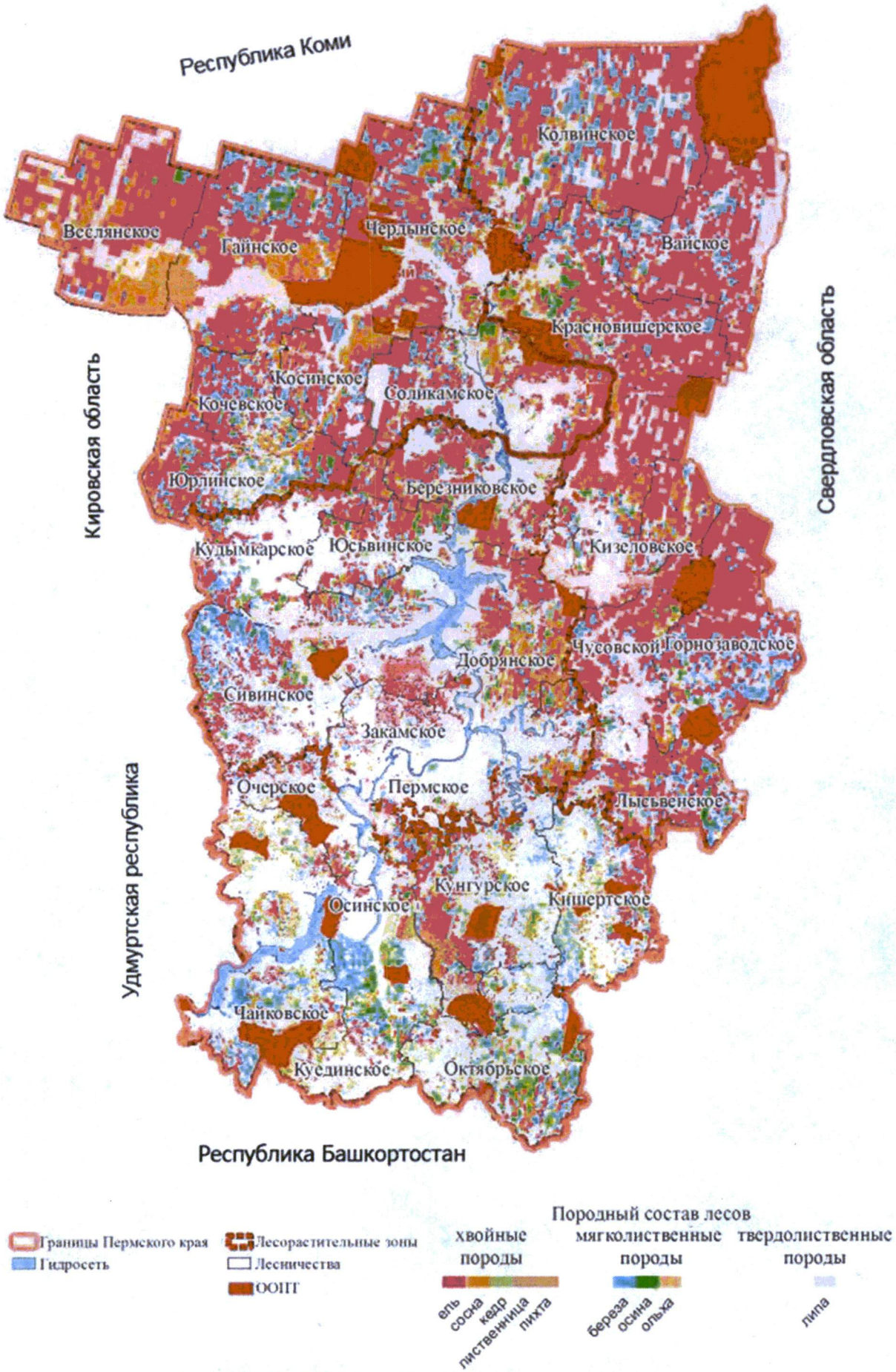


Рис. 2.8.3. Карта-схема распределения лесов Пермского края по породному составу

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста представлена в приложении 14 к настоящему Лесному плану Пермского края, согласно которой за период действия предыдущего лесного плана:

а) сократилась площадь хвойных насаждений на 45,6 тыс. га;

б) увеличилась площадь мягколиственных древесных насаждений на 20,2 тыс. га.

2.9. Анализ изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за базовый период

За период действия предыдущего лесного плана Пермского края распределение площади лесов по полнотам и классам бонитета в группах возраста изменилось незначительно вследствие природных процессов.

В группе спелых и перестойных лесных насаждений площадь уменьшилась на 61,6 тыс. га по хвойной группе древесных пород, и соответственно увеличилась площадь хвойных молодняков на 20,0 тыс. га. В группе мягколиственных древесных пород площадь спелых и перестойных лесных насаждений уменьшилась на 28,7 тыс. га, а площадь молодняков увеличилась на 11,4 тыс. га.

Подробно сведения об изменении распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Пермского края приводятся в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1

Сведения об изменении распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Площадь – тыс. га,

Площадь на 01.01.2008* / Площадь на 01.01.2017 / Изменение площади (+), (-)

Группы возраста	Полноты	Площади 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Молодняки	0,4	12,4	62,4	79,8	7,5	0,8	162,9	–	–	–	–	–	–	6,5	27,0	9,5	0,4	0	43,4
		13,3	65,8	81,1	7,6	0,8	168,6	–	–	–	–	–	–	6,3	27,3	9,5	0,9	0	44,0
		+ 0,9	**+ 3,4**	**+ 1,3**	**+ 0,1**	**0**	**+ 5,7**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**– 0,2**	**+ 0,3**	**0**	**+0,5**	**0**	**0,6**
	0,5	20,4	134,4	158,8	14,0	1,5	329,1	–	–	–	–	–	–	16,9	55,1	16,2	0,9	0	89,1
		21,8	137,9	160,8	15,0	1,4	336,9	–	–	–	–	–	–	16,5	55,5	16,5	1,2	0	89,7
		+1,4	**+ 3,5**	**+ 2,0**	**+ 1,0**	**-0,1**	**+ 7,8**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**- 0,4**	**+0,4**	**+0,3**	**+0,3**	**0**	**+0,6**
	0,6	53,9	292,1	271,8	24,1	2,8	644,7	0,2	–	–	–	–	0,2	41,5	115,1	33,5	1,1	0,1	191,3
		56,4	293,7	273,3	22,8	2,4	648,6	0,2	–	–	–	–	0,2	40,5	114,3	36,2	1,2	0,1	192,3
		+ 2,5	**+ 1,6**	**+ 1,5**	**- 1,3**	**- 0,4**	**+ 3,9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**-1,0**	**– 0,8**	**+ 2,7**	**+0,1**	**0**	**+ 1,0**
	0,7	94,9	407,0	237,7	18,8	2,7	761,1	–	–	–	–	–	–	84,5	179,4	41,4	1,6	0,3	307,2
		99,2	401,4	240,6	18,7	2,6	762,5	–	–	–	–	–	–	85,7	173,2	41,2	1,4	0,4	301,9
		+ 4,3	**-5,6**	**+ 2,9**	**-0,1**	**-0,1**	**+ 1,4**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 1,2**	**– 6,2**	**- 0,2**	**- 0,2**	**+ 0,1**	**– 5,3**
	0,8	54,8	207,0	86,7	5,5	1,1	355,1	–	–	–	–	–	–	41,3	65,9	16,1	0,8	0,2	124,3
		59,8	199,0	90,0	5,1	1,0	354,9	–	–	–	–	–	–	49,2	68,7	16,2	0,8	0,2	10,8
		+ 5,0	**- 8,0**	**+ 3,3**	**– 0,4**	**– 0,1**	**-0,2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 7,9**	**+ 2,8**	**+ 0,1**	**0**	**0**	**– 0,5**
	0,9 – 1,0	32,6	71,1	32,7	1,9	0,5	138,8	–	–	–	–	–	–	26,1	32,6	7,1	0,4	0,1	66,3
		34,7	72,7	30,5	1,8	0,5	140,2	–	–	–	–	–	–	29,3	32,9	7,3	0,4	0,1	70,0
		+ 2,1	**+ 1,6**	**– 2,2**	**- 0,1**	**0**	**+1,4**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 3,2**	**+0,3**	**+ 0,2**	**0**	**0**	**+ 3,7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		269,0	1174,0	867,5	71,8	9,4	2391,7	0,2	–	–	–	–	0,2	216,8	475,1	123,8	5,2	0,7	821,6
	итого	285,2	1170,5	876,3	71,0	8,7	2411,7	0,2	–	–	–	–	0,2	227,5	471,9	126,9	5,9	0,8	833,0
		+ 16,2	**- 3,5**	**+ 8,8**	**- 0,8**	**- 0,7**	**+ 20,0**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 10,7**	**– 3,2**	**+3,1**	**+0,7**	**+0,1**	**+ 11,4**
Средне-возрастные		10,2	25,3	15,4	3,3	1,3	55,5	–	0,1	–	–	–	0,1	8,3	7,5	2,7	0,7	0,2	19,4
	0,3 – 0,4	10,0	25,0	15,5	3,3	1,4	55,2	–	0,1	–	–	–	0,1	8,0	7,8	2,7	0,7	0,2	19,4
		- 0,2	**- 0,3**	**+ 0,1**	**0**	**+ 0,1**	**- 0,3**	**–**	**0**	**–**	**–**	**–**	**0**	**-0,3**	**+ 0,3**	**0**	**0**	**0**	**0**
		24,5	48,8	27,7	8,6	2,2	111,8	0,1	–	–	–	–	0,1	19,5	20,1	4,3	0,9	0,2	45,0
	0,5	24,6	49,0	29,0	8,9	2,3	113,8	0,1	–	–	–	–	0,1	19,8	21,1	4,7	1,0	0,2	46,8
		+ 0,1	**+0,2**	**+ 1,3**	**+ 0,3**	**+ 0,1**	**+2,0**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**0**	**+ 0,3**	**+ 1,0**	**+ 0,4**	**+ 0,1**	**0**	**+ 1,8**
		86,6	138,2	58,5	12,1	3,8	299,2	0,1	0,1	0,1	–	–	0,3	72,6	81,0	15,7	1,7	0,4	171,4
	0,6	81,2	133,8	60,0	12,0	4,1	291,1	0,1	0,1	0,1	–	–	0,3	73,0	86,4	16,2	1,9	0,6	178,1
		- 5,4	**-4,4**	**+1,5**	**– 0,1**	**+ 0,3**	**-8,1**	**0**	**0**	**0**	**–**	**–**	**0**	**+ 0,4**	**+ 5,4**	**+ 0,5**	**+ 0,2**	**+ 0,2**	**+ 6,7**
		180,7	269,9	82,7	16,6	3,2	553,1	0,1	0,2	–	–	–	0,3	354,0	294,6	35,8	4,1	1,0	689,5
	0,7	178,1	267,6	79,4	15,4	3,1	543,6	0,1	0,2	–	–	–	0,3	355,6	307,4	36,4	3,9	1,2	704,5
		-2,6	**– 2,3**	**– 3,3**	**– 1,2**	**- 0,1**	**– 9,5**	**0**	**0**	**–**	**–**	**–**	**0**	**+ 1,6**	**+ 12,8**	**+ 0,6**	**– 0,2**	**+0,2**	**+ 15,0**
		132,6	102,7	39,0	8,8	1,7	284,8	–	0,1	–	–	–	0,1	388,7	258,5	35,1	4,1	1,3	687,7
	0,8	132,0	103,4	38,2	7,9	1,6	283,1	–	0,1	–	–	–	0,1	389,7	264,3	35,3	3,6	1,5	694,4
		- 0,6	**+ 0,7**	**– 0,8**	**– 0,9**	**-0,1**	**– 1,7**	**–**	**0**	**–**	**–**	**–**	**0**	**+ 1,0**	**+ 5,8**	**+ 0,2**	**– 0,5**	**+0,2**	**+ 6,7**
		49,9	28,2	10,8	3,2	0,6	92,7	–	–	–	–	–	–	161,7	99,6	14,8	1,8	0,5	278,4
	0,9 – 1,0	65,8	26,5	10,3	2,7	0,6	105,9	–	–	–	–	–	–	163,3	100,9	14,7	1,7	0,5	281,1
		+ 15,9	**- 1,7**	**– 0,5**	**– 0,5**	**0**	**+ 13,2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 1,6**	**+ 1,3**	**- 0,1**	**– 0,1**	**0**	**+ 2,7**
		484,5	613,1	234,1	52,6	12,8	1397,1	0,3	0,5	0,1	–	–	0,9	1004,8	761,3	108,4	13,3	3,6	1891,4
	итого	491,7	605,3	232,4	50,2	13,1	1392,7	0,3	0,5	0,1	–	–	0,9	1009,4	787,9	110,0	12,8	4,2	1924,3
		+ 7,2	**– 7,8**	**– 1,7**	**– 2,4**	**+ 0,3**	**- 4,4**	**0**	**0**	**0**	**–**	**–**	**0**	**+ 4,6**	**+ 26,6**	**+ 1,6**	**– 0,5**	**+ 0,6**	**+ 32,9**
Приспе-вающие		7,7	15,2	10,0	3,0	1,2	37,1	–	–	–	–	–	–	5,1	4,2	1,5	0,5	0,1	11,4
	0,3 – 0,4	7,8	15,1	10,6	3,0	1,3	37,8	–	–	–	–	–	–	5,1	4,4	1,5	0,5	0,1	11,6
		+ 0,1	**– 0,1**	**+ 0,6**	**0**	**+ 0,1**	**+ 0,7**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**0**	**+ 0,2**	**0**	**0**	**0**	**+0,2**
		25,5	31,2	16,5	4,5	1,7	79,4	–	–	–	–	–	–	12,1	10,2	2,6	0,3	0,0	25,2
	0,5	27,0	30,9	17,5	4,9	2,0	82,3	–	–	–	–	–	–	12,2	10,4	2,8	0,3	0,0	25,7
		+ 1,5	**– 0,3**	**+ 1,0**	**+ 0,4**	**+ 0,3**	**+ 2,9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 0,1**	**+ 0,2**	**+ 0,2**	**0**	**0**	**+0,5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	0,6	81,6	79,6	29,2	5,7	2,6	198,7	–	–	–	–	–	–	36,1	23,2	5,4	0,3	0,1	65,1
		84,1	76,4	30,2	6,4	3,0	200,1	–	–	–	–	–	–	36,0	22,7	5,7	0,3	0,1	64,8
		+ 2,5	**– 3,2**	**+ 1,0**	**+ 0,7**	**+ 0,4**	**+1,4**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**– 0,1**	**– 0,5**	**+0,3**	**0**	**0**	**– 0,3**
	0,7	95,7	107,9	32,1	5,1	2,3	243,1	–	–	–	–	–	–	106,5	44,4	7,7	0,7	0,1	159,4
		94,5	104,1	29,2	5,4	2,3	235,5	–	–	–	–	–	–	107,9	45,7	7,8	0,8	0,1	162,3
		- 1,2	**– 3,8**	**– 2,9**	**+ 0,3**	**0**	**– 7,6**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 1,4**	**+1,3**	**+ 0,1**	**+ 0,1**	**0**	**2,9**
Приспе-вающие	0,8	23,2	20,8	7,6	1,6	0,5	53,7	–	–	–	–	–	–	128,7	42,7	6,3	0,6	0,1	178,4
		25,5	21,4	7,6	1,7	0,5	56,7	–	–	–	–	–	–	128,9	44,2	6,4	0,5	0,1	180,1
		+ 2,3	**+0,6**	**0**	**+0,1**	**0**	**+3,0**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+0,2**	**+1,5**	**+ 0,1**	**– 0,1**	**0**	**+1,7**
	0,9 – 1,0	4,9	4,4	2,3	0,4	0,1	12,1	–	–	–	–	–	–	56,1	25,1	4,3	0,3	0,1	85,9
		4,6	5,0	2,5	0,4	0,1	12,6	–	–	–	–	–	–	55,2	25,4	4,2	0,3	0,1	85,2
		-0,3	**+ 0,6**	**+ 0,2**	**0**	**0**	**+0,5**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**- 0,9**	**+ 0,3**	**– 0,1**	**0**	**0**	**- 0,7**
	итого	238,6	259,1	97,7	20,3	8,4	624,1	–	–	–	–	–	–	344,6	149,8	27,8	2,7	0,5	525,4
		243,5	252,9	97,6	21,8	9,2	625,0	–	–	–	–	–	–	345,3	152,8	28,4	2,7	0,5	529,7
		+ 4,9	**– 6,2**	**– 0,1**	**1,5**	**+ 0,8**	**+ 0,9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**+ 0,7**	**+ 3,0**	**+ 0,6**	**0**	**0**	**+ 4,3**
Спелые и пере-стойные	0,3 – 0,4	9,5	85,9	157,0	78,7	9,2	340,3	–	–	–	–	–	–	19,6	25,6	6,3	3,3	1,4	56,2
		9,2	84,7	156,2	79,5	9,5	339,1	–	–	–	–	–	–	19,1	26,2	6,5	3,5	1,4	56,7
		– 0,3	**– 1,2**	**– 0,8**	**+0,8**	**+ 0,3**	**– 1,2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–0,5**	**+0,6**	**+0,2**	**+0,2**	**0**	**0,5**
	0,5	24,1	189,1	302,4	143,3	12,8	671,7	–	–	–	–	–	–	38,1	41,6	11,2	3,3	1,1	95,3
		24,4	183,3	297,6	145,1	13,7	664,1	–	–	–	–	–	–	36,3	42,3	11,4	3,3	1,1	94,4
		+ 0,3	**– 5,8**	**– 4,8**	**+1,8**	**+0,9**	**– 7,6**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**- 1,8**	**+ 0,7**	**+ 0,2**	**0**	**0**	**-0,9**
	0,6	43,5	319,9	395,0	145,5	16,2	920,1	–	0,1	0,1	–	–	0,2	110,7	106,3	22,7	2,6	0,7	243,0
		44,4	301,3	378,1	146,3	16,2	886,3	–	0,1	0,1	–	–	0,2	105,5	103,9	22,8	2,6	0,7	235,5
		+ 0,9	**– 18,6**	**–16,9**	**+0,8**	**0**	**– 33,8**	**–**	**0**	**0**	**–**	**–**	**0**	**-5,2**	**-2,4**	**+ 0,1**	**0**	**0**	**-7,5**
	0,7	30,6	172,2	142,7	40,2	6,7	392,4	–	–	–	–	–	–	189,3	162,1	31,2	3,5	1,0	387,1
		30,0	164,5	134,5	39,0	6,5	374,5	–	–	–	–	–	–	180,8	158,9	31,9	3,4	0,9	375,9
		– 0,6	**– 7,7**	**-8,2**	**– 1,2**	**– 0,2**	**– 17,9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**- 8,5**	**-3,2**	**+0,7**	**– 0,1**	**-0,1**	**- 11,2**
	0,8	9,2	31,7	16,1	3,6	1,1	61,7	–	–	–	–	–	–	133,2	76,3	14,7	1,4	0,5	226,1
		7,0	31,6	15,8	3,8	1,1	59,3	–	–	–	–	–	–	127,5	74,1	14,1	1,3	0,4	217,4
		– 2,2	**– 0,1**	**– 0,3**	**+ 0,2**	**0**	**– 2,4**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**-5,7**	**- 2,2**	**-0,6**	**– 0,1**	**-0,1**	**-8,7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	0,9 – 1,0	2,4	10,1	4,9	0,9	0,5	18,8	–	–	–	–	–	–	35,4	19,1	3,6	0,5	0,3	58,9
		2,3	11,4	5,0	0,9	0,5	20,1	–	–	–	–	–	–	35,2	18,7	3,5	0,4	0,2	58,0
		-0,1	**1,3**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**1,3**	–	–	–	–	–	–	**-0,2**	**-0,4**	**-0,1**	**-0,1**	**-0,1**	**-0,9**
	итого	119,3	808,9	1018,1	412,2	46,5	2405,0	–	0,1	0,1	–	–	0,2	526,3	431,0	89,7	14,6	5,0	1066,6
		117,3	776,8	987,2	414,6	47,5	2343,4	–	0,1	0,1	–	–	0,2	504,4	424,1	90,2	14,5	4,7	1037,9
		-2,0	**-32,1**	**-30,9**	**2,4**	**1,0**	**-61,6**	–	**0**	**0**	–	–	**0**	**-21,9**	**-6,9**	**0,5**	**-0,1**	**-0,3**	**-28,7**
Всего по краю	0,3 – 0,4	39,8	188,8	262,2	92,5	12,5	595,8	0	0,1	0	0	0	0,1	39,5	64,3	20,0	4,9	1,7	130,4
		40,3	190,6	263,4	93,4	13,0	600,7	0	0,1	0	0	0	0,1	38,5	65,7	20,2	5,6	1,7	131,7
		+0,5	**+1,8**	**+1,2**	**+0,9**	**+0,5**	**+4,9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-1,0**	**+1,4**	**+0,2**	**+0,7**	**0**	**+1,3**
	0,5	94,5	403,5	505,4	170,4	18,2	1192,0	0,1	0	0	0	0	0,1	86,6	127,0	34,3	5,4	1,3	254,6
		97,8	401,1	504,9	173,9	19,4	1197,1	0,1	0	0	0	0	0,1	84,8	129,3	35,4	5,8	1,3	256,6
		+3,3	**-2,4**	**-0,5**	**+3,5**	**+1,2**	**+5,1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-1,8**	**+2,3**	**+1,1**	**0,4**	**0**	**+2,0**
	0,6	265,6	829,8	754,5	187,4	25,4	2062,7	0,3	0,2	0,2	–	–	0,7	260,9	325,6	77,3	5,7	1,3	670,8
		266,1	805,2	741,6	187,5	25,7	2026,1	0,3	0,2	0,2	–	–	0,7	255,0	327,3	90,9	6,0	1,5	670,7
		+0,5	**–24,6**	**–12,9**	**+ 0,1**	**+0,3**	**– 6,6**	**0**	**0**	**0**	–	–	**0**	**-5,9**	**+1,7**	**+3,6**	**+0,3**	**+ 0,2**	**-0,1**
	0,7	401,9	957,0	495,2	80,7	14,9	1949,7	0,1	0,2	–	–	–	0,3	734,3	680,5	116,1	9,9	2,4	1543,2
		401,8	937,6	483,7	78,5	14,5	1916,1	0,1	0,2	–	–	–	0,3	730,0	685,2	117,3	9,5	2,6	1544,6
		– 0,1	**– 19,4**	**-11,5**	**– 2,2**	**– 0,4**	**– 33,6**	**0**	**0**	–	–	–	**0**	**- 4,3**	**+ 4,7**	**+1,2**	**– 0,4**	**+ 0,2**	**+ 1,4**
	0,8	219,8	362,2	149,4	19,5	4,4	755,3	0	0,1	0	0	0	0,1	691,9	443,4	72,2	6,9	2,1	1216,5
		224,3	355,4	151,6	18,5	4,2	754,0	0	0,1	0	0	0	0,1	695,3	451,3	72,0	6,2	2,2	1227,0
		+4,5	**-6,8**	**2,2**	**-1,0**	**-0,2**	**-1,3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,4**	**+7,9**	**-0,2**	**-0,7**	**0,1**	**+10,5**
	0,9 – 1,0	89,8	113,8	50,7	6,4	1,7	262,4	0	0	0	0	0	0	279,3	176,4	29,8	3,0	1,0	489,5
		107,4	115,6	48,3	5,8	1,7	278,8	0	0	0	0	0	0	283,0	177,9	29,7	2,8	0,9	494,3
		+17,6	**+1,8**	**-2,4**	**-0,6**	**0,0**	**16,4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**+3,7**	**+1,5**	**-0,1**	**-0,2**	**-0,1**	**+4,8**
	всего	1111,4	2855,1	2217,4	556,9	77,1	6817,9	0,5	0,6	0,2	0	0	1,3	2092,5	1817,2	349,7	35,8	9,8	4305,0
		1137,7	2805,5	2193,5	557,6	78,5	6772,8	0,5	0,6	0,2	0	0	1,3	2086,6	1836,7	355,5	35,9	10,2	4324,9
		+26,3	**-49,6**	**-23,9**	**+0,7**	**+1,4**	**-45,1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-5,9**	**+19,5**	**+5,8**	**0,1**	**+0,4**	**+19,9**

* Информация актуализирована по состоянию на 01 января 2014 года в связи с определением количества лесничеств на территории Пермского края и установлением их границ на основании приказа Рослесхоза от 29 июля 2011 г. № 335.

2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана представлено в приложении 15 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Из них следует:

средний возраст лесных насаждений увеличился во всех лесничествах края;

продуктивность насаждений и средняя относительная полнота за период действия предыдущего лесного плана значительно не изменились;

средний запас спелых и перестойных насаждений увеличился в целом по краю на 3 $м^3$/га;

средний запас насаждений на землях, покрытых лесной растительностью, увеличился на 9 $м^3$/га.

Средний состав насаждений существенно не изменился.

Леса Пермского края представлены в основном среднебонитетными, среднеполнотными насаждениями ели, березы, сосны.

2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего лесного плана

На территории Пермского края основными факторами, вызывающими ослабление, деградацию и гибель насаждений, являются болезни леса, повреждения насекомыми, лесные пожары, неблагоприятные погодные явления и почвенно-климатические факторы.

По состоянию на 01 января 2018 г. площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составила 92929,2 га, в том числе 51871,1 га (55,8 %) занимают насаждения, ослабленные болезнями леса, 16062,7 га (17,4 %) – повреждения насекомыми, 15652,1 га (16,8 %) – лесными пожарами, 8489,2 га (9,1 %) – погодными условиями и почвенно-климатическими факторами, 854,1 га (0,9 %) – иные причины.

В приложении 16 к настоящему Лесному плану Пермского края приводятся данные по распределению площади насаждений по причинам ослабления, деградации и гибели лесов по состоянию на 01 января 2018 г.

В таблице 2.11.1 приводятся данные о площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в разрезе лесничеств.

Таблица 2.11.1

Сведения о площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в разрезе лесничеств на конец 2017 года

Лесничество	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			Всего	В том числе погибло с начала года
		до 10 %	10 – 40 %	более 40 %		
1	2	3	4	5	6	7
Березниковское	1512,4	61,4	1204,3	246,7	227,2	82,1
Вайское	1807,2		689,0	1118,2	898,2	37,0
Веслянское	12571,5	64,5	5088,8	7418,2	7467,7	173,6
Гайнское	4784,7	934,6	1054,5	2795,6	2781,5	
Горнозаводское	8310,1	1828,6	5998,9	482,6	482,6	102,4
Добрянское	8817,8	6489,3	2031,8	296,7	330,7	164,3
Закамское	5100,9	513,6	4193,4	393,9	386,8	155,6
Кизеловское	3873,3	1141,0	897,7	1834,6	1859,0	2064,0
Кишертское	1480,5	57,2	1224,4	198,9	194,9	97,9
Колвинское	750,3		351,4	398,9	665,1	
Косинское	441,8	10,4	203,8	227,6	246,6	
Кочевское	1076,5		1076,5			
Красновишерское	6357,0	1671,1	4469,9	216,0	216,0	168,9
Кудымкарское	3579,3	2729,0	599,7	250,6	145,0	
Куединское	3707,8	1257,8	1901,1	548,9	544,5	132,1
Кунгурское	528,0	62,0	150,0	316,0	316,0	246,0
Лысьвенское	3986,2	2207,0	1633,1	146,1	53,7	20,3
Октябрьское	2429,4	1175,1	1134,5	119,8	119,8	85,5
Осинское	1570,0	27,7	682,6	859,7	824,9	481,5
Очерское	561,6	15,1	293,9	252,6	244,6	23,2
Пермское	1964,5	1001,7	958,3	4,5	4,5	
Сивинское	1978,2	637,1	1309,0	32,1	32,1	
Соликамское	1321,5	4,5	760,0	557,0	563,8	254,7
Чайковское	5566,8	1252,2	3065,4	1249,2	1157,9	861,1
Чердынское	1237,5		1121,3	116,2	116,2	
Чусовское	4143,3	1392,5	1549,0	1201,8	1188,8	638,0
Юрлинское	3192,7	868,8	1903,9	420,0	459,0	10,8
Юсьвинское	278,4		60,2	218,2	229,7	99,2
Всего	92929,2	25402,2	45606,4	21920,6	21756,8	5898,2

Основная доля насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью на конец 2017 года приходится на Веслянское лесничество – 12571,5 га, Добрянское лесничество – 8817,8 га, Горнозаводское лесничество – 8310,1 га, Красновишерское лесничество – 6357,0 га, Чайковское лесничество – 5566,8 га, Закамское лесничество – 5100,9 га, и Гайнское лесничество – 4784,7 га. Общая площадь погибших насаждений, оставшихся на корню, на конец отчетного года (с учетом рубок) составила 21756,8 га, большая часть которых находится в Веслянском лесничестве – 7467,7 га, Гайнском лесничестве – 2781,5 га и Кизеловском лесничестве – 1859,0 га.

В Пермском крае гибель лесов произошла от следующих факторов: болезни леса, неблагоприятные погодные условия, повреждение

насекомыми, лесные пожары. Динамика гибели лесных насаждений по причинам гибели указана в таблице 2.11.2 и на рисунке 2.11.1

Таблица 2.11.2

Динамика гибели лесных насаждений по годам

Показатели	Ед. изм.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Погибло лесных насаждений, всего	га	2394	2054	3073	4849	5013	2113	5624	6094	5284	5898
в том числе: от повреждения вредными насекомыми	га	93	102	112	51	103	263	1376	2379	779	858
от повреждений дикими животными	га										
от болезней леса	га	1678	1206	1176	473	914	585	1717	1592	3381	4225
от воздействия неблагоприятных погодных условий	га	571	707	610	253	3674	882	2482	1186	1124	777
от лесных пожаров	га	40	39	1175	4072	323	383	50	935		36
от антропогенных факторов	га	12									2

Из таблицы видно, что наибольшая площадь погибших лесов зафиксирована в 2015 году, общая площадь составила 6094 га. За период действия предыдущего лесного плана основной причиной гибели насаждений на территории лесного фонда Пермского края являются болезни леса (47 %), неблагоприятные погодные условия (26 %), от лесных пожаров (14 %) и от повреждений вредными насекомыми (13 %).

Площади погибших лесных насаждений Пермского края за период с 2008-го по 2017 год указаны на рисунке 2.11.1.

Рис. 2.11.1. Динамика гибели лесных насаждений (площадь, га)

Гибель лесов в крае вызывали 4 группы причин (болезни леса, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, лесные пожары и повреждение насекомыми).

Распределение насаждений по причинам гибели насаждений от общей площади погибших насаждений, выявленных за период действия предыдущего лесного плана, показано на рисунке 2.11.2.

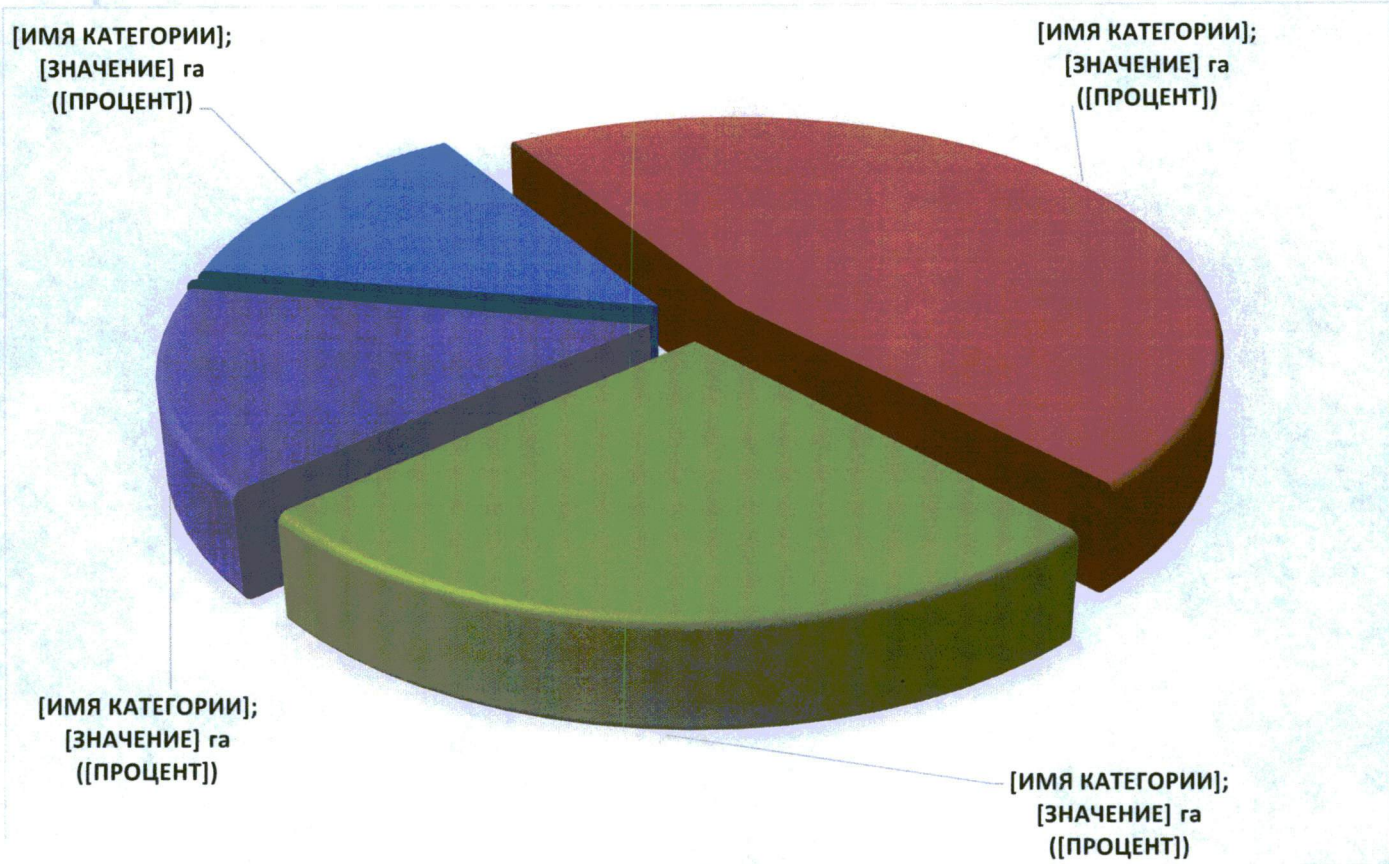


Рис. 2.11.2. Распределение насаждений по причинам гибели насаждений от общей площади погибших насаждений

Наиболее распространенные причины ослабления насаждений, выявленные по данным постоянных пунктов наблюдения и лесопатологической таксации:

вредители – короед-типограф, заболонник березовый, усач пихтовый черный большой;

болезни – тиростромоз, губка еловая, сосновая и березовая, трутовик настоящий, трутовик окаймленный, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый, рак смоляной, рак пихты ржавчинный, бактериальные заболевания березы, корневая губка;

погодные и почвенные условия – переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал, бурелом, морозы;

непатогенные факторы – внутривидовая и межвидовая конкуренция.

Наиболее устойчивые насаждения – молодняки, средневозрастные и приспевающие, среднеполнотные, среднебонитетные, смешанные насаждения.

Насаждения с нарушенной устойчивостью – с преобладанием главной породы, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные, среднеполнотные и высокополнотные, среднебонитетные и высокобонитетные насаждения.

Болезни леса явились первой по значению группой причин нарушения устойчивости и неудовлетворительного состояния лесов.

Максимальный пик гибели насаждений от болезней леса за период действия предыдущего лесного плана зафиксирован в 2017 году и составил 4225 га.

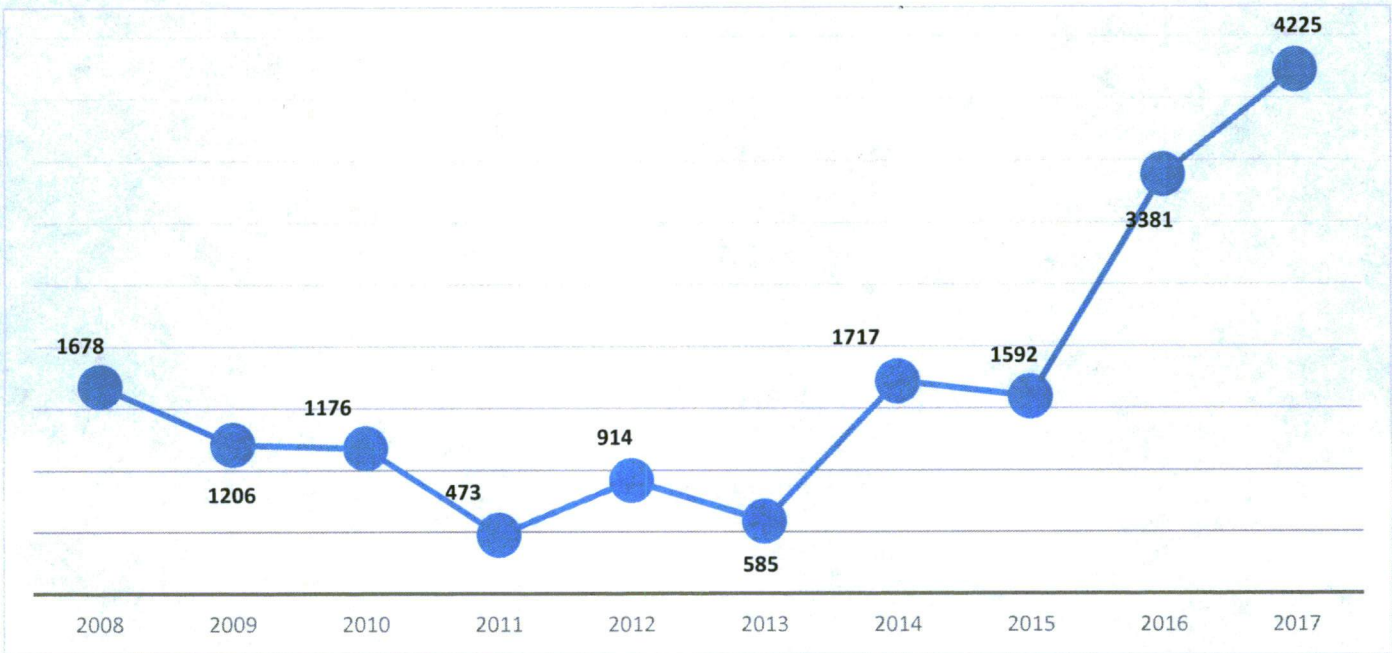


Рис. 2.11.3. Динамика гибели лесов от болезней леса за период действия предыдущего лесного плана (площадь, га)

Наиболее вредоносными причинами ослабления и усыхания лесов по Пермскому краю являются поражения древостоев губкой еловой 29110 га (46 %), губкой корневой (Heterobasidion annosa Bret.) – 12721,1 га (20 %), ложным трутовиком – 9610,3 га (15%), сосновой губкой – 3821,4 га, настоящим трутовиком (Fomes fomentarius Gill.) – 2280,4 (4 %), трутовиком окаймленным (Fomitopsis pinicola Karst.) – 2668,5 га (4 %).

Наблюдаются процессы ослабления и гибели в насаждениях по причине некрозно-раковых и бактериальных заболеваний: рак смоляной – 1543,5 га (2 %) и бактериальная водянка березы – 12 га.

Негативное воздействие на леса Пермского края оказывают неблагоприятные погодные условия, прежде всего штормовые ветра, после которых увеличивается площадь погибших насаждений, а спустя несколько лет появляется тенденция к увеличению площади лесов, погибших от вредителей и болезней леса.

Площадь насаждений, погибших от погодных условий и почвенно-климатических факторов, в 2017 году составила 777 га, в сравнении с 2016 годом площадь уменьшилась на 347 га. Наибольшая гибель лесов от этих факторов произошла в 2012 году – 3674 га (рис. 2.11.4.).

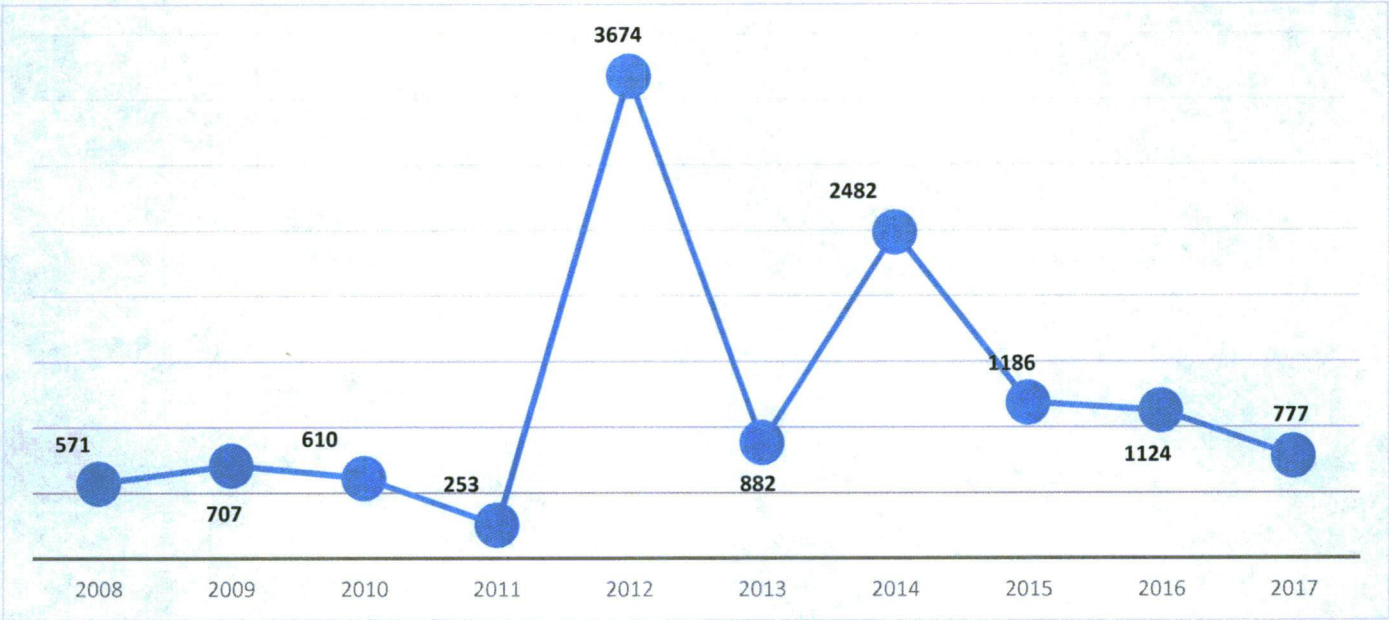


Рис. 2.11.4. Динамика гибели лесов от погодных условий и почвенно-климатических факторов за период действия предыдущего лесного плана (площадь, га)

Повреждение лесных насаждений насекомыми-вредителями – одна из значимых групп причин нарушения устойчивости и неудовлетворительного состояния лесов. Гибель леса была отмечена в основном в еловых насаждениях, и вызывал гибель в основном короед-типограф – 88,0 % от общей площади насаждений, погибших под воздействием насекомых.

С 2015 года произошло снижение площади насаждений, погибших от повреждения насекомыми-вредителями, и к концу 2017 года площадь погибших насаждений составила – 858 га. Максимум погибших насаждений приходится на 2015 год – 2379 га (рис. 2.11.5).

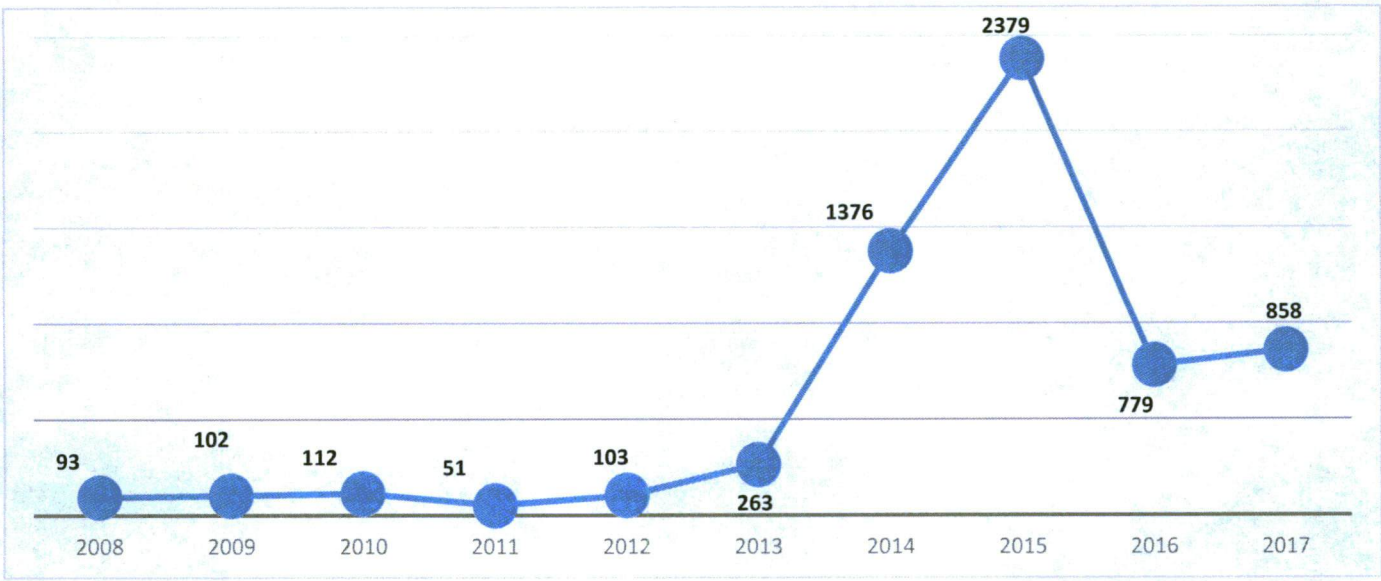


Рис. 2.11.5. Динамика гибели лесов от повреждения насекомыми-вредителями за период действия предыдущего лесного плана (площадь, га)

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, в результате воздействия лесных пожаров в 2017 году по данным формы 10-ОИП, составляют 36 га.

Пик гибели лесов от пожаров пришелся на 2011 год (4072 га), в основном погибли насаждения, пройденные низовыми пожарами за 2010 год. В 2015 году площадь насаждений, погибших в результате воздействия огня, составила 935,0 га, что составило 59 % площади всех усохших за этот год древостоев. Наибольшая площадь насаждений, погибших от лесных пожаров, отмечалась в Веслянском лесничестве.

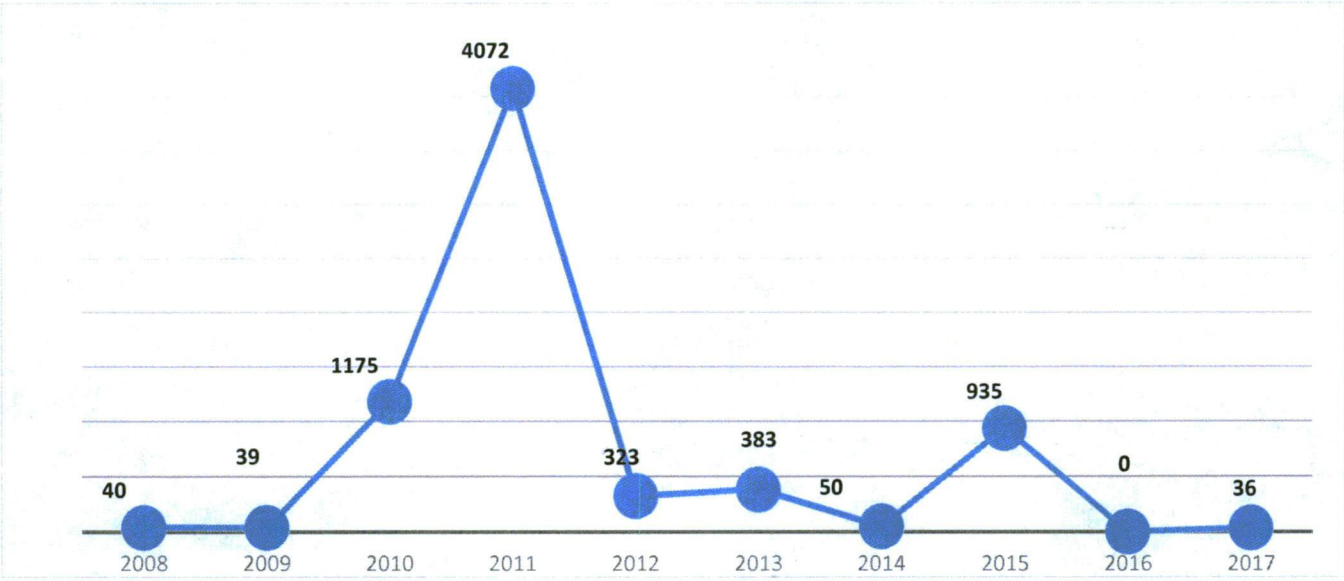


Рис. 2.11.6. Динамика гибели лесов от лесных пожаров за период действия предыдущего лесного плана (площадь, га)

Таблица 2.11.3

Потери лесного хозяйства вследствие лесных пожаров
за период 2013 – 2017 годов

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сгорело и повреждено лесных насаждений, $м^3$	12 248	2 881	27 346	8 213	249	3066	1588	8617
Повреждено и погибло молодняков, га	291		429	30	8	6	1	61
Сгорело и повреждено лесной продукции (заготовленной древесины), $м^3$			98					

В таблице 2.11.3 данные приведены из раздела 2 формы 7-ОИП «Сведения о возникновении лесных пожаров, их ликвидации и эффективности тушения по целевому назначению лесов».

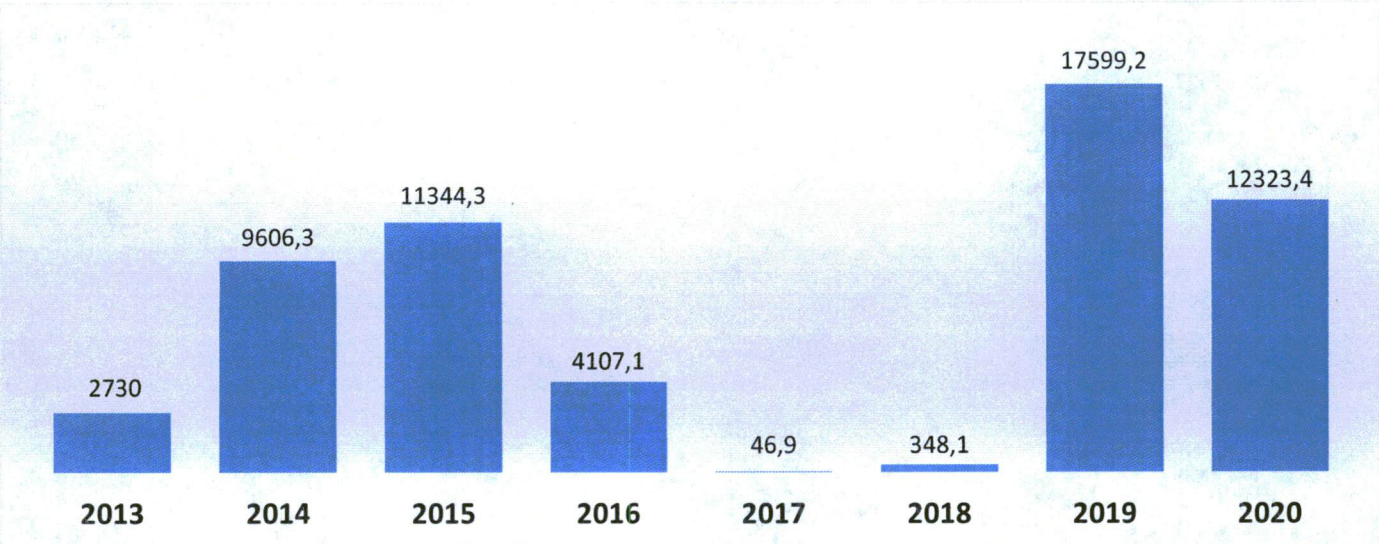


Рис. 2.11.7. Ущерб, нанесенный лесными пожарами (тыс. руб.)

Площадь очагов вредителей и болезней леса в Пермском крае на конец 2017 года (сведения, приведенные из формы 10-ОИП) составила 79140,4 га, в том числе очаги болезней леса – 75640,7 га (95,6 %), очаги вредителей – 3499,7 га (4,4 %). В сравнении с 2016 годом (81,3 тыс. га) площадь сократилась на 2,2 тыс. га.

Таблица 2.11.4

Распределение площадей очагов вредных организмов
в разрезе лесничеств по состоянию на 01 января 2018 г.

Лесничество	Площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного	
					на конец отчетного года	в том числе требуют мер борьбы
1	2	3	4	5	6	7
Березниковское	1638,9	96,5	331,2		1404,2	1404,2
Вайское	1051,8	37,0	214,4		874,4	437,9
Веслянское	97,2	173,6	97,2		173,6	173,6
Гайнское	7060,0		197,7		6862,3	145,2
Горнозаводское	809,1	164,4	251,9		721,6	721,6
Добрянское	11579,3	227,6	248,4	836,5	10722,0	1333,7
Закамское	1823,4	508,4	524,2	71,6	1736,0	1736,0
Кизеловское	2639,1	2110,9	865,0		3885,0	3885,0
Кишертское	942,9	30,5	129,4		844,0	844,0
Колвинское	33650,6				33650,6	1548,0
Косинское	1210,5		87,7	251,5	871,3	99,3
Кочевское	1140,6		64,1		1076,5	
Красновишерское	799,5	461,8	230,7	79,6	951,0	951,0
Кудымкарское	469,8			144,9	324,9	324,9
Куединское	329,2	717,1	170,0		876,3	576,3
Кунгурское	226,4	229,4	103,6	17,9	334,3	334,3
Лысьвенское	774,5	166,4	216,6	253,4	470,9	317,5
Октябрьское	635,9	559,7	552,2	12,0	631,4	631,4
Осинское	1 439,6	845,0	434,8	267,2	1 582,6	1 582,6
Очерское	1 228,5	35,3	495,6	191,4	576,8	576,8
Пермское	653,6	364,5	359,7		658,4	658,4
Сивинское	2 474,4		28,0	378,0	2 068,4	350,1
Соликамское	4 625,9	122,0	509,5	1 128,1	3 110,3	1 449,9
Чайковское	835,0	2 120,2	500,3	3,2	2 451,7	2 451,7
Чердынское	929,7			929,7		
Чусовское	1 645,1	914,8	839,5		1 720,4	1 720,4
Юрлинское	178,1	10,8	11,6		177,3	177,3
Юсьвинское	460,2	121,2	197,2		384,2	384,2
Всего	81 348,8	10 017,1	7 660,5	4 565,0	79 140,4	24 815,3

За 2017 год выявлено 10017,1 га новых очагов вредных организмов. Ликвидировано мерами борьбы 7660,5 га. Под воздействием естественных факторов затухло 4565,0 га очагов вредителей и болезней.

Очаги вредных организмов образовались в насаждениях на территории всех лесничеств Пермского края. Наибольшее площади очагов, требующие проведения мероприятий, наблюдаются в Кизеловском (3885,0 га), Чайковском (2451,7 га), Закамском (1736,0 га) и Чусовском (1720,4 га) лесничествах.

С 2011 по 2013 год наблюдается рост площадей очагов вредных организмов (вследствие засушливого лета 2010 – 2011 гг. (первая волна), и 2015 г. (вторая волна) в лесах Пермского края создались благоприятные условия для размножения стволовых вредителей). На конец 2011 года зафиксированы очаги вредных организмов в лесных насаждениях края на общей площади 120 308 га. В 2012 году увеличение площадей очагов вредителей и болезней по сравнению с предыдущим годом невысокое, всего 1193 га. В 2013 году отмечен наиболее существенный рост площадей очагов вредителей и болезней на 3203 га (2,6%) и составил – 124,7 тыс. га.

В период с 2014 – 2017 гг. произошло снижение площадей очагов. Значительное уменьшение площадей очагов вредителей и болезней произошло в результате проведенных лесозащитных мероприятий, а также затухания очагов под воздействием естественных факторов. Общая площадь очагов вредных организмов по отношению к 2016 году снизилась на 3 %.

Размер ущерба лесам края от воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов определен в соответствии с рекомендациями (Методы мониторинга вредителей и болезней леса. Справочник. Том 3. МПР. ФАЛХ. М., 2004. С 145). Для расчета использованы данные таблицы 2.11.6, данные лесохозяйственных регламентов по средним запасам ликвидной древесины на 1 га в эксплуатационных лесах и данные о средней стоимости 1 м^3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта. Данные по расчетам размера ущерба за период действия предыдущего лесного плана приведены в таблице 2.11.5.

Таблица 2.11.5

Размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием

Показатели	Годы / тыс. руб.					Средний показатель
1	2	3	4	5	6	7
Стоимость погибшей древесины, тыс. руб.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	25147,9
	6 693,0	7 231,0	14 400,0	26 900,0	23 100,0	
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	
	11 100,0	27 900,0	31 900,0	30 700,0	41 900,0	

Глава III. ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ, ВОДООХРАННЫХ, ЗАЩИТНЫХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ, РЫНКОВ ЛЕСОПРОДУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд. Использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

В соответствии со статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

Таким образом, законодательство сегодня предусматривает возможность удовлетворения потребности граждан через предоставление нуждающимся товара в натуре в виде древесины.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд определен Законом Пермского края от 30 июля 2007 г. № 80-ПК «Об утверждении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд граждан на территории Пермского края» (далее – Закон № 80-ПК), а также Порядком заключения договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан на территории Пермского края, утвержденным постановлением Правительства Пермского края от 16 октября 2020 г. № 790-п.

Ставки платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан установлены постановлением 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». Статьей 10.1 Закона № 80-ПК установлены ставки платы для граждан по договорам купли-продажи лесных насаждений для получения деловой и дровяной древесины.

Ставки платы по договорам купли-продажи лесных насаждений по деловой древесины установлены исходя из отнесения муниципального образования Пермского края к лесодефицитному и к нелесодефицитному.

Под лесодефицитными районами понимаются муниципальные образования Пермского края, на территории которых заявленный гражданами объем древесины для собственных нужд превышает в три и более раз ежегодный допустимый объем заготовки древесины по хвойному хозяйству на территории соответствующего лесничества, установленный лесохозяйственным регламентом, в пределах лесных участков, не переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование.

В лесодефицитных районах Пермского края ставки платы для граждан по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд для целей, предусмотренных пунктами «а» – «ж» части 1 статьи 9 Закона № 80-ПК, устанавливаются в четырехкратном размере ставок платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленных Правительством Российской Федерации.

При этом ставки платы для граждан по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд снижаются на 50 % для граждан, относящихся к следующим категориям:

1. пенсионеры, являющиеся получателями страховых пенсий по старости;

2. инвалиды I, II, III групп;

3. семьи, имеющие детей-инвалидов;

4. молодые специалисты;

5. многодетные семьи, имеющие трех и более несовершеннолетних детей;

6. граждане, подвергшиеся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, проведения ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, аварии в 1957 году на производственном объединении «Маяк»;

7. ветераны и инвалиды боевых действий;

8. супруг (супруга) погибшего (умершего) ветерана или инвалида боевых действий, не вступивший (не вступившая) в повторный брак;

9. граждане, пострадавшие в результате событий чрезвычайного характера (пожар, наводнение, другие стихийные бедствия);

10. граждане, необоснованно репрессированные по политическим мотивам и впоследствии реабилитированные.

Ставки платы в лесодефицитных районах Пермского края при получении дровяной древесины устанавливаются в размере ставок платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленных Правительством Российской Федерации.

В нелесодефицитных районах Пермского края ставки платы для граждан по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд для целей, предусмотренных частью 1 Закона № 80-ПК, устанавливаются в размере ставок платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленных Правительством Российской Федерации.

Перечень лесодефицитных районов Пермского края утвержден приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 29 сентября 2016 г. № СЭД-30-01-02-1735.

Частью 1 статьи 9 Закона № 80-ПК установлены нормативы и периодичность заготовки древесины гражданами для собственных нужд. Соответствующие данные приводятся в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Нормативы и периодичность заготовки древесины гражданами для собственных нужд

Наименование	Объем, $м^3$	Периодичность предоставления, лет
1	2	3
Для строительства индивидуальных жилых домов	до 100 деловой древесины (включительно) по хвойному хозяйству	Один раз
Для строительства надворных построек	до 50 деловой древесины (включительно) по хвойному хозяйству	Один раз
Для капитального ремонта, реконструкции индивидуальных жилых домов (в деревянном исполнении)	до 30 деловой древесины (включительно) по хвойному хозяйству	Один раз в 15 лет на семью (одиноко проживающего гражданина)
Для капитального ремонта, реконструкции многоквартирного жилого дома (в деревянном исполнении)	до 25 деловой древесины (включительно) по хвойному хозяйству	Один раз в 15 лет каждую квартиру
Для капитального ремонта, реконструкции индивидуальных жилых домов (не в деревянном исполнении)	до 15 деловой древесины (включительно) по хвойному хозяйству	Один раз в 15 лет на семью (одиноко проживающего гражданина)
Для капитального ремонта, реконструкции надворных построек	до 20 деловой древесины (включительно)	Один раз в 10 лет
Для текущего ремонта индивидуальных жилых домов и надворных построек	До 10 деловой древесины (включительно)	Один раз в 5 лет на семью (одиноко проживающего гражданина)
Для отопления индивидуального жилого дома (квартиры в многоквартирном жилом доме) с печным отоплением (при отсутствии централизованного или газового отопления)	До 15 дровяной древесины (включительно) по лиственному хозяйству, в случае отсутствия лиственного хозяйства – по хвойному. Норматив увеличивается на 50 % в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях	Один раз в год на домовладение (квартиру)
Для отопления надворных построек	До 5 дровяной древесины по лиственному хозяйству, в случае отсутствия лиственного хозяйства – по хвойному	Один раз на домовладение в год
Для отопления и ремонта построек на садовом, огородном, дачном земельном участке	До 5 дровяной древесины по лиственному хозяйству, в случае отсутствия лиственного хозяйства – по хвойному	Один раз в год на участок

Постановлением Правительства Пермского края от 16 октября 2020 г. № 790-п утвержден новый Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан на территории Пермского края, который вступил в силу 29 октября 2020 года.

Новый Порядок содержит ряд новых положений:

1. Определена возможность подачи заявлений гражданами через МФЦ, а также законодательно установлена необходимость предъявления удостоверения личности гражданина, подающего заявления, а также необходимость предъявления надлежащим образом оформленной доверенности при оформлении документов представителем гражданина.

2. В связи с многочисленным наличием фактов утраты прав на земельный участок, жилое помещение в период ожидания получения деловой древесины на строительство и ремонт жилых помещений будет проводиться проверка действующих прав на объекты недвижимости в Едином государственном реестре недвижимости на момент заключения договора купли-продажи лесных насаждений в рамках межведомственного взаимодействия, что в свою очередь позволит исключить получение древесины гражданами, не нуждающимися в ней.

В случае отсутствия действующих прав недвижимости на момент заключения договора купли-продажи лесных насаждений гражданам будет отказано в заключении договора купли-продажи и исключения из реестра очередности.

3. Будет осуществлен переход с бумажного носителя на электронный формат ведения реестра заявлений граждан в автоматизированном программном продукте, а также предусмотрена возможность уведомления гражданина о принятом уполномоченным органом решении (о заключении договора купли-продажи лесных насаждений или возврате заявления), в том числе посредством СМС-извещения (по выбору заявителя).

Нововведения позволят получать древесину гражданам действительно в ней нуждающейся и позволить пресечь получение древесины, гражданами, уже продавшими объекты недвижимости.

Уже на сегодняшний день идет снижение отпуска древесины для собственных нужд, соответствующие показатели приведены на рисунке 3.1.1.

Рисунок .3.1.1

Лесной ресурс для населения 2018-2020 г.г.

Дровяная древесина , 2019-2021 гг., млн.куб.м.

0.8	0.7	0.6
2019	2020	2021

Очереди нет

Деловая древесина , 2019-2021 гг., млн. куб.м.

0.4	0.4	0.4
2019	2020	2021

54 тыс. договоров

5-20 лет очередь

(Закамское, Кишертское, Куединское Кунгурское , Лысьвенкое, Октябрьское, Сивинское , Пермское)

Изменение порядка заключения договора на получение лесного ресурса

Постановление Правительства Пермского края 16.10.2020 №790 –п

- **Электронная очередь**
- **Подача заявки через МФЦ**
- **Подтверждение прав на объекты недвижимости при нахождении в очереди более 1 года**
- **Подтверждение прав на земельные участки при нахождении в очереди более 1 года**

Кроме заготовки гражданами древесины для собственных нужд на землях лесного фонда, местные жители ведут заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, а также пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд.

Указанные виды использования лесов осуществляются в соответствии со статьями 11, 33, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Законом Пермского края от 29 августа 2007 г. № 106-ПК «О реализации отдельных полномочий Пермского края в области лесных отношений» (утверждены Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Пермского края, Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Пермского края).

Чаще всего местным населением используются: береста (изготовление сувенирной продукции), веточный корм (на корм скоту), а также ели для новогодних праздников.

В качестве пищевых лесных ресурсов для собственных нужд население собирает ягоды: клюкву, бруснику, малину, чернику; грибы: белый гриб, подберезовик, подосиновик и др.; в период сокодвижения заготавливает березовый сок.

Из лекарственных растений традиционно собираются: зверобой, ромашка лекарственная, тысячелистник, мать-мачеха, хвощ полевой и др.

Возможный объем заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, а также пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на землях лесного фонда Пермского края достаточен для удовлетворения потребностей населения (см. таблицу 3.4.1).

В соответствии с Единым перечнем коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 г. № 255, на территории Пермского края не проживают коренные малочисленные народы Российской Федерации, отсутствуют места их традиционной хозяйственной деятельности.

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Пермского края, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов

В период с 2008 по 2017 год в Пермском крае реализовано пять крупных приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов (таблица 3.2.1), в том числе:

в 2016 году четыре приоритетных инвестиционных проекта в области освоения лесов. Общий объем инвестиций составил 6046,3 млн руб. Создано 936 новых рабочих мест;

в июле 2017 года на основании приказа Минпромторга России от 11 июля 2017 г. № 2234 инвестиционный проект «Производственный комплекс по изготовлению гнуто-клееных изделий и фанеры в городе Гремячинск Пермского края», реализуемый ООО «Капитал-3», признан завершенным.

Кроме того, на основании приказа Минпромторга России от 09 августа 2021 г. № 3098 завершенным признан инвестиционный проект ООО «Кама», осуществлявший в рамках проекта «Строительство комплексной линии по производству химико-термомеханической массы с годовым объемом продукции 142 200 тонн из древесины лиственных пород». Общий объем инвестиций составил 3394 млн рублей, из которых 769 млн руб. – собственные средства, создано 268 новых рабочих мест.

Проект направлен на создание импортозамещающего производства БХТММ (беленая химико-термомеханическая масса) на первом этапе, на конечном этапе – высококачественного коробочного картона FBB. Создание новой линии по выпуску БХТММ позволит увеличить производственные мощности предприятий группы компании «Кама Холдинг» и в дальнейшем создать импортозамещающее производство коробочного картона FBB.

Передан лесной ресурс объемом 400,3 тыс. $м^3$.

Таблица 3.2.1

Реализованные на территории Пермского края приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов

Наименование предприятия	Название проекта	Приказ Минпромторга России о включении в перечень приоритетных проектов	Обязательства	Начало реализации проекта	Срок окончания реализации проекта	Объем инвестиций, млн руб.	Создано рабочих мест, чел.	Объем лесного ресурса, переданного по договору аренды лесного участка, тыс. $м^3$	Краткая информация по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОАО «Пермский домостроительный комбинат»	Модернизация Пермского домостроительного комбината	От 11 августа 2009 г. № 728	Организация производства лесозаготовок с объемом 101,8 тыс. $м^3$/год. Объем производства комплектов сборных деревянных домов – 10 тыс. $м^2$/год. Организация производства продукции деревообработки (балки перекрытия) – 4.98 тыс. $м^3$/ год	2008	2014	301,2	176	98,1	Проект завершен, приказ Минпромторга России от 26 августа 2016 г. № 2982
ООО «СВЕЗА Уральский»	Мегапроект реконструкции фанерного производства	От 25 декабря 2009 г. № 1195	Организация лесозаготовок с объемом 173,3 тыс.$м^3$/год. Организация производства фанеры – 30 тыс. $м^3$/ год	2007	2014	1129,5	144	138,8	Проект завершен, приказ Минпромторга России от 12 апреля 2016 г. № 1152
ООО «Уралбумага»	Модернизация бумагоделательной машины «Б-21», модернизация картоноделательной	От 27 февраля 2010 г. № 148 (внесены изменения (письмо	Организация производства лесозаготовок с объемом 668,6 тыс. $м^3$/год	2008	2014	3 847,28	616	609,1	Проект завершен, приказ Минпромторга России

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	машины «КП-06» и организация лесозаготовок	Минпромторга России от 21 декабря 2012 г. № 19-3598)							от 26 декабря 2016 г. № 4720
ООО «Красный Октябрь»	Развитие лесопильного производства на базе ООО «Красный Октябрь»	От 10 января 2012 г. № 2	Организация производства лесозаготовок с объемом 500 тыс. $м^3$/год. Организация производства продукции деревообработки – 240 тыс. $м^3$/год. Строительство и ремонт лесовозных дорог на арендованных лесных участках	2008	2018	796	-	477,1-	Проект завершен, приказ Минпромторга России от 26 декабря 2016 г. № 4719
ООО «Капитал-3»	Производственный комплекс по изготовлению гнуто-клееных изделий и фанеры в г. Гремячинск Пермского края	От 09 октября 2009 г. № 917	Создание современного производства по изготовлению гнуто-клееных изделий, фанеры и пиломатериалов. Создание 840 рабочих мест. Вложение инвестиций в объеме 964 млн руб.	2009	2014	1059,0	340	354,3	Проект завершен, приказ Минпромторга России от 11 июля 2017 г. № 2234
ООО «Кама»	Строительство комплексной линии по производству беленой химико-термомеханической массы с годовым объемом продукции 142200 тонн из древесины лиственных пород	от 26 июля 2017 г. № 2447	Организация производства беленой химико-термомеханической массы с объемом 142,2 тыс. тонн / год	2017	2021	3394	268	400,3	Проект завершен, приказ Минпромторга России от 9 августа 2021 г. № 3098

В деревоперерабатывающей отрасли инновации будут направлены на увеличение выпуска продукции глубокой переработки древесины с высокой добавленной стоимостью, конкурентоспособной на внешнем рынке, а также замещение экспорта круглого леса продукцией высоких переделов (древесные плиты). В этих целях планируются реконструкция и модернизация функционирующих производств, завершение строительства начатых и строительство новых объектов.

В таблице 3.2.2 приведен перечень предприятий, реализующих инвестиционные проекты в области освоения лесов.

ООО «СВЕЗА Уральский» в рамках проекта «Модернизация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры» планирует увеличить объем производства березовой фанеры марки ФСФ на 14 тыс. $м^3$, ламинированной фанеры на 26 тыс. куб. м.

Общий объем инвестиций составляет 3561,93 млн рублей, планируется создание 20 новых рабочих мест. Согласован лесной ресурс объемом 290,42 тыс. $м^3$.

Ввод объектов в эксплуатацию – IV квартал 2022 года.

ООО «Красный Октябрь» в рамках проекта «Проект производства лущеного шпона лиственных пород» планирует создание на территории Пермского края нового производства по изготовлению лущеного шпона лиственных пород с выпуском шпона форматного в объеме 52,768 тыс. куб. м, шпона кускового – 7,607 тыс. куб. м.

Общий объем инвестиций составляет 2100 млн рублей, планируется создание 115 новых рабочих мест. Согласован лесной ресурс объемом 552,6 тыс. $м^3$. Ввод объектов в эксплуатацию – III квартал 2024 года.

Таблица 3.2.2

Реализуемые приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов на территории Пермского края

Наименование предприятия	Название проекта	Приказ Минпромторга России о включении в перечень приоритетных проектов	Обязательства	Начало реализации проекта	Срок окончания реализации проекта	Объем инвестиций, млн руб.	Создано рабочих мест, чел.	Планируемый объем ежегодного использования лесного ресурса, тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «СВЕЗА Уральский»	Модернизация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры ООО «СВЕЗА Уральский»	от 14 января 2020 г. № 10	Увеличение объема выпуска фанеры на 40 тыс. $м^3$ в год	2018	2022	3561,93	20 (планируется)	290,42
ООО «Красный Октябрь»	Проект Производства лущеного шпона лиственных пород	От 27 февраля 2020 г. № 658	Организация производства лущеного шпона форматного в объеме 52,768 тыс. куб. м, шпона кускового – 7,607 тыс. куб. м	2018	2022	2100	115 (планируется)	552,6

Предусмотренные меры позволят не только нарастить объемы лесопромышленного производства, но и позитивно изменить его структуру. Структурно-качественные изменения в производстве, направленные на увеличение деревоперерабатывающих производств, обеспечивающих комплексную механическую и химическую переработку древесины, и на этой основе выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью позволят увеличить рентабельность производства продукции.

Меры по строительству новых высокотехнологичных производств обеспечат конкурентоспособность выпускаемой продукции и тем самым позволят, во-первых, увеличить объемы поставок круглого леса на перерабатывающие предприятия края, во-вторых, более чем в 2 раза увеличить поставки на экспорт продукции перерабатывающих производств.

Предусматривается комплекс мер, направленных на повышение технологического и технического уровня производства, внедрение ресурсосберегающих технологий, повышение комплексности использования сырья за счет создания безотходных технологий, увеличение переработки всех древесных отходов и низкосортной древесины.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

Пермский край является одним из крупнейших в стране по потенциальным возможностям лесопромышленного комплекса использования собственных сырьевых ресурсов.

По ОКВЭД 16 «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения» в Пермском крае зарегистрировано 693 юридических лица и 1036 индивидуальных предпринимателей.

По ОКВЭД 17 «Производство бумаги и бумажных изделий» зарегистрировано 65 юридических лиц.

Наиболее крупными потребителями древесины в крае являются: АО «Соликамскбумпром», ООО «Уралбумага», ЗАО «ПЦБК», ООО ЦБК «Кама», ООО «СВЕЗА Уральский», ООО «Красный Октябрь», ООО «Капитал-3», ОАО «Пермский домостроительный комбинат», ООО «Омикрон», ООО «Соликамский фанерный комбинат», предприятия ГУФСИН России по Пермскому краю.

Фактический ежегодный объем заготовки древесины в крае составляет порядка 8,0 млн $м^3$ (в 2020 году – 8,2 млн $м^3$).

Продукция предприятий ЛПК Пермского края реализуется как на внутреннем, так и на внешних рынках.

До 1000 тыс. $м^3$ древесины в год используется гражданами для собственных нужд.

Пермский край подключился к реализации проекта «Лесная биржа». В 2016 году было подписано соглашение о сотрудничестве между Правительством Пермского края, Союзом «Пермская торгово-промышленная палата» и Акционерным обществом «Санкт-Петербургская международная товарно-сырьевая биржа», а также подписана «дорожная карта» развития биржевой торговли в Пермском крае.

В 2017 году в Пермском крае зарегистрировано 7 участников торгов, проведены первые сделки, на которых было реализовано 5,4 тыс. $м^3$ древесины, полученной от санитарных рубок.

С 2018 года предполагается реализовывать на торгах до 100 % древесины, полученной от проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий (более 170 тыс. $м^3$).

На торговой площадке АО Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа (далее – АО СПбМТСБ) «Торг-i» зарегистрировано 112 участников (факт 2018 г. – 89 участников). Все государственные бюджетные учреждения лесного хозяйства Пермского края прошли регистрацию на данной площадке в период с 2017 по 2018 год.

В 2019 году объем реализованной ликвидной древесины государственными бюджетными учреждениями на площадке «Торг-i» составил 125,5 тыс. куб. м и площадке «Лес и строй материалы» 4,2 тыс. куб. м.

Средняя стоимость реализованной древесины в 2019 году составила 736 руб. / 1 кбм.

Развитие биржевой торговли древесиной позволило лесхозам увеличить стоимость древесины с 572 руб. в 2018 г. до 742,5 руб. в 2020 г.

Объем реализованной ликвидной древесины на площадке «Торг-i» составил 96,6 тыс. куб. м и площадке «Лес и строй материалы» 3,6 тыс. куб. м. Общий объем реализованной древесины в 2020 году составил 100,2 тыс. куб. м.

При увеличении участников, зарегистрированных на площадке электронной лесной биржи, наблюдается снижение объемов реализации древесины, которые связаны с падением общего объема заготовки древесины вследствие ужесточения порядка назначения и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные и выборочные санитарные рубки), а также активного участия субъектов малого и среднего предпринимательства в открытых аукционах по продаже права на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений.

Данные о рынках реализации древесины и иной лесной продукции приведены в приложении 18 к настоящему Лесному плану Пермского края.

3.4. Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

Использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьями 31 – 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

Последний учет заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов на предприятиях лесного комплекса был проведен в 1999 году, согласно которому было заготовлено 2,9 тонны грибов, 3,2 тонны ягод, получено 16,0 тонны продукции пчеловодства.

За последние 17 лет сведения о заготовке и сборе недревесных и пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений предприятиями лесного комплекса отсутствуют.

В настоящее время на основании договора аренды осуществляют деятельность по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений лесопользователь ИП Юдин Е.А. – на территории Осинского и Очерского лесничеств. Общий объем заготовки составляет: веточного корма – 100 скл. $м^3$, еловых, пихтовых, сосновых лап – 3 тыс. скл. $м^3$, елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников – 2030 шт., мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобные лесные ресурсы – 0,1 тонны.

Оценка возможного объема и фактической заготовки и сбора недревесных и пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в лесах, расположенных на землях лесного фонда Пермского края, по состоянию на 01 января 2021 г. отражена в таблице 3.4.1.

Сведения о возможном и фактическом объемах заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых ресурсов и лекарственных растений, живицы в лесах, расположенных на землях других категорий на территории Пермского края, отсутствуют.

Имеющиеся лесные ресурсы позволяют значительно увеличить заготовку грибов, ягод, древесного сока, продуктов пчеловодства, лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов в лесничествах Пермского края.

Вместе с тем коммерческое использование лесов в целях заготовки и сбора указанных лесных ресурсов при их значительных потенциальных объемах не является привлекательным для арендаторов и не находит развития в крае. Основной причиной, сдерживающей развитие заготовки и сбора лесных ресурсов, является отсутствие системы заготовительных пунктов, а также предприятий, занимающихся глубокой переработкой лесных ресурсов.

Значительным ограничителем является недостаточно развитая транспортная инфраструктура в лесах, которая обуславливает экономическую недоступность промысловых массивов, особенно в северных районах края, а также недостаток трудовых ресурсов.

В связи с отсутствием специализированных предприятий по переработке живицы, разбросанностью площадей сосновых насаждений, пригодных и перспективных для подсочки и заготовки живицы, данный лесной ресурс не планировался к использованию в прошлом и не планируется к использованию в проектируемый период.

Таблица 3.4.1

Возможный объем заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых ресурсов и лекарственных растений в лесах, расположенных на землях лесного фонда Пермского края (по состоянию на 01 января 2021 г.)

Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4
Недревесные лесные ресурсы			
Береста	т	23804,8	*
Веточный корм	т	290927,2	14
Ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	144000	2030
Еловые, сосновые и пихтовые лапы	т	49340,1	408
Кора деревьев, кустарников	т	44112,5	*
Пихтовая лапка	т	3467	*
Производство дегтя	т	259,2	*
Производство пихтового масла	т	39670,4	*
Производство хвойно-витаминной муки	т	4780,8	*
Техническое (дубильное) сырье	т	2007,1	*
Хворост	т	18214,7	*
Пищевые ресурсы			
Грибы: белые	т	180,2	*
волнушки	т	64	*
грузди	т	93,1	*
лисички	т	98,2	*
маслята	т	131,6	*
опята	т	27,4	*
подберезовики	т	510,4	*

1	2	3	4
подосиновики	т	320	*
рыжики	т	2,1	*
сыроежки	т	475,3	*
Итого, грибы	т	**2454,0**	**4**
Ягоды: брусника	т	152,1	*
голубика	т	13,3	*
жимолость	т	0,4	*
земляника	т	1,6	*
клюква	т	449,6	*
костяника	т	6,2	*
малина	т	121	*
морошка	т	4,6	*
рябина	т	87	*
смородина	т	0,2	*
черемуха	т	14,2	*
черника	т	261	*
шиповник	т	2,2	*
Итого, ягоды	т	**1113,4**	**0,5**
Древесные соки: березовый	т	**450354,1**	*
Лекарственные растения			
Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.	т	25398,2	0,1

* Информация отсутствует.

3.5. Оценка рекреационного потенциала лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Пермский край, благодаря своим уникальным особенностям: благоприятные климатические условия, разнообразный рельеф, лесные массивы, живописные ландшафты, развитая гидрографическая сеть, памятники истории, архитектуры, монументального искусства и археологии – обладает уникальным рекреационным потенциалом.

Основной рекреационно-туристский потенциал региона представлен следующими компонентами:

1. речное богатство бассейна Камы (разветвленность речной сети, чистая вода верховьев, скульптурные долины, водохранилища, навигационная связь с речной системой Волги и реками европейской части страны). Турфирмами организуются туры выходного дня, например, сплав по Усьве, сплав по Чусовой;

2. ландшафты горного Урала (ненарушенность и заповедность). К такому отдыху можно отнести пеший поход на Колчимский камень, экскурсию в Каменный город, пеший поход на гору Конжаковский камень;

3. карстовые формы, в первую очередь пещеры;

4. геолого-минералогические объекты, прежде всего пермского геологического периода (ящеры, минералы, окаменелости, соляные шахты).

Основными формами рекреационной деятельности Пермского края являются курортное лечение, оздоровительный отдых и туризм.

Территории, предназначенные для отдыха и туризма, включают:

лечебно-оздоровительные местности и курорты;

особо охраняемые природные территории;

территории рекреационного назначения;

ландшафтно-археологические зоны, комплексы памятников архитектуры, истории и искусства.

Лечебный туризм традиционно является одной из главных форм туристско-рекреационной активности населения Пермского края. Среди активных (спортивных) форм туризма наибольшую популярность на территории Пермского края получили водные маршруты на гребных и надувных судах – сплавы, горнолыжный спорт и спелеотуризм.

Спелеотуризм предполагает посещение естественных или рукотворных пещер и лабиринтов. Он интересен разнообразием их рельефа, создающего препятствия для прохода (колодцы, завалы, узкие щели, подземные реки и т.д.), а также экстремальными (неблагоприятными) физическими условиями (высокая влажность и отсутствие естественного освещения).

Познавательный туризм реализуется в крае в виде экскурсий по историческим местам, а также посещений специализированных учреждений (музеев, галерей) и объектов культовой архитектуры.

Главный паломнический центр Пермского края, значимость которого выходит далеко за пределы края, – монастырский комплекс на Белой горе.

Деловой туризм – один из самых важных причин посещения Пермского края. Среди его видов выделяются бизнес-поездки (командировки) и конгрессно-выставочный туризм – проводимые в Пермском крае мероприятия делового характера (конгрессы, форумы, конференции, симпозиумы, ассамблеи, съезды, семинары, круглые столы, экономические встречи, выставки и ярмарки).

Из всех лесных участков, предназначенных для рекреационной деятельности, 90 % расположены в местах примыкания к водным объектам Пермского края, богатым своим разнообразием.

По официальным данным, водный фонд Пермского края составляют:

около 29 тысяч рек общей длиной свыше 90 тысяч километров (для сравнения – такую же протяженность имеют все российские железные дороги);

около 800 озер общей площадью свыше 120 кв. км;

почти 1000 болот, которые вместе с заболоченными лесами занимают более 25 тысяч кв. км площади;

разнообразные виды подземных вод;

снежники – 2 многолетних снежника находятся на северо-востоке региона в Тулымском кряже;

пещерный лед более чем в 10 карстовых пещерах;

3 водохранилища площадью свыше 3 тысяч кв. км;

почти 500 прудов;

2 древних межбассейновых канала: Северо-Екатерининский – между Джуричем и Северной Кельтмой и Прокоп – между Чепцой в бассейне Вятки и Куличихой в бассейне Очеры.

Главной рекой Пермского края, как и всего западного Урала, несомненно является река Кама.

Также важной особенностью региона является необычайно высокая концентрация санаторно-курортных организаций. В Пермском крае функционируют 2 курорта, 13 санаториев, около 40 санаториев-профилакториев, ряд других учреждений. В большинстве своем они расположены в лесопарковой зоне на берегу водоемов, 8 из них расположены на берегах реки Камы. Многие санатории Пермского края расположились на берегу притоков Камы: Вишеры, Чусовой, Сылвы, берущих начало на склонах Урала. Всемирно известны уникальные месторождения солей на Пермском севере.

Наиболее востребованными для осуществления рекреационной деятельности являются Добрянское и Пермское лесничества Пермского края.

При этом осуществление рекреационной деятельности планируется развивать еще в 8 лесничествах, в которых обозначились точки роста этого вида использования лесов.

По состоянию на 01 января 2021 г. предоставлено в пользование для осуществления рекреационной деятельности на землях лесного фонда Пермского края:

на основании 109 договоров аренды лесного участка – 242,1 га;

в постоянное (бессрочное) пользование 18 пользователям – 445,3 га.

Рекреационный потенциал Пермского края может быть охарактеризован как многокомпонентный, с преобладанием природных

составляющих, предопределяющих рекреационную специализацию на туризме, отдыхе выходного дня и стационарном отдыхе.

Пермский край располагает всеми необходимыми природными предпосылками для формирования и развития всех выделяемых в настоящее время групп и видов лесных рекреационных ресурсов.

При этом для обеспечения и поддержания экологического и санитарно-оздоровительного потенциала лесов необходимо соблюдать противопожарные и санитарные правила, вести работы способами, предотвращающими возникновение и развитие эрозии почв, деятельность по выполнению обязательных планов и мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей природной среды, соблюдать законодательство, правила и нормативы в области природопользования и охраны окружающей природной среды.

В местах отдыха населения необходимо организовать постоянное наблюдение за лесопатологическим и санитарным состоянием насаждений.

3.6. Оценка потенциала лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Деятельность в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте).

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

По состоянию на 01 января 2021 г. предоставлено в пользование для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

на землях лесного фонда Пермского края на основании 14 договоров аренды лесных участков на площади 16,0 тыс. га.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

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

Основу осуществления видов деятельности в области ведения охотничьего хозяйства составляют объекты животного мира, отнесенные к охотничьим ресурсам, сохранение и организация рационального использования которых имеет первостепенное значение.

В настоящее время видовой состав позвоночных Пермского края относительно стабилен. Наземные позвоночные представлены 401 видом (рыбы – 42 вида, амфибии – 9, рептилии – 6, птицы – 282, в том числе 225 гнездящихся, млекопитающие – 62), беспозвоночных насчитывают десятки тысяч видов.

Из обитающих на территории Пермского края наземных позвоночных к охотничьим ресурсам отнесено 70 видов.

Перечень охотничьих ресурсов для Пермского края утвержден Законом Пермского края от 09 июля 2012 г. № 64-ПК «О реализации отдельных полномочий Пермского края в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов Пермского края».

В таблице 3.6.1 представлены охотничьи ресурсы, обитающие на территории Пермского края.

Таблица 3.6.1

Охотничьи ресурсы, обитающие на территории Пермского края

№ п/п	Охотничьи ресурсы	
1	2	
1	Млекопитающие	1.1. Копытные животные: кабан, лось; 1.2. медведь бурый; 1.3. пушные животные: волк, лисица, енотовидная собака, рысь, росомаха, барсук, куница лесная, соболь, ласка, горностай, колонок, хори, хомяк, норки, выдра, зайцы, бобр, кроты, бурундук, белка, ондатра, водяная полевка
2	Птицы	Гуси, утки, глухарь, тетерев, рябчик, перепел, пастушок, погоныш, коростель, камышница, лысуха, чибис, тулес, камнешарка, турухтан, травник, улиты, мородунка, бекасы, гаршнеп, вальдшнеп, голуби

Общая площадь охотничьих угодий Пермского края составляет 14 332 492,4 га, или 89,4% от территории края.

Охотничьи угодья Пермского края состоят из следующих категорий:

закрепленные за юридическими лицами различных организационно-правовых форм и индивидуальными предпринимателями. Их общая площадь составляет 8 126 902,5 га, или 56,7% от общей площади охотничьих угодий Пермского края;

общедоступные охотничьи угодья (не закрепленные за охотпользователями). Их общая площадь составляет 6 205 589,9 га, или 43,3 % от общей площади охотничьих угодий Пермского края. Общедоступные охотничьи угодья располагаются в 27 из 42 муниципальных образований Пермского края.

На территории Пермского края функционирует 208 охотничьих хозяйств, закрепленных за 151 юридическим лицом и 10 индивидуальными предпринимателями.

На основании долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира осуществляют свою деятельность 36 юридических лиц и 5 индивидуальных предпринимателей (45 охотничьих хозяйств).

На основании охотхозяйственных соглашений осуществляют деятельность 109 юридических лиц и 5 индивидуальных предпринимателей (163 охотничьих хозяйства).

По особенностям ведения охотничьего хозяйства территория Пермского края условно делится на четыре природно-хозяйственные зоны (северная, восточная, центральная, южная).

В северной части Пермского края располагается наименьшее количество охотничьих хозяйств (23 охотничьих хозяйства), имеющих значительную площадь (от 22,4 тыс. га до 100 тыс. га).

В восточной части Пермского края располагается 32 охотничьих хозяйства, площадь которых составляет от 15,8 тыс. га до 191,7 тыс. га.

В центральной части Пермского края располагается 93 охотничьих хозяйства, имеющих площадь от 2,1 тыс. га до 100 тыс. га.

В южной части Пермского края располагается 61 охотничье хозяйство площадью от 5,2 тыс. га до 100 тыс. га.

В целом территория Пермского края характеризуется как пригодная для ведения охотничьего хозяйства по всему спектру видов охотничьих ресурсов.

Перечень основных видов охотничьих ресурсов, а также их численность в Пермском крае за период с 2016-го по 2020 год приведены в таблице 3.6.2.

Таблица 3.6.2

Численность основных видов охотничьих ресурсов
в Пермском крае за период с 2016 по 2020 год

Виды охотничьих ресурсов	Численность, тыс. особей				
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6
Белка	106,73	101,50	94,90	81,08	79,12
Барсук	5,72	6,30	7,24	6,90	7,83
Волк	0,30	0,35	0,54	0,89	0,71
Горностай	3,00	6,50	7,38	4,97	4,93
Заяц-беляк	134,17	134,30	152,98	126,34	93,12
Кабан	4,30	5,40	4,90	5,09	3,79
Колонок	0,18	0,28	0,40	0,94	0,97
Куница	9,76	9,50	10,77	19,40	13,88
Лисица	6,45	5,80	6,07	7,25	6,54
Лось	37,80	37,40	39,98	40,47	41,91
Медведь	7,54	7,72	7,95	6,87	7,62
Росомаха	0,15	0,26	0,20	0,23	0,21
Рысь	1,28	1,90	2,23	2,17	2,40
Соболь	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Хорь	1,10	0,96	0,90	0,89	0,89
Рябчик	242,872	279,90	401,94	406,64	231,38
Тетерев	152,85	222,70	258,40	176,59	132,42
Глухарь	59,36	51,10	73,40	68,91	50,39

Анализ динамики численности основных видов охотничьих ресурсов на территории Пермского края показывает, что численность охотничьих ресурсов региона в целом находится на стабильном уровне с тенденцией к повышению по отдельным видам охотничьих ресурсов (лось, медведь, колонок, рысь, барсук).

Добыча охотничьих животных осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты» и указом губернатора Пермского края от 01 марта 2021 г. № 23 «Об установлении видов разрешенной охоты и ограничений осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Пермского края, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Сроки добывания охотничьих ресурсов в Пермском крае установлены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты» и указом губернатора Пермского края от 01 марта 2021 г. № 23 «Об установлении видов разрешенной охоты и ограничений осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Пермского края, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Добыча охотничьих ресурсов разрешена на всей территории края, за исключением территорий государственных природных заповедников, государственных природных биологических заказников регионального значения, иных ООПТ в соответствии с установленным режимом особой охраны, а также зеленых зон – зон запрета охоты, установленных вокруг населенных пунктов.

Территории, не отнесенные к охотничьим угодьям в Пермском крае, составляют 1555,65 тыс. га, в т.ч.:

533,97 тыс. га – государственные природные биологические заказники Пермского края;

339,94 тыс. га – государственные природные заповедники (включая охранные зоны) «Вишерский» и «Басеги»;

681,74 тыс. га – леса, расположенные в зеленых зонах – зонах запрета охоты.

На основании материалов территориального охотустройство разработана Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края, которая утверждена указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края».

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается. Данные участки, согласно Закону об охоте, получили наименование – зоны охраны охотничьих ресурсов. В числе таких зон – места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов и пр.

Организация зон охраны охотничьих ресурсов не влечет за собой изъятие территорий и (или) акваторий у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих пользование охотничьими ресурсами, а также у землепользователей и водопользователей.

Зоны охраны охотничьих ресурсов создаются указом губернатора Пермского края:

на территории закрепленных охотничьих угодий Пермского края – по инициативе охотпользователей по согласованию с Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края;

на территории общедоступных охотничьих угодий Пермского края – по инициативе Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства

и экологии Пермского края.

Границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначаются на местности специальными информационными знаками, которые содержат сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов.

Порядок установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 июля 2020 г. № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

Основными задачами зон охраны охотничьих ресурсов являются:

охрана среды обитания, путей миграции и мест сезонной концентрации, сохранение и воспроизводство охотничьих ресурсов, снижение негативных антропогенных воздействий на объекты животного мира путем повышения защитных свойств среды их обитания;

сохранение видового разнообразия охотничьих ресурсов;

повышение продуктивности охотничьих ресурсов;

сохранение и восстановление естественной среды обитания охотничьих ресурсов.

Рекомендуемая площадь зон охраны охотничьих ресурсов на территории Пермского края составляет 10 % от площади охотничьего угодья.

3.7. Оценка потенциала лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, организации пасек, выращивания сельскохозяйственных культур и иной деятельности) регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами, утвержденными приказом Минприроды России от 02 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

За период с 1998 по 2020 год площадь угодий на территории Пермского края уменьшилась: сенокосов – на 42 %, пашен – на 87 %, пастбищ – на 35 %. Анализ площади нелесных земель в лесном фонде Пермского края за указанный период представлена в таблице 3.7.1.

Таблица 3.7.1

Площади нелесных земель в лесном фонде Пермского края за 1988 – 2020 годы (тыс. га)

Категории земель	1988	1998	2008	2013	2016	2020
1	2	3	4	5	6	7
Общая площадь лесов	10387,3	10142,9	10746,5	12005,7	12005,0	12013,3
Нелесные земли, всего	679,8	648,3	610,1	634,9	635,1	634,1
в %	6,54	6,39	5,7	5,3	6,0	5,3
В том числе (тыс. га):						
сенокосы	74,6	61,5	49,9	47,2	46,0	43,3
пашни	8,2	6,5	1,8	1,7	1,7	1,1
пастбища	32,4	14,6	22,0	21,5	21,4	21,2

По состоянию на 01 января 2021 г. общая площадь земель сельскохозяйственного назначения (пашни, сенокосы, пастбища) составляет 65,6 тыс. га, или 10,3 % от площади нелесных земель.

Преобладают сенокосы (66 %) и пастбища (32,3 %). Пашни представлены незначительными площадями и занимают всего 1,1 тыс. га, или 1,7 % земель сельскохозяйственного назначения.

Ресурсы сельскохозяйственных угодий в разрезе лесничеств Пермского края представлены в таблице 3.7.2.

Таблица 3.7.2

Ресурсы сельскохозяйственных угодий в лесничествах Пермского края на 01 января 2021 г.

№ п/п	Лесничества	Лесные земли, га (%)	Нелесные земли, га (%)	В том числе, га		
				пашни	сенокосы	пастбища
1	2	3	4	5	6	7
1	Березниковское	315851 (93,9)	20509 (6,1)	15	724	215
2	Вайское	534301 (92,7)	42242 (7,3)	-	1738	4386
3	Веслянское	646668 (92,3)	53769 (7,7)	-	382	79
4	Гайнское	720518 (92,2)	60818 (7,8)	55	1939	188
5	Горнозаводское	568624 (95,6)	26009 (4,4)	20	4424	1013
6	Добрянское	387984 (97,8)	8793 (2,2)	23	428	166
7	Закамское	296605 (97,9)	6437 (2,1)	33	768	309
8	Кизеловское	720424 (96,4)	27147 (3,6)	14	3076	1996
9	Кишертское	240102 (98,5)	3553 (1,5)	4	623	127
10	Колвинское	1071134 (96,4)	39564 (3,6)	16	1081	146
11	Косинское	278488 (91,4)	26175 (8,6)	111	1979	224
12	Кочевское	225427 (97,6)	5444 (2,4)	-	769	115
13	Красновишерское	612806 (90,5)	64520 (9,5)	94	2117	7917
14	Кудымкарское	319952 (98,3)	5460 (1,7)	4	1653	5
15	Куединское	222904 (97,9)	4776 (2,1)	40	1187	99
16	Кунгурское	285343 (98,0)	5776 (2,0)	74	1691	111
17	Лысьвенское	345995 (96,7)	11648 (3,3)	66	3998	325
18	Октябрьское	354863 (97,5)	8915 (2,5)	35	1759	356
19	Осинское	165099 (97,9)	3526 (2,1)	-	703	76
20	Очерское	183492 (98,7)	2394 (1,3)	67	522	58
21	Пермское	211538 (96,6)	7444 (3,4)	18	1643	207
22	Сивинское	339852 (98,4)	5545 (1,6)	39	1397	191
23	Соликамское	475104 (93,2)	34837 (6,8)	9	525	103
24	Чайковское	163371 (97,2)	4632 (2,8)	10	511	68

1	2	3	4	5	6	7
25	Чердынское	739474 (85,9)	121562 (14,1)	172	816	137
26	Чусовское	427550 (95,9)	18201 (4,1)	166	3884	908
27	Юрлинское	313595 (97,2)	8928 (2,8)	83	1441	410
28	Юсьвинское	211982 (97,4)	5604 (2,6)	18	1554	1161
Итого		11379045 (94,7)	634228 (5,3)	1186	43332	21096

Средняя урожайность сенокосов – 6 ц/га, качество сена невысокое. По размерам сенокосы распределяются следующим образом: до 1 га – 14 %, от 1,1 до 5 га – 45 %, от 5,1 до 10 га – 20 % и более 10 га – 21 %.

Сенокошение в лесах осуществляется на участках, специально выделенных для этих целей – на постоянных сенокосах, то есть землях, покрытых многолетней травянистой растительностью и систематически используемых для заготовки сена.

Во многих лесничествах Пермского края пахотные площади подвергаются задернению и не используются, а сенокосы и пастбища зарастают древесно-кустарниковой растительность и нуждаются в уходе и улучшении.

Под сенокосы используют следующие территории:

необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие земли, не покрытые лесной растительностью, где не происходит естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур;

пригодные для сенокошения земли, нуждающиеся в улучшении;

участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

При таксации сенокосов определяют тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный. Определяют степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью и факторы, ухудшающие заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность и качество. Если площадь сенокоса занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20 %, его считают заросшим, при наличии кочек более 20 % от площади – кочковатым. Сенокосы, заросшие более чем на 70 %, относят к покрытым лесом землям. К улучшенным сенокосам относятся такие, где возможна механизированная уборка травостоя.

Урожайность сена в 10 ц/га и более считается высокой, 6 – 9 ц/га – средней и 1 – 5 ц/га – низкой.

Для увеличения урожая, расширения полезной площади, улучшения качественного состава трав производится улучшение сенокосов. Коренное улучшение сенокосов производится на участках, где возможна механизированная уборка травостоя, и заключается в полном разрушении естественной дернины и создании нового травостоя.

Поверхностное улучшение лесных сенокосов осуществляется через

культурно-технические мероприятия: срезку кочек и очистку от кустарника, уборку камней, мусора и мелколесья, отвод избыточных поверхностных вод, орошение. Улучшение агротехническими мероприятиями включает внесение удобрений, посев многолетних трав, фрезерование и дискование, известкование, борьбу с сорняками. После поверхностного улучшения урожайность травостоя возрастает в 2 раза и более, после коренного – в 8 – 10 раз с окупаемостью капитальных затрат за 3 – 6 лет.

Выпас сельскохозяйственных животных разрешается во всех лесах, за исключением: лесов заповедников, заповедных лесных участков, национальных природных парков, лесопарков, лесов, имеющих научное и историческое значение, природных памятников, государственных защитных лесных полос, противоэрозионных лесов, особо ценных лесных массивов, лесов, расположенных в первой, второй зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Выпас коз в лесах запрещается.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается:

на участках лесных культур до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин растений скотом;

на лесосеменных, еловых, ивовых, тополевых и орехоплодных плантациях;

в молодняках и насаждениях до достижения ими высоты, исключающей повреждения вершин скотом (1,5 – 2,0 м);

на участках с мерами содействия естественному возобновлению;

на не покрытых лесом землях, назначенных под естественное возобновление хвойных и твердолиственных пород;

на землях, поврежденных водной и ветровой эрозией.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову, га:

лиственные леса с преобладанием березы (полнотой 0,5 – 0,6) – 2,0;

чистые березняки с полнотой 0,5 – 1,5;

остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или на 7 овец) – 4,5;

на вырубках, свободных от кустарников и возобновления – 0,75.

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное

использование сенокосных и пастбищных угодий согласно договору аренды лесного участка на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ. Кроме того, владельцы скота обязаны огораживать прогоны, пастбища и другие территории во избежание потрав лесных культур, питомников или ценных участков леса.

Проектирование сельскохозяйственного пользования осуществляется с учетом целевого назначения лесов, особенностей правового режима защитных лесов, а также их категории.

Таблица 3.7.3

Разрешенные виды сельскохозяйственного пользования по категориям лесов

Категории лесов	Виды пользования		
	Сено-кошение	Выпас сельско-хозяйственных животных	Пчело-водство
1	2	3	4
Леса, расположенные в водоохранных зонах	+	-	+
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	+	-	+
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	+
леса, расположенные в зеленых зонах	+	-	-
леса, расположенные в лесопарковых зонах	+	-	-
Ценные леса: леса, имеющие научное и историческое значение	-	-	+
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			
нерестоохранные полосы лесов	+	-	+
Особо защитные участки лесов	-	-	+
Эксплуатационные леса	+	+	+

По состоянию на 01 января 2021 г. на территории Пермского края предоставлено в аренду 2 лесных участка для многоцелевого использования лесов, включая ведение сельского хозяйства, общей площадью 333,6 га на территории Осинского и Чайковского лесничеств (фактически, лесные участки используются только для заготовки древесины, ведение сельского хозяйства не осуществляется).

Кроме того, на основании договоров безвозмездного пользования

предоставлено в пользование 109 лесных участков общей площади 179,3 га для ведения сельского хозяйства на территории Березниковского, Добрянского, Закамского, Кизеловского, Кишертского, Красновишерского, Кудымкарского, Куединского, Кунгурского Лысьвенского, Октябрьского, Пермского, Соликамского, Чайковского, Чусовского лесничеств Пермского края. Ведение сельского хозяйства осуществляется в целях пчеловодства, сенокошения, выращивания сельскохозяйственных культур, выпаса сельскохозяйственных животных.

3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

В соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.

Объемы использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории Пермского края в 2020 году составили 7842,16 га.

Кроме того, в 2020 году выдано 25 разрешений для выполнения работ по геологическому изучению недр без предоставления лесного участка в аренду, а также без проведения рубок лесных насаждений и строительства объектов капитального строительства в целях разведки углеводородного сырья, калийно-магниевых солей, карбонатных пород на площади 300,9 га на территории Березниковского, Горнозаводского, Добрянского, Куединского, Кунгурского, Лысьвенского, Октябрьского, Осинского, Соликамского, Чайковского лесничеств.

Увеличение объемов использования лесов данного вида не прогнозируется. При этом незначительное увеличение объемов работ возможно за счет увеличения добычи месторождений углеводородного сырья, калийно-магниевых солей и открытием новых месторождений полезных ископаемых.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

В соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для строительства и эксплуатации

водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

По состоянию на 01 января 2021 г. на землях лесного фонда территории Пермского края для строительства и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов предоставлены в аренду 14 лесных участков общей площадью 32,3309 га.

Увеличение объемов использования лесов данного вида не прогнозируется.

3.9. Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации

На территории Пермского края традиционно использование лесов осуществляется для целей заготовки древесины, осуществления рекреационной деятельности, строительства и эксплуатации линейных объектов, геологического изучения недр.

Наиболее перспективным направлением использования лесов с учетом существующих охотугодий и заключенных охотхозяйственных соглашений является осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

К перспективному направлению использования лесов можно также отнести также заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лекарственных ресурсов, и сбор лекарственных растений. Данные виды ресурсов могут рассматриваться в качестве экспортного товара.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

При планировании на период до 2027 года был выбран вариант развития арендных отношений на основе пятилетнего опыта работы. Пока получила развитие аренда лесных участков небольшой площади, в границах которых размещаются объекты охотничьей инфраструктуры.

На 01 января 2021 г. использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков осуществляется по 14 договорам аренды на площади 16,0 тыс. га.

Охотпользователи Пермского края используют объекты животного мира на основании охотхозяйственных соглашений.

Планируемые площади использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на период 2018 – 2027 годов представлены в таблице 3.9.1.

Таблица 3.9.1

Планируемые площади использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Вид использования лесов	Площадь по годам, га										Итого за 2018 – 2027 годы
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	21499,3	16039	16050	16100	16150	16200	16250	16300	16350	16400	167338,3

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений. Реализация мероприятий Лесного плана Пермского края не приведет к ухудшению качества среды обитания охотничьих ресурсов и охотничьих угодий.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487, использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных

компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

На землях лесного фонда Пермского края для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок ФГОУ СПО «Кудымкарский лесотехникум» общей площадью 5287 га на территории Кудымкарского лесничества.

Лесной участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование ФГОУ СПО «Кудымкарский лесотехникум» на основании приказа Министерства природных ресурсов Пермского края от 08 июля 2008 г. № СЭД-30-300-257/245 «О предоставлении лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование ФГОУ СПО «Кудымкарский лесотехникум».

ГБПОУ «Уральский промышленный техникум» г. Красновишерска Пермского края общей площадью 6743,4999 га на территории Красновишерского лесничества на основании приказа Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 13 ноября 2019 г. № СЭД-30-01-02-1523 «О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Объемы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на территории Пермского края в 2020 году составили: 10898,2 га, в том числе предоставлено в постоянное (бессрочное) пользование – 479,3 га, в аренду – 10418,9 га.

Осуществление религиозной деятельности

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления религиозной

деятельности.

Для осуществления религиозной деятельности по состоянию на 01 января 2021 г. заключены 7 договоров безвозмездного срочного пользования общей площадью 12,259 га (таблица 3.9.2).

Таблица 3.9.2

Информация о лесных участках, переданных в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности на землях лесного фонда Пермского края, на 01 января 2021 г.

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га	№ и дата договора на право пользования	Наименование арендатора
1	2	3	4	5
1	Кунгурское	4,8	№ 387 от 12 декабря 2007 г.	Белогорский Свято-Никольский православно-миссионерский мужской монастырь Пермской Епархии Русской Православной Церкви
2	Закамское	4,1	№ 4 от 14 апреля 2014 г.	Религиозная организация «Пермский Свято-Троице Стефанов мужской монастырь Пермской Епархии Русской Православной церкви (Московский Патриархат)»
3	Очерское	3,0	№ 57 от 13 мая 2011 г.	Местная православная религиозная организация-Свято-Лазаревский женский монастырь в г. Верещагино Пермской Епархии
4	Пермское	0,01	№ 1 от 23 января 2013 г.	Местной религиозной организации православный Приход храма во имя святого благоверного великого князя Александра Невского с. Усть-Качка Пермского района Пермского края Пермской Епархии Русской Православной церкви (Московский патриархат)
5	Пермское	0,24	№ 3 от 12 августа 2013 г.	Местная религиозная организация православный приход храма в честь Святой Троицы с. Н. Муллы Пермского района Пермского края Пермской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат) в Пермском муниципальном районе
6	Пермское	0,009	№ 5 от 08 сентября 2017 г.	Религиозная организация Пермский Успенский женский монастырь Пермской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)
7	Пермское	0,1	№ 6 от 08 сентября 2017 г.	Религиозная организация Пермский Успенский женский монастырь Пермской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)
Итого:		12,259		

Иные виды использования лесов

В соответствии со статьей 101 Федерального закона от 04 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» лесной участок, в том числе расположенный в резервных лесах, может быть предоставлен в аренду для выполнения изыскательских работ без проведения аукциона на срок не более чем один год в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Земельным кодексом Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Для выполнения изыскательских работ по состоянию на 01 января 2021 г. на землях лесного фонда Пермского края предоставлен в аренду 1 лесной участок общей площадью 62,26 га на территории Кизеловского лесничества.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого лесного плана

Основными путями транспорта, по которым производится вывозка заготовленной древесины, в лесах лесничеств являются дороги общего пользования и технологические дороги, построенные лесозаготовителями. Они связывают места заготовки древесины с пунктами погрузки и переработки древесины, а также с лесными поселками. Для вывозки древесины с лесосек использовались в основном специализированные лесовозные дороги, построенные лесозаготовительными предприятиями, а также сплавные реки. Лесовозные дороги в Пермском крае представлены автомобильными дорогами с песчано-гравийным покрытием.

По состоянию на 01 января 2018 г. в лесничествах края имелось 58037 км всех видов дорог. Железных дорог – 802 км (1,3 %) и автомобильных дорог – 56244 км (98,7 %), из них с твердым покрытием – 6057 км (10,4 %), грунтовых – 50187 км (86,4 %), в том числе круглогодового действия – 30029 км (51,7 %) и зимников – 20158 км (34,7 %). Средняя протяженность всех видов дорог (кроме железных дорог широкой колеи и зимников) на 1000 га площади лесов составляет 3,0 км. По отдельным лесничествам протяженность дорог на 1000 га площади лесов колеблется в больших пределах. Наибольшая обеспеченность дорогами отмечается в центральных и юго-западных районах, наименьшая – в северо-западных и восточных районах края.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах, а также дороги общего пользования. Однако лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно

(фактическая обеспеченность – 4,8 км, оптимальная – 10 км на 1000 га). В большинстве лесничеств не хватает улучшенных дорог с твердым покрытием круглогодового действия. В последние годы ведется интенсивное строительство сети дорог с твердым покрытием федерального и регионального значения. Так как дороги общего пользования проходят по лесам лесничеств, они тоже используются как при вывозке древесины, так и при проведении лесохозяйственных работ.

Недостаток улучшенных грунтовых дорог и неравномерность размещения их по территории создают большие затруднения в лесохозяйственной деятельности лесничеств. Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава и эффективности использования земель лесного фонда, требуют более интенсивного строительства лесных дорог. При дальнейшем развитии механизации работ в лесном хозяйстве класс дорог и их качество должны быть значительно повышены. Следует отметить, что в Пермском крае только крупные лесозаготовительные предприятия занимаются строительством дорог, остальные используют дороги, построенные в прошлом веке, и строят в основном лесные лесовозные дороги к местам заготовки древесины. Отсутствие крупных лесозаготовительных предприятий, готовых инвестировать в развитие лесных дорог, ограничивает возможность полного освоения расчетной лесосеки и развития лесного хозяйства Пермского края.

Для освоения расчетной лесосеки в целях заготовки спелых и перестойных лесных насаждений независимо от породного состава спелых древостоев в эксплуатационных лесах необходимо иметь не менее 7 км всех видов дорог на 1000 га, а в защитных лесах – 11 – 14 км. Для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10 – 15 км дорог на 1000 га лесов (В.А. Николаюк, 1977 г.).

3.11. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Экологический потенциал лесов заключается в возможности лесных экосистем функционировать в условиях антропогенной нагрузки без возникновения процессов дигрессии (в том числе необратимой). Определение экологического потенциала лесов является необходимой предпосылкой экономической оценки земель (Туркевич, 1977 г.) и других лесохозяйственных расчетов. Характеристика экологического потенциала заключается в оценке природоохранных факторов на фоне решения социально-экономических вопросов.

Экологическая функциональность лесов края определяется как их глобальной биосферной ролью, которая зависит от общей интенсивности фотосинтеза и соответствующего влияния на газовый состав атмосферы, так и важнейшим региональным значением для водного баланса территории, качества водных ресурсов и качества жизни населения.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении 20 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Оценка углеродного баланса выполнена по данным учета лесного фонда (форма № 2-ГЛР на 01 января 2009 г. и 01 января 2017 г.) с использованием методики, применяемой Росгидрометом (Замолодчиков, Коровин, Гитарский, 2007 г.). Согласно данной методике, основными составляющими углеродного регулирования лесов являются нетто-поглощение, потери и бюджет углерода.

Учтенными причинами существенных потерь на территории края за оцениваемые периоды являются деструктивные лесные пожары и сплошные рубки. Полученные оценки потерь свидетельствуют о снижении потерь из-за лесных пожаров (на 43,5 %) в период действия предыдущего лесного плана и повышении потерь из-за сплошных рубок.

По показателям нетто-поглощения за период действия предыдущего лесного плана отмечается увеличение, в 2016 году зафиксировано увеличение на 2,9 %.

Суммарный бюджет углерода лесов Пермского края по всем пулам (живой древостой, древесный отпад, подстилка, почва) за период действия прошлого лесного плана уменьшился (на 13,4 %), но на прогнозируемый период произойдет некоторое увеличение по большинству пулов, хотя в целом за два десятилетия сохранится отрицательное сальдо (-11,5 %).

Водоохранная роль лесов выражается в общем влиянии на водный баланс через транспирацию и физическое испарение с крон и предотвращении поверхностного стока, от которого зависят водный режим почв и качество воды в озерах и реках края.

Предотвращение поверхностного стока оценивается для лесов, функции которых ориентированы на охрану водных объектов и могут непосредственно влиять на качество воды, поступающей с суши в реки и озера. Основными факторами, определяющими долю поверхностного стока, являются породный состав и возраст насаждений, которые на протяжении планового периода в данной категории лесов остаются

практически неизменными в связи с отсутствием проведения сплошных рубок.

Поэтому в качестве основы для расчета объема предотвращенного стока использованы показатели изменения стока в результате рубки спелых насаждений (Карпечко, 2016 г.), составляющие для сосняков, ельников и березняков 159, 187 и 254 мм соответственно. С целью учета возрастной динамики использованы понижающие коэффициенты для насаждений III – IV класса бонитета (Лебедев, Неклюдов, 2012 г.), составляющие по сравнению со спелыми древостоями от 0,14 до 1 в диапазоне от молодняков I класса возраста до приспевающих насаждений.

Результаты выполненных расчетов (приложение 20 к настоящему Лесному плану Пермского края) свидетельствуют о некотором уменьшении величины предотвращения стока, что связано с динамикой возрастной структуры насаждений.

Защитная роль лесов для берегов водных объектов может быть выражена в площади лесов, для которых она является основной целевой функцией. При этом анализ данных ГЛР показал увеличение (на 2,2 %) площади лесов, связанных с защитой водных объектов.

Защитная роль лесов для путей транспорта, оцениваемая по тому же принципу – через площадь соответствующей категории защитных лесов, сохраняется на уровне 92 тыс. га.

Кислородо-продуцирующая функция лесов оценена для всей покрытой лесом площади края. Расчет выполнен на основе промежуточных результатов оценки связывания углерода согласно химизму процесса фотосинтеза. По средневзвешенной доле углерода в фитомассе древостоя, которая составляет 51,04 % (Белов, 1983 г.), был определен годовой прирост фитомассы. В связи с особенностями процесса связывания кислорода у разных пород его выделение при образовании древесины и хвои (листвы) определяется через умножение прироста абсолютно сухой фитомассы на коэффициент 1,45 для хвойных и 1,37 для лиственных пород. Рассчитанные в приложении 20 к настоящему Лесному плану Пермского края оценки для лесов Пермского края составили более 20 млн тонн кислорода в год.

Выделение фитонцидов оценивалось для территорий, наиболее посещаемых населением (для зеленых зон, лесопарковых зон и лесов в 1, 2, 3 зонах округов санитарной охраны курортов). Для оценки использованы данные о суточном и сезонном выделении фитонцидов насаждениями хвойных и лиственных пород (Белов, 1983 г.; Лесная энциклопедия, 2006 г.). В результате их усреднения были приняты

величины выделения фитонцидов 850, 600 и 350 кг / га за сезон для сосняков, ельников и лиственных насаждений соответственно. Для молодняков I и II класса возраста приняты величины в 3 и 2 раза меньшие.

По результатам проведенных расчетов выделение фитонцидов наиболее посещаемыми лесами Пермского края на период 2008 – 2027 годы составляет около 150 – 140 тыс. тонн в год.

Оценка поглощения промышленных выбросов и пыли актуальны преимущественно для городских лесов и зеленых насаждений, расположенных непосредственно на территории проживания населения. В связи с отсутствием достоверной информации об этих насаждениях данные расчеты не проводились.

Глава IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕРМСКОГО КРАЯ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕРМСКОГО КРАЯ

4.1. Цели и задачи Лесного плана Пермского края в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Лесной план Пермского края является документом лесного планирования (статья 85 Лесного кодекса Российской Федерации), в котором определяются цели и задачи лесного планирования, намечаются мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств на территории субъекта Российской Федерации, а также зоны такого освоения.

Лесной план содержит сведения о Пермском крае: природно-климатические и социально-экономические особенности, распределение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пермского края, лесорастительное районирование, информация о лесах, расположенных в границах ООПТ.

Второй раздел Лесного плана Пермского края включает оценку организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период 2008 – 2017 годов.

В третьем разделе Лесного плана Пермского края содержится оценка лесных ресурсов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспективы освоения лесов.

В четвертом и пятом разделах Лесного плана Пермского края содержатся цели и задачи Лесного плана Пермского края, выполнение мероприятий и плановые показатели на период 2018 – 2027 годов и организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение.

В шестом разделе Лесного плана Пермского края приведены оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Пермского края.

Цели Лесного плана:

эффективное управление лесами региона;

обеспечение рационального, многоцелевого, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

разработка мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, сохранению их средообразующих, водоохранных, защитных,

санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций для улучшения экологической обстановки региона;

разработка мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, направленных на освоение лесов для различных видов использования (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации), а также на охрану, защиту и воспроизводство лесов;

создание условий для эффективного воспроизводства минерально-сырьевой базы, а также вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов;

создание условий по повышению эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, способствующих обеспечению стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении его ресурсно-экологического потенциала;

создание предпосылок для дальнейшего роста и развития лесопромышленного комплекса;

улучшение социальной сферы и обеспечение роста благосостояния работников лесного сектора экономики региона.

Задачи Лесного плана Пермского края:

реализация единой государственной политики в сфере природных ресурсов и экологии на территории субъекта;

обеспечение экологической безопасности населения, охраны окружающей среды, рационального использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала на территории края;

разработка планируемых мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов региона;

анализ возможностей использования лесов, оценки их фактического освоения и разработка на их основе перспективных направлений использования лесов региона и зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период реализации Лесного плана Пермского края;

планирование организации оптимальной региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсного и кадрового обеспечения;

экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов;

оценка экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Пермского края.

Ожидаемые результаты:

выполнение целевых прогнозных показателей эффективности реализации мероприятий Лесного плана Пермского края.

4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Выполнение мероприятий Лесного плана Пермского края направлено на обеспечение рационального использования лесных ресурсов при сохранении устойчивого функционирования экологических систем и природных ландшафтов, в том числе лесных экосистем. При планировании мероприятий по сохранению экологического потенциала лесных экосистем в первую очередь необходимо выявить основные факторы уязвимости лесов Пермского края.

Леса Пермского края ежегодно подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов природного и антропогенного характера. В результате негативного воздействия этих факторов может повыситься патологический отпад деревьев в насаждениях, произойдет увеличение площадей поврежденных и погибших насаждений.

По данным Обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов Пермского края, подготовленного филиалом ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Пермского края», доминирующим фактором ослабления лесных насаждений являются болезни. Площадь насаждений с наличием усыхания от поражения болезнями составляет 44059,8 га (64,7 % от общей площади повреждения), от лесных пожаров – 3403,3 га (5,0 % от общей площади), по причине неблагоприятных погодных условий – 6454,7 га (9,5 % от общей площади), от повреждения насекомыми – 13111,2 га (19,2 % от общей площади), от непатогенных факторов – 1061,9 га (1,5 % от общей площади), от антропогенных факторов – 17,4 га, что составляет менее одного процента от общей площади.

На начало 2021 года 69 454,1 га насаждений региона находились в неудовлетворительном состоянии. В 2020 году лесные насаждения в неудовлетворительном санитарном состоянии были выявлены на общей площади 6286,1 га, что составляет 0,34 % земель, покрытых лесной растительностью Пермского края. На конец 2020 года площадь насаждений в неудовлетворительном санитарном состоянии по данным формы 1-ОЛПМ, с учетом проведенных в отчетном году санитарно-оздоровительных мероприятий, инвентаризации, актуализации и введенного в действие нового лесоустройства, составляет 69 454,1 га из которых являются погибшими 10 524,1 га. Анализируя данные отчетности, необходимо отметить, что во всех лесничествах Пермского края имеются насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Максимальный пик гибели лесов в Пермском крае за период действия предыдущего лесного плана зафиксирован в 2011 году. Гибель

лесов в крае вызывали 4 группы причин (лесные пожары, повреждение насекомыми, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы и болезни леса). Начиная с 2010 года наблюдается резкое увеличение гибели лесов, что связано с лесными пожарами 2010 года и ураганными ветрами 2010 года, пик гибели от них был зафиксирован в 2011 году, гибель от этих причин была также зафиксирована в 2012 году. В 2020 году произошел очередной всплеск гибели насаждений в результате комплекса негативных почвенно-климатических факторов последних двух лет. Относительно 2019 года площадь гибели насаждений в 2020 году увеличилась на 7405,6 га (337,4 %). Основной причиной гибели лесов в 2020 году является повреждение от болезней леса 4293,3 га.

Под их воздействием потеряли устойчивость 29305,0 га, или 66,2 % площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью пораженных болезнями – 44223,5 га. В 2020 году на территории Пермского края было выявлено погибших насаждений от болезней на площади 175,1 га. Наиболее распространенные: трутовик настоящий – 6433,8 га, губка корневая – 8938,0 га и бактериальные заболевания березы – 5912,6 га.

Дендрофильные насекомые составляют весьма значительную группу организмов в лесных экосистемах. Они оказывают большое влияние на состояние лесов.

Повреждения насекомыми приводят к ряду последовательных изменений в лесных сообществах, вызывающих потерю прироста, ослабление и нередко гибель древостоев, изменение породного состава насаждений.

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, поврежденных насекомыми-вредителями, на начало 2021 года составляют 13111,2 га.

Наиболее подвержены влиянию насекомых породы ель, пихта, сосна. Основной причиной ослабления насаждений является короед-типограф (Ips typographus L.) – 10319,8 га. Гибель леса была отмечена в еловых насаждениях в результате воздействия короеда-типографа (371,5 га) – это 66,3 % от общей площади насаждений, погибших под воздействием насекомых.

Неблагоприятные погодные условия продолжают оставаться одним из ведущих негативных факторов, влияющих на состояние лесов, их ослабление и гибель.

Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате их повреждения под воздействием этих факторов составляет

в 2020 году 6454,7 га. Около 92,7 % таких древостоев – участки ветровалов и буреломов. Насаждения, пострадавшие от ураганных ветров, выявлены во всех лесничествах края. В 2020 году на территории Пермского края наблюдались ураганные ветра, вызвавшие гибель и ослабление лесов на площади 110,1 га.

По состоянию на 01 января 2021 года в лесном фонде, находящемся на территории Пермского края, общая площадь насаждений, частично расстроенных и погибших под воздействием погодных условий и почвенно-климатических факторов, составила 6454,7 га, из них – оставшиеся на корню на конец отчетного периода погибшие насаждения – 2716,9 га. Всего же в отчетном периоде погибло 110,1 га насаждений с запасом 19631 $м^3$ в 7 лесничествах. Основной причиной гибели насаждения в 2020 году явились неблагоприятные явления погоды: ураганные ветра – 110,1 га.

В Российской Федерации реализуется комплекс мер по предотвращению негативных последствий экстремальных погодных явлений и чрезвычайных ситуаций, включая лесные пожары, а также снижению зависимости от неблагоприятных природно-климатических факторов и адаптации к ним. Рослесхоз разработал программу развития лесного хозяйства, новые правила лесовосстановления и проведения рубок ухода.

На участках развития природно-антропогенных негативных процессов в крае можно принять следующие меры для улучшения состояния земель и восстановления почвенно-растительного покрова:

1. мероприятия по устранению последствий переувлажнения должны в первую очередь проводиться на сельскохозяйственных землях, территориях населенных пунктов, промышленных территориях, землях под транспортной инфраструктурой. На лесных территориях устранение последствий переувлажнения приведет к значительному повышению производительности лесных угодий, повышению качество древесины, сокращению сроков выращивания леса, улучшению лесных сенокосов и пастбищ, повышению эффективности использования машин и механизмов на лесозаготовке, улучшению санитарно-гигиенических и эстетических условий леса;

2. промышленное лесопользование.

На участках промышленного лесопользования необходимо вести уборку всей мертвой древесины для предупреждения распространения лесных насекомых-вредителей, провести дренажные работы на вырубках для минимизации процессов переувлажнения и заболачивания,

провести лесовосстановительные работы по созданию насаждений эксплуатационного назначения;

3. оптимизация лесовосстановления в Пермском крае будет способствовать увеличению поглощения диоксида углерода из атмосферы и тем самым смягчит антропогенную нагрузку на климат.

Риски, вызванные климатическими изменениями, планируются снизить за счет адаптационных мер.

Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков планируется достичь за счет адаптационных мер: диверсификацией целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг за счет увеличения переработки сырья (реализации новых инвестиционных проектов) с вовлечением в пользование лесного ресурса в объеме 1,3 млн $м^3$ с объемом инвестиций 9,0 млрд руб.

Изменение в видовом (породном) составе лесов планируется достичь путем ориентации на выращивание разновозрастных смешанных насаждений за счет ежегодного проведения выборочных рубок на площади 29,0 тыс. га.

Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах планируется снизить за счет формирования разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений за счет ежегодного проведения выборочных рубок на площади 29,0 тыс. га, применения технологий заготовки древесины, обеспечивающих минимизацию рисков ветровала и бурелома в лесах, за счет соблюдения лесоводственных принципов отбора деревьев в рубку (отвода) при проведении проходных и выборочных рубок на площади 16,8 тыс. га.

Вероятность увеличения частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами, может быть уменьшена повышением эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждением лесных пожаров, мониторингом пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, ежегодной корректировкой планов тушения лесных пожаров, повышением требований к охране лесов от пожаров и другими мерами.

Вероятность увеличения частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах может быть уменьшена совершенствованием системы лесопатологического обследования, мер по предупреждению распространения вредных организмов в первую очередь в спелых и перестойных елово-пихтовых насаждениях.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического

потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов представлены в приложении 21 к настоящему Лесному плану Пермского края.

4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Пермского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Пермского края по видам использования лесов

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего лесного плана показал, что самыми перспективными видами использования лесов в крае являются заготовка древесины, строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществление рекреационной деятельности.

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Пермского края указаны в приложении 22 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Заготовка древесины

Объемы использования лесов по виду использования «заготовка древесины» планируются на основе анализа планируемых и фактических объемов заготовки в Пермском крае.

Планируемые объемы заготовки древесины на период 2018 – 2027 годов, запланированные с учетом вовлечения в оборот свободных лесных участков, расторжения действующих договоров аренды лесных участков, представлены в таблице 4.3.1.

Таблица 4.3.1

Планируемые объемы использования лесов в лесах, расположенных на землях лесного фонда

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Итого за 2018 – 2027 годы
				2018 год (факт)	2019 год (факт)	2020 год (факт)	2021 год (факт)	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Земли лесного фонда														
Заго-	древе-	тыс. м^3	16000,0	14000,0	13900,0	13900,0	13924,7	15213,3	15300,0	15400,0	15500,0	15600,0	15700,0	148438,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
товка древе-сины	сина	тыс. га	6200,0	5736,5	5733,4	5733,4	5976,8	6100,0	6150,0	6160,0	6170,0	6180,0	6190,0	60130,1

Объемы заготовки древесины на период 2018 – 2027 годов, запланированные на основе фактически сложившихся среднегодовых объемов заготовки древесины в регионе, представлены в таблице 4.3.2

Таблица 4.3.2

Фактические объемы заготовки древесины в лесах, расположенных на землях лесного фонда

Субъект Российской Федерации	Расчетная лесосека в лесах, расположенных на землях лесного фонда Пермского края, тыс. м^3	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. м^3 / освоение расчетной лесосеки, %										Итого за 2018 – 2027 годы
		2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	2021 (факт)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пермский край	21355,5	9258,2	7848,3	8237,1	8385,6	9100	9150	9200	9250	9300	9350	89079,2
		43,3	36,8	38,5	39,3	42,6	42,8	43,1	43,3	43,5	43,8	

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего лесного плана показал, что самыми перспективными видами использования лесов в регионе являются заготовка древесины и осуществление рекреационной деятельности.

Использование лесов для заготовки древесины и развитие лесопереработки являются перспективным направлением для всего лесопромышленного комплекса края.

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов представлены в приложении 22 к настоящему Лесному плану Пермского края.

При планировании объемов использования лесов на территории Пермского края перспективные направления при заготовке древесины указаны с учетом перспектив как предоставления лесных участков в пользование (аукционы, конкурсы, инвестпроекты) по договорам аренды лесных участков, так и их расторжения (недобросовестные арендаторы по решению судов, бывшие сельские леса, предоставленные ранее в пользование на срок 10 лет, самостоятельный отказ от аренды и т.п.), предоставления лесных участков субъектам малого и среднего предпринимательства по договорам купли-продажи лесных насаждений и гражданам для собственных нужд.

В 2022 году планируется увеличение объемов использования лесов для заготовки древесины до 15213,3 тыс. куб. м. В первую очередь увеличение объемом произойдет по договорам аренды до 11,5 млн м^3. Рост

объемов использования лесов будет обеспечен за счет заключения новых договоров аренды лесных участков с предприятиям, планирующим реализовать на территории Пермского края инвестиционный проект в области освоения лесов, а именно ООО «Красный Октябрь» (522,0 тыс. $м^3$), а также планируется реализовать по результатом торгов (конкурсы, аукционы) не менее 100,0 тыс. $м^3$ древесины.

Планируемый объем использования лесов для субъектов малого и среднего предпринимательства, собственных нужд граждан с целью заготовки древесины в 2022 году останется на уровне 2021 года и составит 1,0 млн $м^3$ и 1,0 млн $м^3$ соответственно.

В 2023 – 2027 годах планируется незначительный рост объемов использования лесов для заготовки древесины за счет предоставления лесных участков в аренду по результатам торгов (конкурсы и аукционы).

С учетом невозможности точного прогнозирования выбытия из аренды лесных участков в результате добровольных отказов, судебных расторжений показатель использования лесов для заготовки древесины будет корректироваться.

Фактические объемы заготовки древесины в 2022 году планируется увеличить по отношению к 2021 году на 714,4 тыс. $м^3$, за счет предприятий, реализующих инвестиционные проекты в области освоения лесов, устойчивого спроса на древесину, в том числе лиственную.

В последующие годы фактические объемы заготовки древесины планируются с учетом вовлечения в оборот новых лесных участков в аренду для заготовки древесины (инвестпроекты, конкурсы, аукционы), увеличения объема предоставления лесных участков субъектам малого и среднего предпринимательства и гражданам для собственных нужд, а также с учетом спроса на продукцию лесозаготовок и лесопиления.

Освоение расчетной лесосеки к 2027 году составит 43,8 %.

С учетом того, что большинство транспортно доступных лесных участков уже освоены, дальнейшее увеличение освоения расчетной лесосеки возможно только при существенной модернизации и создании лесной инфраструктуры (лесных дорог) в северных районах Пермского края.

С учетом невозможности точного прогнозирования выбытия из аренды лесных участков в результате добровольных отказов, судебных расторжений показатель фактической заготовки древесины будет корректироваться.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

При планировании на период до 2027 года был выбран вариант

развития арендных отношений на основе пятилетнего опыта работы. Пока получила развитие аренда лесных участков небольшой площади, в границах которых размещаются объекты охотничьей инфраструктуры.

На 01 января 2021 г. использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков осуществляется по 14 договорам аренды на площади 16,0 тыс. га.

Охотпользователи Пермского края используют объекты животного мира на основании охотхозяйственных соглашений.

Планируемые площади использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на период 2018 – 2027 годов представлены в таблице 4.3.3.

Таблица 4.3.3

Планируемые площади использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Вид использования лесов	Площадь по годам, га										Итого за 2018 – 2027 годы
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	21499,3	21499,3	16039	16050	16100	16150	16200	16250	16300	16350	172437,6

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается:

осуществление комплекса биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, искусственных гнездовий и укрытий для зверей и птиц, посев кормовых и защитных растений и другие мероприятия);

проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;

возведение на срок использования лесов объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с федеральным законодательством в сфере охоты и сохранении охотничьих ресурсов.

Реализация мероприятий Лесного плана Пермского края не приведет к ухудшению качества среды обитания охотничьих ресурсов и охотничьих угодий.

Осуществление рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности планируется развивать в основном в 14 лесничествах, в которых обозначились точки роста этого вида использования лесов. Планируемые объемы осуществления рекреационной деятельности на период 2018 – 2027 годов приведены в таблице 4.3.4 и приложении 22 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Таблица 4.3.4

Планируемые площади использования лесов
для осуществления рекреационной деятельности

Вид использования	Площадь по годам, га										Итого за 2018 – 2027 годы
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Осуществление рекреационной деятельности	978,2	709,12	1132,72	966,32	976,32	986,32	996,32	1006,32	1016,32	1026,32	9794,28

В соответствии со статьями 21, 40 Лесного кодекса Российской Федерации в границах земель лесного фонда на территории Пермского края допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений).

Строительство указанных объектов должно быть предусмотрено в планах социально-экономического развития муниципальных районов края и в документах территориального планирования, в соответствии с которыми объекты могут быть предусмотрены в проектах освоения лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Прогнозировать развитие данного вида использования лесов в Пермском крае крайне трудно. По состояния на 01 января 2021 г. под данный вид использования лесов предоставлено два лесных участка на территории Кудымкарского лесничества площадью 5287,0 га и Красновишерского лесничества площадью 6743,4999 га.

Данные лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование ФГОУ СПО «Кудымкарский лесотехникум» и ГБПО КУ «Уральский промышленный техникум» г. Красновишерска Пермского края для осуществления научно-исследовательской, образовательной

деятельности.

Взимание платы за использование лесов на праве постоянного (бессрочного) пользования лесным законодательством не предусмотрено, в связи с чем по данному виду использования лесов за весь период реализации Лесного плана Пермского края (2021 – 2027 годы) поступление доходов не предусмотрено.

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Объемы работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых определяются общими тенденциями развития региона. Основной объем использования лесов данного вида связан с разработкой месторождений углеводородного сырья и калийно-магниевых солей. На 01 января 2021 г. объем использования лесов данного вида составил 7842,25 га.

Однако планируемые объемы могут быть увеличены в последующем до 10 % с учетом общей тенденции увеличения добычи полезных ископаемых, а также разведки и оформления в пользование новых месторождений полезных ископаемых.

Планируемые объемы данных работ приведены в приложении 22 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Развитие данного вида использования лесов в Пермском крае прогнозировать крайне трудно. По состояния на 01 января 2021 г. под данный вид использования лесов предоставлено 42,7 га. В ближайшие годы возможно сохранение объемов лесопользования либо весьма незначительное увеличение объемов по данному виду использования лесов.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Объемы работ по строительству, реконструкции, эксплуатаций линейных объектов обусловлены развитием дорог федерального и регионального значения, а также оформлением прав на лесные участки для проведения капитальных ремонтов объектов газотранспортной системы, строительства и эксплуатации линий электропередачи, межпромысловых нефтепроводов.

По состояния на 01 января 2021 г. под данный вид использования лесов предоставлено 10898,28 га.

Планируемые объемы данных работ приведены в приложении 22 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Осуществление религиозной деятельности

Осуществление религиозной деятельности является развивающимся видом использования лесов, однако прогнозировать его развитие практически невозможно. По состоянию на 01 января 2021 г. для осуществления религиозной деятельности заключено 5 договоров безвозмездного срочного пользования на общую площадь 12,15 га.

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

Лесоэксплуатационное зонирование

Планируемое освоение лесов для различных видов использования необходимо рассматривать с учетом территориального аспекта. Применительно к использованию лесосырьевых ресурсов территория Пермского края условно была разделена на три лесоэксплуатационные зоны (северную, центральную и южную), различающиеся по составу лесов, по их удаленности от транспортных путей доставки лесопродукции потребителю и степени развитости мощностей по переработке древесины. В этой связи следует использовать дифференцированный подход к содержательности мероприятий по развитию лесопромышленного производства в каждой зоне.

Основные принципы, заложенные в данном виде районирования:

лесосырьевые ресурсы и возможные объемы всех видов рубок, характеристика их использования;

транспортное освоение лесосырьевых ресурсов, экономически доступные расстояния поставки древесного сырья на лесоперерабатывающие предприятия;

существующее размещение лесоперерабатывающих предприятий;

трудовые резервы;

энергомощности.

Северная лесоэксплуатационная зона включает территории Вайского, Веслянского, Гайнского, Колвинского, Красновишерского, Косинского, Кочевского, Кудымкарского, Соликамского, Чердынского, Юрлинского лесничеств.

Северная лесоэксплуатационная зона характеризуется наличием значительных запасов леса, пригодных для переработки. Ежегодный возможный объем заготовки деловой древесины составляют 10,2 млн $м^3$,

в том числе хвойной древесины – 4,9 млн м^3, мягколиственной – 5,3 млн м^3. Но при этом не используется 6,8 млн м^3 древесины по причине низкой транспортной освоенности.

Данная территория используется также в качестве лесосырьевой базы для крупных лесоперерабатывающих предприятий из центральной зоны. Основные причины этого – низкая численность населения, а значит, и отсутствие трудовых резервов, удаленность от основных промышленных узлов и источников электро-, газо-, водоснабжения. Ввиду этих причин организация в этой зоне новых крупных перерабатывающих мощностей не имеет перспектив. Исключением является крупное предприятие АО «Соликамскбумпром», успешно работающее и стабильно развивающееся.

Центральная лесоэксплуатационая зона включает территории Березниковского, Горнозаводского, Добрянского, Закамского, Кизеловского, Пермского, Сивинского, Чусовского, Юсьвинского лесничеств.

Данная зона уступает по наличию ресурсов древесины северной лесоэксплуатационной зоне ввиду природно-климатических факторов и длительного периода освоения лесов. Ежегодный возможный объем заготовки деловой древесины составляет 5,5 млн м^3 древесины, в том числе хвойной – 2,5 млн м^3, мягколиственной – 3,0 млн м^3. Для дальнейшего освоения доступно 2,9 млн м^3 древесины, в том числе хвойной – 1,0 млн м^3, мягколиственной – 1,9 млн м^3.

Основные предприятия, ведущие деятельность в этой зоне: ООО «ЦБК «Кама», ОАО «Пермский домостроительный комбинат», ООО «Капитал-3», ООО «СВЕЗА Уральский», ООО «Уралбумага», АО «Красный Октябрь», ООО «Омикрон» и др. Все основные крупные предприятия по переработке располагаются в этой зоне. Это связано с удачным географическим положением, в первую очередь близостью к энергоисточникам, водным ресурсам, транспортным коридорам. В данной зоне проживает максимальное количество трудоспособного населения, в первую очередь в крупных городах, таких как Пермь, Березники, Кизел, Александровск и др.

В данной зоне имеются благоприятные условия для развития как крупных мощностей по переработки древесины, так и для развития лесозаготовки преимущественно в восточной и центральной частях зоны.

Южная лесоэксплуатационная зона включает территории Кишертского, Куединского, Кунгурского, Лысьвенского, Октябрьского, Осинского, Очерского, Чайковского лесничеств. Леса данной зоны сильно истощены эксплуатацией. Ежегодный возможный объем заготовки

деловой древесины, которую можно вовлекать в переработку, составляет 3,8 млн $м^3$, в том числе хвойной – 1,3 млн $м^3$, мягколиственной – 2,5 млн $м^3$.

Другими важными факторами, влияющими на освоение лесов данной территории, являются низкая плотность населения, достаточно хорошая доступность лесов и территории в целом, отсутствие больших мощностей по переработке древесины.

Характеристика зон по наличию природных ресурсов их породному составу и лесосеки представлена на рисунке 4.4.1.

На основании анализа планируемых к реализации инвестиционных проектов был рассчитан планируемый объем заготовки древесины по лесоэксплуатационным зонам, и на его основе составлен прогноз использования расчетной лесосеки по 2027 год.

Использование расчетной лесосеки в целом по краю составит 39 %.

На период 2018 – 2027 годов одной из основных задач развития лесопромышленного комплекса Пермского края должно стать увеличение расчетной лесосеки в северной лесоэксплуатационной зоне. Этот регион ввиду большого количества высококачественного хвойного сырья является привлекательным.

В зоне с наиболее развитой переработкой древесины – центральной – в качестве главной задачи определено повышение эффективности имеющихся производственных мощностей механической и глубокой химической обработки древесины. Также возможно строительство новых крупных предприятий деревообработки за счет инвестиций как зарубежных, так и отечественных инвесторов. В целлюлозно-бумажном производстве предложен переход на выпуск целлюлозы, а в лесопилении – максимальное повышение выпуска сухих пиломатериалов и профилированного погонажа. На участках вдоль водохранилищ перспективным является использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.

В южной зоне, где отсутствуют мощности по переработке низкосортной лиственной древесины, следует развернуть строительство современных предприятий по производству пользующейся спросом на лесных рынках продукции, вырабатываемой из низкосортного сырья (плиты с ориентированной стружкой, древесные гранулы и т.п.), а также малое предпринимательство по производству пиломатериалов.

Объединение предпосылок и приоритетов развития с возможностями лесосырьевого, производственного потенциала и транспортной инфраструктуры открывает для лесопромышленного производства перспективу стать основой экономического роста на территории каждой зоны.

Рис. 4.4.1. Лесоэксплуатационное зонирование

В настоящее время отсутствует общепринятая методика распределения земель лесного фонда по зонам планируемого освоения, видам использования лесов и интенсивности их освоения. Для разделения

земель лесного фонда Пермского края по видам использования были применены подходы, разработанные ФГБУ «Рослесинфорг», учитывающие современное состояние и использование лесов.

Зонирование лесов Пермского края по видам использования лесов проведено с учетом приоритетности осуществления того или иного вида использования лесов, установленного статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, и интенсивности освоения.

Распределение земель лесного фонда по зонам планируемого освоения, видам использования лесов и интенсивности их освоения осуществлялось с использованием ГИС-технологий на поквартальном уровне. В процессе зонирования земель лесного фонда Пермского края учитывались целевое назначение лесов, виды разрешенного использования, а также природно-ресурсная характеристика лесов в границах лесного квартала, существующая производственная инфраструктура. Полученные результаты сопоставлялись и увязывались со схемой территориального планирования и целевыми программами развития региона. Решающим фактором при отнесении того или иного квартала в зоне планируемого освоения являлся допустимый режим использования земель лесного фонда.

Проектируется распределение лесов Пермского края по видам использования лесов и интенсивности освоения на следующие четыре основные зоны (рисунок 4.4.1, приложение 1.4.1 к настоящему Лесному плану Пермского края):

зона рекреационного использования защитных лесов;

зона многоцелевого использования защитных лесов;

зона заготовки древесины в эксплуатационных лесах;

зона многоцелевого использования эксплуатационных лесов.

Зона рекреационного использования защитных лесов

В данную зону вошли леса зеленых зон, лесопарковых зон и защитных полос лесов, расположенных вдоль автомобильных дорог, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Для этих лесов в качестве приоритетного вида использования лесов устанавливается использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Указанные леса и ранее использовались для рекреационных целей, поскольку расположены вблизи населенных пунктов, основных путей транспорта и водных объектов.

Вместе с тем в соответствии со статьей 82 Федерального закона от 04 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»:

допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий;

в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Зона многоцелевого использования защитных лесов

В данную зону вошли категории защитных лесов, не включенные в зону рекреационного использования защитных лесов. Режим использования лесов данной категории менее жесткий. Указанные леса могут использоваться для различных целей, разрешенных лесным законодательством. В частности, в них может осуществляться заготовка древесины выборочными рубками, рекреационная деятельность, виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства, заготовка пищевых продуктов леса и сбор лекарственных растений. Кроме того, данные леса могут использоваться для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Необходимо отметить, что последний вид использования лесов допускается на всей территории защитных лесов.

Зона заготовки древесины в эксплуатационных лесах

К указанной зоне отнесены крупные и компактные лесные массивы, в которых наиболее целесообразно организовать заготовку древесины предприятиями лесопромышленного комплекса края. Целью освоения лесов в данной зоне является устойчивое, максимально эффективное получение высококачественной древесины и продуктов ее переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. В эксплуатационных лесах допускаются все виды использования, установленные Лесным кодексом Российской Федерации.

В этой зоне выделяются лесные кварталы для предоставления в долгосрочную аренду с целью заготовки древесины, а также

для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов (приложение 1.4.2 к настоящему Лесному плану Пермского края).

Зона многоцелевого использования эксплуатационных лесов

К зоне многоцелевого использования эксплуатационных лесов отнесены дефрагментированные и относительно небольшие лесные участки. Они используются как для заготовки древесины, так и для других видов использования лесов.

Кроме того, в границах всех четырех основных зон (выделенных по видам использования лесов и интенсивности освоения) вблизи населенных пунктов выделяются лесные кварталы, предусмотренные для обеспечения потребности граждан в древесине. Совокупность указанных лесных кварталов образует зону заготовки древесины для собственных нужд граждан (приложения 1.4.2, 36 к настоящему Лесному плану Пермского края).

Выделяются также лесные кварталы, предусмотренные для обеспечения древесиной субъектов малого и среднего предпринимательства. Совокупность указанных лесных кварталов образует зону заготовки древесины субъектами малого и среднего предпринимательства (приложения 1.4.2, 37 к настоящему Лесному плану Пермского края).

В зонах рекреационного использования и заготовки древесины указанные виды использования лесов являются приоритетными, однако это не должно препятствовать осуществлению на этих территориях других видов использования лесов, допускаемых Лесным кодексом Российской Федерации и совместимых с приоритетным видом использования лесов.

В зонах многоцелевого использования как в защитных, так и эксплуатационных лесах приоритетные виды использования не устанавливаются. Более того, на данных территориях целесообразно проектировать осуществление одновременно нескольких видов использования лесов.

В границах всех четырех основных зон планируемого освоения лесов в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации предусматриваются (допускаются) строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности.

Учитывая перспективы экономического развития региона, а также относительно невысокий современный уровень использования лесов на территории Пермского края, на период до 2027 года планируется повысить интенсивность освоения лесов во всех четырех основных зонах.

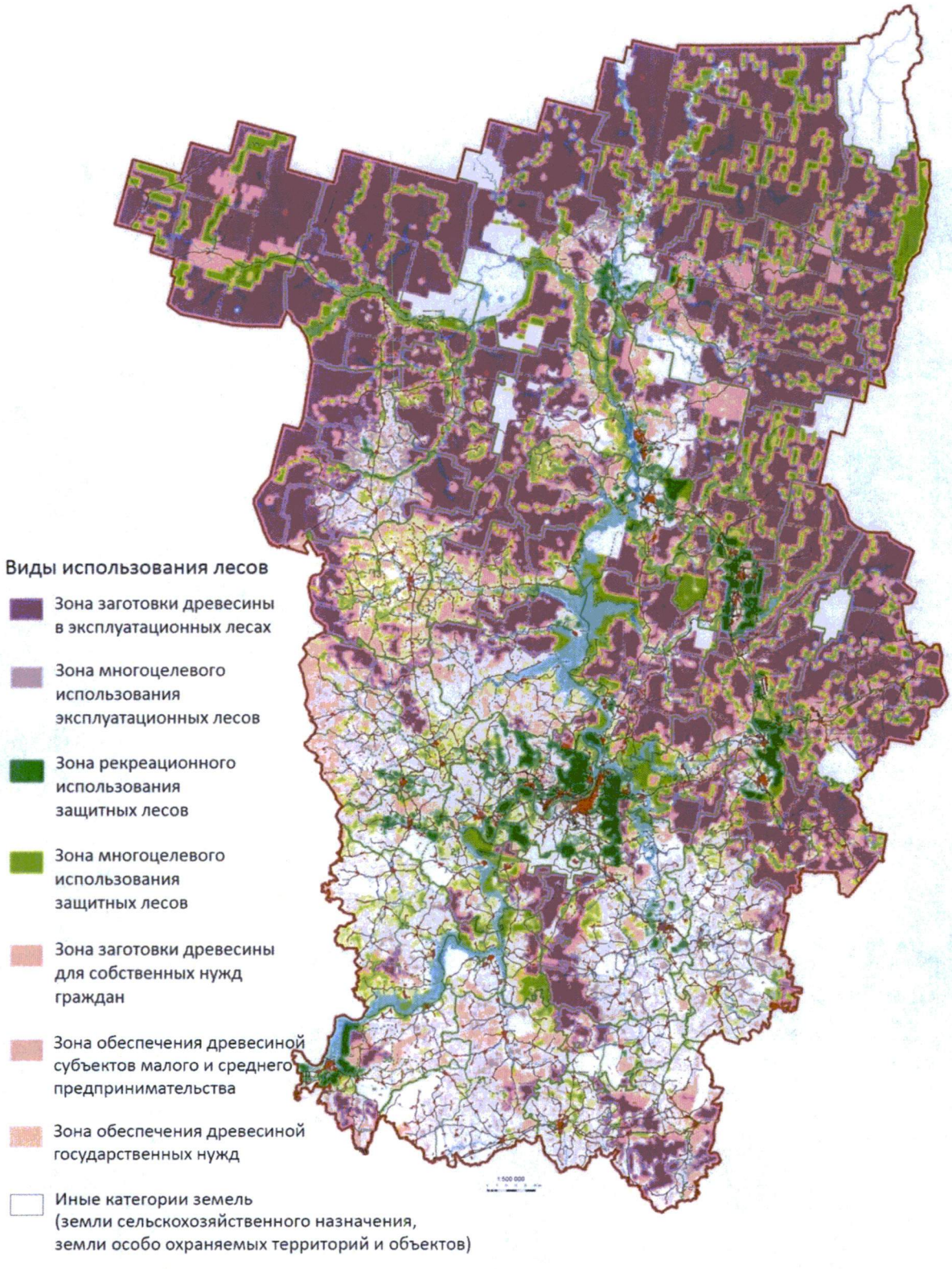


Рис. 4.4.2. Карта-схема зонирования лесов Пермского края по видам использования

4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов

Планируемое развитие лесозаготовительных предприятий и перерабатывающих производств в первую очередь связано с доступностью лесного фонда, то есть с развитием сети лесовозных дорог.

Строительство дорог в последние годы на территории лесничеств Пермского края практически ограничивалось строительством дорог противопожарного назначения. В среднем в последние три года в каждом лесничестве строилось в год 2,7 км дорог противопожарного назначения при средней стоимости строительства 1 км 20,4 тыс. руб. Такие затраты на строительство свидетельствуют и о качестве таких дорог, по которым движение возможно только в сухое время года и только легковесных автомобилей. Осуществлять вывозку древесины по этим дорогам возможно в зимний период. Строительство ведется хозяйственным способом. Специальных подразделений по строительству автодорог в лесничествах не имеется.

Строительство лесовозных дорог ранее осуществлялось леспромхозами с 2008 года в рамках исполнения государственного заказа и договоров аренды лесных участков.

Дополнительно в крае осуществляется ремонт противопожарных дорог и лесовозных дорог. В среднем за последние три года каждое лесничество ремонтировало по 11,5 км дорог при стоимости 1 км в 5,4 тыс. руб. Ремонт старых лесовозных дорог проводится периодически только крупными лесозаготовителями по мере необходимости для осуществления вывозки заготовленной древесины.

Таким образом, для увеличения объемов заготовки древесины необходимо существенно увеличить объемы строительства и ремонта лесовозных дорог.

За последние 50 лет максимальный отпуск древесины был зафиксирован в 1958 – 1959 годах. В дальнейшем объемы заготовок стали снижаться и к 2004 году их объем снизился по сравнению с максимальным в 6,8 раза (с 26 млн $м^3$ в 1958 году до 3,84 млн $м^3$ в 2004 году), а на текущий момент объем заготовок древесины составляет 8 млн $м^3$. Использование расчетной лесосеки в 2016 г. в целом по краю составило 40,5 %.

Одним из главных сдерживающих факторов в наращивании объемов лесозаготовок является отсутствие достаточного количества дорог для вывозки древесины, особенно в лесничествах северных районов края.

Территории этих лесничеств значительно отличаются друг от друга по рельефу. Территории лесничеств в северо-западной части края имеют равнинный и частично заболоченный характер, а для остальных лесничеств характерным является горный и холмистый, сильно пересеченный рельеф.

Это обстоятельство является решающим фактором при определении стоимости строительства проектируемых дорог. На равнинной территории стоимость строительства будет в 1,5 – 2 раза ниже.

При этом рассматривается строительство только магистральных дорог, которые могут обеспечить вывозку древесины к основным местам ее потребления – г. Соликамск, г. Горнозаводск, г. Пермь. Проектирование веток и усов предполагается осуществлять при разработке конкретных рабочих проектов на каждую отдельную магистраль. Общая протяженность проектируемых магистралей составляет 1832 км.

Основные показатели по проектируемым дорогам приводятся в таблице 4.5.1.

На рисунке 4.5.1 показано размещение данных автодорог.

Таблица 4.5.1

Проектируемые магистральные лесные дороги

№ на карте	Вид работ	Лесничество	Длина, км	Название автодороги	Лесосырьевая база							Грузооборот, тыс. м^3 в год
					Расчетная лесосека, тыс. м^3	Хвойная, тыс. м^3	в т.ч. пиловочник, тыс. м^3	в т.ч. балансы хвойные, тыс. м^3	Лиственная, тыс. м^3	в т.ч. фанерный кряж, тыс. м^3	в т.ч. лиственные балансы, тыс. м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ремонт	Веслянское	79	Кв. 65 – а/д «Кудымкар – Сыктывкар»	70.5	43.4	12.4	6.5	27.2	6.7	1.5	до 100
2	Реконструкция до дороги III категории	Веслянское	79	Кв. 65 – а/д «Кудымкар – Сыктывкар»	177.6	149.2	51.6	27.2	28.4	6.6	1.5	до 350
3	Строительство дороги IV категории	Веслянское	27	Кв.114 – а/д «Кудымкар – Сыктывкар»	75.4	38.4	9.1	4.8	37	9	2.1	до 100
4	Реконструкция до дороги III категории	Веслянское	41	Кв. 22 – а/д «Кудымкар – Сыктывкар»	270.2	147.6	55.6	29.4	122.6	27.2	6.3	до 350
5	Реконструкция до дороги III категории	Гайнское	57	Кв. 22 – а/д «Кудымкар – Сыктывкар»	452.6	242.8	92.6	48.9	209.7	41.1	9.6	до 350
6	Реконструкция до дороги III категории	Гайнское	89	Кв. 9 – п. Гайны	701.7	326.1	116.1	61.4	375.6	60.8	14.1	до 350
7	Реконструкция до дороги III категории	Гайнское	110	Кв. 17 – пос. Гайны	645.3	359.2	105.8	55.9	286	49.4	11.5	до 350
8	Реконструкция до дороги III категории	Чердынское	136	Кв. 4 – г. Чердынь	225.3	97.3	40.1	21.3	128	22.2	5.2	до 350
9	Реконструкция до дороги III категории	Чердынское	42	Кв. 86 – Кв. 396	121.2	50.8	22.3	11.8	70.4	13.5	3.2	до 350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Реконструкция до дороги III категории	Чердынское	41	Кв. 273 – Кв. 465	279.5	135.8	55.1	29.1	143.8	28.5	6.6	до 350
11	Реконструкция до дороги III категории	Чердынское	23	Кв. 163 – Кв. 231	130.9	80	25.7	13.6	50.9	10.3	2.4	до 350
12	Реконструкция до дороги III категории	Чердынское	36	Кв. 426 – а/д «Ныроб – Чердынь»	50.4	24.1	9.6	5.1	26.3	4.3	1	до 350
13	Реконструкция до дороги IV категории	Колвинское	31	Кв. 19 – пос. Ныроб	72	29.9	12.9	6.8	42.1	6.6	1.5	до 100
14	Реконструкция до дороги II категории	Колвинское	133	Кв. 4 – пос. Ныроб	597.9	376.5	167.6	88.5	221.5	52.1	12.1	до 750
15	Реконструкция до дороги III категории	Колвинское	88	Кв. 72 – д. Верхняя Колва	633.9	352.4	155.6	82.2	281.5	62.6	14.6	до 350
16	Реконструкция до дороги III категории	Колвинское	91	Кв. 79 – пос. Ныроб	134.9	76	30.6	16.2	58.9	13	3	до 350
17	Реконструкция до дороги IV категории	Колвинское	22	Кв. 92 – пос. Чусовской	69.5	30	11.5	6.1	39.5	9.1	2.1	до 100
18	Реконструкция до дороги III категории	Колвинское	53	Кв. 7 – д. Верхняя Колва	99.5	57	22.1	11.7	42.5	8.4	2	до 350
19	Реконструкция до дороги III категории	Колвинское	46	Кв. 14 – д. Трактовая	177.5	69.9	30.9	16.4	107.5	19	4.4	до 350
20	Реконструкция до дороги III категории	Вайское	67	Кв. 5 – пос. Вая	402.7	297.2	132.3	69.9	105.5	24.9	5.8	до 350
21	Реконструкция до дороги III категории	Вайское	28	Кв. 16 – пос. Золотанка	429.3	255.2	113.6	60	174.1	41.4	9.6	до 350
22	Строительство дороги III категории	Красно-вишерское	65	Кв. 98 – пос. Красный берег	389.8	329.2	146	77.2	60.6	14.1	3.3	до 350
23	Реконструкция до дороги III категории	Яйвинское	89	Кв. 37 – пос. Яйва	369.5	323.5	143.8	76	46	7.1	1.6	до 350
24	Реконструкция до дороги IV категории	Кизеловское	40	Кв. 101 – г. Кизел	38	30.1	13.4	7.1	7.9	1.6		до 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	Реконструкция до дороги III категории	Кизеловское	78	Кв. 117 – г. Кизел	94.8	73.7	32.8	17.3	21.1			до 350
26	Реконструкция до дороги IV категории	Кизеловское	25	Кв. 12 – кв. 39	71.4	64.8	28.8	15.2	6.6	1.6	0.4	до 100
27	Реконструкция до дороги IV категории	Чусовское	37	Кв. 26 – пос. Широковский	100.7	72.7	32.3	17.1	28	5.1	1.2	до 100
28	Реконструкция до дороги IV категории	Чусовское	45	Кв. 129 – г. Гремячинск	100.1	74.4	33.1	17.5	25.7	4.7	1.1	до 100
29	Реконструкция до дороги II категории	Горно-заводское	92	Кв. 2 – а/д «Горнозаводск – Нижний Тагил»	573.7	443.9	197.2	104.2	129.8	31.4	7.3	до 750
30	Реконструкция до дороги III категории	Горно-заводское	42	Кв. 113 – пос. Бисер	206.2	54.3	24	12.7	151.9	36	8.4	до 350
Итого			1832		7762	4705.4	1924.5	1017.1	3056.6	618.3	143.4	

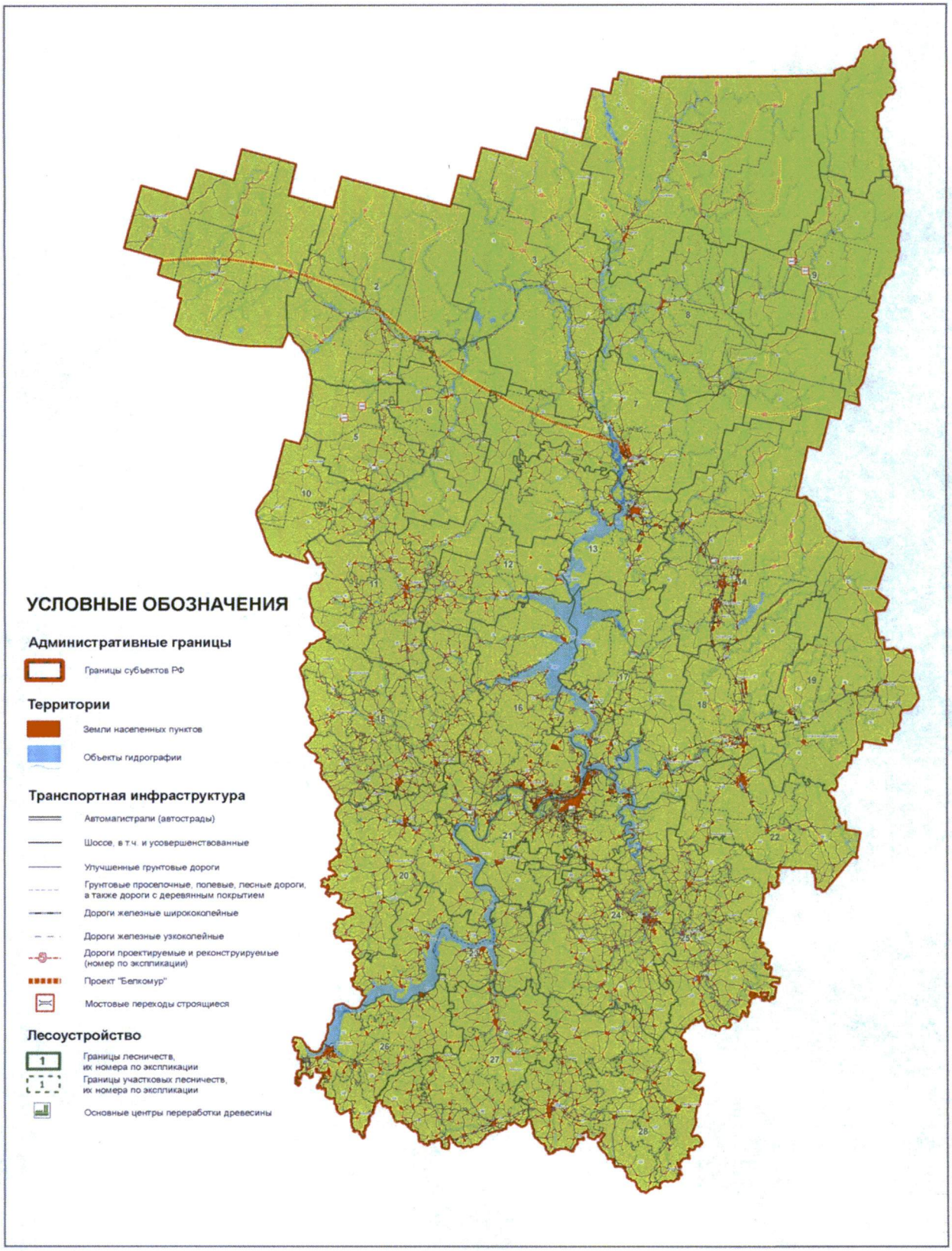


Рисунок. 4.5.1. Размещение проектируемых магистральных лесных дорог

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования (в разрезе лесничеств) на период 2018 – 2027 годов приведены в приложении 23 к настоящему Лесному плану Пермского края.

На период действия Лесного плана Пермского края планируется предоставлять лесные участки по договорам аренды лесных участков, договорам купли-продажи лесных насаждений для субъектов малого и среднего предпринимательства с целью заготовки древесины и осуществления рекреационной деятельности.

Сводные данные по видам использования лесов (количество участков и общая площадь) приведены в таблице 4.6.1.

Таблица 4.6.1

Планируемое предоставление лесных участков по видам использования лесов

№ п/п	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
		количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4
1	Заготовка древесины	2624	594142,4
2	Осуществление рекреационной деятельности	19	2,3
3	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	6483	78928,8
4	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	10690	106033,2

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

Меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Распределение лесов на землях лесного фонда по классам природной пожарной опасности в разрезе лесничеств приведено в таблице 4.7.1.

№	лесничество	средний класс природной пожарной опасности
1	Березниковское	3,4
2	Вайское	3,0
3	Веслянское	2,7
4	Гайнское	3,2
5	Горнозаводское	3,0
6	Добрянское	3,5
7	Закамское	3,1
8	Кизеловское	3,3
9	Кишертское	3,1
10	Колвинское	3,0
11	Косинское	3,4
12	Кочёвское	3,7
13	Красновишерское	3,3
14	Кудымкарское	3,3
15	Куединское	3,6
16	Кунгурское	3,3
17	Лысьвенское	3,3
18	Октябрьское	3,6
19	Осинское	3,3
20	Очёрское	3,0
21	Пермское	3,4
22	Сивинское	3,1
23	Соликамское	3,4
24	Чайковское	3,4
25	Чердынское	3,4
26	Чусовское	3,3
27	Юрлинское	3,5
28	Юсьвинское	3,3

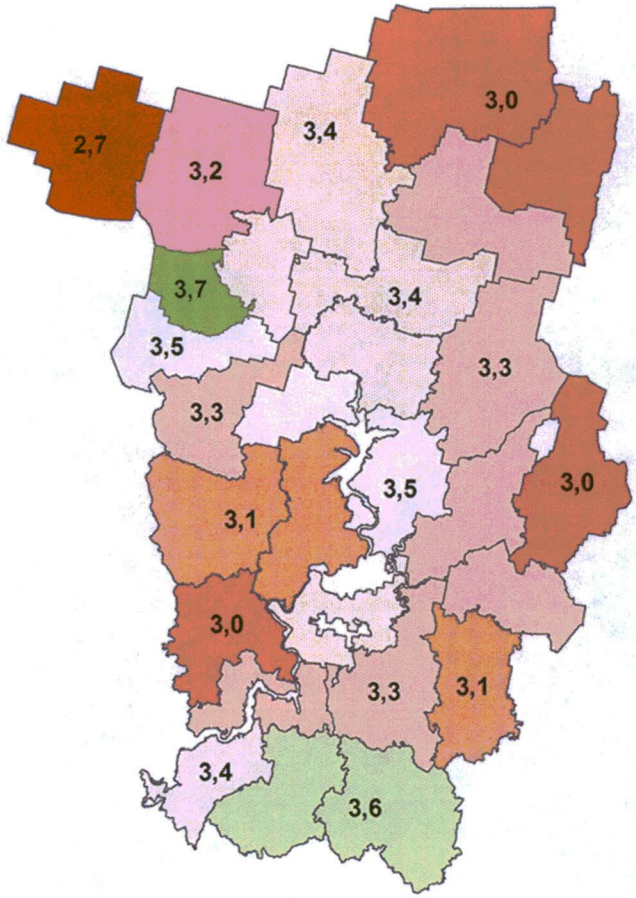


Рис. 4.7.1. Распределение территорий лесничеств Пермского края по классам природной пожарной опасности

Таблица 4.7.1

Распределение лесов по классам пожарной опасности

Земли, на которых расположены леса	Площадь, тыс. га по классам природной пожарной опасности					Общая площадь, тыс. га	Средний класс природной пожарной опасности
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли лесного фонда	185,6	1532,8	5316,0	4720,0	258,9	12013,3	3,3
Земли населенных пунктов			0,2	0,5	0,1	0,8	3,8
Земли ООПТ	130,5	34,8	99,0	56,1	47,3	367,7	2,6
Земли обороны и безопасности	10,5	3,0	8,7	31,4	18,6	72,2	3,6
Итого по лесам	326,6	1570,6	5423,9	4808,0	324,9	12454,0	3,3
%	3	13	43	38	3	100	

В целях планирования работ по охране лесов от пожаров в зависимости от наличия транспортных путей, доступности

и освоенности лесных участков, а также покрытия территории наземными средствами системы наблюдения за лесопожарной обстановкой и обнаружения лесных пожаров выполнено лесопожарное зонирование земель лесного фонда, которое отражено на рисунке 4.7.2.

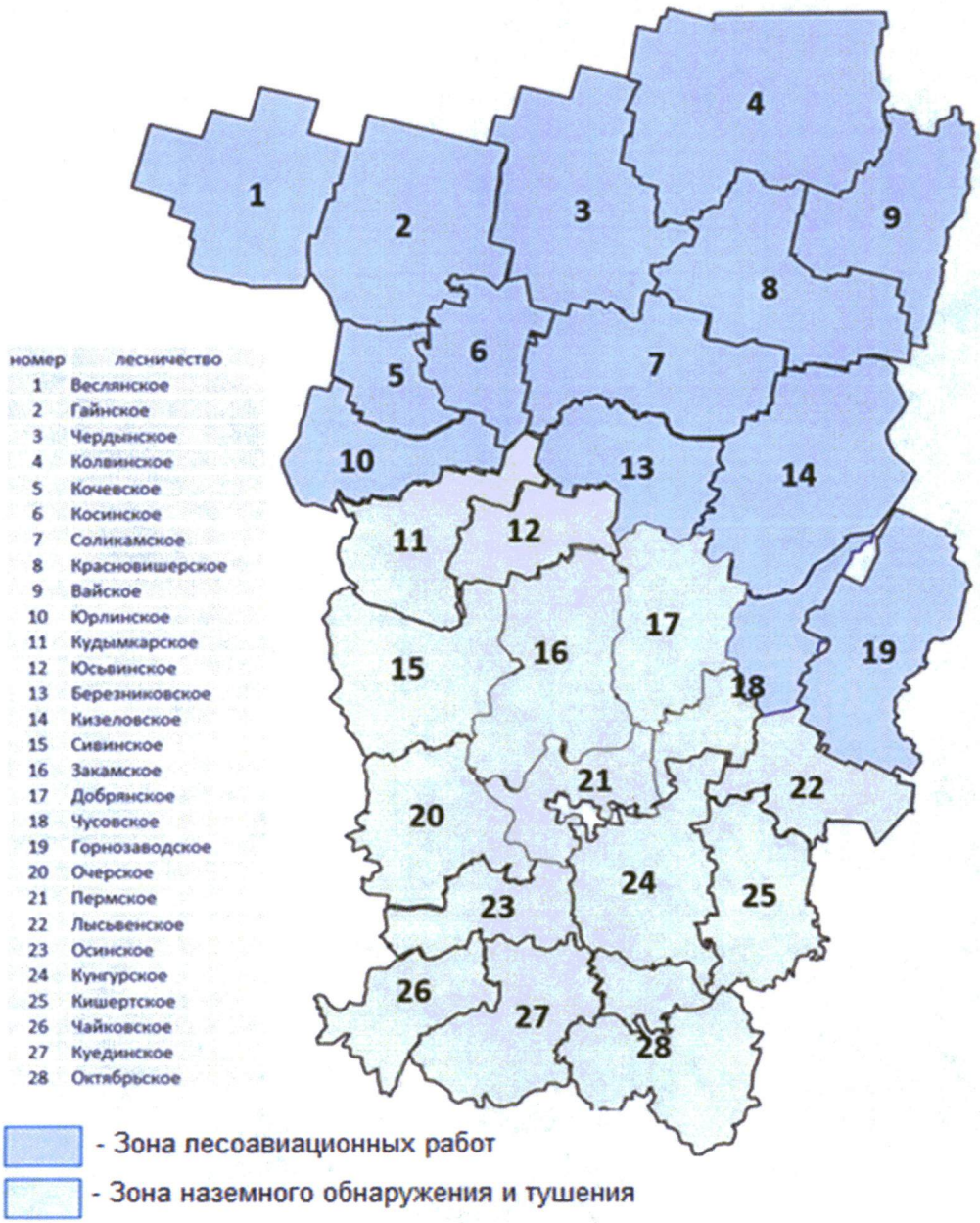


Рис. 4.7.2. Разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров (с 2019 года)

С целью оценки и прогнозирования пожарной опасности по условиям погоды и назначения режимов работы лесопожарной службы используется метеоинформация информационной системы дистанционного мониторинга (ИСДМ-Рослесхоз). В рамках системы предусмотрено детектирование точек земной поверхности, аномальных по тепловому излучению с привязкой этих точек к географическим координатам.

Патрулирование осуществляется авиационным и наземным способами. Патрулирование проводится по заранее запланированным маршрутам с учетом оценки лесных массивов по классам пожарной опасности, периодов пожароопасного сезона, времени наибольшего притока населения в леса.

Наземное патрулирование проводится в зоне наземного обнаружения и наземного тушения в течение пожароопасного сезона. Ежегодный запланированный объем – 15 маршрутов общей протяженностью 76296 км.

Функционирует сеть стационарных постов видеонаблюдения на вышках операторов сотовой связи в количестве 40 камер видеонаблюдения, которые обеспечивают мониторинг территории до 3080 тыс. га.

Авиационное патрулирование осуществляется в зоне лесоавиационных работ. Ежегодный запланированный объем – 8 маршрутов общей протяженностью 3000 км. Обеспечивается численность летного состава – 4 человека. Авиационные работы при тушении лесных пожаров осуществляются способом высадки в зону пожара летно-подъемного состава (парашютисты-пожарные и десантники-пожарные). Численность летно-подъемного состава должна составлять 80 человек.

Координация деятельности по мониторингу пожарной опасности в лесах и тушению лесных пожаров, сбор и передача информации в Федеральную диспетчерскую службу и другие заинтересованные органы государственной власти осуществляются Региональной диспетчерской службой. Обеспечивается численность Региональной диспетчерской службой не менее 15 человек.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров».

Ежегодно в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории Пермского края организуется резерв сил и средств пожаротушения в целях обеспечения межрегионального плана маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Исходя из протяженности дорожной сети, природной пожарной опасности лесов, среднемаксимального количества пожаров, зарегистрированных на территории лесничества в один день, предельных расстояний от места базирования лесопожарных формирований до границ

обслуживания и в соответствии с нормативом, установленным для Пермского края распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 г. № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров» организовано 11 лесопожарных станций (далее – ЛПС).

Территориальное размещение лесопожарных станций приведено в таблице 4.7.2.

Таблица 4.7.2

Проект организации лесопожарных станций в лесничествах Пермского края

№ п/п	Наименование и тип лесопожарной станции	Обслуживаемое лесничество	Количество единиц техники / численность личного состава (шт./чел)
1	2	3	4
1	Гайнская ЛПС 3 типа	Веслянское Гайнское	26/26
2	Чердынская ЛПС 3 типа	Колвинское Чердынское	26/26
3	Соликамская ЛПС 3 типа	Соликамское Березниковское Красновишерское Вайское	26/25
4	Пермская ЛПС 3 типа	Добрянское Пермское Закамское	26/26
5	Сивинская ЛПС 3 типа	Сивинское Очерское	26/25
6	Чайковская ЛПС 3 типа	Чайковское Куединское Осинское	27/31
7	Кишертская ЛПС 2 типа	Кунгурское Кишертское	14/25
8	Кудымкарская ЛПС 2 типа	Косинское Кочевское Кудымкарское Юрлинское Юсьвенское	14/25
9	Чусовская ЛПС 2 типа	Чусовское Лысьвенское Горнозаводское	14/25
10	Октябрьская ЛПС 1 типа	Октябрьское	8/13
11	Кизеловская ЛПС 2 типа	Кизеловское	8/13
	Итого		215/260

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов в соответствии с приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

В условиях Пермского края будут эффективны меры, направленные на снижение количества накопленного в лесах горючего материала, обеспечение удовлетворительного состояния объектов лесной инфраструктуры и др.

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров приведены в приложении 24 к настоящему Лесному плану Пермского края.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Защита лесов от вредных организмов осуществляется в соответствии со статьями 60.1 – 60.11, 83 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений», постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 г. № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила № 2047), приказом Минприроды России от 05 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» и иными действующими на момент проведения работ нормативно-правовыми актами.

Мероприятия по защите лесов планируются на основании результатов государственного лесопатологического мониторинга (далее – ГЛПМ) и проведенных лесопатологических обследований (далее – ЛПО).

По состоянию на 01.09.2021 площадь участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по данным сводного реестра ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Пермского края», составляет 62170,48 га.

Площадь поврежденных насаждений со степенью усыхания менее 10% составляет 23635,08 га. Средневзвешенная категория санитарного состояния таких насаждений составляет от 1 до 2,5. Данные участки характеризуются как без признаков ослабления и ослабленные лесные насаждения. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в таких насаждениях не назначаются.

Оставшаяся площадь поврежденных насаждений со степенью

усыхания более 10 % составляет 38535,4 га, из них согласно данным ГЛПМ (реестра лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов), рекомендуемая (назначенная по результатам обследований в 2019 – 2020 гг.) площадь проведения СОМ составляет 8360,71 га, в том числе выборочные санитарные рубки на площади 6693,13 га, сплошные санитарные рубки на площади 868,58 га, рубка аварийных деревьев на площади 763,4 га и агитационные мероприятия на площади 35,6 га.

В силу вступивших с 01 января 2021 года новых нормативно-правовых актов, регулирующих порядок назначения и проведения мероприятий по защите лесов (пункт 19 Правил № 2047), не представляется возможным проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, включенных в реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов на территории земель лесного фонда Пермского края на общей площади 5433,72 га, в том числе сплошных санитарных рубок на площади 629,1 га, выборочных санитарных рубок на площади 4804,62 га.

Таким образом, площадь лесных насаждений, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по состоянию на 01 сентября 2022 г. составляет 2,9 тыс. га.

За последние 2 года (2020 – 2021 гг.) площадь проведения санитарно-оздоровительных мероприятий сократилась в 2 раза и составила в среднем 3,8 тыс. га, в том числе сплошные рубки на площади 1,3 тыс. га, выборочные рубки на площади 2,5 тыс. га.

Также в 2022 году прогнозируется дальнейшее снижение объемов санитарно-оздоровительных мероприятий (невыполнение плановых объемов) в связи с введенными новыми требованиями в законах, предусмотренными новыми нормативными правовыми актами, регулирующими порядок назначения и проведения мероприятий по ограничению распространения вредных организмов.

Исходя из сложившейся санитарной и лесопатологической ситуации в регионе, с учетом возможных гибели и повреждения насаждений, мероприятия по защите лесов на предстоящий период запланированы в составе земель лесного фонда в следующих среднегодовых объемах:

лесопатологические обследования – 10000,0 га:

профилактические биотехнические мероприятия – 810,0 га;

санитарно-оздоровительные мероприятия – 4480,0 га, в том числе выборочные санитарные рубки – 3500,0 га, сплошные санитарные рубки – 980,0 га;

рубка аварийных деревьев в количестве 68 шт.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не планируются, так как данные мероприятия на территории края не являются систематическими и требуют оценки состояния очага вредителя. На момент составления Лесного плана Пермского края очагов, требующих мер ликвидации, не выявлено.

Объемы лесозащитных мероприятий на плановый период корректируются ежегодно, с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия нового лесного плана приведены в приложении 10 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов на 2018 – 2027 годы приведены в настоящем разделе и в приложении 25 к настоящему Лесному плану Пермского края.

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

Требованиями Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что при воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Федеральным законом от 12 марта 2014 г. № 27-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов» органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданы полномочия по лесному семеноводству.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Лесное семеноводство – одно из основных направлений лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль. Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы.

Для обеспечения предприятий лесного хозяйства семенами с улучшенными наследственными свойствами в Пермском крае с 1973 года работы по организации постоянной лесосеменной базы

на селекционной основе осуществлялись Пермской лесной семеноводческой производственной станцией.

Постоянную лесосеменную базу в Пермском крае составляют аттестованные в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11 января 2000 г., лесные селекционно-семеноводческие объекты:

лесосеменные плантации (далее – ЛСП) – специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений;

постоянные лесосеменные участки (далее – ПЛСУ) – высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного срока;

плюсовые насаждения – самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий насаждения.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов приведены в приложении 26 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Плюсовые деревья в Пермском крае в своем большинстве имеют предельный возраст (140 лет и более) и представляют всего 10 популяций. В то же время имеется резерв из 40 популяций ели и 20 популяций сосны с участием лиственницы и сосны кедровой сибирской. Необходимые обследования в них проведены в 2003 – 2005 годах, и перспективы выделения плюсовых насаждений и деревьев в них должны быть увязаны с сохранением биоразнообразия основных пород-лесообразователей в части сохранения их популяций в Пермском крае.

Архивы клонов на площади 2 га в Кунгурском и маточные плантации плюсовых деревьев в Кунгурском (4 га) и Чусовском (1 га) лесничествах заложены с представленностью по 20 клонов, представляют разные ее популяции с ограниченными возможностями их использования в селекции.

В Пермском крае имеется 4 приспособленные шишкосушилки по переработке семян хвойных пород с потенциальной производительностью 10 – 18 кг семян в сутки. Все шишкосушильное оборудование находится в собственности лиц, использующих леса.

В рамках национального проекта «Экология» федерального проекта «Сохранение лесов» в 2019 году приобретен автогидроподъемник

на базе транспортного средства для сбора лесосеменного сырья с объектов лесного семеноводства: лесосеменных плантаций и постоянных лесосеменных участков. Кроме того, приобретена модульная комбинированная шишкосушилка ШСК-300.

Заготовка и хранение семян в Пермском крае осуществляются в соответствии с Порядком заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 535, приказом Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».

Семена, используемые для высева в государственных лесных питомниках Пермского края, хранятся в темноте в герметически укупоренной таре – стеклянных бутылях в специализированном складе специализированного государственного бюджетного учреждения «Пермский лесопожарный центр» (далее – СГБУ «Пермский лесопожарный центр»). Помещение для хранения семян оборудовано стеллажами, имеет приточно-вытяжную естественную или принудительную вентиляцию, приборы измерения относительной влажности и температуры воздуха.

По состоянию на 01 января 2021 г. на хранении находится 2919,2 кг семян, в том числе 2775 кг семян ели, из них 192,9 улучшенной категории, 74,2 кг семян сосны и 70 кг лиственницы, что обеспечивает трехгодичный запас семян. Ежегодная потребность на посев семян в лесных питомниках составляет 850 – 900 кг. Заготовка семян по плану на 2021 год предусмотрена в объеме 606 кг.

Лица, использующие леса, осуществляют хранение семян в собственных приспособленных помещениях.

В Пермском крае для выращивания посадочного материала лесхозами в наличии имеются 11 государственных лесных питомников общей площадью 193,1 га, из них 9 постоянных (Кизеловский, Кишертский, Кудымкарский, Сивинский, Соликамский, Чайковский, Чусовской, Юсьвинский, Октябрьский) и 2 временных (Куединский, Осинский), продуцирующая площадь составляет 59,8 га. Информация о наличии лесных питомников и их местонахождении отражена в реестре лесных питомников.

Работы в лесных питомниках осуществляют исполнители государственного задания – государственные бюджетные учреждения (лесхозы) (далее – ГБУ (лесхоз) и СГБУ «Пермский лесопожарный центр».

Лица, использующие леса в наличии имеют 11 лесных питомников на территории следующих лесничеств:

Юсьвинское лесничество – физическое лицо Тудвасев М.А., Осинское лесничество – ООО «Розас»;

Очерское лесничество – ООО «Омикрон», ООО «Стройдеталькомплект», ООО «Варт»;

Сивинское лесничество – ООО «СиваЛесПром», ООО «Гранлес», физическое лицо Чудинов А.С.;

Лысьвенское лесничество – ООО «Капитал-3»;

Кизеловское лесничество – ИП Исмагилов М.Р.;

Куединское лесничество – ИП Килин П.И.

При соблюдении технологии и агротехники выращивания стандартных сеянцев лесных растений площади существующих питомников достаточны для того, чтобы удовлетворить потребности Пермского края в посадочном материале с учетом воспроизводства лесов.

Таблица 4.9.1

Реестр государственных лесных питомников на территории Пермского края по состоянию на 01 января 2021 года

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Местоположение		Наименование питомника	Общая площадь, га	Продуцирующая площадь, га	Выращиваемая порода
				Широта	Долгота				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кизеловское	Яйвинское	61	29	59,2054	57,1236	Кизеловский лесной питомник	7,0	3,3	Ель
Кишертское	Суксунское	19	9	57,0665	57,2392	Суксунский лесной питомник	19,7	7,18	Ель, лиственница, сосна сибирская
Кудымкарское	Верх-Юсьвинское	15	17	58,8881	54,6979	Кудымкарский лесной питомник	49	1,5	Ель, сосна обыкновенная
Куединское	Ошьинское (СПК «Колхоз Восход»)	2	23	56,3253	54,4540	Куединский лесной питомник	3	2	Ель
Осинское	Крыловское	5	18	57,1152	55,3516	Осинский лесной питомник	3	1,5	Ель, лиственница
Сивинское	Сивинское	25	33	58,2417	54,2609	Сивинский лесной питомник	35	6,8	Ель, лиственница
Соликамское	Мошевское	107	21	59,5155	56,3434	Соликамский лесной питомник	12,1	5,2	Ель, сосна обыкновенная, лиственница
Чайковское	Степановское	133	42,59	56,5050	54,2629	Чайковский лесной питомник	24	3,7	Ель , сосна обыкновенная, сосна сибирская, лиственница
Чусовское	Комарихинское	79; 80	12; 30	57,0932; 57,0953	58,0528; 58,0528	Комарихинский лесной питомник	15,8	4,4	Ель, лиственница
Юсьвинское	Купросское	110	12	58,5657	55,2850	Юсьвинский лесной питомник	11,4	1,3	Ель
Октябрьское	Чадское	124	17	56, 3205	57,0508	Октябрьский лесной питомник	13	1,4	Ель, лиственница
Итого:							193	38,28	

Технологический комплекс машин для выращивания посадочного материала

Для обеспечения всего комплекса работ в лесных питомниках края в наличии имеются тракторы различной мощности следующих марок: МТЗ-80/82, МТС-Е на базе трактора «Беларус», Т-25, ДТ-75.

Вспашку почвы проводят навесными плугами общего назначения ПЛН-3-35, ПЛН-4-35. Для предпосевной обработки почвы используют зубовую борону БЗСС-1. Органические удобрения, минеральные удобрения и извести вносят с помощью сельскохозяйственного одноосного прицепа-разбрасывателя 1-ПТУ-4.

Прямолинейность посевных строк необходима для осуществления механического ухода за посевами. Для этих целей используются выравниватель-грядоделатель ВГ-3,6 и машина ротационная бесприводная МРБ-1,6. Поделка гряд на тяжелых почвах может производиться и почвенной фрезой ФПШх1,3. Посев семян производится имеющимися в государственных бюджетных учреждениях (лесхозах) сеялками. Это в основном СЛУ-5-20 и СЛУ-5/9.

Из имеющихся в лесхозах культиваторов при уходе за посевами используются в зависимости от принятой схемы посева КПШ – 1,4 (1,25), КФП – 1,5, КПС-4.

Органические удобрения и известь вносят с помощью прицепа разбрасывателя 1-ПТУ-4 и двухосного РОУ-6, 1-РМГ-4, внесение минеральных удобрений проводится разбрасывателем НРУ-0,5, РУМ-2,5.

Мульчирование посевов проводят мульчирователями сетчатыми навесными МСН -(0,5)1.

Для проведения профилактических обработок от болезней и гербицидами применятся опрыскиватели типа «Штиль», ОПШ-15, ОГН-600.

В крае в наличии имеется комплекс ирригационный КИ-50 «Радуга», который используется при поливе посевов в засушливую погоду. Выкопку сеянцев хвойных пород проводят скобой НВС-1,2.

Также в некоторых питомниках используются средства малой механизации мотокультиватор «Гном», «Чемпион».

Информация о наличии техники и оборудования для воспроизводства лесов в разрезе структурных подразделений Пермского края отражена в разделе 5.2 настоящего Лесного плана Пермского края.

4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Планируемые объемы работ по воспроизводству лесов на предстоящий период отражены в приложении 27 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Придержками в определении проектируемых лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода служит обеспеченность подростом под пологом спелых насаждений.

В качестве норматива для установления способа лесовосстановления использованы положения Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», а также лесорастительного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных, не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями правил лесовосстановления.

На планируемый период предлагается сохранить принятое в современных условиях соотношение способов воспроизводства. Для лесов Пермского края, сохранивших высокий потенциал естественного возобновления, использование правильного соотношения этих способов представляется чрезвычайно важным: создание лесных культур, где другие методы возобновления ценных древесных пород неэффективны, максимальное использование потенциальной способности тех или иных типов леса к естественному возобновлению с учетом применения оптимальных для этой цели способов рубок.

Основные площади лесных насаждений Пермского края относятся к таежной зоне Европейской части Российской Федерации, где основным способом является естественное лесовосстановление. Искусственное лесовосстановление проводится только на вырубках, где проведение естественного лесовосстановления невозможно в связи с условиями места произрастания лесных насаждений или отсутствием подроста хвойных пород под пологом леса. Наличие жизнеспособного подроста обеспечивает лесовозобновление без смены главной породы, позволяет сократить

период времени от момента рубки до перевода вырубок в земли, занятые лесными насаждениями. Основной лесообразующей породой, отвечающей целям ведения хозяйства и лесорастительным условиям Пермского края, является ель. Главными породами, в порядке убывания хозяйственной ценности, следует считать кедр, сосну, ель, лиственницу.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %. По сложившейся многолетней практике в крае средний объем дополнения площадей лесных культур составляет 592 га, что соответствует 19,0 % от общей площади созданных лесных культур. Приживаемость лесных культур, созданных в осенний период, составляет 82,0 – 86,0 %.

Леса Пермского края относятся к таежной зоне и зоне хвойно-широколиственных лесов. На территории Средне-Уральского таежного района растительность имеет достаточно выраженную вертикальную поясность, и в основном преобладают ельники с участием березы и осины. Западно-Уральский таежный район представлен пихтово-еловыми, сосновыми и мелколиственными лесами. Многочисленные вырубки заросли молодыми осиново-березовыми и сосново-березовыми лесами. В Южно-таежном районе основной тип растительности – елово-пихтовые леса с примесью березы и осины. В этих районах сосредоточено до 40 % эксплуатационных запасов спелых и перестойных насаждений. По составу основных лесообразующих пород леса представлены преимущественно хвойными насаждениями. На долю ценных хвойных насаждений приходится 55,7 %, на долю мягколиственных – 44,3 %. При этом за период с 2008 по 2020 год площадь насаждений с преобладанием хвойных пород сократилась на 62,5 тыс. га с 975,8 тыс. га до 913,3 тыс. га.

В предстоящем периоде лесовосстановлением (искусственное лесовосстановление, комбинированное, естественное лесовосстановление за счет мер содействия естественному лесовосстановлению должно быть охвачено все 100 % площадей сплошных рубок. Основным способом лесовосстановления должно быть сохранение подроста на лесосеках, которое позволит предупредить нежелательную смену пород и использовать молодой подрост как надежную основу будущих лесов, сохранить значительные средства на лесовосстановление и использовать молодой подрост как надежную основу будущих лесов. Технически спелая древесина на таких площадях вырубок может быть получена уже через 30 – 35 лет после сплошных рубок леса.

Основными способами содействия естественному возобновлению являются:

сохранение подроста;

уход за подростом главных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями;

оставление семенных деревьев, куртин, групп;

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

Средняя продолжительность периодов естественного возобновления колеблется от 4 до 6 лет. При соблюдении определенных экологических и лесоводственных требований при разработке лесосек естественное возобновление происходит довольно успешно.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах Российской Федерации на период до 2024 г» с 2019 г. воспроизводство лесов осуществляется в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов», обеспечивающего достижение целей национального проекта «Экология».

Основным показателем результативности нацпроекта является обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов.

Расчет объемов лесовосстановления на период действия Лесного плана производился с учетом ожидаемых объемов рубки лесных насаждений.

Для реализации федерального проекта «Сохранение лесов» предусмотрен показатель «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений». Методология расчета показателя утверждена приказом Рослесхоза от 17 августа 2022 № 780.

При этом лесовосстановление проводилось на второй год после рубки на основании назначения способа после осмотра мест рубок и приемки лесосек.

Показатель характеризует достижение баланса выбытия и воспроизводства лесов, улучшение их качества, повышение их продуктивности в части земель лесного фонда.

Показатель измеряется в процентах и рассчитывается ежегодно по формуле:

$$S_{отн} = (S_{лвлр} / (S_{вр} + S_{пг})) \times 100,$$

где:

$S_{отн}$ – отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений, процентов;

$S_{лвлр}$ – площадь лесовосстановления и лесоразведения за отчетный год, тыс. га. Показатель формируется на основе административных данных

квартальной формы № 15-ОИП «Отчет о расходах субъекта Российской Федерации на реализацию переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» путем сложения данных строк: 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580 по гр. 14 раздела II, части 3;

$S_{вр}$ – площадь вырубленных лесных насаждений за год (n – 2), где n – отчетный год, тыс. га. Показатель формируется на основе административных данных ежеквартальной формы № 12-ОИП «Сведения об отводе лесосек и рубках лесных насаждений» и формы мониторинга достижения показателей и результатов федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология», утвержденной приказом Рослесхоза от 28 декабря 2020 г. № 1186 (далее – форма мониторинга 1186), путем вычитания из данных стр. 200, гр. 7 формы № 12-ОИП данные строк 220, 222, 231, 232 по гр. 7 формы № 12-ОИП и стр. 330 раздела I.II формы мониторинга 1186.

$S_{пг}$ – площадь лесных насаждений, погибших в связи с воздействием пожаров, вредных организмов и других факторов за год (n – 2), где n – отчетный год, тыс. га. Показатель формируется на основе административных данных ежеквартальной формы № 10-ОИП «Сведения об очагах вредителей и болезней леса» (раздел 2, часть 3, стр. 80, гр. 11).

В рамках национального проекта «Экология» федерального проекта «Сохранение лесов» показатель «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений по Пермскому краю»: в 2019 году фактическое значение показателя достигнуто – 82,9 %, в 2020 году – 92,3 % при плане 91,7 %.

Расчет объемов лесовосстановления с 2021 года на предстоящий период производился в соответствии с методологией расчета показателя «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений» федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология», утвержденной приказом Рослесхоза от 17 августа 2022 г. № 780.

Не подлежат включению в площади сплошных рубок площади сплошных рубок при создании объектов лесной инфраструктуры, созданных в соответствии со статьей 13 Лесного Кодекса Российской Федерации, площади сплошных рубок в погибших лесных насаждениях и пройденных сплошными санитарными рубками. Площадь вырубленных лесных насаждений учитывается за период 2-летней давности, предшествующему отчетному.

Рост показателя к 2024 году планируется довести до уровня 100 %. При соблюдении процентного отношения выбытия и воспроизводства лесов доли по способам лесовосстановления распределятся следующим образом: (таблица 4.10.1).

Таблица 4.10.1

Отношение выбытия и воспроизводства лесов в рамках реализации национального проекта «Экология» федерального проекта «Сохранение лесов»

Показатель	Период реализации федерального проекта, год									
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отношение выбытия и воспроизводства лесов, %	78,8	82,9	92,3	94	97,4	99,0	100	100	100	100
Площадь сплошных рубок, тыс. га	53,8	58,6	50,5	47,7	48,5	46,6	48,2	48,9	49,3	49,4
Площадь лесовосстановления, тыс. га	42,4	48,6	46,6	44,8	47,2	46,1	48,2	48,9	49,3	49,4
Площадь искусственного лесовосстановления, тыс. га	3,5	3,6	4,9	4,6	4,2	4,6	4,2	4,6	4,3	4,2
Площадь естественного лесовосстановления, тыс. га	38,6	44,6	41,1	39,8	42,6	41,1	43,6	43,9	44,6	44,8
Площадь комбинированного лесовосстановления, тыс. га	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

При этом доля площади естественного лесовосстановления в общем объеме лесовосстановления составит в среднем 90,1 %, искусственного – 9,0 %, комбинированного – 0,9 %.

В период 2019 – 2020 годов в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 г. № 566, в Пермском крае выполнены работы по компенсационному лесовосстановлению на площади 469,3 га.

Рубки лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов (статьи 13, 14, 21 Лесного Кодекса) были проведены на площади 1138,4 га.

Площади земель, предназначенных для искусственного или комбинированного лесовосстановления (компенсационного

лесовосстановления) или лесоразведения в составе земель лесного фонда Пермского края определяются ежемесячно в бесснежный период на основании актов осмотра лесосек, выбытия площадей лесных участков.

Объемы и территории, предназначенные для лесовосстановления, в том числе в соответствии с частью 4 статьи 4.6 Федерального закона от 04 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» в целях компенсации лесных насаждений, расположенных на земельных участках, сведения о которых исключены из ГЛР в связи с приведением его в соответствие с ЕГРН, указаны в приложении 27 «Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению».

Создание, содержание и использование объектов лесного семеноводства осуществляется в соответствии с требованиями Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20 октября 2015 г. № 438.

В прошлом 30-летнем периоде планирование мероприятий по лесному семеноводству в Пермском крае складывалось следующим образом. Собственно селекционное семеноводство начало осуществляться после разработки Проекта организации лесосеменного хозяйства в Ильинском лесхозе (М., Союзгипролесхоз, 1973 г.), для которого в Ильинском, Лысьвенском, Октябрьском и Кунгурском лесхозах в 1973 – 1974 годах были выделены первые плюсовые деревья ели сибирской. Затем в 1979 г. при Закамском лесхозе (г. Пермь) создается Лесная семеноводческая производственная станция (ЛСПС) со штатом сотрудников в 4 человека. Станция просуществовала до 1994 г. и организовывала, контролировала и выполняла работы по селекционному семеноводству во всех лесхозах области. За 15-летний период ее работы осуществлялись следующие крупные проекты:

1. рабочий проект организации ЛСП ели сибирской в Ильинском лесхозе на площади 200 га (М., Союзгипролесхоз, 1981 г.) – проект реализован на 138,2 га (69 %);

2. рабочий проект организации ЛСП ели сибирской в Пермском лесхозе на площади 30 га (М., Союзгипролесхоз, 1981 г.) – не реализован в связи с отводом земли под ЛЭП;

3. испытательные культуры сосны в Закамском лесхозе на площади 2 га потомством 122 деревьев в 4 – 6 повторностях в кв. 83 Нижне-Курьинского лесничества (Пермский госуниверситет, ЕНИ, 1987 г.) – реализован на 100 %;

4. семейственная ЛСП ели в Пермском лесхозе на площади 5,4 га потомством 44 плюсовых деревьев с картированием семей по 22 повторностям в кв. 35,36 Пермского лесничества (Пермский госуниверситет, ЕНИ, 1988 г.) – реализован на 100 %;

5. испытательные культуры сосны в Оханском лесхозе на площади 7 га потомством 299 деревьев в 4 повторностях в кв. 29 Оханского лесничества (Пермский госуниверситет, ЕНИ, 1989 г.) – реализован на 100 %;

6. семейственная ЛСП ели в Ильинском лесхозе на площади 11 га потомством 448 плюсовых деревьев с картированием семей по 5 – 6 повторностям (Пермский госуниверситет, ЕНИ, 1991 г.) – реализован на 100 %;

7. испытательные культуры ели в Оханском лесхозе на площади 8 га потомством 398 плюсовых деревьев Пермской области с расположением семей в 5 – 8 повторностях в кв. 5 Юго-Камского лесничества (Пермский госуниверситет, ЕНИ, 1991 г.) – реализован на 100 %;

8. рабочий проект организации лесосеменной плантации ели сибирской в Чусовском лесхозе на площади 20 га (Пермь, ЛСПС, 1993 г.) – реализован на 100 %;

9. семейственная ЛСП ели в Пермском лесхозе на площади 2,4 га вторым урожаем семян от 82 лучших по первому потомству плюсовых деревьев в кв. 29 Пермского лесничества (Пермский госуниверситет, ЕНИ, 1991 г.) – реализован на 100 %;

10. рабочий проект организации лесосеменной плантации ели в Пермском лесхозе на площади 28 га (Пермь, Пермский лесхоз, 1996) – реализован на 96 %.

Разработка и реализация 6 проектов из 10 осуществлялась по хозяйственным договорам Пермского управления лесами Минлесхоза России с Естественнонаучным институтом Пермского госуниверситета (ЕНИ ПГУ, рук. Рогозин М.В.). Кроме вышеперечисленных, в Оханском, Чайковском и Кунгурском лесхозах реализовывались свои проекты создания ЛСП и ПЛСУ под руководством Лесной семеноводческой производственной станции.

По итогам натурных обследования можно говорить о том, что за длительный период с 2006 по 2014 год специализированных уходов за объектами лесного семеноводства практически не проводилось, как и аттестации, и списания объектов, утративших свою ценность. За эти годы многие плюсовые деревья утратили свое значение как источник семян и источник материала для прививок. Основными причинами этого явились естественное старение деревьев, поражение

их корневой губкой и прочими заболеваниями, ветровальными явлениями.

По состоянию на 01 января 2021 г. в крае имеется 52,8 га ЛСП ели, на которых в 2015 г заготовлено 95 кг улучшенных семян. За последние 10 лет положительной динамики этого показателя не наблюдается. Это связано с тем, что 95 % урожая шишек ели с ЛСП не собирается из-за отсутствия уходов и подъемного устройства. Поэтому данные по объемам заготовки улучшенных семян с ЛСП за последнее десятилетие лишь в отдаленной степени отражают их биологический потенциал.

В целях устранения данного положения в рамках реализации регионального проекта «Сохранение лесов» в 2019 г. для ГБУ «Кишертский лесхоз» закуплен автогидроподъемник на базе транспортного средства, в 2021 г. запланировано приобретение еще одной единицы для базирования в ГБУ «Чусовской лесхоз».

Все лесосеменные плантации ели (52,8 га) вступили в стадию плодоношения.

За три года (2014 – 2016) выполнены агротехнические, лесоводственные уходы, а также меры борьбы с желтым хермесом в объектах лесного семеноводства на площади 63,1 га, из них проведены мероприятия по уходу за ЛСП на 11 га за счет средств арендатора.

За период 2018 – 2020 гг. выполнены работы по содержанию объектов лесного семеноводства в объеме 76,4 га в Чусовском лесничестве 20 га; Кунгурском лесничестве 46,4 га; Чайковском лесничестве 10 га.

В объектах лесного семеноводства, имеющихся на территории лесничеств, рубки ухода планируется проводить по состоянию по результатам обследования постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства в соответствии с требованиями Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 г. № 438, Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 534.

Лесоводственные и агротехнические уходы за лесосеменными плантациями должны обеспечивать на протяжении всего срока их эксплуатации свободное развитие крон семенных деревьев.

Запас семян в крае на 31 декабря 2020 г. составляет 3,2 тонны, из них 2,9 тонны семян хвойных пород обеспечивает трехгодичный запас семян для высева в государственных лесных питомниках и для создания лесных культур методом посева.

Глава V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Структура органа государственной власти Пермского края в области лесных отношений

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края является исполнительным органом государственной власти Пермского края, осуществляющим, в том числе функции по выработке региональной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере распоряжения лесными ресурсами, отнесенными к ведению Пермского края федеральным законодательством, а также правоприменительные функции в сфере лесных отношений.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края осуществляет свою деятельность непосредственно и через подведомственные ему учреждения согласно Положению о Министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, утвержденному постановлением Правительства Пермского края от 03 сентября 2012 г. № 756-п.

Структура Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, относящаяся к области лесных отношений, отражена на рисунке 5.1.1 и в приложении 29 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Рис. 5.1.1. Организационная структура управления Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (в области лесных отношений)

5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Обеспеченность материальными ресурсами и кадровое обеспечение лесного хозяйства Пермского края оценивается в целом удовлетворительно.

По отрасли «Обработка древесины и производство изделий из дерева» основные фонды оцениваются на конец 2017 г. в 1 746 286 тыс. руб. (по остаточной балансовой стоимости с учетом переоценки, осуществленной на конец отчетного года, и обесценения активов). Из них 1 017 908 тыс. руб. приходится на машины и оборудование.

Основные фонды по отрасли «Лесоводство и лесозаготовка» оцениваются в 40 909 тыс. руб. Из них 2927 тыс. руб. – машины и оборудования.

Преимущественно заготовка в крае осуществляется современной лесозаготовительной техникой, которая позволяет осуществлять систему рубок с сохранение водоохранных, почвозащитных и других экологических функций леса и лесорастительных условий.

Использование среднегодовой мощности основных фондов в среднем по отрасли составляет 68 %.

Среднегодовая численность занятых в лесопромышленном комплексе составила более 32 тыс. чел.

Целлюлозно-бумажная отрасль насчитывает более 13 тыс. чел., средняя заработная плата сотрудников целлюлозно-бумажной отрасли выше средней по краю и составляет более 31 тыс. руб.

На производстве по обработке древесины и производстве изделий из дерева трудится 18 877 чел. с начисляемой среднемесячной заработной платой более 15 тыс. руб.

Средний возраст занятых в лесном хозяйстве Пермского края составляет 40 – 45 лет.

Высшее образование имеют 17 % занятых в отрасли, среднее специальное образование имеют 42 %, среднее общее образование – 35 %.

Выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов на территории Пермского края в 2008 – 2015 годах проводилось на основании государственных контрактов на выполнение работ в разрезе лесничеств, заключенных с предприятиями и организациями по итогам проведенных аукционов.

В 2015 году в связи с внесенными изменениями в Лесной кодекс Российской Федерации на основании распоряжения Правительства Пермского края от 17 августа 2015 г. № 265-рп произошло создание

пяти государственных бюджетных учреждений (лесхозов) Пермского края.

В 2017 году на основании распоряжения Правительства Пермского края от 05 декабря 2017 г. № 310-рп дополнительно создано еще два государственных бюджетных учреждения (лесхоза) Пермского края.

Воссоздание системы специализированных лесохозяйственных учреждений позволило осуществлять весь комплекс работ по охране, защите, воспроизводству на новом, более качественном уровне.

Техническая оснащенность государственных бюджетных учреждений (лесхозов) и СГБУ «Пермский лесопожарный центр» состоит из технических средств лесопожарных станций, авиаотделений и технических средств, используемых на работах по лесовосстановлению, уходу за лесом.

На вооружении лесопожарных станций имеется 188 единиц техники, в том числе автоцистерны – 27; землеройная (тракторы, бульдозеры) – 52; транспортная (трал, тягач, вездеход) – 53, легковая – 30, прицепная (прицепы, емкости, полевые кухни) – 26.

На вооружении авиаотделений имеется 7 единиц транспортной техники.

Кроме того, за счет бюджетов разных уровней, в том числе в рамках национального проекта «Экология» федерального проекта «Сохранение лесов» закуплено:

в 2019 году: 14 грузопассажирских автомобилей повышенной проходимости, 4 автоцистерны, 1 грузовой автомобиль, 5 седельных тягачей, 4 полуприцепа тяжеловоза, 8 лесопожарных тракторов, 1 автобус и 1 катер, парашютное снаряжение;

в 2020 году: 2 автоцистерны, 1 седельный тягач и 2 полуприцепа-тяжеловоза, 2 лесопожарных трактора, 3 бульдозера, 1 лесопожарный вездеход, 1 мотовездеход.

Доля оснащенности учреждений, выполняющих мероприятия по охране лесов от пожаров, по состоянию на 01 января 2021 г. составляет 64 %.

Часть техники для воспроизводства лесов приобретена государственными бюджетными учреждениями (лесхозами) и СГБУ «Пермский лесопожарный центр» за счет средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, всего 42 единицы, в том числе: тракторы гусеничные трелевочные – 3 шт., тракторы колесные – 3 шт., плуги лесные – 3 шт., кусторезы бензиновые – 31 шт., культиваторы – 2 шт.

В 2020 году за счет средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности государственными бюджетными учреждениями (лесхозами) и СГБУ «Пермский лесопожарный центр» приобретено всего 10 единиц техники и оборудования: каток-осветлитель КОК-2 – 1 шт., прицепы тракторные 2 ПТС-2 и ПТС-4,5 – 2 шт., опрыскиватель ОПН-600 – 1 шт., навеска задняя Т-4.006.000 – 1 шт., плуг ПЛМЛ-001Ф – 2 шт., плуг ПЛМК-001 – 1 шт., плуг ПЛП-135-М – 1 шт., культиватор КМС-2У – 1 шт.

В рамках национального проекта «Экология» федерального проекта «Сохранение лесов» закуплено в 2019 году: тракторы гусеничные трелевочные – 2 шт., тракторы колесные – 8 шт., плуги лесные – 5 шт., кусторезы бензиновые – 35 шт., лопаты лесопосадочные – 26 шт., шишкосушилка – 1 шт., в 2020 году: мульчеры – 3 шт., трактора трелевочные – 4 шт., трактор колесный МУЛ-82.2. – 1 шт., Мечи Колесова – 19 шт.

Доля оснащенности учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, основной специализированной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению по состоянию на 01 января 2021 г. составляет 39,3 %.

Таблица 5.2.1

Информация о наличии количества техники и оборудования для воспроизводства лесов в государственных бюджетных учреждениях Пермского края по состоянию на 01 января 2021 г.

Наименование техники и оборудования	Наименование государственного бюджетного учреждения (лесхоза)								
	ГБУ «Кизеловский лесхоз»	ГБУ «Кишертский лесхоз»	ГБУ «Кудымкарский лесхоз»	ГБУ «Чайковский лесхоз»	ГБУ «Сивинский лесхоз»	СГБУ «Пермский лесопожарный центр»	ГБУ «Чусовской лесхоз»	ГБУ «Октябрьский лесхоз»	Итого:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кусторез «Штиль» FS 450K, «Штиль» FS 70CE, шт.	9	2	7	11	5	22	3	7	66
Каток-осветлитель КОК-2, шт.			1	1					2
Мечи Колесова, лопата лесопосадочная ЛПЛ-5/5, шт.			17	20	19	15			71
Погрузчик фронтальный ПКУ-0,8, шт.		1							1
Прицеп самосвальный 2-ПТС-4,5, ПТС-4, шт.		1			1				2
Разбрасыватель		1							1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
минеральных удобрений Л-116, шт.									
Опрыскиватель ОПН-600, шт.					1			1	2
Опрыскиватель ОЛП-8-60, шт.							1		1
Машина ротационная бесприводная МРБ-1,6				1					1
Мотокультиватор champion, шт.						1			1
Сеялка лесная навесная СЛУ-5-20, СЛН-5/9, шт.					1	1			2
Сеялка СКП-6К, СКП-5К, шт.	1						1	1	3
Борона БДТ-3, шт.						1			1
Борона БЗТ-1, шт.	1								1
Трактор ТЛ-4, шт.					1				1
Трактор ТЛ-5 АЛМ-01 шт.		1	1	1				1	3
Трактор МТЗ-82, шт.		1							1
Трактор МТС-Е, шт.					1				1
Трактор ТДТ-55, шт.		1							1
Трактор Т-25, шт.					1				1
Трактор Т-16, шт.						1			1
Плуг ПКЛ-70, шт.		1							1
Плуг ПЛМЛ-100, ПЛМЛ-001, шт.		1		1		1		1	4
Плуг ПЛН-3-35 П, шт.	1	1						1	3
Культиватор КПП-1,5, шт.					1				1
Культиватор КМС-2У, шт.				1					1
Культиватор КПС-4, шт.						1			1
Бревнозахват ПКУ-08-19, шт.		1							1
Шишкосушилка ШСК-300, шт.	1								1
Машина семяочистительная МООС-3, шт.	1								1
Автогидроподъемник ВИПО-12, шт.		1							1
Трактор колесный Беларус 82.1, шт.	1		1	1		1	1	1	6
Трактор колесный МУЛ-82.2., шт.					1				1
Мульчер UM-Forest prof 160m, шт.		1	1	1					3
Рама толкающая РТУ, шт.					1				1
Фреза ФПН-1,3, шт.							1	1	2
Мульчирователь МСБ 02, МСН-1, шт.					1		1	1	3
Скоба выкопочная СВН-1,3, шт.					1				1

В структуру Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края входит государственное казенное

учреждение «Управление лесничествами Пермского края» с общей штатной численностью 1 115 человек, 7 государственных бюджетных учреждений (лесхозов) и 1 специализированное бюджетное учреждение с штатной численностью 374,5 человека.

Возрастная и образовательная характеристика работников лесного хозяйства:

средний возраст – 43 года, в том числе в лесничествах – 47 лет, лесхозах (+СГБУ «Пермский лесопожарный центр») – 37 лет;

имеют высшее образование – 52,51 %, среднее специальное – 39,91 %, среднее (прочее) – 7,58 %;

стаж работы в отрасли более 15 лет имеют 33,56 % работников, в том числе в лесничествах – 28,54 %, лесхозах – 3,01 %, в СГБУ «Пермский лесопожарный центр» – 0,34 %.

В соответствии с государственной программой «Экология», за счет средств бюджета Пермского края проводится материально техническое оснащение подведомственных учреждений. Для обеспечения деятельности учреждений в 2018 году осуществлялись централизованные закупки специализированной лесопожарной техники, оборудования, снаряжения, а также лесопатрульной техники.

Для обеспечения деятельности лесничеств государственного казенного учреждения «Управление лесничествами Пермского края» требуется 190 легковых автомобилей повышенной проходимости. По состоянию на 31 декабря 2018 г. имеется 186 автомобилей. Из них 126 подлежат списанию по сроку эксплуатации (старше 7 лет). Потребность в обеспечении транспортными средствами и план приобретения автомобилей указан в таблице 5.5.2.

Размер финансирования составляет в разрезе по годам: 2018 г. – 101,2 млн руб., в 2019 г. – 57,0 млн руб., в 2020 г. – 67,7 млн руб., в 2021 г. – 75,2 млн руб.

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

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации 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 осуществляет Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

В целях повышения эффективности использования бюджетных средств по созданию правовых, экономических и институциональных условий, способствующих экономическому развитию Пермского края, повышения эффективности охраны лесов от пожаров, создания условий для рационального, неистощительного и непрерывного лесопользования, сокращения площади непокрытых лесом земель разработана государственная программа «Экология».

В рамках государственной программы «Экология» разработана подпрограмма «Развитие лесного хозяйства», реализация которой позволит:

обеспечить функционирование конкурентной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение капитала в экономику Пермского края;

повысить инвестиционную активность организаций, в том числе устойчивое развитие предпринимательства во всех отраслях реального сектора экономики;

повысить конкурентоспособность ведущих отраслей экономики путем использования механизмов государственно-частного партнерства; повысить качество жизни населения Пермского края путем повышения качества реализуемых товаров и оказываемых услуг;

обеспечить повышение эффективности использования природных ресурсов, повышение уровня экологической безопасности, сохранение природных систем.

В рамках подпрограммы «Развитие лесного хозяйства» обеспечивается организация использования лесов для разных видов: в наибольшей степени – для заготовки древесины, но также для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также для осуществления рекреационной деятельности.

Иные виды использования лесов занимают небольшой объем как в натуральных показателях (используемая площадь, объемы добываемых лесных ресурсов), так и в доле планируемых поступлений в бюджеты всех уровней.

Соответственно, организация использования, охраны, защиты и воспроизводства осуществляется Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края с учетом особенностей конкретных видов использования лесов.

В части заготовки древесины основная цель – сохранение равномерного распределения лесного ресурса и удовлетворения потребности в них хозяйствующих субъектов всех уровней, предприятий различного масштаба и жителей региона.

При этом решается задача комплексного освоения лесных ресурсов.

Приоритет – в развитии существующих и создании новых производств, основанных на глубокой переработке лиственного сырья, использовании низкотоварной древесины и древесных отходов, в том числе в коммунальной и промышленной энергетике, фанерно-плитном производстве.

Стратегическая задача – вовлечение в оборот дополнительных лесных ресурсов, в первую очередь в северных территориях края.

В целях обеспечения лесными ресурсами субъектов малого и среднего предпринимательства в краткосрочное пользование передается древесина по результатам аукционов.

Это реальная поддержка малого бизнеса, особенно в северных территориях края, где лесозаготовка – исторически основной, а иногда и единственный вид деятельности и занятости населения.

Ежегодно с 2021 года по результатам торгов в долгосрочную аренду для заготовки древесины планируется реализовать не менее 100 тыс. куб. м.

Субъектам малого и среднего предпринимательства ежегодно планируется предоставлять не менее 1,0 млн куб. м древесины, соответствующий объем предоставляется, начиная с 2019 года.

В целях повышения инвестиционной привлекательности на территории региона создана РГИС «Умный лес», состоящая из набора функциональных и технологических подсистем, обеспечивающих процессы сбора, обработки, хранения и представления информации.

Итогами создания системы должна стать полная открытая информация о лесном фонде, реестр участников процессов, прозрачность оборота древесины, а также сокращение сроков подготовки отчетности об использовании лесов от граждан и юридических лиц, осуществляющих

использование лесов, которая позволит лесопользователям получить информацию о возрастном и породном составе лесов, категориях лесов, местоположении лесных участков, в том числе по участкам, планируемым для выставления на аукцион.

Начать пользоваться в полном объеме в подсистеме «Лесопользование» планируется с 01 июля 2021 г., в которой заявители смогут формировать лесосеки, лесные декларации, проектные документации лесного участка.

Важным инструментом развития лесного сектора, в том числе повышения эффективности использования лесов, является биржевая торговля, которая начала свою работу в Пермском крае в 2017 году.

Биржевая торговля – это:

формирование цивилизованного рынка и рыночных цен на ресурс;

прозрачная налогооблагаемая база;

создание равных конкурентных условий для бизнеса;

борьба с незаконным (теневым) оборотом древесины, оказывающим негативное воздействие на рынок.

Планируется:

обеспечить реализацию на бирже 100 % древесины государственными лесохозяйственными учреждениями;

долю бизнеса в биржевой торговле лесом и лесоматериалами довести до уровня не менее 10 %.

Вместе с развитием рынка реализации заготовленной древесины одним из приоритетов является сокращение теневого и незаконного оборота древесины.

Поэтому вместе с расширением возможностей получения ресурса также будет продолжаться развитие и системы контроля за лесопользованием.

Одна из главных задач – вывод из теневого сектора малых лесопильных комплексов. Как правило, именно они являются основными потребителями незаконно заготовленной древесины, вовлеченной в теневой оборот. Значительное их количество действовало, и некоторые из них продолжают работать и сейчас, вне правового поля.

Сокращение незаконных рубок обеспечивает внедрение практики «перекрестных» и «сквозных» проверок.

Новым направлением борьбы с незаконным оборотом древесины станет внедрение системы контроля посредством видеофиксации перевозок древесины: предполагается установка пунктов весогабаритного контроля, оборудованных камерами видеофиксации, в местах наиболее существенного трафика круглого леса.

Помимо заготовки древесины предусмотрена организация использования лесов по следующим направлениям, регламентируемым статьями 36, 41, 43, 45 Лесного кодекса Российской Федерации.

В части использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства получила развитие аренда лесных участков небольшой площади, в границах которых размещаются объекты охотничьей инфраструктуры.

Осуществление рекреационной деятельности планируется развивать в основном в 14 лесничествах, в которых обозначились точки роста этого вида использования лесов.

Ежегодно на территории края предоставляется порядка 200 лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Объемы работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых определяются общими тенденциями развития региона. Рост объемов использования лесов данного вида связан с увеличением объемов по разработке месторождений углеводородного сырья и калийно-магниевых солей.

Объемы работ по строительству, реконструкции, эксплуатаций линейных объектов обусловлены развитием дорог федерального и регионального значения, а также оформлением прав на лесные участки для проведения капитальных ремонтов объектов газотранспортной системы, строительства и эксплуатации линий электропередачи.

В соответствии со статьями 12, 88, 89 Лесного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов организация использования лесов проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются пользователями лесов на основании проектов освоения лесов, получивших положительное заключение государственной экспертизы.

В соответствии со статьями 24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов в части использования лесов, охраны лесов от пожаров, в части защиты лесов, в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного)

пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения публичного сервитута.

В соответствии со статьями 49, 60, 60.11, 61.16, 66 Лесного кодекса Российской Федерации отчет об использовании лесов, об охране лесов от пожаров, о защите лесов, об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, о воспроизводстве лесов и лесоразведении представляется гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации, непосредственно либо через многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг.

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 Пермского края. Выполнение мониторинга пожарной опасности и тушение лесных пожаров на землях лесного фонда осуществляет СГБУ Пермского края «Пермский лесопожарный центр».

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 Пермского края филиалом ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Пермского края» проводится государственный лесопатологический мониторинг.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах Российской Федерации на период до 2024 г» с 2019 г. воспроизводство лесов осуществляется в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов», обеспечивающего достижение целей национального проекта «Экология». Основной задачей проекта является сохранение лесов, в том числе на основе их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений. В этой связи Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края разработан региональный проект «Сохранение лесов». На предстоящий период основной целью проекта является обеспечения баланса выбытия и воспроизводства лесов 100 % к 2024 г.

5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений

В Пермском крае действует государственное казенное учреждение «Управление лесничествами Пермского края», включающее 28 лесничеств (далее – Лесничество), 7 ГБУ (лесхозов) и СГБУ «Пермский лесопожарный центр».

Государственное казенное учреждение «Управление лесничествами Пермского края» реорганизовано в форме слияния государственных казенных учреждений Пермского края (лесничеств) в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 10 января 2019 г. № СЭД-30-01-02-3 «О реорганизации государственных казенных учреждений Пермского края (лесничеств) в форме слияния в государственное казенное учреждение Пермского края «Управление лесничествами Пермского края» и в целях реализации положений Лесного кодекса Российской Федерации, реализации полномочий в области лесных отношений, переданных субъектам Российской Федерации.

Государственное казенное учреждение «Управление лесничествами Пермского края» является юридическим лицом, имеющим обособленное имущество, закрепленное за ним на праве оперативного управления, от своего имени приобретает и осуществляет имущественные и неимущественные права, несет обязанности, выступая истцом и ответчиком в суде.

Целями деятельности государственного казенного учреждения «Управление лесничествами Пермского края» являются:

обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, рационального использования земель лесного фонда на территориях лесничеств Пермского края;

сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;

обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;

обеспечение устойчивого управления лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;

обеспечение использования лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека, с учетом их экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств.

Предметом деятельности Лесничеств является осуществление управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в государственном лесном фонде на территориях лесничеств Пермского края.

ГБУ (лесхозы) являются унитарными некоммерческими организациями, созданными путем учреждения в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», распоряжением Правительства Пермского края от 17 августа 2015 г. № 265-рп «О создании государственных бюджетных учреждений лесного хозяйства Пермского края».

Распоряжением Правительства Пермского края от 05 декабря 2017 г. № 310-рп «О создании государственных бюджетных учреждений лесного хозяйства Пермского края» были созданы государственные бюджетные учреждения «Кудымкарский лесхоз» и «Чусовской лесхоз».

ГБУ (лесхозы) являются юридическими лицами и самостоятельно осуществляют финансово-хозяйственную деятельность. Учреждения имеют самостоятельный баланс, лицевые счета, открытые в установленном порядке для учета операций со средствами, полученными ими в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также имущество, находящееся у них на праве оперативного управления, печать с полным наименованием ГБУ (лесхозов).

Целями деятельности ГБУ (лесхозов) являются обеспечение рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов, удовлетворение потребностей общества в лесах и лесных ресурсах на основе многоцелевого использования леса в интересах Российской Федерации и Пермского края.

Предметами деятельности ГБУ (лесхозов) являются:

выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, в том числе осуществление мер пожарной безопасности в лесах, тушение лесных пожаров, обеспечение воспроизводства, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их продуктивности, производства семян древесных пород, ухода за лесами;

осуществление отпуска древесины на корню гражданам для собственных нужд;

практическая подготовка студентов и прохождение учебной и производственной практики в условиях, приближенных к производственным;

оказание информационно-консультационных услуг предприятиям, организациям в сфере лесных отношений, в том числе лесопромышленного комплекса;

продвижение научных разработок, инновационных технологий в лесном хозяйстве.

СГБУ «Пермский лесопожарный центр» является унитарной некоммерческой организацией, созданной на основании приказа Агентства по природопользованию Пермского края от 01 марта 2011 г. № СЭД-48-01-02-82 «О переименовании Государственного краевого учреждения «Западно-Уральская база авиационной охраны лесов» в Специализированное государственное бюджетное учреждение «Лесопожарный центр Пермского края» путем переименования существующего Государственного краевого учреждения «Западно-Уральская база авиационной охраны лесов», созданного распоряжением Правительства Пермского края от 22 декабря 2006 г. № 89-рп «О создании государственных учреждений Пермского края».

СГБУ «Пермский лесопожарный центр» является юридическим лицом и самостоятельно осуществляет финансово-хозяйственную деятельность. СГБУ «Пермский лесопожарный центр» имеет обособленное имущество на праве оперативного управления, самостоятельный баланс, имеет лицевые счета, открытые в установленном порядке для учета операций со средствами, полученными им в соответствии с законодательством Российской Федерации, печать, содержащую его полное наименование на русском языке и указание на место нахождения СГБУ «Пермский лесопожарный центр».

Центр имеет 4 структурных подразделения:

«Региональная диспетчерская служба»;

«Специализированное подразделение по наземной охране лесов»;

«Специализированное подразделение «Западно-Уральская база авиационной охраны лесов»;

«Центр учебной подготовки.

Целью деятельности СГБУ «Пермский лесопожарный центр» является организация и выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, в том числе осуществление мер пожарной безопасности в лесах, тушение лесных пожаров.

СГБУ «Пермский лесопожарный центр» осуществляет следующие виды деятельности:

тушение лесных пожаров (ликвидация лесного пожара силами парашютно-десантной службы и силами наземных пожарных формирований);

предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров;

осуществляет предпринимательскую и иную приносящую доход деятельность постольку, поскольку это служит достижению целей, ради которых оно создано и соответствует этим целям;

выполняет работы по охране, защите воспроизводству лесов в соответствии с государственными заданиями, оказывает услуги, относящиеся к его основным видам деятельности.

С 2016 года в Пермском крае работы по охране, защите, воспроизводству лесов на части свободных от аренды лесных участках выполняются ГБУ (лесхозами) и СГБУ «Пермский лесопожарный центр». С 2018 года ГБУ (лесхозами) и СГБУ «Пермский лесопожарный центр» работы по охране, защите, воспроизводству лесов на свободных от аренды лесах выполняются по всему Пермскому краю полностью. Также вышеуказанные учреждения оказывают услуги другим предприятиям по выполнению лесохозяйственных работ. Древесина, полученная в процессе выполнения лесохозяйственных мероприятий, реализуется на электронной площадке Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой биржи. Полученные в ходе реализации древесины и оказания услуг другим предприятиям денежные средства направляются на выполнение работ по государственному заданию и на создание материально-технической базы учреждений.

5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности

Согласно части 1 статьи 96 Лесного кодекса Российской Федерации Федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными Правительством Российской Федерации, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению государственного надзора. Осуществление государственного надзора может быть возложено на государственные учреждения, подведомственные федеральному органу исполнительной власти, в пределах полномочий указанного федерального органа исполнительной власти, на государственные учреждения, подведомственные органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов.

Согласно части 2 статьи 96 Лесного кодекса Российской Федерации Федеральный предметом государственного надзора является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных настоящим Кодексом, 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 (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.

Организация и осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) регулируется следующими нормативными правовыми актами: статьями 83, 96, 96.1 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1098 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного контроля (надзора)», от 05 июня 2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», иным нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

На территории Пермского края федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется уполномоченными должностными лицами Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края и территориальных лесничеств государственного казенного учреждения «Управление лесничествами Пермского края», подведомственных Министерству природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края при осуществлении федерального государственного лесного контроля (надзора) взаимодействует с другими органами исполнительной власти и правоохранительными органами, в том числе путем заключения соответствующих соглашений о взаимодействии.

В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности в Пермском крае, федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляет Департамент лесного хозяйства по Приволжскому

федеральному округу (удаленное рабочее место отдела федерального государственного лесного надзора и контроля за учетом древесины находится в г. Перми).

На землях ООПТ федерального значения федеральный государственный лесной надзор осуществляет Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю (Росприроднадзор).

К данной территории относятся государственные природные заповедники «Вишерский» и «Басеги».

С 01 июля 2021 года в соответствии со статьей 96.2 Лесного кодекса федеральный государственный надзор в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины, учета древесины и сделок с ней (государственный надзор в сфере оборота древесины) осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства, его территориальными органами, государственными учреждениями, подведомственными Федеральному агентству лесного хозяйства.

Повышение эффективности исполнения полномочий по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) является одной из важных задач Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Для выполнения данной задачи требуется обеспечить:

сокращение количества и объемов незаконных рубок и других нарушений лесного законодательства;

повышение выявляемости лиц, виновных в нарушениях лесного законодательства;

рост доли возмещенного ущерба, причиненного лесам.

За предшествующий плановый период достигнут положительный результат в части сокращения количества и объемов незаконных рубок и других нарушений лесного законодательства, их выявления и пресечения.

Так, с 2012 года объем незаконно вырубленной древесины сократился в 1,5 раза, одновременно с этим сократился ущерб, причиненный лесному фонду. В 2020 году объем незаконной рубки составил 11,5 тыс. м^3, то есть менее половины процента от объема легальной заготовки (0,3 %). Большой вклад в сокращение незаконных рубок внесло возрождение практики перекрестных и сквозных проверок, проводимых межведомственными комиссиями краевого и районных уровней по противодействию незаконным заготовкам и обороту древесины.

В рамках работы межведомственного взаимодействия организована и действует межведомственная комиссия по противодействию незаконным

заготовкам и обороту древесины на территории Пермского края, созданная в соответствии с распоряжением председателя Правительства Пермского края от 19 июня 2008 г. № 88-рпп «О межведомственной комиссии по предотвращению незаконным заготовкам и оборота древесины на территории Пермского края», а также созданы 44 муниципальных межведомственных комиссии (рабочие группы).

Краевой комиссией налажено эффективное взаимодействие с органами местного самоуправления, внутренних дел, ГУ МЧС России по Пермскому краю, таможенной службой и другими территориальными органами федеральных органов исполнительной власти и органами исполнительной власти Пермского края. Ежегодно совместно проводятся оперативно-профилактические мероприятия «Лесовоз», «Лесной дозор», «Новогодняя ель».

В 2018 году должностными лицами Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, осуществляющими федеральный государственный лесной контроль (надзор) на землях лесного фонда, проведена работа в соответствии с требованиями Федерального закона от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»: 7 плановых проверок, 2 внеплановые проверки, 6097 патрулирований территории лесного фонда. При этом половина патрулирований лесов проводится сотрудниками Лесничеств совместно с сотрудниками органов внутренних дел. При проведении патрулирований выявляется от 40 до 50 % всех случаев незаконной рубки (около 20 % по объему).

В течение года в среднем сотрудниками Лесничеств производится приемка мест рубок по договорам аренды лесных участков (4 – 5 тыс. шт.), договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд (40 – 45 тыс. шт.), договорам купли-продажи в рамках государственного задания (более 150), договорам купли-продажи, заключенным по результатам аукционов (около 200), а также при проведении расчисток охранных зон линейных объектов (около 300). При проведении приемки мест рубок выявляется около 10 – 20 % всех случаев незаконной рубки (около 20 – 30 % их объема).

В последующие годы сотрудниками Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края планируется достичь снижения случаев незаконных рубок не менее чем на 11 %.

С целью организации проверочных мероприятий в рамках осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора)

на постоянной основе используется информация о выявленных нарушениях законодательства Российской Федерации, получаемая в рамках государственной инвентаризации лесов.

При государственной инвентаризации лесов на территории Пермского края проводятся работы по дистанционному мониторингу, а также натурные обследовательские работы по оценке эффективности мероприятий по охране, защите, воспроизводству и использования лесов.

Дистанционный мониторинг относится к специальным видам обследования лесов и включает контроль за соответствием рубок леса действующим нормативам, состоянием лесных земель, подвергшихся воздействию в процессе использования лесов, прежде всего в результате проведения сплошных рубок. Дистанционный мониторинг проводится силами ФГБУ «Рослесинфорг» с 2006 года, покрывая ежегодно различные части территории лесного фонда края.

Ежегодно проводится анализ итоговых данных результатов дистанционного мониторинга использования лесов в Пермском крае. Так, по последнему отчету учтено 4919 объектов мониторинга участков легального и незаконного использования лесов.

В процессе дешифрирования космических снимков из учтенных объектов выявлены участки использования лесов с признаками нарушений лесного законодательства в 83 случаях, в том числе:

рубка с нарушением порядка предоставления информации в ЛесЕГАИС – 37 случаев;

рубка лесных насаждений без правоустанавливающих документов – 29 случаев;

рубка лесных насаждений с превышением эксплуатационной площади лесосеки – 13 случаев;

рубка в защитных лесах и особо защитных участках лесов, где заготовка древесины запрещена или ограничена, – 4 случая.

Результаты проверок, проведенных Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края и Департаментом лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, подтвердили 83 случая нарушения лесного законодательства на площади 276,1 га с объемом 6242 м^3 и размером начисленного вреда 56111,5 тыс. рублей.

Последние годы идет постепенное увеличение площадей, охваченных дистанционным мониторингом, а также внедряются его новые виды.

В настоящее время дистанционный мониторинг на территории Пермского края включает в себя 3 вида мониторинга:

традиционный, который предусматривает сравнительный анализ спутниковых снимков один раз в год (анализируются на предмет наличия изменений снимок предыдущего года и снимок текущего года), требует наименьших трудозатрат и, как следствие, имеет наибольший охват площади;

непрерывный, который проводится на территории Пермского края с 2018 года также силами Поволжского леспроекта ФГБУ «Рослесинфорг» и предусматривает сравнительный анализ спутниковых снимков не реже чем один раз в месяц (при наличии благоприятных погодных условий – отсутствие облачности), сравнивается снимок предыдущего месяца со снимком текущего месяца;

оперативный, который проводится в Пермском крае также с 2018 года на основании трехстороннего соглашения об информационном обмене, заключенного Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края с ООО «Уралбумага» и ГИС-центром ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», в рамках государственно-частного партнерства и предусматривает сравнительный анализ спутниковых снимков не реже чем один раз в месяц (при наличии благоприятных погодных условий – отсутствие облачности), сравнивается снимок предыдущего месяца со снимком текущего месяца.

С 2016 года значительно увеличился охват территории Пермского края дистанционным мониторингом. Количество лесничеств, на территории которых проводился мониторинг, увеличилось более чем в 3 раза (с 4 в 2016 году до 13 в 2018 году и до 15 в 2019 году). Площадь с 2016 года увеличилась в 2 раза к 2018 году (с 2,0 млн га в 2016 г. до 4,4 млн га в 2018 г.) и в 2019 году еще в 1,5 раза к 2018 году, достигнув 6,8 млн га.

В 2019 году Рослесхозом включены в традиционный дистанционный мониторинг 15 лесничеств (Вайское, Горнозаводское, Закамское, Кизеловское, Колвинское (Ныробское, Вишерское участковые), Красновишерское, Кудымкарское, Лысьвенское, Очерское, Пермское, Сивинское, Соликамское, Чердынское, Чусовское и Юрлинское лесничества). С учетом данных лесничеств площадь дистанционного мониторинга на территории Пермского края составит 56 % всей территории лесного фонда Пермского края. В том числе дополнительно увеличен охват непрерывным дистанционным мониторингом (снимки 1 раз в месяц): 1 северное лесничество (Чердынское) и 2 центральных лесничества (Пермское и Закамское) общей площадью 1,4 млн га (в 2017 году – 274,1 тыс. га на территории 3 участковых лесничеств).

В 2018 году непрерывный дистанционный мониторинг использования лесов проводился на территории 3 участковых лесничеств Пермского края (Красновишерское, Щугорское и Мошевское, общая площадь – 290,8 тыс. га), наиболее подверженных риску незаконных рубок по результатам 2017 года.

В 2020 году Рослесхозом увеличена площадь дистанционного мониторинга лесов в крае на 1,5 млн га. По традиционному дистанционному мониторингу включены 18 лесничеств (Вайское, Веслянское, Гайнское, Горнозаводское, Закамское, Кизеловское, Кишертское, Колвинское, Косинское, Кочевское, Кудымкарское, Лысьвенское, Очерское, Пермское, Сивинское, Соликамское, Чусовское и Юрлинское лесничества, (общая площадь – 8,2972 млн га) по непрерывному дистанционному мониторингу включены 2 лесничества Красновишерское и Чердынское (общая площадь – 1,5385 млн га), в Добрянском лесничестве (площадь – 0,3964 млн га) проводился оперативный дистанционный мониторинг на основании трехстороннего соглашения об информационном обмене, заключенного Минприроды Пермского края с ООО «Уралбумага» и ГИС-центром Пермского государственного национального исследовательского университета, в рамках государственно-частного партнерства, а территории 7 лесничеств, не включенных в 2020 году в государственное задание ФГБУ «Рослесинфорг» – Березниковского, Юсьвинского, Осинского, Кунгурского, Чайковского, Куединского, Октябрьского (общей площадью – 1,7742 млн га), включены в государственный контракт № УЛ/27-07-2020 от 28 июля 2020 г., по которому оказаны услуги по поставке данных анализа изменений в лесном фонде Пермского края в систему РГИС «Умный лес». Таким образом, территория охвата региона всеми видами дистанционного мониторинга впервые доведена до 100 %.

В 2018 году непрерывный дистанционный мониторинг использования лесов проводился на территории 3 участковых лесничеств Пермского края (Красновишерское, Щугорское и Мошевское, общая площадь – 290,8 тыс. га), наиболее подверженных риску незаконных рубок по результатам 2017 года.

Акцент на усилении работы по непрерывному дистанционному мониторингу лесов лесничеств края определен из-за значительного количества незаконных рубок (около 10 % всех незаконных рубок 2019 года пришлось на эти лесничества).

В последующие годы планируется увеличить площадь, охваченную оперативным мониторингом в рамках государственно-частного

партнерства, до 2,5 млн га (Веслянское, Гайнское, Чайковское лесничества) за счет привлечения к участию крупнейших арендаторов (ООО «Красный Октябрь», АО «Соликамскбумпром» и ООО «СВЕЗА Уральский»).

Продолжена работа по совершенствованию регионального законодательства в современных экономических условиях.

В Пермском крае принят закон, установивший понятие «лесодефицитный район» (очередь граждан на получение древесины более 3 лет). В таких районах применяется четырехкратный коэффициент к ставкам платы, установленным Правительством Российской Федерации, что обеспечило целевое использование древесины, сокращение очереди на ее получение, а также, что немаловажно, существенно пополнило объем денежных средств, поступающих в бюджет Пермского края.

Ведутся работы в сфере практического применения научных достижений и высоких технологий.

Важным опытом с 2015 года стало применение данных дистанционного зондирования Земли (спутниковые снимки высокого разрешения) для выявления, доказывания и расследования уголовных дел по незаконным рубкам лесных насаждений во взаимодействии с правоохранительными органами Пермского края и Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Наработана практика межведомственного взаимодействия с Главным управлением МВД России по Пермскому краю и Следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по Пермскому краю, специалистами по использованию обработанных геопространственных данных ГИС-центра ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», по которым готовятся заключения о периоде изменений на лесном участке, исследуемом в рамках уголовных дел, в границах лесных участков, в которых совершены незаконные рубки лесных насаждений.

При этом в заключении конкретизируются сроки начала и окончания работ, а также фиксируется отсутствие изменений в структуре лесного покрова до и после производства работ. Тем самым доказывается факт совершения незаконной рубки в определенный промежуток времени, в том числе в период разработки задекларированных лесосек. Судами указанные заключения признаются относимым и допустимым доказательством и приобщаются к доказательствам подтверждающим вину, упоминаются в приговорах по уголовным делам.

С февраля 2018 года для выявления, доказывания и расследования административных дел по незаконным рубкам лесных насаждений сотрудниками Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края и территориальных лесничеств применяются

размещаемые в открытом доступе данные дистанционного зондирования Земли (спутниковые снимки высокого разрешения), получаемые от космических аппаратов орбитальных группировок Sentinel-2 L2A и Landsat-8 USGS. Указанные снимки формируются в мультивременные композиты в целях определения точного времени начала и окончания работ по заготовке, а также доказывания фактов отсутствия изменений на лесном участке до и после окончания работ. В ходе судебных заседаний по обжалованию вынесенных постановлений спутниковые снимки и заключения по ним, подготовленные государственными лесными инспекторами, составлявшими протоколы об административных правонарушениях, признаются судами доказательствами незаконной рубки и доказательствами времени начала и времени окончания работ по рубке.

Также ко всем уголовным и административным делам о незаконных рубках лесных насаждений, возбужденным по результатам проверки сведений, поступающих в ходе дистанционного мониторинга использования лесов, приобщаются карточки дешифрирования космических снимков.

По состоянию на март 2019 года данные дистанционного зондирования Земли (спутниковые снимки высокого разрешения) и заключения по ним применялись Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края по 40 административным делам, возбужденным за незаконную рубку лесных насаждений, общая сумма наложенных штрафов составила 5,75 млн рублей. Из них 13 дел вступили в законную силу, 27 были обжалованы в суды общей юрисдикции и отменены в связи с тем, что, согласно правовой позиции Пермского краевого суда, незаконная рубка не является длящимся правонарушением, а годичный срок привлечения к административной ответственности необходимо исчислять с момента окончания рубки. Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, полагая незаконную рубку лесных насаждений длящимся административным правонарушением и не согласившись с вынесенными решениями, обратилось с надзорной жалобой в Верховный Суд Российской Федерации. В соответствии с постановлением Верховного Суда Российской Федерации от 18 января 2019 г. № 44-АД18-23 решения нижестоящих судов отменены, в части выводов о том, что правонарушение, предусмотренное частью 1 статьи 8.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, не является длящимся, подтвержден длящийся характер незаконной рубки, позиция Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края поддержана.

Информация о незаконных рубках за предшествующий период (2011 – 2020 годы) с учетом того, что полномочия по осуществлению государственного лесного надзора до 2011 года осуществляла Государственная инспекция по экологии и природопользованию Пермского края, представлена в таблице 5.5.1.

Таблица 5.5.1

Информация о незаконных рубках за период 2011 – 2020 годов

Год	Кол-во случаев, шт.	Объем рубки, тыс. м³	Ущерб, млн руб.
1	2	3	4
2011	751	37,6	267,8
2012	1052	58,1	401,8
2013	786	49,2	333,7
2014	585	26,6	195,3
2015	450	27,3	183
2016	453	27,3	183,4
2017	516	77,1	540,8
2018	480	35,2	342,4
2019	379	29,8	257,1
2020	396	11,65	174,6

В настоящее время в Пермском крае ведутся работы по проектированию и созданию автоматизированной информационной системы «Умный лес», предназначенной для оперативного выявления и пресечения нарушений лесного законодательства посредством формирования на основе программной оболочки «ПармаГИС» информационной базы данных о легальном лесопользовании в Пермском крае (нанесение задекларированных лесосек и предоставленных по договорам купли-продажи древесины) и загрузки актуальных космических снимков с периодичностью один раз в месяц с последующим сравнением местоположения, площади изменений лесного покрова и мест разрешенной заготовки древесины.

Используются и дополнительные меры, необходимые для снижения незаконных рубок лесных насаждений и пресечения незаконного оборота древесины:

организация учебных курсов по повышению квалификации государственных лесных инспекторов на базе единого подхода, обобщению опыта в борьбе с незаконными рубками лесных насаждений, основам юриспруденции при ведении административного, уголовного делопроизводства в области охраны окружающей среды и природопользования;

периодическое проведение семинаров по обучению государственных лесных инспекторов.

В целях оптимизации деятельности по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) в лесах на землях лесного фонда Пермского края планомерно ведется работа по увеличению и закреплению инспекторского состава. Численность лесных инспекторов увеличилась на 66 единиц, за счет включения инженеров по лесопользованию Лесничеств, а также включения в перечень специалистов Управления по охране и использованию объектов животного мира. Таким образом, численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) в 2020 году выросла с 304 человек до 370 человек. В последующие годы планируется также увеличение до 381 человека в 2021 – 2023 гг., в соответствии с Нормативами патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор, утвержденными приказом Минприроды России от 21 января 2014 г. № 21 (ред. от 12 апреля 2016 г.).

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 20 марта 2014 г. № СЭД-30-01-02-310 «О форменной одежде должностных лиц Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края и должностных лиц подведомственных государственных казенных учреждений Пермского края (лесничеств)» в 2019 году государственные лесные инспекторы Пермского края на 100 % обеспечены форменным обмундированием за счет средств краевого бюджета. По мере износа комплектов форменной одежды и поступления финансовых сред на обмундирование государственные лесные инспекторы Пермского края будут поэтапно (с учетом норм потребности) обеспечиваться форменным обмундированием.

В 2018 году губернатором Пермского края выделено дополнительное финансирование в размере 126 млн руб., которое позволило обновить существующий парк лесопожарной и лесопатрульной техники (добавилось 43 единицы, из которых 29 единиц лесопатрульной техники).

Во исполнение пункта 20 Плана по предотвращению незаконной заготовки и оборота древесины в Российской Федерации на 2017 – 2020 годы из средств краевого бюджета в 2018 году на развитие лесного хозяйства дополнительно выделены бюджетные ассигнования на общую сумму 65,0 млн рублей, в том числе 37,7 млн рублей для приобретения автотранспорта, беспилотных летательных аппаратов, компьютерной техники, измерительных приборов, форменного обмундирования для осуществления федерального государственного лесного надзора.

За счет средств дополнительного финансирования приобретено 15 единиц автотранспорта, 189 беспилотных летательных аппаратов (26 беспилотников, 163 Глонасс), 326 единиц измерительных приборов (52 навигатора, 274 мерные вилки и ленты), 285 единиц компьютерной и множительной техники, 223 комплекта форменного обмундирования.

В 2019 – 2020 годах за счет краевого бюджета закуплено 25 единиц лесопатрульной техники.

Планируемое приобретение транспорта для патрулирования лесов на 2019 – 2021 годы указано в таблице 5.5.2.

Таблица 5.5.2

Информация о приобретении лесопатрульной техники для Лесничеств на период 2019 – 2027 годов

Год	Потребность	План приобретения
1	2	3
2021	98	37
2022	65	20
2023	46	20
2024	27	20
2025	34	30
2026	23	23
2027	23	23

В последующие годы приобретение транспорта для патрулирования лесов планируется по мере износа и списания техники.

Кроме того, 24,9 млн рублей планируется направить на поэтапное повышение заработной платы работников лесной отрасли края, в том числе повышение заработной платы лесных инспекторов.

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

Государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах.

Ведение ГЛР осуществляется в целях организации рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, систематического контроля за количественными и качественными изменениями лесов и обеспечения достоверными сведениями о лесах органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, заинтересованных граждан и юридических лиц.

Полномочия по исполнению государственной функции по ведению ГЛР и предоставлению государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории Пермского края, осуществляются Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края в соответствии с Положением о Министерстве.

Обеспечивает выполнение указанной государственной функции отдел государственного лесного реестра и мониторинга управления лесного учета планирования и лесоустройства Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Вся информация, вносимая в ГЛР, сопровождается составлением соответствующих актов установленной формы (формы 1, 2, 3) (далее – Акты) в соответствии с порядком, определенным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 ноября 2013 г. № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

В целях реализации указанного приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации утвержден приказ Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 04 февраля 2014 г. № СЭД-30-01-02-130 «О делегировании полномочий подведомственным государственным казенным учреждениям (лесничествам) Пермского края», в соответствии с которым руководителям подведомственных Лесничеств делегированы полномочия по утверждению актов по форме 1 и форме 2, сформированных на основании документации, перечень которой изложен в пункте 2.2 указанного приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В целях рассмотрения документов и принятия решений о выдаче заключения о внесении текущих изменений в материалы лесоустройства с составлением акта несоответствия данных ГЛР натурному обследованию (форма 3) приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйстваи экологии Пермского края от 25 сентября 2013 г. № СЭД-30-01-02-1278 создана комиссия по вопросам внесения изменений в материалы лесоустройства по соответствующему лесничеству (далее – Комиссия).

По результатам рассмотрения Комиссией документов, представляемых Лесничествами в качестве основания для внесения изменений в материалы лесоустройства по соответствующему лесничеству и проекта Акта, принимается решение о выдаче заключения

о внесении изменений в материалы лесоустройства, об отказе во внесении изменений в материалы лесоустройства или о продлении срока рассмотрения документов.

На основании рассмотренных документов и Актов в случае оформления положительного заключения о внесении изменений в материалы лесоустройства такое заключение подписывается всеми членами Комиссии.

Протокол Комиссии направляется в соответствующее Лесничество и является основанием для подписания Акта по форме 3 руководителем Лесничества и последующей актуализации материалов лесоустройства (таксационные описания и лесоустроительные планшеты).

Измененные сведения учитываются в соответствующих разделах ГЛР.

Вся документация, вносимая в ГЛР, формируется, утверждается и хранится в Лесничествах на бумажных носителях и в электронном формате.

Все изменения, вносимые в таксационные описания и лесоустроительные планшеты на основании Актов, осуществляются в соответствии с рекомендациями Рослесхоза от 20 июня 2014 г. № ЮГ-06-54/7228 «О приказе Минприроды России от 30 октября 2013 г. № 464».

В сроки представления документированной информации ГЛР, установленные приказом Минприроды России от 11 ноября 2016 г. № 588, Лесничества представляют в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края в электронном виде отсканированные Акты, перечень Актов и опись Актов, составленную за отчетный период нарастающим итогом с начала года.

В соответствии с установленными сроками Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края представляет в Рослесхоз соответствующие формы отчетности (ежегодно 16 форм, в том числе формы 6 ГЛР, 7 ГЛР – по запросу Рослесхоза, формы 9 ГЛР, 15 ГЛР, 16 ГЛР – ежеквартально).

Формирование форм ГЛР осуществляется с использованием внедренного на федеральном уровне пакета прикладных программ «Леса и лесные ресурсы», а также соответствующих информационно-программных модулей АРМ ГЛР.

Оцифровка материалов лесоустройства осуществляется в процессе лесоустройства лесничеств.

С 2013-го по 2016 год в Пермском крае проведены работы по лесоустройству четырех лесничеств: Кочевского, Кудымкарского, Закамского и Пермского, материалы которого оцифрованы.

В период с 2017-го по 2020 год начаты и проводятся работы по лесоустройству Березниковского, Сивинского, Чердынского и Чусовского лесничеств.

По результатам работ материалы лесоустройства также будут оцифрованы.

В период до 2027 года планируется проведение лесоустройства с оцифровкой материалов Чусовского, Октябрьского, Кизеловского, Осинского, Юрлинского и Кишертского лесничеств Пермского края.

Кроме того, в целях формирования единого информационного пространства, обеспечивающего цифровизацию процессов управления в лесном хозяйстве Пермского края, а также электронное взаимодействие участников процесса лесопользования, в Пермском крае ведутся работы по созданию автоматизированной информационной системы «Умный лес» (АИС).

В качестве цифровой основы системы, включающей в себя векторные слои границ лесничеств Пермского края, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов и других объектов, которая может быть использована при создании АИС «Умный лес», предполагается использовать оцифрованные материалы лесоустройства лесничеств. Оцифровку материалов планируется провести в рамках реализации проекта по созданию указанной АИС до конца 2021 года.

Глава VI. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕРМСКОГО КРАЯ

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

В системе лесных отношений в условиях рыночной экономики оценке лесных ресурсов принадлежит ведущая роль. Посредством оценки лесных ресурсов обеспечивается баланс интересов лесной промышленности и лесного хозяйства, баланс интересов государства как собственника лесного фонда и частично лесопромышленного бизнеса.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования указан в приложении 30 к настоящему Лесному плану Пермскому краю.

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определяется 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 постановления Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2017 г. № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия лесного плана

Финансовые расчеты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объемов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учетом инфляционных коэффициентов.

Источниками поступления доходов от использования лесов в Пермском крае в прогнозе до 2028 года будут являться следующие:

плата за использование лесов – 98,9 %;

денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности, – 0,6 %;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет, – 0,5 %.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019 – 2028 годы составит 23553,4 млн руб.

Поступление доходов от использования лесов (в соответствии

со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации) прогнозируется по следующим направлениям: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений доходов на период действия разрабатываемого лесного плана приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины – 90,9 %, для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – 2,9 %, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – 4,1 %, для осуществления рекреационной деятельности – 0,9 % от общей платы за использование лесов.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации приведено в приложении 31 к настоящему Лесному плану Пермского края.

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

Экономическая оценка полезных функций лесов приведена в приложении 32 к настоящему Лесному плану Пермского края.

В качестве методической основы для экономической оценки принята утвержденная приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 марта 2000 г. № 43 Методика экономической оценки лесов, которая в качестве базового показателя использует валовый капитализированный доход от древесины, отпускаемой на корню. Согласно основному алгоритму данной Методики выполняется денежная оценка запаса древесины на корню эталонного насаждения в возрасте рубки, которая затем умножается на коэффициент учета продолжительности рубки (приложение 1 к Методике) и на коэффициент учета экологической составляющей (приложение 4 к Методике).

В связи с вышеизложенным был принят следующий алгоритм расчета оценки:

взято распределение покрытой лесом площади по состоянию на 01 января 2017 г. по преобладающим породам и хозсекциям;

для этих площадей определены таксационные показатели эталонных насаждений, фактически произрастающих на них преобладающих пород, определен средний запас на гектар в насаждениях в возрасте рубки по лесотаксационным районам в соответствии с постановлением 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» на 2018 – 2020 годы;

выполнено разделение запаса на крупную, среднюю, мелкую древесину и дрова по таблицам, применяемым для материально-денежной оценки лесных насаждений республики;

определена стоимость древесины на 1 га эталонных насаждений в возрасте рубки по ставкам платы за единицу объема лесных насаждений в соответствии с постановлением 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» на 2018 – 2020 годы;

определена общая стоимость всех эталонных насаждений хозсекции путем умножения на площадь и поправочные коэффициенты, учитывающие оборот рубки и экологическую ценность;

оценка экологической ценности лесов края для последующих лет действия разрабатываемого лесного плана рассчитана путем умножения на коэффициенты индексации в соответствии с индексами-дефляторами и инфляции, предложенных Министерством экономического развития Российской Федерации в рамках прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Результаты расчетов, приведенные в приложении 32 к настоящему Лесному плану Пермского края, свидетельствуют о высоком экономическом потенциале экологической составляющей лесов Пермского края как в масштабах оценки их биосферной роли на региональном, государственном и международном уровнях, так и в плане получения денежных доходов через систему налогообложения и перераспределения субвенций.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана

Общий объем расходов на осуществление мероприятий лесного

плана по охране защите и воспроизводству лесов на период 2018 – 2027 годы составит 5 746 140,6 тыс. руб. Основным источником средств проведения мероприятий на землях лесного фонда являются внебюджетные средства – 66,4 %. Доля средств федерального бюджета составляет – 23,9 %, доля средств бюджета субъекта Российской Федерации – 9,7 %.

Наибольшее количество расходов на период 2019 – 2028 годы планируется на проведение мероприятий по воспроизводству лесов – 4 347 451,1 тыс. рублей, что составляет – 75,7 % от общей суммы расходов.

На мероприятия по охране лесов направляется – 1 178 901,4 тыс. рублей, что составляет – 20,5 % от общей суммы расходов, на мероприятия по защите лесов направляется – 219 788,1 тыс. руб., что составляет – 3,8 % от общей суммы расходов.

Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана приведен в приложении 33 к настоящему Лесному плану Пермского края.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана

Одной из важнейших целей ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность в свою очередь зависит от эффективности лесохозяйственных мероприятий лесного плана. Эффективность лесохозяйственных мероприятий Лесного плана определяется через коэффициент доходности использования лесов по расходам на охрану, защиту и воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений. В основе расчета данного показателя лежит сопоставление доходов и расходов лесного плана.

Показатели экономической эффективности реализаций мероприятий Лесного плана Пермского края определены в приложении 34 к настоящему Лесному плану Пермского края.

6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Пермского края, за период действия предыдущего лесного плана

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации Лесного плана Пермского края приведены в приложении 35 к настоящему Лесному плану Пермского края.

Сведения о разработчике Лесного плана Пермского края на 2018 – 2027 годы

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Юридический адрес: 614006, г. Пермь, ул. Ленина, д. 51.

Почтовый адрес: 614990, г. Пермь, ул. Попова, д. 11.

Телефон: (342) 233 27 57, факс: (342) 233 20 99.

min2@priroda.permkrai.ru.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Лесному плану Пермского края
Тематические карты

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ С УКАЗАНИЕМ ЛЕСНИЧЕСТВ, ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН, ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ

Экспликация лесничеств и участковых лесничеств

Лесничества		Участковые лесничества		
№ на карте	Наименование	№ на карте	Наименование	Общая площадь
1	Василовское	1	Василовское	39838
		2	Вершковское	24739!
		3	Усть-Черновское	20934!
2	Гайское	4	Лемвинское	20513!
		5	Гайское	26261!
		6	Пичугинское	26261!
		7	Вайгинское	42832!
3	Чердынское	8	Кваркено-Каменское	56382!
		9	Бондюжское	39944!
		10	Покчинское	37452!
		11	Пегтымельское	37452!
		12	Чердынское	13014!
4	Келтмасское	13	Вильгортское	19417!
		14	Верхнекосьвинское	27897!
		15	Кайгородское	19417!
		16	Ныробское	19417!
5	Кочевское	17	Ленвинское	11098!
6	Кишкинское	18	Кочевское	21957!
		19	Косьвинское	14393!
7	Соликамское	20	Чайковское	70349
		21	Кваркено-Чусовское	16307
		22	Ленвинское	16307
		23	Усьвинское	16307
		24	Вильвенское	36975
		25	Мошковское	11782!
		26	Соликамское	16288
		27	Ленвинское	16288
8	Красновишерское	28	Верхнекосьвинское	16288
		29	Нижне-Язьвинское	90307
		30	Гамовинское	85307
		31	Щучьегорье	79446
		32	Чикчино-Ивинское	11307!
		33	Усьвинское	11307!
		34	Верхне-Язьвинское	69307
9	Вайское	35	Кайское	166719
		36	Вильвенское	154839
		37	Кайгородское	117307
10	Юговское	38	Кунгурское	163659
		39	Ныробское	76307
		40	Вильвенское	76307
		41	Вершковское	115938
11	Кудымкарское	42	Юговское	69723
		43	Кувинское	48222
		44	Сырьинское	51223
		45	Юговское	51223
		46	Верх-Юсьвинское	46288
12	Юсьвинское	47	Юсьвинское	42482
		48	Верх-Юсьвинское	51153
		49	Гаревское	51153
		50	Кочевское	45287
		51	Кувинское	45287
13	Березниковское	52	Усьвинское	53577
		53	Березниковское	69576
		54	Пегтымельское	24744
		55	Верхне-Сыповское	69576
14	Кизеловское	56	Кизеловское	69576
		57	Усьвинское	71433
		58	Чашкинское	102584
		59	Култашское	174618
		60	Александровское	69609
		61	Губахинское	69609
15	Сивинское	62	Ашапское	129012
		63	Кишертское	84588
		64	Новоашапское	37459
		65	Сивинское	39609
		66	Барашевское	37459
		67	Карагайское	91251
		68	Ножовское	91251
		69	Нердвинское	68091
		70	Сосновское	37459

Лесничества		Участковые лесничества		
№ на карте	Наименование	№ на карте	Наименование	Общая площадь
16	Зюкаевское	71	Паствинское	32500
		73	Красновишерское	28997
		74	Гремячинское	32533
		75	Гремячинское	36230
		76	Чашкинское	62746
		77	Чашкинское	62746
17	Добрянское	78	Добрянское	44000
		79	Полазненское	42667
		80	Дивьинское	42667
		81	Висимское	50000
		82	Висимское	50000
		83	Мелковское	50000
		84	Перемское	111000
18	Чусовское	85	Верхе-Таборское	68000
		87	Нижне-Усьвинское	109000
		88	Чусовское	109000
		89	Средне-Усьвинское	89000
		90	Кизеловское	36547
		92	Чусовское	36438
		93	Вижайское	87430
		94	Ольховское	87430
19	Горнозаводское	95	Бисерское	109700
		96	Теплогорское	142940
		98	Верхне-Сыповское	111500
		99	Серебрянское	46853
20	Очерское	100	Очерское	51700
		101	Ваньковское	51700
		102	Ваньковское	51700
		103	Фольшпилинское	73148
21	Пермское	104	Кунгурское	68534
		105	Рождественское	79431
		106	Лядовское	17650
		107	Лобановское	46970
		108	Пермское	46970
22	Лысьвинское	109	Суксунское	70743
		110	Карагайское	85503
		111	Шемахинское	85503
23	Осинское	112	Чегановское	85503
		113	Кунгурское	78927
24	Кунгурское	114	Очерское	78927
		115	Калининское	78927
		116	Верхнемуллинское	110000
25	Кишертское	117	Верхнесосьвинское	49344
		118	Кишертское	36348
		119	Кишертское	43983
		120	Суксунское	31007
26	Чайковское	121	Чайковское	31007
		122	Ножовское	39975
		123	Чайковское	21765
		124	Еловское	39975
		125	Сосновское	21975
27	Кунгурское	126	Верхнемуллинское	34000
		127	Сарсинское	34000
		129	Юрашинское	60960
		129	Сарсинское	60960
		130	Бедрятское	73650
		131	Сарсинское	89976
28	Октябрьское	132	Ильинское	31908
		133	Ольховское	31908
		134	Ольховское	34400
		135	Чадское	84259
		136	Чернушинское	34219
		137	Уинское	97004

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административные границы

Границы субъектов РФ

Территории

Земли населенных пунктов

Объекты гидрографии

Транспортная инфраструктура

Автомагистрали (автострады)

Шоссе, в т.ч. и усовершенствованные

Дороги железные ширококолейные

Лесоустройство

Границы лесничеств, их номера по экспликации

Границы участковых лесничеств, их номера по экспликации

Лесные районы

I - Западно-Уральский таежный район

II - Средне-Уральский таежный район

III - Южно-таежный район европейской части РФ

IV - Район хвойно-широколиственных смешанных лесов европейской части РФ

0 5 10 15 20 25 км

1:500 000

041/10 -

Лесной план Пермского края

Схема административного деления

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ЛЕСНОЙ ПЛАН

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

Экспликация лесничеств и участковых лесничеств

Лесничества		Участковые лесничества		
№ на карте	Наименование	№ на карте	Наименование	Общая площадь
1	Висимское	1	Висимское	29708
		2	Бисерское	24720
		3	Усть-Черемское	22611
		4	Ергачинское	22511
2	Гайнское	5	Гайнское	60838
		6	Пягинское	29573
		7	Вилгортское	42832
		8	Верхнекосьвинское	39587
		9	Кебратское	39587
3	Чердынское	10	Южное	19143
		11	Колвинское	29587
4	Колвинское	12	Чердынское	13114
		13	Вильгортское	27587
		14	Висимское	27587
		15	Вилайское	49673
5	Кочевское	16	Нижнебобровское	19220
		17	Починское	11609
6	Кочевское	18	Кочевское	19220
		19	Кокшинское	19220
7	Соликамское	20	Чашковское	15220
		21	Усольско-Гороховское	34107
		22	Троельгинское	10446
		23	Ленвенское	19220
		24	Боковинское	19220
		25	Мошевинское	117533
		26	Соликамское	60220
		27	Пермское	13220
8	Красновишерское	28	Красновишерское	19220
		29	Нижне-Ивакинское	30207
		30	Гамовлинское	19220
		31	Шумовское	17220
		32	Северо-Качканское	13220
		33	Ослянское	19220
		34	Верхне - Язьвинское	19220
9	Вайское	35	Вайское	19220
		36	Ачимовское	19220
		37	Ачимовское	117487
		38	Ослянское	19220
		39	Чашковское	47220
10	Юрлинское	40	Лесковское	19220
		41	Кунгурское	19220
		42	Юсьвинское	19220
11	Кудымкарское	43	Кудымкарское	19220
		44	Кудымкарское	19220
		45	Судебское	19220
		46	Верх-Язьвинское	19220
		47	Верхнесосьвинское	19220
		48	Гайнское	19220
12	Юсьвинское	49	Тимшинское	19220
		50	Кунгурское	19220
		51	Юсьвинское	19220
13	Верхнекамское	52	Верхнекамское	19220
		53	Пригородное	19220
		54	Верхне-Покшинское	19220
		55	Усть-Язьвинское	19220
14	Кизеловское	56	Кизеловское	19220
		57	Чашковское	19220
		58	Кунгурское	19220
		59	Александровское	19220
		60	Губахинское	19220
		61	Кизеловское	19220
15	Северное	62	Северное	19220
		63	Новоалексеевское	19220
		64	Северское	19220
		65	Усольское	19220
		66	Верхнесосьвинское	19220
		67	Кыровское	19220
		68	Ныробское	19220
		69	Чердынское	19220
		70	Соликамское	19220

Лесничества		Участковые лесничества		
№ на карте	Наименование	№ на карте	Наименование	Общая площадь
16	Заозерское	71	Нытвенское	19220
		72	Кунгурское	19220
		73	Кунгурское	19220
		74	Суксунское	19220
		75	Верхнее	19220
		76	Ильинское	19220
		77	Ильинское	19220
		78	Ординское	19220
17	Добрянское	79	Полазненское	19220
		80	Шеметинское	19220
		81	Бершетское	19220
		82	Култаевское	19220
		83	Мулянское	19220
		84	Перемское	19220
18	Чусовское	85	Нижне-Сыповское	19220
		86	Нижне-Усьвинское	19220
		87	Висимское	19220
		88	Кашкинское	19220
		89	Кашкино-Сарское	19220
		90	Чусовское	19220
19	Горнозаводское	91	Ежовское	19220
		92	Сухо-Александровское	19220
		93	Чусовское	19220
		94	Калинское	19220
		95	Верхне-Усьвинское	19220
		96	Гаринское	19220
20	Очерское	97	Очерское	19220
		98	Очерское	19220
		99	Бельское	19220
21	Пермское	100	Култаевское	19220
		101	Рождественское	19220
		102	Лядовское	19220
		103	Фроловское	19220
		104	Култаевское	19220
22	Лысьвинское	105	Сивинское	19220
		106	Карагайское	19220
		107	Шамарское	19220
		108	Сивинское	19220
23	Осинское	109	Сивинское	19220
		110	Бисерское	19220
		111	Бисерское	19220
24	Кунгурское	112	Частинское	19220
		113	Сергинское	19220
		114	Сергинское	19220
		115	Калинское	19220
25	Кизеловское	116	Нижнетагильское	19220
		117	Висимское	19220
		118	Висимское	19220
		119	Кашкинское	19220
		120	Суксунское	19220
		121	Висимское	19220
26	Чайковское	122	Чекушинское	19220
		123	Ольховское	19220
		124	Юговское	19220
		125	Оносовское	19220
		126	Висимское	19220
27	Кудринское	127	Стряпчихинское	19220
		128	Ольховское	19220
		129	Сарапульское	19220
		130	Бродниковское	19220
		131	Сарапульское	19220
28	Октябрьское	132	Нытвенское	19220
		133	Ольховское	19220
		134	Ольховское	19220
		135	Чадское	19220
		136	Чернушинское	19220
		137	Уинское	19220

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административные границы

Границы субъектов РФ

Территории

Земли населенных пунктов

Объекты гидрографии

Транспортная инфраструктура

Автомагистрали (автострады)

Шоссе, в т.ч. и усовершенствованные

Дороги железные ширококолейные

Лесоустройство

Границы лесничеств, их номера по экспликации

Границы участковых лесничеств, их номера по экспликации

Категории лесов

Эксплуатационные леса

Защитные леса

Категории ООПТ (нумерация в соответствии с приложением 5)

ООПТ регионального и местного значения

Государственные природные биологические заказники регионального значения

Государственные природные заповедники

1:500 000

041/10 -

Лесной план Пермского края

Схема распределения лесов по видам целевого назначения

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

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

Экспликация лесничеств и участковых лесничеств

№ на карте	Лесничества: Наименование	№ на карте	Участковые лесничества: Наименование	Общая площадь, га
1	Верхнекамское	1	Верхнекамское	241100
		2	Березниковское	241591
		3	Усть-Черновское	255937
2	Гайнское	4	Лешевское	229151
		5	Гайнское	30838
		6	Кочмесское	29373
		7	Кочмесское	29373
		8	Верхне-Камское	163827
3	Чердынское	9	Бондюжское	286397
		10	Камское	191453
		11	Чердынское	130144
		12	Чердынское	130144
4	Косинское	13	Вишерское	199278
		14	Верхнекамское	219825
		15	Вишерское	694762
5	Кочевское	16	Кочевское	114078
		17	Ошибское	11589
		18	Кочевское	114078
6	Коми-пермяцкое	19	Косинское	1163307
		20	Чажемтовское	73646
		21	Коми-Пермяцкое	73646
7	Соликамское	22	Ныробское	180888
		23	Усть-Игумское	33076
		24	Большесосновское	56478
		25	Мошковское	117453
		26	Соликамское	180888
		27	Тарасовское	180888
		28	Краснокамское	16348
		29	Коми-Пермяцкое	16348
8	Красновишерское	30	Тимошинское	95500
		31	Вильгортское	95500
		32	Северо-Колвинское	132597
		33	Пульвинское	132570
9	Кунгурское	34	Верхне - Язьвинское	169858
		35	Кунгурское	169739
		36	Ординское	169739
		37	Ординское	117260
		38	Купеческое	142369
		39	Чусовское	81326
10	Юсьвинское	40	Пермское	78237
		41	Юсьвинское	78237
		42	Юсьвинское	78237
11	Кудымкарское	43	Кудымкарское	69014
		44	Кудымкарское	69014
		45	Ошибское	51181
		46	Верхне-Язьвинское	51181
		47	Ординское	51181
12	Юсьвинское	48	Верх-Усьвинское	51181
		49	Григорьевское	74200
		50	Чажемтовское	74200
13	Березниковское	51	Березниковское	44287
		52	Березниковское	44287
		53	Ягошихинское	44287
		54	Березниковское	60578
		55	Григорьевское	74200
		56	Верхне-Сыповское	74200
14	Камчатское	57	Пермское	78237
		58	Чажемтовское	74200
		59	Гляденовское	71448
		60	Чажемтовское	74200
		61	Култаевское	71448
		62	Кондратовское	55457
		63	Кондратовское	55457
		64	Ивенское	132823
15	Очерское	65	Кишертское	84288
		66	Новоильинское	84288
		67	Сарсинское	84288
		68	Очерское	84288
		69	Гаринское	51181
		70	Сепычевское	37038

№ на карте	Лесничества: Наименование	№ на карте	Участковые лесничества: Наименование	Общая площадь, га
16	Зюкайское	71	Нытвенское	29287
		72	Кунгинское	29287
		73	Ординское	32830
		74	Суксунское	36230
		75	Карагайское	54275
		76	Ильинское	54275
		77	Ишимское	97580
17	Добрянское	78	Добрянское	34200
		79	Полазненское	34200
		80	Шемятинское	33811
		81	Перебойское	33811
		82	Перебойское	33811
		83	Мостовское	69780
18	Чусовское	84	Гаринское	113369
		85	Верхне-Сыповское	83712
		86	Чусовское	113369
		87	Кочешовское	29657
		88	Сайдинское Сухановское	29657
19	Горнозаводское	89	Кашкаринское	38047
		90	Чусовское	38438
		91	Висимское	38438
		92	Кунья-Култаевское	117369
		93	Шилинское	117369
20	Очерское	94	Очерское	84288
		95	Очерское	81788
		96	Большелесное	31718
21	Пермское	97	Култаевское	48934
		98	Рождественское	48934
		99	Гамовское	17600
		100	Лобановское	40878
22	Лысьвинское	101	Култаевское	35745
		102	Сивинское	35745
		103	Карагайское	35745
		104	Ординское	48230
		105	Кашкинское	199832
23	Осинское	106	Осинское	27727
		107	Бисимское	19033
		108	Чернушинское	19033
		109	Уральское	46760
24	Кунгурское	110	Кунгурское	99027
		111	Сарсинское	49951
		112	Калининское	100053
25	Кишертское	113	Кишертское	84288
		114	Яушевское	84288
		115	Кашкинское	84288
		116	Кондратовское	55457
26	Чайковское	117	Ольховское	34870
		118	Чайковское	34870
		119	Фокинское	34870
		120	Сосновское	31467
		121	Ножовское	31467
		122	Ножовское	34870
27	Кунгурское	123	Чайковское	34870
		124	Фокинское	34870
		125	Сосновское	37970
		126	Ножовское	37970
		127	Ильинское	34870
		128	Кондратовское	55460
		129	Кондратовское	55460
		130	Пашийское	49780
		131	Бродовское	73970
		132	Чайковское	37970
		133	Чайковское	37970
28	Октябрьское	134	Шагинское	37970
		135	Чадское	84259
		136	Чернушинское	84259
		137	Уинское	97150

Планируемые лесные дороги

№ на карте	Вид работ	Лесничество	Длина, км	Название автодороги
1	Ремонт	Весляновское	79	На 65 – а/д «Кудымкар-Сентьяшур»
2	Реконструкция до дороги 3 кат.	Весляновское	79	На 65 – а/д «Кудымкар-Сентьяшур»
3	Строительство дороги 4 кат.	Весляновское	27	На 1/4 – а/д «Кудымкар-Сентьяшур»
4	Реконструкция до дороги 3 кат.	Весляновское	41	На 22 – а/д «Кудымкар-Сентьяшур»
5	Реконструкция до дороги 3 кат.	Гайнское	57	На 22 – а/д «Кудымкар-Сентьяшур»
6	Реконструкция до дороги 3 кат.	Гайнское	89	На 9 – п. Гайны
7	Реконструкция до дороги 3 кат.	Гайнское	110	На 17 – п. Гайны
9	Реконструкция до дороги 3 кат.	Чердынское	136	На 4 – г. Чердынь
10	Реконструкция до дороги 3 кат.	Чердынское	42	На 66 – на 396
11	Реконструкция до дороги 3 кат.	Чердынское	41	На 27 – На 465
12	Реконструкция до дороги 3 кат.	Чердынское	23	На 165 – На 231
13	Реконструкция до дороги 3 кат.	Чердынское	36	На 435 – а/д «Покой-Чердынь»
14	Реконструкция до дороги 4 кат.	Косинское	31	На 19 – п. Ныроб
15	Реконструкция до дороги 3 кат.	Косинское	110	На 4 – п. Ныроб
16	Реконструкция до дороги 3 кат.	Косинское	88	На 72 – д. Верхняя Колва
17	Реконструкция до дороги 3 кат.	Косинское	91	На 79 – п. Ныроб
18	Реконструкция до дороги 3 кат.	Косинское	33	На 50 – п. Чусовской
19	Реконструкция до дороги 3 кат.	Косинское	53	На 7 – д. Верхняя Колва
20	Реконструкция до дороги 3 кат.	Косинское	46	На 14 – д. Трактовая
21	Реконструкция до дороги 3 кат.	Вайское	67	На 5 – п. Вая
22	Реконструкция до дороги 3 кат.	Вайское	28	На 16 – п. Зеленгино
23	Строительство дороги 3 кат.	Красновишерское	63	На 66 – п. Красный Берег
24	Реконструкция до дороги 3 кат.	Ивенское	80	На 57 – п. Ивва
25	Реконструкция до дороги 4 кат.	Кояновское	40	На 105 – г. Кизел
26	Реконструкция до дороги 3 кат.	Кояновское	78	На 117 – г. Кизел
27	Реконструкция до дороги 4 кат.	Кояновское	23	На 11 – На 20
28	Реконструкция до дороги 4 кат.	Чусовское	37	На 26 – п. Широковский
29	Реконструкция до дороги 4 кат.	Чусовское	43	На 129 – г. Дивьинск
53	Реконструкция до дороги 3 кат.	Горнозаводское	90	На 2 – а/д «Горнозаводск-Нижний Тагил»
33	Реконструкция до дороги 3 кат.	Горнозаводское	42	На 133 – п. Бисер
Итого			1852	

Планируемые дороги общего пользования по краевой программе «Лесные дороги»

22 – а/д «Золотинка – Красный Берег»

33 – а/д «Валой – Верхняя Колва»

Прочие планируемые дороги общего пользования

8 – а/д «п. Сосновка – п. Гайны»

30 – а/д «п. Мыс – п. Утес»

31 – а/д «п. Новоильинский – п. Весляна – п. Пашия»

34 – а/д «п. Кын – п. Кирсовица»

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административные границы

Границы субъектов РФ

Территории

Земли населенных пунктов

Объекты гидрографии

Транспортная инфраструктура

Автомагистрали (автострады)

Шоссе, в т.ч. и усовершенствованные

Улучшенные грунтовые дороги

Грунтовые проселочные, полевые, лесные дороги, а также дороги с деревянными покрытиями

Дороги железные ширококолейные

Дороги железные узкоколейные

Дороги проектируемые и реконструируемые (номер по экспликации)

Проект "Белкомур"

Мостовые переходы строящиеся

Лесоустройство

Границы лесничеств, их номера по экспликации

Границы участковых лесничеств, их номера по экспликации

Основные центры переработки древесины

0 4 8 12 16 20 км

1:500 000

041/10 -

Лесной план Пермского края

Схема транспортного освоения лесов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

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

Экспликация лесничеств и участковых лесничеств

Лесничество		Участковые лесничества		
№ на карте	Наименование	№ на карте	Наименование	Общая площадь, га
1	Висимское	1	Висимское	203108
		2	Косьинское	34739
		3	Усть-Чернавское	26947
2	Гайнское	4	Гайнское	109197
		5	Гайнское	63858
		6	Пятигорское	280672
		7	Вырвинское	41850
		8	Верхне-Гайнское	162812
3	Чердынское	9	Чердынское	197477
		10	Камское	34400
		11	Пыльчикское	33992
		12	Чердынское	130134
4	Кизеловское	13	Вишерское	106379
		14	Кизеловское	109172
		15	Вильвенское	206752
5	Кажимское	16	Ныробское	19297
		17	Лопозское	113696
6	Кажимское	18	Кажимское	114829
		19	Кажимское	114829
		20	Чажемское	74547
7	Селянкинское	21	Верхне-Устюгинское	36307
		22	Гамбинское	109486
		23	Усьвинское	3978
		24	Усьвинское	39178
		25	Мошевское	117824
8	Красновишерское	26	Селянкинское	60280
		27	Гаринское	131696
		28	Красновишерское	16130
		29	Красновишерское	16130
		30	Гамовское	44400
		31	Шэгарское	73648
		32	Северо-Колчимское	116747
		33	Полюдовское	116747
9	Вижаихинское	34	Вижаихинское	116747
		35	Вижаихинское	1643739
		36	Вижаихинское	1643739
		37	Кэнгинское	141958
		38	Кэнгинское	141958
10	Юпитанское	39	Ветлановское	75231
		40	Ветлановское	75231
		41	Верхнекамское	115508
		42	Кудымкарское	46121
11	Кудымкарское	43	Кудымкарское	46121
		44	Кудымкарское	46121
		45	Ошибское	91207
		46	Верх-Иньвинское	45286
		47	Ошибское	45921
12	Юсьвинское	48	Верх-Юсьвинское	70282
		49	Пермяковское	70282
13	Верхнекамское	50	Тимшинское	49497
		51	Кунгурское	46207
		52	Кунгурское	46207
		53	Кишертское	99078
		54	Григорьевское	39244
14	Кочевское	55	Верхне-Кондратовское	45744
		56	Рождественское	86045
		57	Чайковское	19884
		58	Чайковское	19884
		59	Култаевское	115616
		60	Александровское	93978
		61	Губахинское	129417
		62	Кокшаровское	51558
15	Оханское	63	Оханское	87287
		64	Нижнемуллинское	97098
		65	Сайгатское	98540
		66	Верещагинское	97909
		67	Куединское	45727
		68	Нердвинское	94997
		69	Серебряное	97595

Лесничество		Участковые лесничества		
№ на карте	Наименование	№ на карте	Наименование	Общая площадь, га
16	Закамское	71	Частинское	123097
		72	Краснокамское	28167
		73	Гляденовское	22420
		74	Оверятское	124276
		75	Калинское	54274
		76	Чермозское	61740
		77	Ильинское	57351
17	Добрянское	78	Добрянское	34355
		79	Полазненское	2187
		80	Шемечихинское	2187
		81	Вознесенское	38048
		82	Голдыревское	39725
18	Чусовское	83	Мостовское	90700
		84	Чусовское	90700
		85	Лёнинское	83743
		86	Нижне-Сыповское	106697
		87	Вильвенское	79356
		88	Средне-Сыповское	89313
		89	Вильвенское	89313
		90	Чусовское	28042
19	Горнозаводское	91	Вильвенское	47400
		92	Усть-Александровское	132383
		93	Бисеровское	109273
		94	Висимское	109273
		95	Верхне-Турбинское	117366
20	Очерское	96	Серебрянское	46057
		97	Очерское	82941
		98	Очерское	51196
21	Пермское	99	Пермское	79231
		100	Кукарское	46924
		101	Рудничное	79231
		102	Лядовское	17662
		103	Лобановское	46970
		104	Сылвенское	79231
22	Лысьвинское	105	Сылвенское	79740
		106	Коряковское	46503
		107	Фокинское	46703
23	Осинское	108	Кынговское	108423
		109	Осинское	108423
		110	Бизимское	46970
		111	Крыловское	46970
24	Кунгурское	112	Частинское	62733
		113	Кунгурское	79927
		114	Кунгурское	79927
		115	Сайгинское	109273
		116	Пермско-Сарапульское	45948
25	Кишертское	117	Верхнемулянское	46924
		118	Кишертское	24348
		119	Кишертское	24348
		120	Суводское	110857
		121	Ленинское	33701
26	Чайковское	122	Покшинское	34671
		123	Чайковское	21783
		124	Чайковское	21783
		125	Сосновское	27975
		126	Мысовское	28391
27	Куединское	127	Стряпунинское	34955
		128	Куединское	93982
		129	Юговское	93982
		130	Фощевское	73896
		131	Сивинское	89870
28	Октябрьское	132	Якшинское	51924
		133	Шалинское	98087
		134	Октябрьское	98087
		135	Чашкинское	44354
		136	Чернушинское	54219
		137	Ленское	51795

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административные границы

Границы субъектов РФ

Территории

Земли населенных пунктов

Объекты гидрографии

Транспортная инфраструктура

Автомагистрали (автострады)

Шоссе, в т.ч. и усовершенствованные

Дороги железные ширококолейные

Лесоустройство

Границы лесничеств, их номера по экспликации

Границы участковых лесничеств, их номера по экспликации

ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Зона заготовки древесины в эксплуатационных лесах *

Приоритетный вид использования - заготовка древесины

Разрешенные виды использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка живицы;
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6. Ведение сельского хозяйства;
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8. Осуществление рекреационной деятельности;
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
10.1 Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов;
15. Осуществление религиозной деятельности;
16. Иные виды.

Зона многоцелевого использования эксплуатационных лесов *

Приоритетные виды использования нет

Разрешенные виды использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка живицы;
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6. Ведение сельского хозяйства;
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8. Осуществление рекреационной деятельности;
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
10.1 Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов;
15. Осуществление религиозной деятельности;
16. Иные виды.

Зона рекреационного использования защитных лесов **

Разрешенные виды использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка живицы;
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5. Ведение сельского хозяйства (пчеловодство, сенокошение);
6. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
7. Осуществление рекреационной деятельности;
8. Создание лесных плантаций и их эксплуатация;
9. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
10. Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
11. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
12. Переработка древесины и иных лесных ресурсов;
13. Осуществление религиозной деятельности;
14. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Зона многоцелевого использования защитных лесов *

Приоритетные виды использования нет

Разрешенные виды использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка живицы;
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5. Ведение сельского хозяйства;
6. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
7. Осуществление рекреационной деятельности;
8. Создание лесных плантаций и их эксплуатация;
9. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
10.1 Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов;
15. Осуществление религиозной деятельности;
16. Иные виды.

Зона заготовки древесины для собственных нужд граждан *

Зона обеспечения древесиной субъектов малого и среднего предпринимательства *

Зона обеспечения древесиной государственных нужд *

1:500 000

0 5 10 20 30 40 км

* В соответствии со ст. 41 ЛК РФ предусматривается (допускается) строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности

** Допускается разработка месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации (в соответствии со ст. 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 №201-ФЗ (ред. от 27.12.2009) "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации")

| | | |

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА ЗОН ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ С ДИФФЕРЕНЦИАЦИЕЙ ПО СТЕПЕНИ ИНТЕНСИВНОСТИ ТАКОГО ОСВОЕНИЯ ДЛЯ ВИДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ «ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ» С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ

Колвинское
Веслянское
Усть-Черная
Чердынское
Гайнское
Гайны
Чердынь
Красновишерск
Вайское
Красновишерское
Косинское
Коса
Кочевское
Кочево
Соликамское
Соликамск
Юрлинское
Юрла
Березниковское
Усолье
Кизеловское
Александровск
Кизел
Кудымкарское
Кудымкар
Юсьвинское
Юсьва
Губаха
Закамское
Ильинский
Добрянское
Добрянка
Гремячинск
Горнозаводское
Сива
Чусовское
Горнозаводск
Сивинское
Карагай
Чусовой
Кусье-Александровский
Верещагино
Краснокамск
Пермь
Сылва
Лысьва
Нытва
Лысьвенское
Очер
Очерское
Оханск
Пермское
Большая Соснова
Березовка
Кунгур
Усть-Кишерть
Осинское
Частые
Оса
Кунгурское
Орда
Кишертское
Суксун
Елово
Барда
Уинское
Чайковское
Чайковский
Куединское
Октябрьское
Октябрьский
Чернушка
Куеда

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Виды использования лесов

- аренда
- постоянное (бессрочное) пользование - учреждения ГУФСИН
- собственные нужды граждан
- аукционы для субъектов малого и среднего предпринимательства
- ГБУ лесхозы
- свободные лесные участки
- согласованные для инвестпроекта
- запрашиваемые для инвестпроектов
- планируемые для выставления на аукцион в аренду
- временно обременённые

- границы лесничеств
- железная дорога
- автодорога
- крупные реки,водохранилища,озера
- граница Пермского края

0 25 50 100 км

041/10 -

Лесной план Пермского края

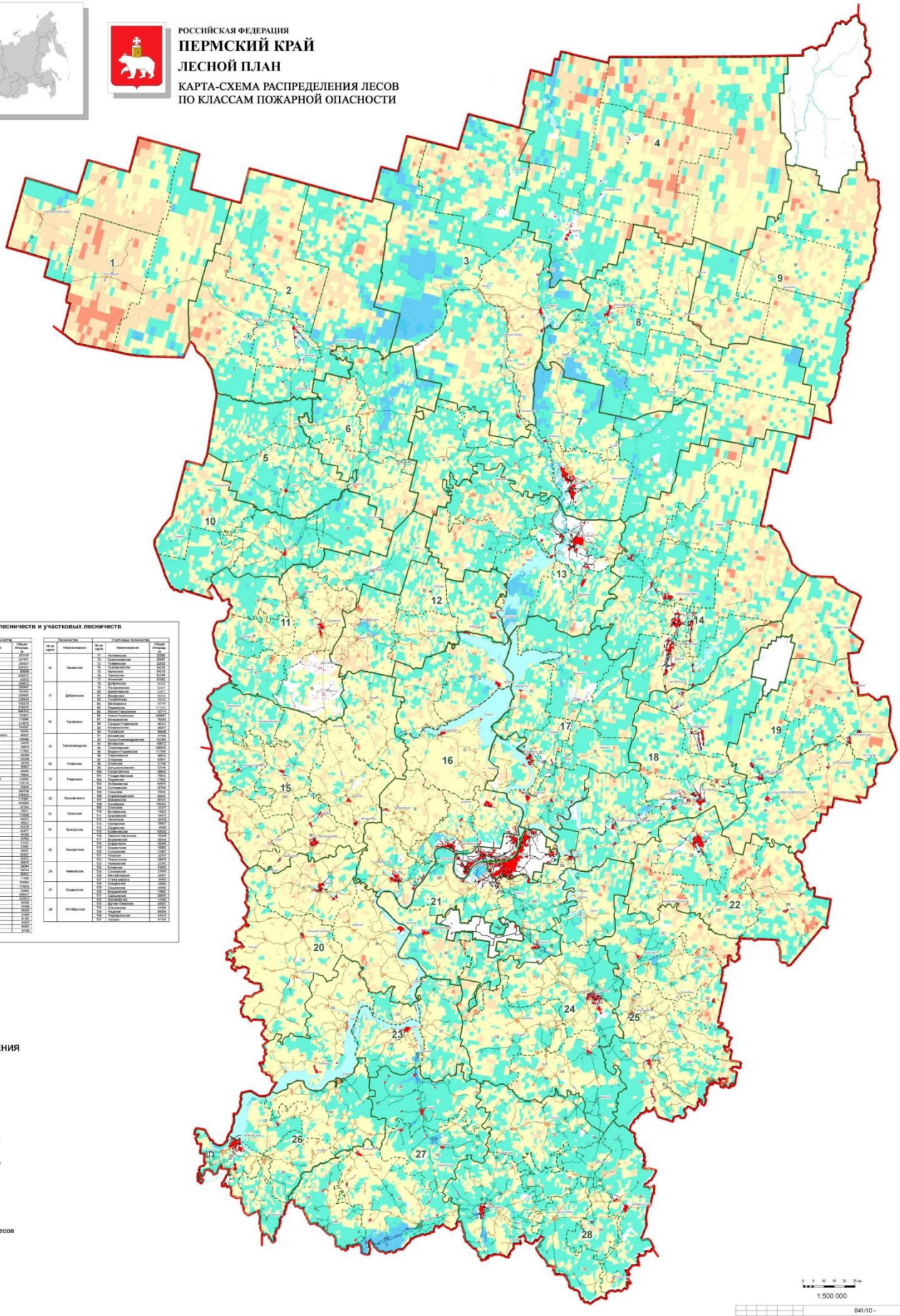
Схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ
ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



Экспликация лесничеств и участковых лесничеств

№ на карте	Лесничества: Наименование	Участковые лесничества: № на карте	Участковые лесничества: Наименование	Общая площадь, га
1	Висимское	1	Висимское	20709
		2	Ивановское	20707
		3	Усть-Чернавское	20697
		4	Зимовское	20510
2	Гаинское	5	Гаинское	30570
		6	Пятигорское	30573
		7	Сергинское	30572
		8	Верхне-Гаинское	30572
3	Чердынское	9	Бондаревское	29948
		10	Камское	19160
		11	Пальмовское	20660
		12	Покчинское	20660
4	Кояновское	13	Вишерское	19219
		14	Барановское	21907
		15	Боровское	20672
		16	Нердвинское	10781
5	Кочевское	17	Кочевское	10781
		18	Кочевское	11407
6	г.комплекс	19	Красноусское	10407
		20	Чажемское	19160
7	Соликамское	21	Верхне-Турьинское	30107
		22	Усольское	30107
		23	Усьвинское	30076
		24	Вильвенское	30076
		25	Юсьвинское	117920
		26	Ленское	40280
		27	Нарыкарское	40280
8	Краснокамское	28	Краснокамское	10781
		29	Нижне-Муллинское	30057
		30	Гамовское	19220
		31	Фроловское	19440
		32	Верхне-Обвинское	19440
		33	Пальвинское	119135
		34	Верхне - Язьвинское	30969
9	Вайское	35	Вайское	162154
		36	Висловское	199829
		37	Верхне-Вильвенское	199829
		38	Кагинское	161869
10	Юргинское	39	Чусовское	67304
		40	Потанинское	119207
		41	Верхотинское	119206
		42	Ашапское	119207
		43	Кайгинское	46317
11	Кудымкарское	44	Кудымкарское	61239
		45	Гаревское	61239
		46	Гондыревское	34200
		47	Верхнесуксунское	42462
		48	Верх-Юсьвинское	51131
12	Юсьвинское	49	Пермяковское	73280
		50	Усть-Зулинское	73280
		51	Ножовское	46597
		52	Юсьвинское	62010
13	Березниковское	53	Березниковское	98076
		54	Пригородное	39244
		55	Романовское	39244
		56	Романовское	98243
		57	Усольское	71469
14	Кизеловское	58	Чикманское	162394
		59	Кизеловское	174616
		60	Рябковское	174616
		61	г.Кизеловское	109927
		62	Яйвинское	122823
15	Оханское	63	Оханское	84258
		64	Новомихайловское	57658
		65	Суксунское	84258
		66	Верхнемуллинское	84258
		67	Еловское	41921
		68	Нефтянское	42337
		69	Нердвинское	34997
		70	Сепычевское	37705

№ на карте	Лесничества: Наименование	Участковые лесничества: № на карте	Участковые лесничества: Наименование	Общая площадь, га
16	Зюкайское	71	Нытвенское	20368
		72	Ленвинское	20368
		73	Гаринское	20531
		74	Уральское	30230
		75	Камское	30230
		76	Черемухское	61740
		77	Ольховское	61740
17	Добрянское	78	Добрянское	30230
		79	Полазненское	30307
		80	Шеметовское	30307
		81	Висимское	39035
		82	Ильинское	39035
		83	Мелковское	39035
		84	Пешнигорье	111324
18	Чусовское	85	Верхне-Усольское	85743
		86	Нижне-Усольское	109687
		87	Сарсинское	85743
		88	Средне-Усольское	86313
		89	Кашинское	39047
		90	Чусовское	39035
19	Горнозаводское	91	Висимское	87430
		92	Верхне-Сергинское	87430
		93	Бисерское	109219
		94	Теплогорское	140949
		95	Верхне-Уральское	117504
20	Очерское	96	Сарсинское	46913
		97	Очерское	31795
		98	Очерское	31795
		99	Богашевское	31795
21	Пермское	100	Юго-Камское	48504
		101	Рождественское	79021
		102	Пермское	79021
		103	Лобановское	40825
		104	Култаевское	32760
22	Лысьвинское	105	Камское	79165
		106	Коряковецкое	85333
		107	Кыновское	85333
		108	Кыновское	134600
		109	Очерское	37237
23	Осинское	110	Ин-Ивинское	74925
		111	Красноусское	85333
		112	Осинское	85333
		113	Кунгурское	78927
24	Кунгурское	114	Сарашевское	40697
		115	Калинковское	120324
		116	Нижне-Сергинское	65948
		117	Сергинское	65948
25	Кизеловское	118	Гайдаровское	28306
		119	Кашкетское	42883
		120	Суксунское	31307
		121	Ашапское	32153
		122	Ашапское	32153
26	Чайковское	123	Чайковское	21765
		124	Еловское	54232
		125	Сосновское	27435
		126	Мостовинское	28161
		127	Фокинское	27435
27	Куединское	128	Куединское	41992
		129	Сарашевское	40697
		130	Бедерихинское	72665
		131	Сарашевское	39976
28	Октябрьское	132	Октябрьское	84258
		133	Щучье-Озерское	84257
		134	Ольховское	84258
		135	Чадское	84258
		136	Чердынское	84258
		137	Уинское	84258

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административные границы

Границы субъектов РФ

Территории

Земли населенных пунктов

Объекты гидрографии

Транспортная инфраструктура

Автомагистрали (автострады)

Шоссе, в т.ч. и усовершенствованные

Дороги железные ширококолейные

Лесоустройство

Границы лесничеств, их номера по экспликации

Границы участковых лесничеств, их номера по экспликации

Классы пожарной опасности лесов

I класс

II класс

III класс

IV класс

V класс

0 5 10 15 20 25 км

1:500 000

041/10 -

Лесной план Пермского края

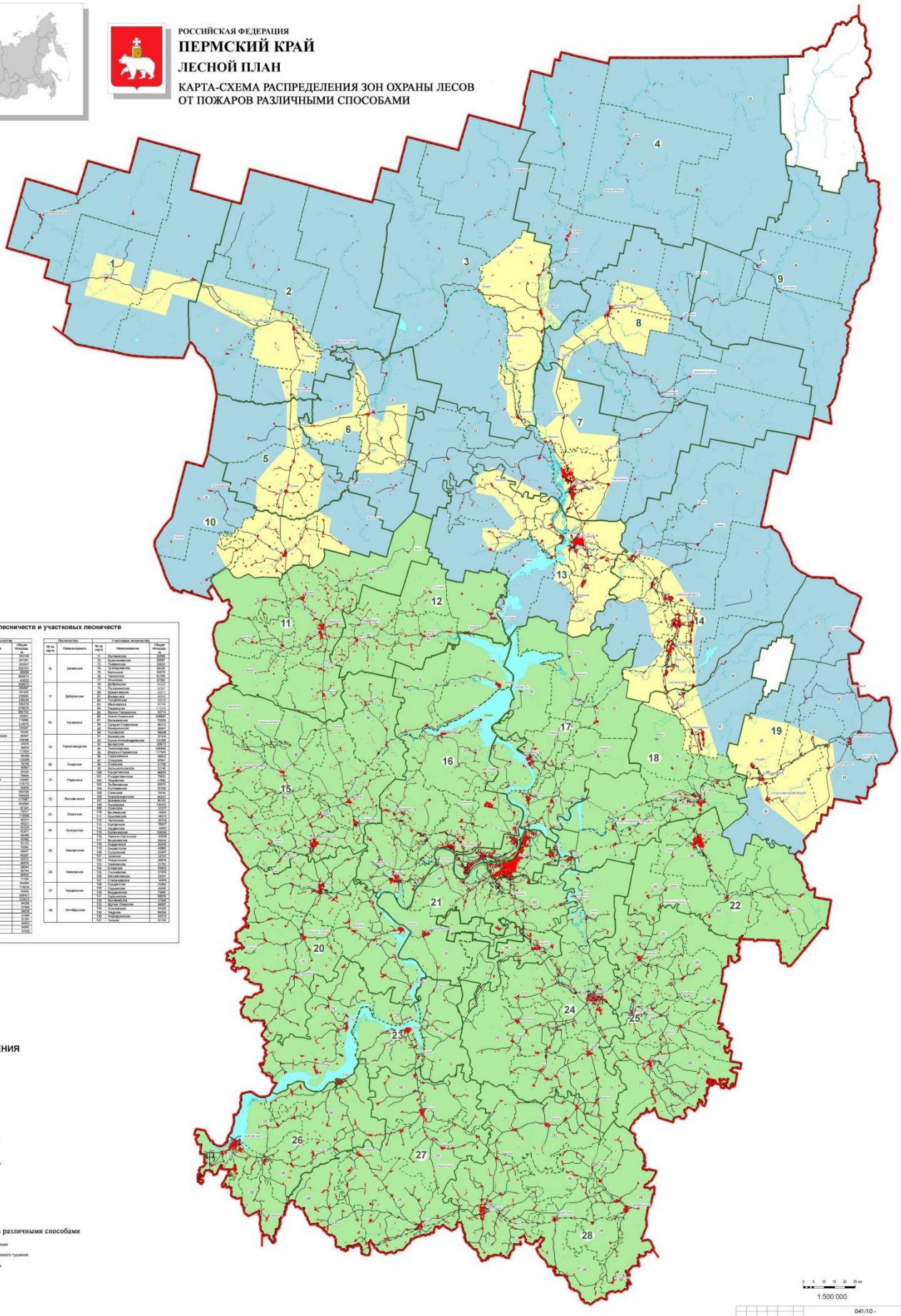
Схема административного деления

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ЛЕСНОЙ ПЛАН

КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОН ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ



Экспликация лесничеств и участковых лесничеств

№ на карте	Лесничества: Наименование	№ на карте	Участковые лесничества: Наименование	Общая площадь, га
1	Висимское	1	Вершинское	21038
		2	Висимское	24739
		3	Усть-Чернавское	24739
		4	Усть-Язьвинское	24739
2	Гайнское	5	Гайнское	30858
		6	Пятигорское	29307
		7	Фроловское	42602
		8	Юксеево-Ляпинское	30858
3	Чердынское	9	Вильгортское	30858
		10	Камское	191403
		11	Пальмовское	219952
		12	Чердынское	139144
4	Кочевское	13	Бершутское	219952
		14	Кочевское	376078
		15	Майкорское	496783
5	Коквинское	16	Нердвинское	100393
		17	Зюзинское	113898
6	Косинское	18	Косинское	113898
		19	Кудинское	113898
7	Соликамское	20	Чернушинское	76599
		21	Верхнекурдымское	34397
		22	Чермозское	109496
		23	Ленвенское	34397
		24	Ямкинское	34975
		25	Мошевское	117604
		26	Соликамское	46299
		27	Гаревское	13299
8	Красновишерское	28	Красновишерское	76599
		29	Ныроб-Ивакинское	76597
		30	Гамовлинское	95400
		31	Шутихинское	79944
		32	Северо-Колчимское	113597
		33	Кунчурихинское	113597
		34	Верхне-Язьвинское	113597
9	Вайское	35	Вайское	184758
		36	Васькинское	184758
		37	Алексеевское	117887
		38	Кишертское	117887
		39	Култаевское	117887
10	Юргинское	40	Летнинское	76237
		41	Верхнесосновское	113356
		42	Юргинское	95371
		43	Юсьвинское	95371
11	Кудымкарское	44	Кашинское	76237
		45	Стайковское	91377
		46	Верх-Иньвинское	49286
		47	Верхозское	62462
		48	Верх-Сепычевское	62462
		49	Гондыревское	62462
12	Юсьвинское	50	Тымовское	49497
		51	Кудринское	49497
		52	Юсьвинское	52073
13	Березниковское	53	Березниковское	52073
		54	Калининское	104144
		55	Верхне-Кондасское	98744
		56	Романовское	98744
14	Кампинское	57	Усольское	71455
		58	Орелское	71455
		59	Кастовское	113616
		60	Александровское	93809
		61	Губахинское	229617
		62	Чермозское	122823
15	Сивинское	63	Сивинское	97558
		64	Новоильинское	97558
		65	Сарашское	98038
		66	Кормушинское	77909
		67	Гаревское	51351
		68	Нердвинское	100393
		69	Нердвинское	100393
		70	Сельчинское	97038

№ на карте	Лесничества: Наименование	№ на карте	Участковые лесничества: Наименование	Общая площадь, га
16	Земское	71	Нытвенское	27000
		72	Красноярское	26587
		73	Кувинское	26587
		74	Култаевское	26587
		75	Чайковское	94476
		76	Чернушинское	81764
		77	Ильинское	67960
17	Добрянское	78	Добрянское	34000
		79	Стахановское	32007
		80	Полазненское	32007
		81	Фокинское	32007
		82	Голубятовское	59239
		83	Ножовское	59239
		84	Пашийское	59239
		85	Верхне-Язьвинское	83713
18	Чусовское	86	Нижне-Усьвинское	208847
		87	Вильвенское	75595
		88	Сенькин-Усьвинское	96512
		89	Ослянское	96512
		90	Чусовское	96438
		91	Висимское	97430
19	Горнозаводское	92	Кизел-Александровское	122369
		93	Висимское	97430
		94	Верхнечердынское	143764
		95	Верхнекосинское	143764
		96	Гайвинское	96512
20	Очерское	97	Очерское	62547
		98	Оверятское	61726
		99	Верхнемуллинское	61726
21	Пермское	100	Кукушинское	49058
		101	Усть-Качкинское	77825
		102	Лядовское	17680
		103	Ло-Язьвинское	40825
		104	Култаевское	33748
22	Лысьвенское	105	Лысьвенское	96512
		106	Карагайское	96512
		107	Шэбердинское	96512
23	Осинское	108	Калинское	59512
		109	Осинское	59512
		110	Верхнесыповское	59512
		111	Ергачинское	59512
24	Кунгурское	112	Частинское	92753
		113	Кунгурское	92753
		114	Сарашское	92753
		115	Верхнесыповское	92753
25	Кишертское	116	Нижне-Сыповское	100553
		117	Висимовское	84244
		118	Кашкинское	84244
		119	Кишертское	31807
		120	Ашапское	31807
26	Чайковское	121	Ашапское	13703
		122	Пянтегское	38876
		123	Чайковское	38876
		124	Сосновское	38876
		125	Сосновское	38876
27	Куединское	126	Ильинское	29576
		127	Старопермское	34903
		128	Куединское	34903
		129	Кишертское	34903
		130	Сарашинское	59876
28	Октябрьское	131	Ильинское	31909
		132	Щучье-Озерское	31909
		133	Отольненское	31909
		134	Ножовское	84256
		135	Чернушинское	54210
		137	Уинское	97159

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Административные границы

Границы субъектов РФ

Территории

Земли населенных пунктов

Объекты гидрографии

Транспортная инфраструктура

Автомагистрали (автострады)

Шоссе, в т.ч. и усовершенствованные

Дороги железные ширококолейные

Лесоустройство

Границы лесничеств, их номера по экспликации

Границы участковых лесничеств, их номера по экспликации

Зоны охраны лесов от пожаров различными способами

Зона авиационного обнаружения и тушения

Зона авиационного обнаружения и наземного тушения

Зона наземного обнаружения и тушения

0 5 10 15 20 25 км

1:500 000

				041/10 -	
				Лесной план Пермского края	
Директор	Воронков С.Н.			стадия	лист	листов
Нач. департ.	Воронков С.Н.			РП		
ГИП	Шарапова Н.Н.			ООО "Мастер ГИС"	
Нач. отд.	Новик Н.В.			Свидетельство НОПРО № 04.2010	
Архитектор	Воронов С.Н.			ГИС Геоинформационные системы	
				Схема административного деления	

ПРИЛОЖЕНИЯ 2 – 38

к Лесному плану Пермского края

Табличный материал

Приложение 2
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Пермского края

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1	Государственный лесной реестр	Документированная информация ГЛР по состоянию на 01 января 2021 г.
2	Государственная инвентаризация лесов	Аналитический обзор о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках по Пермскому краю. Отчетные данные по дистанционному мониторингу на территории лесничеств Пермского края
3	Специальные обследования	Акты лесопатологических обследований лесных насаждений (погибших и поврежденных)
4	Форма статистической отчетности	Формы статистической отчетности (№ 1-ОИП – № 15-ОИП) об осуществлении Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений за 2008 – 2020 годы. Форма федерального статистического наблюдения за 2009 – 2020 годы: № 1-ЛХ «Сведения о воспроизводстве лесов и лесоразведении», форма 8-ЛХ «Сведения о наличии посадочного материала в лесных питомниках» за 2009 – 2020 годы. Форма федерального статистического наблюдения за 2008 – 2020 годы 12-ЛХ «Сведения о защите лесов»
5	Информационная система	ЕГАИС учета древесины и сделок с ней. ИАС «Лесной диспетчер Пермского края» http://gis.rkomi.ru/fires59. Подсистема управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» http://budgetplan.minfin.ru
6	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования Пермского края (утверждена постановлением Правительства Пермского края от 27 октября 2009 г. № 780-п). Схемы территориального планирования муниципальных образований Пермского края, генеральные планы городских и сельских поселений Пермского края, утвержденные в период с 2000 года по настоящее время.

1	2	3
		Лесохозяйственные регламенты лесничеств Пермского края. Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пермского края (утверждена указом губернатора Пермского края от 29 апреля 2019 г. № 53)
7	Документы стратегического планирования	Стратегия социально-экономического развития Пермского края до 2026 года (утверждена постановлением Законодательного Собрания Пермского края от 01 декабря 2011 г. № 3046). Подпрограмма «Развитие лесного хозяйства Пермского края» государственной программы Пермского края «Экология»
8	Лесоустроительная документация	Материалы лесоустройства (карты-схемы, лесоустроительные планшеты, таксационные описания) лесничеств Пермского края, введенные в действие (утвержденные) по результатам последнего лесоустройства
9	Иные	Лесной план Пермского края, действующий с 01 января 2008 г. по 31 декабря 2017 г. Для проведения сравнительного анализа используются сведения предыдущего лесного плана, актуализированные по состоянию на 01 января 2014 г. в связи с принятием приказа Рослесхоза от 29 июля 2011 г. № 335 «Об определении количества лесничеств на территории Пермского края и установлении их границ. Формы отчетов (№ 1-субвенции и 1-полномочия) о расходах бюджета Пермского края, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей за 2008 – 2020 годы. Данные государственного лесопатологического мониторинга: Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Пермского края за 2020 год; форма оперативной отчетности 1-ОЛПМ «Сводная оперативная информация о поврежденных и погибших насаждениях» за 2008 – 2020 годы; форма оперативной отчетности 2-ОЛПМ «Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса» за 2008 – 2020 годы. Отчетность в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов: отчетные данные за 2020 г. в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов; данные государственного охотхозяйственного реестра Пермского края за 2015 – 2020 годы

Приложение 3
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. $м^3$	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. $м^3$
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Кишертское	208,09	21,30	186,79	0	200,89	29513,3	586,2
2	Куединское	227,70	3,37	224,31	0	219,29	33526,1	753,1
3	Кунгурское	290,31	25,53	264,78	0	279,38	41098,3	816,3
4	Октябрьское	363,78	11,63	352,14	0	344,87	54695,0	1277,5
5	Осинское	168,63	36,48	132,15	0	158,04	31059,7	584,1
6	Очерское	185,88	42,11	143,78	0	177,21	36245,4	685,8
7	Пермское	17,73	15,75	1,98	0	16,65	3888,1	49,3
8	Чайковское	168,00	32,37	135,64	0	152,89	29314,4	572,9
Итого		1630,12	188,54	1441,58	0	1549,22	262340,3	665,7
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
9	Кунгурский муниципальный округ Пермского края (до 22.12.2020 – Кунгурский муниципальный район и город Кунгур)	1,66	1,66	0	0	1,19		
10	Оханский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Оханский муниципальный район и Оханский городской	0,48	0,48	0	0	0,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	округ)							
11	Очерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Очерский муниципальный район)	1,06	1,06	0	0	1,05		
12	Чайковский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Чайковский муниципальный район и Чайковский городской округ)	2,09	2,09	0	0	1,93		
13	Чернушинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – Чернушинский муниципальный район)	0,40	0,40	0	0	0,34		
Итого		5,69	5,69	0	0	4,98		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
УНБ «Предуралье»		2,28	2,28	0	0	1,85	220,1	
Итого по лесному району		1638,09	196,51	1441,58	0	1556,05	266560,4	665,7
Западно-Уральский таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Веслянское	700,43	55,75	644,68	0	633,80	62317,5	1152,8
2	Гайнское	781,34	100,08	681,26	0	706,79	86158,3	1485,6
3	Косинское	304,66	34,94	269,72	0	270,07	41490,1	709,3
4	Кочевское	230,87	29,35	201,52	0	217,43	31959,3	538,0
5	Соликамское	470,99	66,37	404,62	0	423,66	65154,7	1328,7
6	Чердынское	861,03	142,54	718,49	0	730,70	91428,2	1617,8
7	Юрлинское	322,52	21,47	31,05	0	303,19	43202,2	803,3
Итого		3671,84	450,50	3221,34	0	3285,64	421710,3	1090,79
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Соликамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Соликамский муниципальный район Пермского края и Соликамский городской округ)	5,65	5,65	0	0	5,16		
9	Чердынский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чердынский муниципальный район Пермского края)	0,22	0,22	0	0	0,15		
Итого		5,87	5,87	0	0	5,31		
Итого по лесному району		3677,71	456,37	3221,34	0	3290,95	421710,3	864,05
Средне-Уральский таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Вайское	576,54	112,38	464,17	0	520,04	74427,2	758,3
2	Горнозаводское	594,63	73,70	520,93	0	543,73	63432,1	1062,1
3	Кизеловское	747,57	160,92	586,65	0	704,63	80133,6	1589,2
4	Кишертское	35,57	1,59	33,98	0	33,44	4502,3	80,7
5	Колвинское	1110,70	91,24	1019,46	0	1060,74	112252,9	1868,4
6	Красновишерское	677,33	94,53	582,80	0	594,49	73283,7	1226,4
7	Лысьвенское	357,64	65,03	292,62	0	337,58	41963,2	986,8
8	Чусовское	445,75	154,44	291,32	0	416,52	58639,9	1177,7
Итого		4545,74	753,82	3791,92	0	4211,16	521327,5	1093,7
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
9	Александровский муниципальный округ Пермского края (до 08.06.2019 – Александровский муниципальный район)	0,82	0,82	0	0	0,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Горнозаводский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Горнозаводский муниципальный район Пермского края и Горнозаводский городской округ)	0,65	0,65	0	0	0,42		
11	Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)	6,76	6,76	0	0	6,88		
12	Красновишерский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Красновишерский муниципальный район)	0,58	0,58	0	0	0,36		
13	Лысьвенский городской округ Пермского края	2,62	2,62	0	0	1,27		
14	Чусовской городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Чусовской муниципальный район Пермского края)	2,20	2,20	0	0	2,03		
Итого		13,63	13,63	0	0	11,40		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
15	ГПЗ « Басеги»	38,07	38,07	0	0	36,50	7345,0	
16	ГПЗ «Вишерский»	241,20	241,20	0	0	183,60	27204,6	
Итого		279,27	279,27	0	0	220,10	34549,6	
Земли иных категорий								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Горнозаводский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Горнозаводский муниципальный район Пермского края и Горнозаводский городской округ)	0,85	0,18	0,67	0	0,85		
18	Губахинский муниципальный округ Пермского края (до 03.04.2022 – Гремячинский городской округ Пермского края и Губахинский городской округ Пермского края)	1,66	1,60	0,06	0	1,04		
Итого		2,51	1,78	0,73	0	1,89		
Итого по лесному району		4851,65	1005,84	3845,80	0	4,50	553790,8	8772,3
Южно-таежный район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Березниковское	336,36	86,16	250,20	0	307,46	47948,4	970,1
2	Добрянское	396,77	92,43	304,35	0	377,71	57742,6	1354,9
3	Закамское	303,04	126,29	176,75	0	290,60	54655,0	796,9
4	Кудымкарское	325,41	33,19	292,22	0	308,57	49689,6	931,2
5	Кунгурское	0,81	0,56	0,25	0	0,80	169,7	0
6	Пермское	201,25	108,55	92,70	0	191,41	39477,0	604,2
7	Сивинское	345,40	31,39	314,01	0	330,57	59717,8	1120,3
8	Соликамское	38,95	2,89	36,05	0	37,69	5140,0	4,2
9	Юсьвинское	217,59	21,09	196,09	0	205,06	27275,9	217,6
Итого		2165,58	502,55	1663,03	0	2049,85	341816,0	666,6
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Муниципальное образование «Город Березники» Пермского края (до 02.07.2018 – Усольский муниципальный район Пермского края и муниципальное образование «Город Березники» Пермского края)	26,23	26,22	0	0	23,12		
11	Кудымкарский муниципальный округ Пермского края (до 08.02.2022 – муниципальное образование «Городской округ – город Кудымкар» Пермского края и Кудымкарский муниципальный округ Пермского края)	0,54	0,54	0	0	0,52		
12	Город Пермь	37,97	37,97	0	0	34,24		
13	Муниципальное образование Верещагинский городской округ Пермского края (до 11.03.2019 – муниципальное образование «Верещагинский муниципальный район Пермского края»)	0,15	0,15	0	0	0,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Добрянский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Добрянский муниципальный район)	1,63	1,63	0	0	1,48		
15	Ильинский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Ильинский муниципальный район)	0,03	0,03	0	0	0		
16	Краснокамский городской округ Пермского края (до 09.06.2018 – Краснокамский муниципальный район и Краснокамский городской округ Пермского края)	2,86	2,86	0	0	2,34		
Итого		69,41	69,41	0	0	61,82		
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
17	Городской округ закрытое административно-территориальное образование Звездный Пермского края	8,62	0,02	8,60	0	6,91		
18	Пермский муниципальный округ Пермского края (до 10.05.2022 – Пермский муниципальный район)	25,25	0,42	24,83	0	22,07		
Итого		33,87	0,44	33,43	0	28,98		
Земли иных категорий								
19	Добрянский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Добрянский	1,05	0,40	0,65	0	0,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	муниципальный район)							
20	Ильинский городской округ Пермского края (до 06.04.2019 – Ильинский муниципальный район)	0,10	0,10	0	0	0,10		
Итого		1,15	0,50	0,65	0	1,08		
Итого по лесному району		2270,01	572,89	1697,11	0	2141,73	341816,0	666,6
Итого по Пермскому краю		12427,20	2274,37	10152,67	0	11432,12	1569273,0	677,15
Леса, расположенные на землях лесного фонда		12013,30	1895,40	10117,87	0	11095,87	1534501,5	677,15
Леса, расположенные на землях населенных пунктов		94,70	94,70	0	0	83,51	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		281,60	281,55	0	0	221,95	34769,7	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности		33,90	0,44	33,43	0	28,98	0	0
Земли иных категорий		3,70	2,28	1,38	0	1,81	1,89	0

Приложение 4
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Площадь на 01.01.2017/ площадь на 01.01.2008 / изменение площади (+), (-)

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс. га	Всего нелесных земель тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные леса – всего, в том числе по категориям:	1777,8 1767,5 **+10,3**	1614,9 1608,4 **+6,5**	70,0 69,1 **+0,9**	4,9 5,5 **-0,6**	0,2 0,2 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	4,0 2,7 **+1,3**	11,9 8,9 **+3,0**	18,1 14,2 **+3,9**	1638,3 1628,4 **+9,9**	139,5 139,5 **0,0**
б) леса, расположенные в водоохранных зонах	14,0 0,0 **+14,0**	12,9 0,0 **+12,9**	0,1 0,0 **+0,1**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,4 0,0 **+0,4**	0,1 0,0 **+0,1**	0,5 0,0 **+0,5**	13,4 0,0 **+13,4**	0,6 0,0 **+0,6**
в) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего, в том числе:	535,9 536,1 **-0,2**	491,8 494,3 **-2,5**	37,1 36,6 **-0,5**	2,7 3,0 **-0,3**	0,2 0,2 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	1,4 0,5 **+0,9**	7,1 5,4 **+1,7**	9,3 6,9 **+2,4**	504,0 504,3 **-0,3**	31,9 32,2 **-0,3**
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	96,3 96,3 **0,0**	88,8 89,0 **-0,2**	4,1 4,3 **-0,2**	0,0 0,0 **0,0**	0,1 0,1 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,5 0,3 **+0,2**	0,7 0,6 **+0,1**	89,6 89,6 **0,0**	6,7 7,0 **-0,4**
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	100,8 101,2 **-0,4**	92,8 93,4 **-0,6**	5,0 4,7 **+0,3**	0,5 0,6 **-0,1**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,3 0,0 **+0,3**	0,8 0,8 **0,0**	1,3 1,0 **+0,3**	94,6 95,0 **-0,4**	6,2 6,2 **0,0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации											
Зеленые зоны	314,4 314,1 **+0,3**	287,6 289,2 **-1,6**	26,0 25,6 **+0,4**	2,2 2,4 **-0,2**	0,1 0,1 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	1,1 0,5 **+0,6**	5,8 4,3 **+1,5**	7,2 5,2 **+2,0**	297,1 296,9 **+0,2**	17,3 17,2 **+0,1**
Лесопарковые зоны	23,0 23,1 **-0,1**	21,3 21,4 **-0,1**	2,0 2,0 **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**	0,1 0,1 **0,0**	21,4 21,5 **-0,1**	1,6 1,6 **0,0**
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	1,4 1,4 **0,0**	1,3 1,3 **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 0,8 **-0,8**	0,0 1,0 **-1,0**	1,3 1,3 **0,0**	0,1 0,1 **0,0**
г) Ценные леса – всего, в том числе:	1227,9 1231,4 **-3,5**	1110,2 1114,1 **-3,9**	32,8 32,5 **+0,3**	2,2 2,5 **-0,3**	0,0 0,0 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	2,2 2,2 **0,0**	4,7 3,5 **+1,2**	8,3 7,3 **+1,0**	1120,9 1124,1 **-3,2**	107,0 107,3 **-0,3**
Противоэрозионные леса	46,4 46,4 **0,0**	37,4 37,4 **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 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	37,4 37,4 **0,0**	9,0 9,0 **0,0**
Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	255,1 254,8 **+0,3**	227,5 227,3 **+0,2**	16,8 16,7 **+0,1**	1,3 1,4 **-0,1**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,5 0,3 **+0,2**	1,8 1,8 **0,0**	2,6 2,4 **+0,2**	231,4 231,1 **+0,3**	23,7 23,7 **0,0**
Нерестоохранные полосы лесов	926,4 930,2 **-3,8**	845,3 849,4 **-4,1**	16,0 15,8 **+0,2**	0,9 1,1 **-0,2**	0,0 0,0 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	1,7 1,9 **-0,2**	2,9 1,7 **+1,2**	5,7 4,9 **+0,8**	852,1 855,6 **-3,5**	74,3 74,6 **-0,3**
Эксплуатационные	10227,2 10238,1 **-10,9**	9484,1 9514,0 **-29,9**	770,6 781,2 **-10,6**	31,4 36,3 **-4,9**	0,4 0,4 **0,0**	3,5 18,2 **-14,7**	16,8 14,7 **+2,1**	190,3 167,1 **+23,2**	212,2188, 1 **+24,1**	9731,6 9742,3 **-10,7**	495,6 495,8 **-0,2**
Всего	12005,0 12005,6 **-0,6**	11099,0 11122,4 **-23,4**	840,60 850,3 **-9,7**	36,3 41,8 **-5,5**	0,6 0,6 **0,0**	3,7 3,7 **0,0**	20,8 17,4 **+3,4**	202,2 176,0 **+26,2**	230,3202, 3 **+28,0**	11369,9 11370,7 **-0,8**	635,1 635,3 **-0,2**

Площадь на 01.01.2019/ площадь на 01.01.2021 / изменение площади (+), (-)

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс. га	Всего нелесных земель тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные леса – всего, в том числе по категориям:	1895,4 1895,9 **-0,5**	1733,7 1734,0 **-0,3**	64,9 64,5 **+0,4**	3,6 3,7 **-0,1**	0,2 0,2 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	1,7 2,4 **-0,7**	13,4 12,7 **+0,7**	16,7 17,0 **-0,3**	1754,4 1755,1 **-0,7**	141,0 140,8 **+0,2**
а) леса, расположенные на ООПТ	3,3 3,3 **0,0**	3,2 3,2 **0,0**	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 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	3,2 3,2 **0,0**	0,1 0,1 **0,0**
б) леса, расположенные в водоохранных зонах	60,5 60,5 **0,0**	58,3 58,2 **+0,1**	0,6 0,6 **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**	0,1 0,1 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	58,4 58,4 **0,0**	2,1 2,1 **0,0**
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего, в том числе:	609,0 609,5 **-0,5**	566,5 567,5 **-1,0**	32,0 31,9 **+0,1**	2,3 2,3 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,8 0,7 **+0,1**	7,0 6,6 **+0,4**	8,3 8,0 **+0,3**	577,3 578,0 **-0,7**	31,7 31,5 **-0,2**
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	121,1 121,1 **0,0**	114,6 114,8 **-0,2**	5,5 5,5 **0,0**	0,1 0,1 **0,0**	0,1 0,1 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,1 0,0 **0,1**	0,7 0,7 **0,0**	1,0 0,9 **+0,1**	115,8 115,9 **-0,1**	5,3 5,2 **+0,1**
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	105,3 105,4 **-0,1**	97,0 97,0 **0,0**	5,0 5,0 **0,0**	0,3 0,4 **-0,1**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,1 **-0,01**	1,3 1,2 **+0,1**	1,4 1,4 **0,0**	98,7 98,8 **-0,1**	6,6 6,6 **0,0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации											
Зеленые зоны	358,2 358,2 **0,0**	332,4 333,2 **-0,8**	19,5 19,4 **+0,1**	1,9 1,8 **+0,1**	0,1 0,1 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,6 0,5 **+0,1**	4,8 4,6 **+0,2**	5,6 5,4 **+0,2**	340,0 340,5 **-0,5**	18,2 18,1 **+0,1**
Лесопарковые зоны	23,0 23,0 **0,0**	21,2 21,2 **0,0**	2,0 2,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,1 0,1 **0,0**	0,2 0,1 **0,1**	0,3 0,3 **0,0**	21,5 21,5 **0,0**	1,5 1,5 **0,0**
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	1,4 1,4 **0,0**	1,3 1,3 **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 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	1,3 1,3 **0,0**	0,1 0,1 **0,0**
г) Ценные леса – всего, в том числе:	1222,6 1222,6 **0,0**	1105,7 1105,1 **+0,6**	32,2 31,9 **+0,3**	1,3 1,4 **-0,1**	0,0 0,0 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	0,9 1,7 **-0,8**	6,4 6,0 **+0,4**	8,3 8,8 **-0,5**	1115,5 1115,5 **0,0**	107,1 107,1 **0,0**
Противоэрозионные леса	46,4 46,4 **0,0**	37,4 37,4 **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 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	37,4 37,4 **0,0**	9,0 9,0 **0,0**
Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	254,3 254,3 **0,0**	228,1 227,7 **+0,4**	16,0 15,9 **+0,1**	0,5 0,5 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,0 0,0 **0,0**	0,2 0,5 **-0,3**	1,6 1,7 **-0,1**	2,0 2,4 **-0,4**	230,6 230,6 **0,0**	23,7 23,7 **0,0**
Нерестоохранные полосы лесов	921,9 921,9 **0,0**	840,2 840,0 **+0,2**	16,2 16,0 **+0,2**	0,8 0,9 **-0,1**	0,0 0,0 **0,0**	0,2 0,2 **0,0**	0,7 1,2 **-0,5**	4,8 4,3 **+0,5**	6,3 6,4 **-0,1**	847,5 847,5 **0,5**	74,4 74,4 **0,0**
Эксплуатационные	10117,9 10118,6 **-0,7**	9365,7 9385,6 **-19,9**	769,8 766,2 **+3,6**	25,9 25,4 **0,5**	0,4 0,4 **0,0**	3,3 3,3 **0,0**	7,4 9,9 **-2,5**	218,0 212,0 **+17,5**	229,5 188,1 **+24,1**	9624,8 9626,7 **-1,9**	493,1 491,9 **+1,2**
Всего	12013,3 12014,5 **-1,2**	11099,1 11119,2 **-20,1**	834,7 830,7 **+4,0**	29,5 29,1 **+0,4**	0,6 0,6 **0,0**	3,5 3,5 **0,0**	9,1 12,3 **-3,2**	231,4 210,5 **+20,9**	246,2229,0 **+17,2**	11379,2 11381,8 **-2,6**	634,1 632,7 **+1,4**

Приложение 5
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Второй Кондас. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Березниковское	Березниковское		кв. 96-99,109-113, 132-134	2607
2	Огурдинский бор. Утверждена постановлением правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Березниковское	Березниковское		кв. 148-154	568
3	Романовское-I болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Березниковское	Березниковское		кв. 261, 262, 269-273, 281-292, 295-306, 309-314, 318-325, 331, 332	10113
4	Романовское-II болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Березниковское	Березниковское		кв. 342-346, 351-355, 360-365, 370-373	4650
5	Большеситовское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Березниковское	Романовское		кв. 121, 122, 149, 150, 152	488
6	Морошковое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Березниковское	Усольское		кв. 29	265

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Токово болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2009 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Березниковское	Березниковское		кв. 1 ч., 2 ч., 8 ч., 9 ч.	534
8	Согра. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2009 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Березниковское	Усольское		кв. 126 ч.	57
9	Велсовский лес. Утверждена постановлением правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Вайское	Велсовское		кв. 243	441
10	Кваркуш. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Вайское Красно-вишерское	Кутимское Северо-Колчимское (Северо-		Кутимское, кв. 20 ч. – 23 ч., 38 ч., 39, 40, 41 ч., 54 ч., 55 – 57, 58 ч., 71 ч., 72 – 75, 76 ч., 87 ч., 88 – 91, 92 ч., 93 ч.,104 ч., 105 ч., 106 – 110, 111 ч., 123 ч., 124 – 129, 130 ч., 139 ч., 140 – 145, 146 ч., 158 – 163, 164 ч., 165 ч.,174 – 178, 180, 181 ч., 192 – 199, 200 ч., 204, 205, 206 ч., 207 ч., 212, 213, 214 ч., 215 ч., 219, 200, 220, 221 ч., 222 ч., 227 – 229, 230 ч., 234, 235,236, 241, 242, 243 ч., 247, 248, 249 ч., 254 ч., 259 ч., 263 ч., 268 ч. Северо-Колчимское (Северо-Колчимское),	87924 (Вайское+ Красно-вишерское лесничества)

1	2	3	4	5	6	7	8
				Колчимское) Пудьвинское (Пудьвинское (часть)		кв. 6 – 10, 16 – 20, 32 – 33, 45 – 47, 61 – 62, 76 – 79, 93 – 94, 108 – 109, 147 – 154, 178 – 184, 209 – 214, 239 – 244; Пудьвинское Пудьвинское (часть), кв. 19 – 23, 42 – 46, 71 – 75, 99 – 103, 128 – 132, 157 – 161, 198 – 202, 237 – 241	
11	Адово озеро. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 февраля 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Веслянское	Березовское (Бадьинское)		кв. 49 ч. – 52 ч., 53 – 60, 61 ч., 62 ч., 63 – 74, 75 – 129	67756
12	Веслянский бор – верещатник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 февраля 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Веслянское	Веслянское (Веслянское)		кв. 153	51,9
13	Веслянский сосново-лиственный бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Веслянское	Веслянское (Веслянское)		кв. 94	32,5
14	Леваты-Нечаты. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Гайнское	Пятигорское (Пятигорское)		кв. 192 ч. – 197 ч., 226 – 230	4593,5
15	Ыджик-Нюр. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Гайнское	Леманское (Леманское)		кв. 153	581
16	Большое Камское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края	Охраняемый ландшафт регионального	Гайнское	Пятигорское (Пятигорское)		кв. 104, 105, 120, 132 – 138, 160 – 167, 182 – 191, 198 – 200, 205 –	84315,0 (Гайнское и

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 28 марта 2008 г. № 64-п	значения	Чердынское	Бондюжское (Тимшерское		206, 215 кв. 5 – 7, 11 – 22, 24 – 48	Чердынское лесничества)
17	Соколья гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Горнозаводское	Вижайское (Басегское)		кв. 54 (выд. 13 ч., 31 ч., 32 ч., 34)	3,2
18	Колпаки. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Горнозаводское	Теплогорское (Теплогорское)		кв. 82 (выд. 8 ч., 14 ч., 15, 16 ч., 17 ч., 18 ч., 19 ч., 22, 23, 24, 25 ч., 26 ч., 30, 31 ч., 32 ч.)	156,3
19	Пономаревский лес. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Горнозаводское	Теплогорское (Теплогорское)		кв. 54 (выд. 13, 15)	19,2
20	Теплогорский сосняк. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Горнозаводское	Теплогорское (Теплогорское)		кв. 136	14,5
21	Тискосский сосняк. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Горнозаводское	Теплогорское (Теплогорское)		кв. 166, 167	110,8
22	Тискосский ельник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Горнозаводское	Бисерское (Бисерское)		кв. 170, 171, 172, 173	171,1
23	Верхняя Кважва. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Добрянское	Шеметевское (Шеметевское)		кв. 29 – 31, 47 – 49	1181

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Дурнятская котловина. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Добрянское	Перемское		Перемское, кв. 17; СПК «Косьвинский», кв. 9 (выд. 8, 25, 26); кв.10 (выд. 10, 22, 23)	244,1
25	Крутое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Добрянское	Перемское (Никулинское)		кв. 161 – 164, 175 – 179, 190 – 192, 199 – 200	3473
26	Кунья. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Добрянское	Перемское (СПК «Косьвинский»)		кв. 40 (выд. 7 – 10, 12, части выделов 11, 13, 17 – 19)	88,8
27	Лебединое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Добрянское	Перемское (Никулинское)		кв. 69 (выд.6,7, 29, 8 ч.)	60
28	Лево-Челвинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Добрянское	Перемское (СПК «Никулинский»)		кв. 4 (выд. 16 – 20, 22 – 23)	66,1
29	Лунежские горы. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват	Добрянское	Полазненское (СПК «Уральская нива»), Полазненское, Добрянское (СПК «Уральская нива»)		Полазненское (СПК «Уральская нива»), кв. 72 ч., 74 ч., 79 ч., 83 ч.; Полазненское, кв.71; Добрянское (СПК «Уральская нива»), кв. 69ч	662
30	Полазненский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Добрянское	Полазненское (Полазненское)		кв. 72 – 97, 98 (выд. 1 – 11, 13,14); в том числе рекреационная зона: в границах кв. 72, 73, 77, 81, 88 – 91, 95 – 97, кв. 98 (выд. 1 – 11, 13, 14)	3004,2

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Право-Челвинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Добрянское	Перемское (СПК «Никулинский»)		кв. 4 (выд. 14, 15)	6,9
32	Тихое (Тихоновское болото). Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Добрянское	Перемское (Перемское)		кв. 1 – 10	2974
33	Челвинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Добрянское	Перемское (Никулинское)		кв. 69 (выд. 8ч, 10, 28, 30)	33,6
34	Южно-Романовское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Добрянское	Перемское (Никулинское)		кв. 75, 76, 97 – 99, 100 – 102, 104, 108 – 111, 129 – 144, 156 – 160	8503,0
35	Кузьминка. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Историко-природный комплекс регионального значения	Закамское	Ильинское		кв. 18	6
36	Травянистое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Закамское	Чермозское		кв. 1 – 9,13 – 15	1309
37	Чермозское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Закамское	Чермозское		кв. 192 – 198,214 – 219,235 – 241	4001
38	Марчуговское и Нытвенское болота. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Закамское	Нытвенское		кв. 54, 55, 62	400
39	Заросли пиона. Марьин корень. Постановление администрации	Ботанический памятник природы	Закамское	Совхоз «Батуринский»		кв. 16 (выд. 1) кв. 5 (выд. 1, 2, 13)	5,3

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нытвенского муниципального района Пермского края от 23 апреля 2013 г. № 68	местного значения		Григорьевского участкового лесничества			
40	Лиственничная роща у д. Воробьи. Утверждена постановлением администрации Нытвенского муниципального района Пермского края от 23 апреля 2013 г. № 68	Ботанический памятник природы местного значения	Закамское	АПТ «Доля» Нытвенского лесничества		кв. 6 (выд. 15)	0,9
41	Итковское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кизеловское	Яйвинское (Яйвинское)		кв. 64 – 66	1057,6
42	Сафоновское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кизеловское	Яйвинское (Яйвинское) (АКХ «Александровская»)		Яйвинское кв. 6,15; АКХ «Александровская» кв. 1	374,4
43	Тихий камень. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кизеловское	Яйвинское правобережье (Верх-Яйвинское) Левобережье (Яйвинское)		Правобережье (Верх-Яйвинское) кв. 114, 115 Левобережье (Яйвинское) кв. 9, 10, 18	408,3
44	Анюша. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кизеловское	Александровское (Луньевское)		кв. 25,36	90
45	Чаньвинские пещеры. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кизеловское	Александровское (Луньевское)		кв. 1	60
46	Тайн пещера. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кизеловское	Чикманское (Чикманское)		кв. 201	26,8

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Жуклинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кизеловское	Кизеловское (Булатовское)		кв. 85, 86, 103, 104	741,6
48	Тунеговское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кизеловское	Кизеловское (Булатовское)		кв. 53, 60	411
49	Верхнеяйвинский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт	Кизеловское	Чикманское		Чикманское кв. 1 – 14, 18 – 25, 29 – 42; Зона особой природной ценности: Чикманское, кв. 5, 6, 13, 14; рекреационная зона: Чикманское, кв. 37, 38	35276
50	Махневские пещеры. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кизеловское	Чикманское (СПК «Колхоз Вильвенский»)		кв. 27	55
51	Белая скала. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кизеловское	Губахинское (Губахинское)		кв. 55	10
52	Ослянский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кизеловское	Коспашское (Коспашское) Губахинское (Широковское)		Коспашское кв. 1 – 10, 24 – 30, 44 – 49, 61 – 68, 81 – 86, 99 – 103, 116 – 120, 136 – 140, 157 – 162, 179 – 185, 198 – 203; Губахинское (Широковское) кв.13 – 21, 35 – 40, 52 – 56;	32067,2

1	2	3	4	5	6	7	8
						Зона особой природной ценности: Коспашское (Коспашское) кв. 64 – 65, 83 – 86, 101 – 103, 118 – 119, 138; рекреационная зона: Коспашское (Коспашское) в границах лево-бережной части кварталов 24 – 25, 44 – 45, 61 – 63, 81 – 82, 98 – 100, 116 – 117, 136 – 137, 157 – 158, 179 – 181	
53	Холодный лог. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кизеловское	Губахинское (Губахинское)		Губахинское кв. 34, 58	40,5
54	Кременное обнажение. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кизеловское	Губахинское (Губахинское)		кв. 57	3,0
55	Ладейный Лог. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кизеловское	Губахинское (Губахинское)		кв. 56, 64, 92 – 94, 116 – 118, 130 – 133, 146 – 149, 172 – 174	997,8
56	Темная пещера. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кизеловское	Губахинское (Углеуральское)		кв. 37	1
57	Лазаревский камень (Ласточка пещера), стоянка. Утверждена постановлением администрации	Природный резерват, геологический памятник местного	Кизеловское	Кизеловское (Кизеловское)		кв. 20, 21	11,2

1	2	3	4	5	6	7	8
	г. Александровска от 14 апреля 1998 г. № 176	значения					
58	Камешок (Плешатик) камень. Утверждена постановлением администрации Александровского муниципального района от 05 апреля 2011 г. № 222	Комплексный (палеонтолого-гический, археологический, геологический) природный резерват местного значения	Кизеловское	Александровское (Александровское)		кв. 178, 186	7,5
59	Болбан гора, стоянка. Утверждена постановлением администрации Александровского муниципального района от 05 апреля 2011 г. № 222	Природный резерват местного значения	Кизеловское	Кизеловское (Кизеловское) Кизеловское (АКХ Александровская)		Кизеловское кв. 33; Кизеловское (АКХ Александровская) кв. 18	32
60	Володин Камень, урочище. Утверждена постановлением администрации Александровского муниципального района от 05 апреля 2011 г. № 222	Комплексный природный резерват местного значения	Кизеловское	Александровское (Александровское)		кв. 169, 181	38,3
61	Близнецова (Белый) грот. Утверждена постановлением главы администрации Александровского муниципального района от 05 апреля 2011 г. № 222	Комплексный природный резерват местного значения	Кизеловское	Яйвинское (Луньевское)		кв. 9, 17	3
62	Двухэтажка. Утверждена постановлением администрации г. Александровска от 14 апреля 1998 г. № 176	Геологический природный резерват местного значения	Кизеловское	Яйвинское (Александровское)		кв. 158	3,2
63	Белый камень. Утверждена постановлением Правительства Пермского края	Ландшафтный памятник природы регионального	Кишертское	Кишертское (Колхоз «Светлый путь»)		кв. 5	90,3

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 28 марта 2008 г. № 64-п	значения					
64	Кленовая гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального значения	Кишертское	Кишертское (Кишертское)		кв. 19	169
65	Карасье озеро. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кишертское	Кишертское (Колхоз «Светлый путь»)		кв. 5	20
66	Лобач. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кишертское	Кишертское (СПК «Посадский»)		кв. 12	7,2
67	Березовский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Кишертское	Березовское, (Березовское, Колхоз «1 Мая», Березовская ГСС)		Березовское, кв. 33, 34; Колхоз «1 Мая», кв.16; Березовская ГСС, кв. 4	96,7
68	Конная Грива. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кишертское	Поедугинское (Колхоз «Ранняя заря»)		кв. 18 (выд. 4), кв. 19 (выд. 9)	15
69	Лиственничная роща Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Кишертское	Поедугинское (Колхоз «За коммунизм»)		кв. 5	1,1
70	Плакун. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кишертское	Поедугинское (Колхоз «Земледелец»)		кв. 4 ч.	0,8
71	Суксунский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Историко-природный комплекс регионального значения	Кишертское	Суксунское (Суксунское)		кв. 15, 17	276,9

1	2	3	4	5	6	7	8
72	Чекарда. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кишертское	Поедугинское (Колхоз «Агафонковский»)		кв. 5	7
73	Гусельниковский Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Зоологический природный резерват регионального значения	Кишертское	Кишертское (СПК «Просвет»)		кв. 4	21,3
74	Татарская Гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Кишертское	Березовское (СПК «Урал»)		кв. 5	69
75	Шлюпинский камень. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанически памятник природы регионального значения	Кишертское	Березовское (СПК «Урал»)		кв. 5	63,5
76	Кедрово-дубовая роща «Басово». Утверждена решением Земского Собрания Березовского муниципального района от 20 июня 2011 г. № 35	Историко-природный комплекс местного значения	Кишертское	Березовское, (Колхоз «Им. Ильича»)		кв. 7 (выд. 21)	5
77	Сосновый бор. Утверждена решением Земского Собрания Березовского муниципального района от 20 июня 2011 г. № 35	Охраняемый природный ландшафт местного значения	Кишертское	Асовское (СПК «Мичуринский»)		кв. 9 (выд. 9 ч.)	2
78	Амбарный камень. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 44 (выд. 18, 24, 26, ч. 25, ч. 27)	83
79	Белые мхи (Скалы Белый мох). Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы. регионального значения	Колвинское	Вижайское (Вижайское)		кв. 148 ч. (выд. 16 ч., 18 ч.)	25

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Бурундук. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы. регионального значения	Колвинское	Вижайское (Вижайское)		кв. 178 ч. (выд. 27, 30, 33)	32,5
81	Варыш. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2009 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Вижайское (Вижайское)		кв. 157 ч. (выд. 18 ч., 20 ч., 32 ч.)	30
82	Ветланский камень. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Ныробское (Ныробское)		кв. 65 (выд. 30 ч., 31, 32, 33, 36)	10
83	Дивий камень и пещера. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Ныробское (Ныробское)		кв. 65	352,8
84	Дыроватый утес. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 68 (выд. 1 ч., 4 ч.)	20
85	Еран. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 78 (выд. 7 ч., 23 ч., 19)	53,5
86	Ермаков родник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Гидрологический памятник природы. регионального значения	Колвинское	Вижайское (Вижайское)		кв. 147 (выд. 12 ч., 16 ч.)	25
87	Закаменка. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Ныробское (Ныробское)		кв. 55 ч. (выд. 1 ч., 2, 13)	35,4
88	Зеповское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Колвинское	Вишерское (Вишерское)		кв. 13, 14 ч., 30, 31 ч., 45 ч., 46 ч., 47 ч., 48 ч.	3858

1	2	3	4	5	6	7	8
89	Зыбкое (Большое Вильгортское) болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Колвинское	Ныробское (Низьвенское)		кв. 81 ч., 82, 83 ч., 84 ч., 85, 86, 87 ч., 92 ч., 93, 94, 95 ч., 101 – 103, 104 ч., 108 – 111	5946,9
90	Искорское (Лома) болото Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Колвинское	Ныробское (Низьвенское		кв. 63, 64, 65 ч., 68, 69, 70 ч.	1508,2
91	Кырныш. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 44 (выд. 10 ч., 12, 23 ч.)	23,1
92	Ласточкин (Ласточкин камень). Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы. регионального значения	Колвинское	Вижайское (Вижайское		кв. 175 (выд. 9 ч., 10, 23)	22
93	Межозерное болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Колвинское	Вишерское (Вишерское)		кв. 101 ч., 102	495
94	Мулыско. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Ныробское (П/х «Перммежхозлес»)		кв. 32 ч.	13,6
95	Пасынок. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 76 (выд. 3, 14, 13)	90,7
96	Пехач. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы. регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 55 (выд. 11 ч., 15 ч.)	37
97	Писаный. Утверждена постановлением Правительства Пермского	Ландшафтный памятник природы регионального	Колвинское	Вижайское (Вижайское)		кв. 77 (выд. 9 ч., 14 ч.)	28,1

1	2	3	4	5	6	7	8
	края от 28 марта 2008 г. № 64-п	значения					
98	Рассыпной (Дядя). Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 57 (выд. 7 ч., 8, 12, 13 ч., 14 ч.)	123,4
99	Серовик. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 78 (выд. 7 ч., 29 ч., 14), 76 (выд. 12, 15)	74,6
100	Сотник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Березовское (Березовское)		кв. 56 (выд. 5 ч., 6, 9, 10, 13)	154,2
101	Столбовой камень. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Колвинское	Вижайское (Вижайское)		кв. 158 (10, 15, 26, 23)	11,5
102	Тумское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Колвинское	Вишерское (Вишерское)		кв. 47 ч., 48 ч., 49 ч., 63 ч., 64 ч., 65 ч.	2018,7
103	Чулокское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Колвинское	Вишерское (Вишерское)		кв. 62 ч., 63 ч., 82 ч., 83 ч.	334
104	Чусовское озеро. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Колвинское	Вишерское (Вишерское)		кв. 120 ч., (выд. 19)	1739,8
105	Вумский липняк (Якунино). Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Косинское	Косинское (Совхоз «Левичанский»)		кв. 4 (выд. 1)	46
106	Гнилухинские липняки. Утверждена постановлением Правительства Пермского края	Ботанический природный резерват	Косинское	Косинское (Солымское)		кв. 10 (выд. 1 – 4, 6 – 9), кв. 11 (выд. 1 – 3)	141.3

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 28 марта 2008 г. № 64-п	регионального значения					
107	Солымский липняк. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Косинское	Косинское (Солымское)		кв. 31 (выд. 20)	8
108	Лельский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Косинское	Чазевское (Чазевское		кв. 132 (выд. 23), кв. 152 (выд. 4), кв. 153 (выд. 6), кв. 154 (выд.1)	114,2
109	Маратовский кедровник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Косинское Кочевское	Варышано-Чураковское (Варышано-Чураковское) Кочевское		кв. 116 – 118, 157, 170, 172, 187, 204 – 206, 210, 211, 231 – 233, 259, 260, 262, 280 – 283, 289 – 292, 310 – 313 кв. 173 (выд. 1 – 26), кв. 175 (выд. 1 – 17), кв. 176 (выд. 1 – 19), кв. 200 (выд. 1 – 28), кв. 201 (выд. 1 – 27), кв. 203 (выд. 1 – 30), кв. 204 (выд. 1 – 32), кв. 205 (выд. 1 – 45)	4102, в том числе в Косинском районе 2291, Кочевском районе 1811
110	Очел-Яг. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Косинское	Косинское (Солымское) (Косинское)		Солымское кв. 32 – 35, 59 – 61, 95, 96, 123, 124) Косинское, кв. 17	2680,7
111	Селищенское болото Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Косинское	Косинское (Косинское)		кв. 19 – 26, 40 – 50, 63 – 76, 87 – 100, 113 – 120, 143 – 151, 166 – 173, 192, 199, 212, 214 – 219, 235 – 238, 253 – 256, 269 – 273, 285 – 288, 297 – 300, 313 – 316, 326, 327, 343, 344, 357 –	25291,3

1	2	3	4	5	6	7	8
						360, 379 – 382	
112	Сом-Нюр. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Косинское	Косинское (Косинское)		кв. 310, 311, 324	647,1
113	Онолвинский кедровник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Кочевское	Кочевское		кв. 269 (выд. 1 – 34)	396
114	Вурламский боярышник Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Кочевское	Лологское		кв. 6 (выд. 1, 2, 7, 14)	46
115	Шоршинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кочевское	Кочевское		кв. 414 (выд. 1 – 38), 415 (выд. 1 – 63)	780
116	Лягаевское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кочевское	Кочевское		кв. 289 (выд. 1 – 55, 57, 59 – 71, 73 – 75)	828
117	Шипицинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кочевское	Кочевское		кв. 289 (выд. 56, 58, 72), кв. 291 (выд. 26 – 91), кв. 320 (выд. 12 – 14, 20 – 22, 26, 27, 29 – 38, 40), кв. 340 (выд. 1 – 12, 61)	863,6
118	Кыдзинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кочевское	Кочевское		кв. 270 (выд. 10 ч., 11 ч., 16 ч., 17, 18, 23, 24 ч.), 272 (выд. 21 ч. – 24 ч., 25, 26, 27 ч., 28 – 31), 305 (выд. 7 ч., 8 ч., 9, 10, 12 ч., 16 ч., 21 ч.), 306 (выд. 1, 2 ч., 3 – 5, 7 ч.,	445

1	2	3	4	5	6	7	8
						10 ч.)	
119	Косинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кочевское	Кочевское		кв. 379 (выд. 1 – 36)	360
120	Березовское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Красновишерское	Нижне-Язьвинское (Вишерское)		кв. 3 ч., 4 ч,. 6 – 7, 8 ч., 10 – 11, 12 ч., 18 ч.	2740
121	Булатовское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Красновишерское	Нижне-Язьвинское (Вишерское)		кв. 12 ч., 13 ч., 20 ч.	275
122	Полюд (Полюдов камень). Утверждена постановлением правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Красновишерское	Красновишерское (Красновишерское)		кв. 18, 24	862
123	Колчимский (Помяненный) камень. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Красновишерское	Красновишерское (Красновишерское) Верхне-Язьвинское (Верхне-Язьвинское)		Красновишерское (Красновишерское), кв. 126 ч., 127. 153 ч., 154; Верхне – Язьвинское (Верхне – Язьвинское), кв. 4 ч., 5 ч.	1432
124	Нижневишерский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Красновишерское	Верхне-Язьвинское (Верхне-Язьвинское); Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское)		Верхне – Язьвинское (Верхне – Язьвинское), кв. 114, 120, 149 – 151, 160 – 162, 171 – 174, 181 – 184; Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское), кв. 50, 56, 60, 70 – 110, Вишерское, кв. 24 ч., 28 ч., 29 ч., 31 ч., 32, 33, 34 ч. –35 ч. , 36 – 50, 51 ч., 52 ч., 53 – 59);	44685

1	2	3	4	5	6	7	8
						зона особой природной ценности: оз. Нюхти; рекреационная зона: в границах водоохранной зоны оз. Нюхти и кварталов 40 – 42, 46 – 48, 50, 54 – 56, 58	
125	Большелколчимский карстовый мост. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Красновишерское	Говорливское (Говорливское)		кв. 159 ч.	41,9
126	Болото «Зайчья горка». Утверждена постановлением администрации Красновишерского района от 20 октября 2004 г. № 1090	Охраняемый ландшафт местного значения	Красновишерское	Красновишерское (Красновишерское)		кв. 70 (выд. 1 – 15); кв. 71 (выд. 1 – 17); кв. 72 (выд. 1 – 21); кв. 94 (выд. 1 – 13); кв. 95 (выд. 1 – 25)	636
127	Болото «Нижнеязьвинское». Утверждена постановлением администрации Красновишерского района от 20 октября 2004 г. № 1090	Охраняемый ландшафт местного значения	Красновишерское	Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское)		кв. 27 (выд. 46, 58); кв. 28 (выд 1, 2, 3, 5, 6, 7, 34); кв. 28 (выд. 8, 10, 14, 15, 16)	172,9
128	Вишерская карстовая арка. Утверждена постановлением администрации Красновишерского района от 20 октября 2004 г. № 1090	Геологический памятник природы местного значения	Красновишерское	Велсовское (Велсовское)		кв. 246 (выд. 3 ч., 15 ч.)	1,0
129	Буждомский ельник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кудымкарское	Кувинское, Верх-Иньвенское		Кувинское кв.198, 199 Верх – Иньвенское кв. 30, 31	932
130	Крот. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кудымкарское	Кудымкарское		кв. 22 (выд. 1 – 20), 23 (выд. 1 – 7, 9 – 17, 31, 35)	198

1	2	3	4	5	6	7	8
131	Кувинский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Историко-природный комплекс регионального значения	Кудымкарское	Кувинское		кв. 80 (выд. 26, 27)	3,9
132	Куземьяровский орешник. Утверждена постановлением правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Куединское	Бардымское (А/ф «Урал»)		кв. 9 (выд.12, 20, 21), кв. 10 (выд.13, 16, 17, 21, 22)	57,3
133	Сарашевские дубравы. Утверждена постановлением правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Куединское	Сарашевское (Сарашевское), (Колхоз имени К. Маркса) Бардымское (Бардымское)		Сарашевское (Сарашевское, кв. ч. 8, ч.14; колхоз имени К. Маркса, кв. ч. 2, ч. 3); Бардымское (Бардымское кв. 113)	640
134	Дубовая гора. Утверждена постановлением правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Куединское	Куединское (СПК «Колхоз им. Свердлова»)		кв. 2 (выд. 2, 3)	12
135	Куединский. Утверждена постановлением правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п*	Охраняемый ландшафт регионального значения	Куединское	Ошьинское (Ошьинское, Большеусинское, СПК «Колхоз Восход»)		Ошьинское (Ошьинское кв. 1 – 91, 108 – 115; Большеусинское кв. 52 ч., 59, 60, 61 ч., 62 ч., 67 – 71, 72 ч., 73 ч., 74 ч., 75 – 104; СПК «Единство» кв. 3, 5 – 7, 10 ч., 11 ч.; СПК «Колхоз Восход» кв. 1 – 7, 8 ч., 9 ч., 10 ч., 11 ч., 12 ч., 13, 15, 16), в том числе зона особой природной ценности Ошьинское	20323,2

1	2	3	4	5	6	7	8
						(Ошьинское, кв. 28, 37, 38, 47, 57, 68; Большеусинское, кв.84, 85, 97)	
136	Татарская грива Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Куединское	Куединское (ОКХ «Импульс»)		кв. 1 (выд. 1 – 3)	43,5
137	Байдарашки. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический природный резерват регионального значения	Кунгурское	Кунгурское (Кунгурское)		кв. 7	108
138	Зуятская пещера. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кунгурское	Пермско-Сергинское (КП «Совет»)		кв. 16	10,3
139	Пермско-Сергинская карстовая каменистая степь. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кунгурское	Пермско-Сергинское (ЗАО «Колос»)		кв. 6	0,1
140	Спасская и Подкаменная горы. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Кунгурское	Кунгурское (КСП «Нива») ТОО «Плехановское»		Кунгурское (КСП «Нива» – кв. 16; ТОО «Плехановское» – кв. 6, 7, 13)	1002
141	Черниковский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Кунгурское	Кунгурское (Кунгурское)		кв. 1, 2	252
142	Большая Мечкинская пещера. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природырегионального значения	Кунгурское	Кунгурское (КСП «Нива»)		кв. 7	6

1	2	3	4	5	6	7	8
143	Закурьинская пещера. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Кунгурское	Пермско-Сергинское (ЗАО «Колос»)		кв. 25	3,4
144	Лысая гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Кунгурское	Ординское (Колхоз «Заря»)		кв. 8	30
145	Ангидрит. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Лысьвенское	Соинское (Соинское)		кв. 24	27,5
146	Белая гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Лысьвенское	Кормовищенское (Кормовищенское)		кв. 63, 72, 73	1331
147	Вынырок. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Лысьвенское	Кыновское (Кыновское)		кв. 19	3,1
148	Шаквинский сосняк. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, ботанический	Лысьвенское	Шаквинское (Шаквинское)		кв. 7 (выд. 64)	1,7
149	Лысьвенский южный пригородный лесной парк. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, ботанический	Лысьвенское	Соинское (Соинское)		кв. 97, 104, 105	353
150	Лысьвенский сосняк. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Природный резерват, ботанический	Лысьвенское	Соинское (Соинское)		кв. 62	8
151	Река Обманка. Утверждена решением Лысьвенской городской думы	Охраняемый ландшафт, гидрологический	Лысьвенское	Соинское (Соинское)		части кв. 42, 53, 58, 62, 65, 67, 70, 75	250

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 26 июля 2013 г. № 482						
152	Бабьего луга пещера. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Историко-природный комплекс, геологический	Лысьвенское	Кыновское (Кыновское)		кв. 72 ч.	3,1
153	Исток реки Лысьва. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, ландшафтный	Лысьвенское	Кыновское (Кыновское)		кв. 85 ч.	204,7
154	Исток реки Кумыш. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, гидрологический	Лысьвенское	Кыновское (Кыновское)		кв. 119 ч.	95
155	Исток реки Барда. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, гидрологический	Лысьвенское	Кыновское (Кыновское)		кв. 126 ч.	166
156	Кыновская пещера. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Историко-природный комплекс, геологический	Лысьвенское	Кыновское (Кыновское)		кв. 65 ч.	2
157	Сосняк-черничник. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, ботанический	Лысьвенское	Кормовищенское (Кормовищенское)		кв. 19	1,3
158	Клюквенное болото. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, ботанический	Лысьвенское	Кормовищенское (Кормовищенское)		кв. 31	2,1
159	Матвеевское болото. Утверждена решением Лысьвенской городской думы от 26 июля 2013 г. № 482	Охраняемый ландшафт, ботанический	Лысьвенское	Кыновское (Кыновское)		кв. 58	18
160	Уинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края	Охраняемый ландшафт регионального	Октябрьское	Уинское (Уинское)		кв. 19 – 21	405

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 28 марта 2008 г. № 64-п	значения					
161	Белое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального значения	Октябрьское	Уинское (Аспинско; Подсобное хозяйство «Нива»)		Аспинское кв. 142 ч.; подсобное хозяйство «Нива» кв. 18 ч.	160,4
162	Малиновый Хутор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Октябрьское	Уинское (Уинское; колхоз «За Мир») Ишимовское (Совхоз «Зуевский»)		Уинское (Уинское, кв.52 – 56,61 – 65; колхоз «За Мир», кв. 1 – 8, 9) Ишимовское (Совхоз «Зуевский», кв. 1 – 3, 8, 10, 20)	5035,6
163	Усановский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Биологический памятник природы регионального значения	Октябрьское	Уинское (ТОО «Надежда»)		кв. 9	5
164	Чаечное озеро. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Октябрьское	Уинское (Колхоз «Победа»)		кв. 2	13
165	Кашкинская дубрава. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Октябрьское	Ольховское (ТКХ «Кашкино»; Колхоз «Заря»)		ТКХ «Кашкино», кв. 1 (выд. 1, 2); Колхоз «Заря» кв. 4 (выд. 6, 7)	12,2
166	Петропавловский родник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Октябрьское	Чадское (Колхоз «Память Ильича»)		кв. 11	3.1
167	Капкан гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Октябрьское	Чернушинское (Чернушинское)		кв. 9, 10, 27 – 29	631
168	Сульмаш-Таныпский лес. Утверждена решением Земского Собрания Чернушинского	Охраняемый природный ландшафт местного	Октябрьское	Чернушинское (Чернушинское)		Находится на восточной окраине города Чернушки, в кварталах	337

1	2	3	4	5	6	7	8
	муниципального района Пермского края от 25 июня 2010 г. № 342	значения				99, 100, 101 бывшего Чернушинского лесничества Куединского лесхоза	
169	Чернушинский пригородный лесной парк. Утверждена решением Земского Собрания Чернушинского муниципального района Пермского края от 25 июня 2010 г. № 342	Охраняемый природный ландшафт местного значения	Октябрьское	Чернушинское (Чернушинское)		Находится в черте г. Чернушка, в кварталах 97 бывшего Чернушинского лесничества Куединского лесхоза	87
170	Головнихинский ельник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Осинское	Частинское (Частинское)		кв. 33, 34	245
171	Дальние Мысы. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Осинское	Частинское (Частинское)		кв. 49, 50	342
172	Медведкинский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Осинское	Частинское (Частинское)		кв 27, 29	309,1
173	Ножовский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Осинское	Частинское (Ножовское)		кв. 101 – 103, 106 – 114 Зона особой природной ценности кв. 101 – 103,106 – 107,112	1303 599,6
174	Чермодинская вишневая лесостепь. Утверждена постановлением Правительства Пермского края	Ботанический памятник природы регионального	Осинское	Крыловское (ТОО «Чермодинское»; колхоз «Колос»)		Усть-Тунторский участок в границах выд. 14 кв. 16, ТОО «Чермодинское»;	84,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 28 марта 2008 г. № 64-п	значения				Рудногорский участок в границах выделов 16 – 18 кв. 19, ТОО «Чермодинское»; Тюмисский участок: в границах выдела 10 кв. 14 колхоза «Колос»	
175	Осинская лесная дача. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Осинское	Осинское (Осинское)		кв. 1 – 130, в том числе зона особой природной ценности: в границах кварталов – 5, 7; рекреационная зона: в границах кварталов: 2, 3, 10, 11, 31 – 34, 47, 48, 55, 65, 73	12168
176	Паклинский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Осинское	Частинское (Ножовское)		кв. 8 – 10	449
177	Сивинский ельник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Осинское	Частинское (Частинское)		кв. 6, 8	267,2
178	Монастырский бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Осинское	Беляевское (Беляевское)		кв. 102, 103	180
179	Ореховая гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Осинское	Осинское (ТОО «Надежда»)		кв. 13 (выд. 14, 15)	60
180	Андриановский. Утверждена постановлением	Ботанический природный	Очерское	Очерское (Кипринское)		кв. 6, 7, 9, 10, 15	142,9

1	2	3	4	5	6	7	8
	Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	резерват регионального значения					
181	Ежово. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Очерское	Очерское (Подсобное хозяйство «Семеновское»)		кв. 4	5,1
182	Зимовское урочище. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Очерское	Очерское (Кипринское)		кв. 54	4,8
183	Лужковский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Очерское	Очерское (Очерское)		кв. 21, 22, 29, 30	10,6
184	Морозовский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального-значения	Очерское	Очерское (Очерское)		кв. 5, 7, 8	154,6
185	Павловский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Очерское	Очерское (Очерское)		кв. 62, 63, 71 – 74	352,5
186	Спешковский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Очерское	Очерское (Кипринское)		кв. 46, 47	11,7
187	Торсуновское озеро. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Очерское	Очерское (Очерское)		кв. 41, 42, 50	66,1

1	2	3	4	5	6	7	8
188	Соломатка. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Очерское	Очерское (Очерское)		кв. 1, 2	22,4
189	Парковый. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Очерское	Очерское (Очерское)		кв.43 (выд. 4 – 7), кв. 44 (выд. 1, 7, 8)	18,9
190	Ореховский лес. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального значения	Очерское	Большесосновское (Черновское)		кв. 74, 79	201,4
191	Петропавловский сосняк. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального значения	Очерское	Большесосновское (Большесосновское)		кв. 71	76
192	Черновской лес. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального значения	Очерское	Большесосновское (Черновское)		кв. 34	221
193	Лисьинское болото. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (Черновское)		кв. 58	1,8
194	Долгановское болото. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (СХПК «Левинское»)		кв. 16 (выд. 48 – 50)	9,8

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 29 мая 2015 г. № 200-01-07						
195	Урочище «Болотный лес». Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (СХПК «Левинское»)		кв. 15 (выд. 18 – 26, 31, 32, 35, 36)	274
196	Болото у д. Исламово. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (СХПК «Дзержинское»)		кв. 3 (выд. 3 ч., 5 ч.)	64
197	Лыковская роща. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (СХПК «Спутник») Большесосновское (Большесосновское)		СХПК «Спутник» кв. 3 (выд. 31, 32), кв. 6 (выд. 12, 14, 15, 16), кв. 8 (выд.1); Большесосновское, кв.76 (кроме выд. 22)	144
198	Дубовая роща. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (Большесосновское; СХПК «Русь»)		Большесосновское (Большесосновское, кв. 69 (выд. 3 ч., 4 ч., 5 ч.); СХПК «Русь» кв. 2 (выд. 24 – 26, ч. 37, 38, 39, 46, 47)	348
199	Кизненская роща. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Природный резерват	Очерское	Большесосновское (Большесосновское; СХПК «Солодовский»)		Большесосновское, кв. 35, 36, 37, 38; СХПК «Солодовский» кв. 1 (выд. 4, 11, 17, 18)	449
200	Кошелевская роща. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (Большесосновское)		кв. 26 ч.	58,9

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 29 мая 2015 г. № 200-01-07						
201	Кленовская роща. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (Большесосновское)		кв. 25	348
202	Урочище грязная. Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (Большесосновское)		кв. 20 ч., 21	99
203	Урочище «Лаищево». Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (Большесосновское)		кв. 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24	127
204	Урочище «Раки». Утверждена постановлением администрации Большесосновского муниципального района от 29 мая 2015 г. № 200-01-07	Охраняемый ландшафт	Очерское	Большесосновское (Большесосновское)		кв. 1 ч., 2 ч., 3 ч., 4 ч., 7, 12	569
205	Усть-Качкинский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Пермское	Култаевское		кв. 1, 10 – 13, 17, 18, 19, 25, 26, 31 – 34	1892,7
206	Оханский (Кунчурихинский) бор. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Пермское	Рождественское		кв. 1 – 26, 31 – 42, 55 – 62, 87 – 92, 113 – 116, 136, 137	10103
207	Боронятский бор. Утверждена постановлением	Ботанический природный	Сивинское	Карагайское (Карагайское)		кв. 80	123

1	2	3	4	5	6	7	8
	Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	резерват регионального значения					
208	«Графский бор». Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Историко-природный комплекс регионального значения	Сивинское	Карагайское (Карагайское)		кв. 62	36
209	«Карагайский лес». Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Сивинское	Карагайское (Карагайское)		кв. 77	114,1
210	«Нердвинский бор». Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Сивинское	Нердвинское (Нердвинское)		кв. 82	49
211	«Рождественский бор». Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Сивинское	Нердвинское (колхоз «Большевик»)		кв. 12 (выд. 4 – 14)	61,5
212	«Лямкинский бор». Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Сивинское	Нердвинское (колхоз «Победа»)		кв.13 (выд. 4 – 9, 12, 13)	45,5
213	Зюкайский обрыв. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Сивинское	Карагайское (колхоз «Путь к коммунизму»)		кв. 5	6,7
214	Сивинский обрыв. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Сивинское	Карагайское (колхоз «Путь к коммунизму»)		кв. 2	2,1

1	2	3	4	5	6	7	8
215	Урольское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Урольское (Урольское)		кв. 7, 14, 20, 21, 26, 30	2146,3
216	Редикорское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Мошевское (Мошевское; Кузнецовское; совхоз «Пянтежский»)		Мошевское, кв. 1 – 4, 14 – 17, 27 – 30, 43; Кузнецовское, кв. 2, 3, 5, 21 – 22, 33, 44, 52 – 53; совхоз «Пянтежский», кв. 23 ч.	15878
217	Полымское и Селенское болота. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Мошевское (Мошевское; Соликамское)		Мошевское кв. 6, 7, 18, 19, 20,31 – 32, 45 – 46, 58 – 60, 75 – 77, 91 – 92, 105 – 106; Соликамское, кв. 7, 54	5622
218	Зотинское II болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Мошевское (Мошевское)		кв. 46, 60, 77, 78, 93, 106	1563
219	Мошевское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Мошевское (Мошевское)		кв. 110 – 111	576
220	Косое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Мошевское (Мошевское; Кузнецовское)		Мошевское кв. 35 – 36; Кузнецовское, кв. 66	842,1
221	Маргинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Соликамское (Соликамское)		кв. 147 – 149	739,4
222	Парменское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края	Охраняемый ландшафт регионального	Соликамское	Пармское (Пармское)		кв. 74	505,5

1	2	3	4	5	6	7	8
	от 28 марта 2008 г. № 64-п	значения					
223	Валуевское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 33, 45	857
224	Круглое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 62	416
225	Вильвенское (Поломское) болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 133 – 134, 146 – 148, 157, 158	869
226	Глухая Вильва (болото). Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 115, 128, 141	332
227	Большое Вильвенское (Перезистенское) болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 158, 159, 168, 169, 178, 179, 189	868
228	Сурмогское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 190, 200, 201	79,3
229	Кедровое болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический природный резерват регионального значения	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 210	78,2
230	Голубиное болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального	Соликамское	Пермское (Пермское)		кв. 226 – 227	265

1	2	3	4	5	6	7	8
		значения					
231	Тюлькинское обнажение. Утверждена постановлением администрации Соликамского муниципального района Пермского края от 29 октября 2015 г. № 658	Природная достопримечательность местного значения	Соликамское	Вильвенское (Урольское)		кв. 143 ч.	34,18
232	Соликамское (Бороздухинское) болото. Утверждена постановлением Администрации Соликамского муниципального района Пермского края от 29 октября 2015 г. № 658	Охраняемый ландшафт местного значения	Соликамское	Соликамское (Половодовское; Соликамское)		Половодовское, кв. 102 ч., 103 ч., 104 ч.; Соликамское, кв. 75 ч.	305,16
233	Родниковское болото. Утверждена постановлением администрации Соликамского муниципального района Пермского края от 29 октября 2015 г. № 658	Охраняемый ландшафт местного значения	Соликамское	Соликамское (Половодовское)		кв. 148 ч.	634,95
234	Осокинское болото. Утверждена постановлением Администрации Соликамского муниципального района Пермского края от 29 октября 2015 г. № 658	Охраняемый ландшафт местного значения	Соликамское	Соликамское (Пармское; Половодовское)		Пармское, кв. 78 ч., 79, 92 ч., 93 ч., 107 ч.; Половодовское, кв. 78 ч.	1243,08
235	Дуброво. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чайковское	Еловское (Дубровское)		кв. 12 – 23	729
236	Векошинка. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чайковское	Степановское (Степановское)		кв. 19, 28, 29, 31 – 33, 41 – 43	1111

1	2	3	4	5	6	7	8
237	Плотбище. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чайковское	Чайковское (Чайковское)		кв. 4, 8, 9, 12, 13, 18, 24, 30	755
238	Бушкинское (Бушкас) болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Камское (Камское)		кв. 57 ч., 58 ч., 69, 70, 71 ч., 77 ч., 78 ч., 79 ч., 87 ч., 88 ч.	6257
239	Бызимское (Бызим) болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Бондюжское (Бондюжское) (Тимшерское)		Бондюжское (Бондюжское кв. 254 ч., 255 ч., 274 ч., 275 – 278, 279 ч., 293 ч., 294 – 297, 309 ч., 310, 321 ч., 322 – 324, 336 ч., 347 ч., 348, 349, 350 ч., 365 ч., 366 ч.; Тимшерское, кв. 7 ч., 8 ч.)	23130
240	Джурич-Нюр. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Бондюжское (Бондюжское)		кв. 36 – 38, 41 – 46, 48 – 56, 58 – 73, 79 – 81, 87 – 94, 100 – 113	31201
241	Елфимовское (Турыкич) болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Пильвенское (Пильвенское)		кв. 512 ч.	313
242	Малое Вильгортское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Чердынское (Колвинское)		кв. 44 ч., 45 ч., 46 ч., 47 ч., 52 ч.	308
243	Нижняя Палаза. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Бондюжское (Бондюжское)		кв. 212, 213 ч., 233 ч., 234 ч., 235 ч., 256 ч., 257 ч.	1714,6
244	Ошлобское болото. Утверждена постановлением	Охраняемый ландшафт	Чердынское	Бондюжское (Бондюжское)		Бондюжское (Бондюжское	6895

1	2	3	4	5	6	7	8
	Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	регионального значения		(колхоз «Верхнекамский»)		кв. 299 ч., 312, 324 ч., 325 ч., 326, 327, 337 ч., 350 ч., 351, 352, 353 ч., 366 ч., 367 ч.; Колхоз «Верхнекамский», кв. 16, 26)	
245	Солымское 1 болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Камское (Тимшерское)		кв. 147, 148, 152, 153, 154 ч., 156, 157, 158 ч.	2801
246	Солымское 2 болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Камское (Тимшерское) Камское		Камское (Тимшерское, кв. 146 ч., 150 ч., 151, 154 ч., 155, 158 ч., 159; Камское кв. 89 ч., 94 ч.)	3408,4
247	Сыпанское (Касьяна) болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Бондюжское (Бондюжское) кв. ч. 268, ч. 288		кв. 268 ч., 288 ч.	1309
248	Чижовское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Чердынское (Колвинское)		кв. 114	881,9
249	Чудова болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Чердынское (Колвинское)		кв. 63 ч. – 65 ч., 66, 67, 68 ч., 70 ч., 71, 72, 83 – 86, 87 ч., 108 – 112, 113 ч.	11044
250	Янидорское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Чердынское	Чердынское (Чердынское)		кв. 2 ч., 3, 4, 6 ч., 7 ч., 8 ч.	1220
251	Опока. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Чусовское	Нижне-Усьвинское (Всесвятское)		кв. 133, 135	17

1	2	3	4	5	6	7	8
252	Половинкинский карстовый мост. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Чусовское	Нижне-Усьвинское (Всесвятское)		кв.118	25
253	Сиролова гора. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального значения	Чусовское	Верхне-Городковское (Верхне-Городковское)		кв. 196	111,8
254	Сырник (Васьк-Иваново) озеро. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Чусовское	Верхне-Городковское (Совхоз «Куликовский»)		кв. 13	0,7
255	Шалашнинское озеро. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Геологический памятник природы регионального значения	Чусовское	Верхне-Городковское (Совхоз «Куликовский»)		кв. 3	0,7
256	Большое Косинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Юрлинское	Юрлинское (Юрлинское)		кв. 1 – 3, 9 – 12	2513,3
257	Ольховское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Юрлинское	Лопанское (Лопанское)		кв. 13, 24, 35 – 38, 48 – 51, 61 – 66, 79 – 83	8097
258	Самородновское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Юрлинское	Юрлинское (Юрлинское)		кв.7, 8, 18, 19, 26	1642
259	Косинское I болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Юрлинское	Лопанское (Лопанское)		кв. 78, 95 – 100	2560,4
260	Филинское болото. Утверждена постановлением	Охраняемый ландшафт	Юрлинское	Юрлинское (Юрлинское)		кв. 5, 6, 15, 16, 17	1446

1	2	3	4	5	6	7	8
	Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	регионального значения					
261	Стариковское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Юсьвинское	Юсьвинское (Юсьвинское)		кв. 103, 104, 106 – 108, 110, 114 – 117	1760
262	Дикий-Ты. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный природный резерват регионального значения	Юсьвинское	Юсьвинское (Юсьинское)		кв. 105	133,5
263	Евсинское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Юсьвинское	Купросское (Купросское)		кв. 95 – 99	1046
264	Соболевское болото. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Охраняемый ландшафт регионального значения	Юсьвинское	Купросское (Купросское)		кв. 71,72	356
265	Неньский липовый лес. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник регионального значения	Юсьвинское	Тиминское (Тиминское)		кв. 117	70
266	Купрос-Волокский кедровник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Юсьвинское	Купросское (Купросское)		кв. 110	2.5
267	Усть-Пожвинский лес. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ландшафтный памятник природы регионального значения	Юсьвинское	Пожвинское (Пожвинское)		кв. 140	29
268	Малополомкский кедровник. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п	Ботанический памятник природы регионального значения	Юсьвинское	Пожвинское (Пожвинское)		кв. 76	7

1	2	3	4	5	6	7	8
269	Пермский. Утверждена постановлением Правительства Пермского края от 31 января 2018 г. № 33-п	Природный парк	Вайское	Акчимское		кв. 60 – 63, 69, 70, 74 – 79, 82, 87, 89, 90, 91, 100 – 104, 115, 116	13161,0
				Вайское		кв. 8 – 10, 30, 31, 50 – 52, 71, 72, 91 – 93, 113 – 115, 137 – 138, 154, 155, 159, 160, 176 – 184, 200, 201, 203 – 206, 223, 224, 246, 247, 269, 270, 277, 278, 285, 286, 292 – 294	20992,0
				Велсовское		кв. 48, 71, 90 – 93, 111 – 112, 131, 132, 151, 152, 168, 169, 188, 189, 190, 211, 212, 242, 245 – 248, 265, 266, 289, 290	12305,0
			Горнозаводское	Кусье-Александровское (Кусье-Александровское)		кв. 205, 219 – 221, 223 – 227, 213 – 216	4466,0
				Кусье-Александровское (Усть-Койвинское)		кв. 59 – 61, 62, 71 – 73, 75 – 77, 79, 92, 95, 105, 113, 121	6414,0
			Кизеловское	Губахинское (Губахинское)		кв. 179, 180, 214	745,0
			Красновишерское	Красновишерское (Красновишерское)		кв. 8, 9, 10, 15, 20, 29, 33	2532,0
				Говорливское (Говорливское)		кв. 126 – 131, 135 – 137, 144, 146, 176, 177, 178, 181 – 186	9631,0
				Щугорское (Щугорское)		кв. 52 – 56, 60, 64, 65 – 66, 70, 71, 74, 77, 78, 82, 83, 84, 88 – 91, 95	13681,0
			Лысьвенское	Кыновское (Кумышанское; Кыновское; Колхоз «Мир»)		Кумышанское, кв. 1, 2, 3, 4 – 9, 10, 11, 15 – 17; Кыновское,	7032,0 8464,0

1	2	3	4	5	6	7	8
						кв. 12, 16, 17, 22, 28, 29, 34 – 36, 46, 47, 48, 58, 59, 60, 61, 73, 74, 88, 89; Колхоз «Мир» кв. 8, 11, 21, 22, 24, 26, 31 – 33, 35, 36, 38	2003,0
			Чусовское	Нижне-Усьвинское (Нижне-Усьвинское)		кв. 9 – 11, 18 – 21, 28 – 31, 35, 41 – 44, 55 – 58, 69 – 70	8202,0
				Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)		кв. 188 – 191, 205 – 209, 231 – 235, 250 – 256, 265 – 269, 277 – 282, 284 – 286	9535,0
				Чусовское (Усть-Койвинское)		кв. 43, 58, 65, 66, 83 – 85, 69, 70, 80, 81, 87 – 91	5147,0
				Чусовское (Чусовское)		кв. 108 – 113, 144	977,0
Государственные природные биологические заказники регионального значения							
1	Белогорский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Кунгурское	Калининское		Калининское (Калининское, кв. 36, 37, 44 – 47, 55, 56, 60 – 64, 74 – 76, 84 – 86, 94 – 95)	21300
2	Березниковский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Березниковское	Березниковское Романовское		Березниковское (кв. 246 – 332), Романовское (кв.142-145, 173-176, 210-213, 245-248, 276-279, 303-306)	25228
3	Большесосновский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Очерское	Большесосновское		Большесосновское (Большесосновское, кв. 53; Черновское, кв. 1 – 4, 6 – 8, 12; СХПК «Память	20010

1	2	3	4	5	6	7	8
						Ильича», кв. 6; СХПК «Советский», кв. 4 ч., 5 ч., 6; СХПК «Верхпоткинский», кв. 1 – 3, 4 ч., 7 ч., 13, 14, 15 ч., 16 ч.)	
4	Большеусинский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Куединское	Ошьинское Куединское		Ошьинское (Большеусинское, кв. 20 – 58, 59 ч., 60 – 66, 68 ч., 69 ч., 70 – 74, 79 ч., 80 – 82, 83 ч., 91 ч., 92 ч., 93 ч.; СПК «Единство», кв. 1, 2, 4, 10 ч.; СПК «Урал», кв. 8; СПК «Усинское», 4 ч.) Куединское (Большеусинское, кв. 1, 2; СПК «Усинское», кв. 4 ч., 5, 6 ч.; СПК «Урал», кв. 1 – 4, 7 ч.; СПК «Колхоз Верный путь», кв. 3 ч.)	19200
5	Вороновский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Горнозаводское	Кусье-Александровское Усть-Койвинское		Кусье-Александровское (Кусье-Александровское – кв. 49 ч., 141 ч., 149 – 154, 155 ч., 156, 160 – 167, 175 – 185, 188 – 194, 195 ч., 198 – 204, 205 ч., 207 – 214, 217 – 227; Усть-Койвинское, кв. 21 ч., 22 ч., 23 – 25,	30000

1	2	3	4	5	6	7	8
						31 ч., 32 – 34, 50 – 51, 63 ч., 64, 77 ч., 78 – 79)	
6	Вяткинский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Кунгурское	Пермско-Сергинское		Пермско-Сергинское (Пермско-Сергинское, кв. 53 ч., 54, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 70; ПСХ АО «ГАРИ» кв. 4, 5 ч.; КП «Совет» кв. 4, 5, 6 ч.)	4100
7	Капкан Гора	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Октябрьское	Чернушинское		Чернушинское (Чернушинское, кв. 11 – 15, 18, 49 – 53, ч. 54, 55, ч. 56,ч. 57, ТОО «Приуралье» кв. 2 – 8, Колхоз «Правда», кв. 1, 2, 4; ТОО «Рябковское», 2 ч.)	12055
8	Карагайский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Сивинское	Нердвинское Рождественское		Нердвинское (Нердвинское, кв. 130 – 134; Рождественское, кв. ч.72, 73 – 76, 86, 87, 97, 88 – 95; колхоз «Большевик», кв. 1, 4, 7, 11; колхоз «Звезда», кв. 12 – 14, 16, 17, 19 – 28, 32); Карагайское (колхоз имени Ленина, кв. 1 – 3; колхоз «Заветы Ильича», кв. 5 – 7, 12; Совхоз «Мичуринский», кв. 9, 10, 12)	30100

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Косьвинский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Добрянское Кизеловское	Милковское Губахинское		Милковское (Милковское, кв. 54, 55ч., 67ч., 84ч, 96ч, 114ч., 115) Губахинское (Милковское, кв. 24 – 28. 34 ч., 35, 36, 42 ч., 43 – 47, 56 – 59, 68 – 71, 85 – 88, 97 – 100; Губахинское, кв. 156 – 161, 162ч; ТОО «Губахинское», кв. 14, 16, 17)	11000
10	Октябрьский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Октябрьское	Чадское		Чадское (Сарсинское, кв. 3 – 6, 7 ч., 8, 10 – 17, 21, 22, 27, 28, 38,41 – 45, 60 – 63, 82 ч.; Колхоз «им.Ленина», кв. 10, 11 ч., 14 ч., 15, 16 ч.; Ф.П. «Порозово», кв. 1 ч., 2 ч., 3 – 5; Колхоз «Авангард», кв. 3 – 5, 7, 8, 15, 16, 20; Колхоз «Красный Шуртан» кв. 1, 4 ч., 5, 9 ч., 11; Колхоз «Октябрьский», кв. 1 ч.)	13800
11	Очерский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Очерское	Очерское Оханское		Очерское (Очерское, кв. 89 – 116; подсобное хозяйство «Семеновское», кв. 1 – 10; АОЗТ «Очерское», 1 – 11);	40000

1	2	3	4	5	6	7	8
						Оханское (Оханское, кв. 169 – 180; ПСК «Хлебороб», кв. 2, 4 – 7; СХА «Ленинский путь», кв. 3, 4, 6 – 10; ПСК «Беляевка», кв. 1 – 3, 6, 7, 11, 13)	
12	Пернаты	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Чердынское	Бондюжское		Бондюжское (Тимшерское, кв. 1 – 6, 7 ч., 10, 11 – 48)	81900
13	Пожвинский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Добрянское	Перемское Никулинское Милковское		Перемское (Перемское, кв. 14 – 17, 23, 28, 59 – 63 СПК «Никулинский» кв. 29 – 32, 37, 38, 41, 42 СПК «Косьвинский» кв. 8 – 10, 21ч., 22 – 29, 33 ч., 34, 35 Никулинское, кв. 151 – 155, 171 – 174, 186 – 189, 196 – 198, 201 – 209); Милковское (Милковское, кв. 13 – 15, 18 – 20, 29 – 31, 37 – 39, 49 – 52, 61 – 65; СПК «Косьвинский», кв. 4 – 6,11 – 14)	32500
14	Северный олень	Государственный природный биологический заказник	Гайнское	Верхне-Камское		Верхне-Камское (Верхне-Камское, кв. 1 – 14, 18 – 30, 36 – 47, 51 – 61, 66 – 75, 85 – 92,	80490

1	2	3	4	5	6	7	8
		регионального значения	Веслянское	Дозовское Шуминское Березовское Бадьинское		104 – 108, 119 – 124, 200 – 202, 207; Дозовское, кв. 40 ч., 42 ч., 43 ч., 47 ч., 48 ч., 49, 50 ч., 52 – 54, 55 ч., 56 ч., 57 ч., 58 ч., 59 – 108; Шуминское, 71 – 74, 78 – 107) Березовское (Березовское, кв. 145 ч., 146 ч.; Бадьинское, кв. 11, 12, 23, 24, 35, 46)	
15	Соликамский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Соликамское	Мошевское Соликамское		Мошевское (Кузнецовское, кв. 11 ч., 12 – 16, 27 ч., 28 – 32, 40 ч., 41 – 43, 51, 57 – 59, 60 ч., 61 ч., 62 – 63, 64 ч., 65 ч.; Соликамское, кв. 1 ч., 39 ч., 40 – 42, 46, 47 ч., ч. 52, 59, 62)	14310
16	Суксунский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Кишертское	Поедугинское		Поедугинское (Суксунское, кв. 25, 28, 32; колхоз «Рассвет», кв. 9 – 14, 18, 19; колхоз «За коммунизм», кв. 5 – 8, 17; колхоз «Демьян Бедный», кв. 8, 9, 13; колхоз «Ранняя Заря», кв. 17)	8000
17	Сылвенский	Государственный природный	Кишертское	Кишертское		Кишертское (Кишертское, кв. 26 –	7700

1	2	3	4	5	6	7	8
		биологический заказник регионального значения				28; ТОО «Кишертское», кв. 4, 7, 12; СПК «Спасобардинский», кв. 2, 3, 4; колхоз «Светлый путь» кв. 1, 3, 5)	
18	Тулвинский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Куединское	Бардымское		Бардымское (Бардымское, кв. 86 – 90, 91 ч., 92, 93 ч., 94 – 98, 99 ч.; колхоз имени Ленина, 20 ч., 22 – 30; КДП «Шабарский», 13, 19, 23, 24; ТОО «Шермейский», 6 – 16, 20 – 31; А/ф «Урал», 29 ч., 30 – 33; колхоз «Правда», 35 ч., 36 – 39, 40 ч., 41 – 44, 46)	21500
19	Уинский	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Октябрьское	Уинское		Уинское (Аспинское, кв. 115 – 118, 125 – 155; Уинское, кв. 23 – 27, 30 – 33, 35 – 40, 43 – 48, 57 – 58, 66 – 70, 79 – 81; Подсобное хозяйство «Нива», кв. 10 ч. – 13 ч., 14 – 21; Колхоз им. Ленина, кв. 8 ч. – 11 ч., 16, 17, 18 ч.; ТОО «Русь», кв. 1 – 5)	38000

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Южный	Государственный природный биологический заказник регионального значения	Чайковское	Сосновское Михайловское		Сосновское (Сосновское, кв. 5 – 27, 34 – 39, 48 – 53, 57, 58, 100 – 104; ООО «Восход», кв. 8 ч., 9 ч.; АОЗТ «Урал», кв. 2 ч., 3, 8 – 11; СХП «Большевик», кв. 1 – 21; ТОО «Некрасовское», кв. 3 ч., 4 ч., 5, 6 ч., 8 – 9, 10 ч., 11 – 12); Михайловское (ПХ «Марковское», кв. 3 ч.)	28000

* При включении части квартала / выдела указывается суммарная площадь включенных частей.

Приложение 6
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Пермского края

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1	Метод сравнительного анализа и оценки	Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения ГЛР, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов: 100 %. Способ проверки: эмпирический
2	Графоаналитический метод планирования	Алгоритм: по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценок, с помощью графиков выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями
3	Расчетно-аналитический метод планирования	Алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Исходные данные: сведения ГЛР, ЕГАИС, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов: в зависимости от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в регионе допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15 – 20 %. Способ проверки: эмпирический
4	Методика исчисления расчетной лесосеки	Алгоритм: согласно формулам и методике, приведенной в приложении к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденному приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 г. № 191, производится исчисление расчетных лесосек для сплошных рубок, выборочных рубок, для 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, не связанных с лесной инфраструктурой. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО

1	2	3
5	Методика экономической оценки лесов	Алгоритм: в соответствии с Методикой экономической оценки лесов, утвержденной приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 марта 2000 г. № 43, производится экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация
6	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов	Алгоритм: учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду в соответствии со справочником «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» утвержденным приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 № 38. Исходные данные: сведения ГЛР, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация
7	Методика экологической оценки лесов	Алгоритм: оценка экологического потенциала проведена на основе распоряжения Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2017 г. № 20-р. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного программного обеспечения

Приложение 7
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Пермского края	фактические за период действия предыдущего лесного плана Пермского края	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	тыс. $м^3$	113037,0	73432,82	10784,7	7984,6	65,0	74,0
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	5681,17	343,64	343,64	258,8	6	75,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	га	52870,0	52870,0	5287,0	5287,0	100	100
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	2941,2	2941,2	560,02	560,02	100	100
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	га	56716,9	56716,9	7741,8	7741,8	100	100
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, речных портов, причалов	площадь	га	-	-	-	-	-	-
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	га	49457,1	49457,1	9483,3	9483,3	100	100
Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	-	-	-	-	-	-
Осуществление иных видов использования лесов	площадь	га	-	-	-	-	-	-

Приложение 8
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Пермского края (2008 – 2017 годы)

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего лесов	164795,5	61650,2	28823,1	4901,8	13383,3	5537,2	3335,6	1343,62	210337,5	73432,82
1	Березниковское	3292,9	1197,7	567,2	64,6	276,7	251,1	377,2	449,2	4514	1962,6
2	Вайское	9394,0	2218,9	208,0	10,4	235,0	158,7	100,0	32,1	9937,0	2420,1
3	Веслянское	5833,0	801,2	517,0	38,9	235,0	81,6	97,0	0,7	6682,0	922,4
4	Гайнское	12836,0	2954,9	1612,5	0	543,0	414,5	233,5	0	15225,0	3369,4
5	Горнозаводское	9842,0	5367,4	818,0	99,6	240,0	96,4	111,0	34,7	11011,0	5598,1
6	Добрянское	3813,5	2043,8	2662,0	579,0	202,3	202,3	97,0	63,5	6774,8	2888,6
7	Закамское	3864,5	1690,7	1410,5	241,7	1041,5	263,0	102,5	7,4	6419	2202,8
8	Кизеловское	5734,0	2069,6	2071,6	84,4	739,6	481,6	118,6	139,8	8663,8	2775,4
9	Кишертское	2958,0	2123,1	464,6	150,4	1065,6	196,9	97,6	2,2	4585,8	2472,6
10	Колвинское	13595,3	1307,3	1469,0	180,3	319,5	157,5	256,0	0	15639,8	1645,1
11	Косинское	4944,5	2298,4	707,5	64,9	209,0	28,3	36,5	4,6	5897,5	2396,2
12	Кочевское	4324,4	2162,3	359,7	61,4	610,6	113,4	27,0	0,9	5321,7	2338,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Красновишерское	8242,4	4233,9	1708,8	324,6	305	42	67,2	63,1	10323,4	4663,6
14	Кудымкарское	7240,2	4031,2	526,7	63,5	442,4	121,5	23,7	7,9	8233,0	4224,1
15	Куединское	4443,0	1318,4	513,4	98,9	220,0	199,0	62,2	40,1	5238,6	1656,4
16	Кунгурское	4466,6	1850,3	864,6	127,8	323,4	87	39,2	22,0	5693,8	2087,1
17	Лысьвенское	4963,6	2382,7	1574,8	269,4	346,4	95,5	47,6	1,5	6932,4	2749,1
18	Октябрьское	6288,4	1698	1282,6	136,9	1125	209,7	816	258,5	9512	2303,1
19	Осинское	2199	809,8	525	169,1	239	328,7	23	43,8	2986	1351,4
20	Очерское	2189,7	1529,3	792,1	434,5	914,3	465,3	53,1	6,5	3949,2	2435,6
21	Пермское	2478	888,3	482	108,3	235	178,8	77	68,1	3272	1243,5
22	Сивинское	5565,2	2745,0	1191,4	315,0	1239,0	90,4	69,6	10,7	8065,2	3161,1
23	Соликамское	10676	3464,9	1608,5	450	735,5	86,3	77	112,7	13097	4113,9
24	Чайковское	3045	2059,3	945,2	282	798,2	513,5	115	13,82	4903,4	2868,62
25	Чердынское	8965,6	1267,8	1403,4	161,9	0	41,5	0	0,1	10369	1471,3
26	Чусовское	5154,8	2447,0	1125,0	227,1	503,3	339,1	123,1	27,2	6906,2	3040,4
27	Юрлинское	5325	3316	1017	107	0	65	0	0	6342	3488
28	Юсьвинское	3120	1373	395	50,2	239	144,6	88	16,5	3842	1584,3
в том числе по хозяйствам:											
хвойное											
1	Березниковское	1898,9	969,4	157,7	54,3	176	242	98	177,6	2330,6	1443,3
2	Вайское	5820,0	1660,3	88,0	10,4	120,0	116,4	89,0	20,2	6117,0	1807,3
3	Веслянское	3416,0	704,4	335,0	38,9	120,0	81,6	88,0	0,7	3959,0	825,6
4	Гайнское	6571,0	2629,0	713,0	0	444,0	406,3	170,0	0	7898,0	3035,3
5	Горнозаводское	4782,0	3381,6	277,0	88,3	123,0	92,3	90,0	20,6	5272,0	3582,8
6	Добрянское	1325,5	956,1	576,5	60,4	108,5	108,5	34,0	0,8	2044,5	1125,8
7	Закамское	2029	1005,6	665,5	219,0	888,5	260,4	59,0	3,9	3642,0	1488,9
8	Кизеловское	3539,8	1754,6	716,8	48,3	600,0	462,4	90,8	62,0	4947,4	2327,3
9	Кишертское	1184,4	1104,1	331,6	126,4	888,0	188,0	58,2	0,4	2462,2	1418,9
10	Колвинское	7416,8	1128,2	158,0	151,7	261,0	157,5	174,0	0	8009,8	1437,4
11	Косинское	2277,0	1355,9	586,5	59,1	144,0	25,9	14,0	2,9	3021,5	1443,8
12	Кочевское	2161,8	1210,0	222,6	60,2	499,6	103,2	18,3	0,8	2902,3	1374,2
13	Красновишерское	4333,4	2740,2	1110,6	278,2	218	37,3	6,8	47,4	5668,8	3103,1
14	Кудымкарское	2323,4	1755,5	273,9	45,8	266,2	112,3	21,4	2,1	2884,9	1915,7
15	Куединское	871,6	468,4	137,6	49,8	122,4	165,3	46,6	21,7	1178,2	705,2
16	Кунгурское	1526,4	697,6	382,0	107,0	209,4	81,8	30,2	12,1	2148,0	898,5
17	Лысьвенское	1952,6	1139,1	863,4	199,2	218	147,8	32	1,5	3066	1487,6
18	Октябрьское	1346,2	490,6	206,8	46,2	544,4	154,8	678	78,6	2775,4	770,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Осинское	553	425,4	231	123	122	310,1	12	19,9	918	878,4
20	Очерское	1260	936	646,3	381,4	748,8	463,5	41,3	4,3	2696,4	1785,2
21	Пермское	908	338,3	176	52,5	120	128,5	46	23,8	1250	543,1
22	Сивинское	2004,6	1181,5	762,0	264,3	1002,6	87,7	53,2	9,0	3822,4	1542,5
23	Соликамское	3207	1972,3	820	399,9	573	80,1	62	58,1	4662	2510,4
24	Чайковское	520	421	479,4	211,9	564,8	457,1	67	7,4	1631,2	1097,4
25	Чердынское	4633	865,9	618,2	155,2	0	37,1	0	0,1	5251,2	1058,3
26	Чусовское	2671,5	1500,0	422,9	85,1	387,7	318,7	73,6	13,5	3555,7	1917,3
27	Юрлинское	2267	1737	613	91	0	45	0	0	2880	1873
28	Юсьвинское	1210	711,8	116	33,4	122	133,9	27	6,4	1475	885,5
	Итого хвойных:	74009,9	35239,8	12687,3	3440,9	9591,9	5005,5	2180,4	595,8	98469,5	44282
Мягколиственное											
1	Березниковское	1394	228,3	409,5	10,3	100,7	9,1	279,2	271,6	2183,4	519,3
2	Вайское	3574,0	558,6	120,0	-	115,0	42,3	11,0	11,9	3820,0	612,8
3	Веслянское	2417,0	96,8	182,0	0	115,0	0	9,0	0	2723,0	96,8
4	Гайнское	6265,0	325,9	899,5	0	99,0	8,2	63,5	0	7327,0	334,1
5	Горнозаводское	5060,0	1985,8	541,0	11,3	117,0	4,1	21,0	14,1	5739,0	2015,3
6	Добрянское	2488,0	1087,7	2085,5	518,6	93,8	93,8	63,0	62,7	4730,3	1762,8
7	Закамское	1835,5	685,1	745,0	22,7	153,0	2,6	43,5	3,5	2777,0	713,9
8	Кизеловское	2194,2	315,0	1354,8	36,1	139,6	19,2	27,8	77,8	3716,4	448,1
9	Кишертское	1773,6	1019,0	133,0	24,0	177,6	8,9	39,4	1,8	2123,6	1053,7
10	Колвинское	6178,5	179,1	1311,0	28,6	58,5	0	82,0	0	7630,0	207,7
11	Косинское	2667,5	942,5	121,0	5,8	65,0	2,4	22,5	1,7	2876,0	952,4
12	Кочевское	2163,5	952,3	137,1	1,2	111,0	10,2	8,7	0,1	2420,3	963,8
13	Красновишерское	3909	1493,7	598,2	46,4	87	4,7	60,4	15,7	4654,6	1560,5
14	Кудымкарское	4916,8	2275,7	252,8	17,7	176,2	9,2	2,3	5,8	5348,1	2308,4
15	Куединское	3571,4	850,0	375,8	49,1	97,6	33,7	15,6	18,4	4060,4	951,2
16	Кунгурское	2940,2	1152,7	482,6	20,8	114,0	5,2	9,0	9,9	3545,8	1188,6
17	Лысьвенское	3011	1243,6	711,4	70,2	128,4	31,7	15,6	0	3866,4	1345,5
18	Октябрьское	4942,2	1207,4	1075,8	90,7	580,6	54,9	138	179,9	6736,6	1532,9
19	Осинское	1646	384,4	294	46,1	117	18,6	11	23,9	2068	473
20	Очерское	929,7	593,3	145,8	53,1	165,5	1,8	11,8	2,2	1252,8	650,4
21	Пермское	1570	550	306	55,8	115	50,3	31	44,3	2022	700,4
22	Сивинское	3560,6	1563,5	429,4	50,7	236,4	2,7	16,4	1,7	4242,8	1618,6
23	Соликамское	7469	1492,6	788,5	50,1	162,5	6,2	15	54,6	8435	1603,5
24	Чайковское	2525	1638,3	465,8	70,1	233,4	56,4	48	6,42	3272,2	1771,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Чердынское	4332,6	401,9	785,2	6,7	0	4,4	0	0	5117,8	413
26	Чусовское	2483,3	947,0	702,1	142,0	115,6	20,4	49,5	13,7	3350,5	1123,1
27	Юрлинское	3058	1579	404	16	0	20	0	0	3462	1615
28	Юсьвинское	1910	661,2	279	16,8	117	10,7	61	10,1	2367	698,8
	Итого мягколиственных:	90785,6	26410,4	16135,8	1460,9	3791,4	531,7	1155,2	747,82	111868	29150,82

Приложение 9
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Лесные дороги редназначенные для охраны лесов от пожаров																			
строительство	км	333,0	-	-	770,0	-	1103,0	333,0	-	-	788,3	-	1121,3	100,0	-	-	808,6	-	908,6
реконструкция		-	-	-		-	-	252,0	-	-	1,0	-	253,0	-	-	-	24,2	-	24,2
эксплуатация		155,0	-	-	2282,0	-	2437,0	155,0	-	-	3264,7	-	3419,7	500,0	-	-	3396,1	-	3896,1
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4330,0	-	-	19390,0	-	23720,0	3330,0	4330,0	-	27216,8	-	31546,8	3400,0	-	-	11151,2	-	14551,2
Прочистка и обновление																			
просек	км	4650,0	-	-	21350,0	-	26000,0	4650,0	-	-	29422,2	-	34072,2	6500,0	-	-	28464,7	-	34964,7
противопожарных минерализованных полос		9200,0	-	-	33240,0	-	42440,0	9200,0	-	-	48371,9	-	57571,9	10800,0	-	-	38354,7	-	49154,7
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	272,0	-	-	-	-	272,0	318,7	-	-	-	-	318,7	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11	шт.	730			4791		5521	730			10705		11435	2000	-	-	9451		11451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Лесного кодекса Российской Федерации																			
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.																		
аншлагов		1010	-	-	6140	-	7150	1010	-	-	15174	-	16184	3000	-	-	14572	-	17572
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	-	-	-	4870	-	4890	-	-	-	5856	-	5856	-	-	-	10367	-	10367
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	258,7	-	192,6	-	451,3	-	258,7	-	363,7	-	622,4	100,0	-	-	140,9	-	240,9
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	30,0	-	20,0	-	50,0	-	30,0	-	24,6	-	54,6	-	-	-	37,4	-	37,4
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	40	-	-	-	-	40	40	-	-	46	-	86	60	-	-	92	-	152
Эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	200	-	-	-	-	200	200	-	-	61	-	261	540	-	-	183	-	723
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	10421,8	-	-	1585,5	-	12007,3	10421,8	-	-	1585,5	-	12007,3	5205,8	6807,5	-	-	-	12013,3
в том числе: организация наземного патрулирования		-	-	-	1585,5	-	1585,5	-	-	-	1585,5	-	1585,5	4097,5	-	-	-	-	4097,5
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		10421,8	-	-	-	-	10421,8	10421,8	-	-	-	-	10421,8	1108,3	6807,5	-	-	-	7915,8
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Лесные дороги, редназначенные для охраны лесов от пожаров:	кзм																		
строительство		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10,0	-	-	-	-	10,0	10,0	-	-	-	-	10,0	50,0	-	-	-	-	50,0
Прочистка и обновление	км																		
просек		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0
противопожарных минерализованных полос		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.																		
аншлагов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	150
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград,	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности																			
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	38,2	-	-	-	-	38,2	38,2	-	-	-	-	38,2	38,2	-	-	-	-	38,2
в том числе: организация наземного патрулирования		38,2	-	-	-	-	38,2	38,2	-	-	-	-	38,2	38,2	-	-	-	-	38,2
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																			
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км																		
строительство		-	-	175,0	-	-	175,0	-	-	175,0	-	-	175,0	-	-	-	-	-	-
эксплуатация		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1575,0	-	-	1575,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	22,0	-	-	22,0	-	-	22,0	-	-	22,0					-	
Прочистка и обновление	км																		
просек		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630,0	-	-	630,0
противопожарных минерализованных полос		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2680,0	-	-	2680,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.																		
аншлагов		-	-	175	-	-	175	-	-	175	-	-	175	-	-	500	-	-	500
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-	620
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6
в том числе: организация наземного патрулирования		-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6	-	-	94,6
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км																		
строительство		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация		845,0	-	-	-	-	845,0	845,0	-	-	-	-	845,0	926,0	-	-	-	-	926,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0	-	-	-	-	90,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Прочистка и обновление																			
просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,0	-	-	-	-	127,0
противопожарных минерализованных полос		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	171
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.																		
аншлагов		60	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	60	225	-	-	-	-	225
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	150
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение работ по гидромелиорации	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
на осушенных лесных землях																			
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	279,3	-	-	-	-	279,3	279,3	-	-	-	-	279,3	279,3	-	-	-	-	279,3
в том числе: организация наземного патрулирования		279,3	-	-	-	-	279,3	279,3	-	-	-	-	279,3	279,3	-	-	-	-	279,3
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Пермскому краю (по видам мероприятий)																			
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км																		
строительство		333,0	-	-	770,0	-	1103,0	333,0	-	-	788,3	-	1121,3	100,0	-	-	808,6	-	908,6
эксплуатация		1000,0	-	175,0	2282,0	-	3457,0	1000,0	-	175,0	3264,7	-	4439,7	1426,0	-	1575,0	3420,3	-	6421,3
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4340,0	-	22,0	19390,0	-	23752,0	4340,0	-	22,0	27216,8	-	31578,8	3540,0	-	-	11151,2	-	14691,2
Прочистка и обновление	км																		
просек		4650,0	-	-	21350,0	-	26000,0	4650,0	-	-	29422,2	-	34072,2	8000,0	-	-	27821,3	-	35821,3
противопожарных минерализованных полос		9200,0	-	-	33240,0	-	42440,0	9200,0	-	-	48371,9	-	57571,9	10000,0	-	-	41844,7	-	51844,7
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	272,0	-	-	-	-	272,0	318,7	-	-	-	-	318,7	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	730			4791		5521	730			10705		11435	2221		-	9451		11672
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.																		
аншлагов		1070	-	175	6140	-	7385	1070	-	175	15174	-	16419	3375	-	500	14572	-	18447
Эксплуатация пожарных водоемов	шт.	-	-	-	4870	-	4890	-	-	-	5856	-	5856	150	-	100	10367	-	10617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
и подъездов к источникам водоснабжения																			
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	258,7	-	192,6	-	451,3	-	258,7	-	363,7	-	622,4	100,0	-	-	140,9	-	240,9
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	30,0	-	20,0	-	50,0	-	30,0	-	24,6	-	54,6	10,0	-	-	27,4	-	37,4
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	240	-	-	-	-	240	240	-	-	107	-	347	630	-	620	515	-	1765
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	0,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	10739,3	-	94,6	1585,5	-	12419,4	10739,3	-	94,6	1585,5	-	12419,4	5523,3	6807,5	94,6	-	-	12425,4
в том числе: организация наземного патрулирования		317,5	-	94,6	1585,5	-	1997,6	317,5	-	94,6	1585,5	-	1997,6	4415,0	-	94,6	-	-	4509,6
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		10421,8	-	-	-	-	10421,8	10421,8	-	-	-	-	10421,8	1108,3	6807,5	-	-	-	7915,8

Приложение 10
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2008 – 2017 годы)					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2008 – 2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (2018 – 2027 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования	га	147367,0	-	-	111625,8	258992,8	118113,8	-	-	120679,1	238792,9	46598,7	-	-	56779,1	103377,8
Профилактические биотехнические мероприятия	га	1455,1	-	-	9259,0	10714,1	1449,5	-	-	9844,8	11295,3	-	-	-	8708,9	8708,9
Выборочные санитарные рубки	га	1540,0	-	-	63631,6	65171,6	1530,0	-	-	57444,6	58974,6	11656,4	-	-	26964,4	38620,8
Сплошные санитарные рубки	га	651,4	-	-	20381,8	21033,2	638,1	-	-	27870,6	28508,7	2436,8	-	-	16773,6	19210,4
Уборка неликвидной древесины	га	0,1	-	-	806,4	806,5	0,1	-	-	527,7	527,8	-	-	-	-	-
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	682,0	682,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Лесопатологические обследования	га	-	-	-	241,0	241,0	-	-	-	241,0	241,0	-	-	-	-	-
Профилактические	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
биотехнические мероприятия																
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	199,0	199,0	-	-	-	199,0	199,0	-	-	-	171,0	171,0
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
Лесопатологические обследования	га	-	-	2484,4	-	2484,4	-	-	2484,4	-	2484,4	-	-	4050,0	-	4050,0
Профилактические биотехнические мероприятия	га	-	-	862,9	-	862,9	-	-	862,9	-	862,9	-	-	1639,0	-	1639,0
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	912,0	-	912,0	-	-	865,9	-	865,9	-	-	3500,0	-	3500,0
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесопатологические обследования	га	5349,0	-	-	-	5349,0	5349,0	-	-	-	5349,0	5401,9	-	-	-	5401,9
Профилактические биотехнические мероприятия	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные санитарные рубки	га	5349,0	-	-	-	5349,0	5349,0	-	-	-	5349,0	5399,4	-	-	-	5399,4
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины	га	30,0	-	-	-	30,0	23,7	-	-	-	23,7	5,0	-	-	-	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Пермскому краю (по видам мероприятий)																
Лесопатологические обследования	га	152716	-	2484,4	111866,8	267067,2	123462,8	-	2484,4	120920,1	246867,3	52000,6	-	4050,0	5677,1	112829,7
Профилактические биотехнические мероприятия	га	1455,1	-	862,9	9259,0	11577,0	1449,5	-	862,9	9844,8	12158,2	-	-	1639,0	8708,9	10347,9
Выборочные санитарные рубки	га	6889,0	-	-	63631,6	70520,6	6879,0	-	-	57444,6	64323,6	17055,8	-	-	26964,4	44020,2
Сплошные санитарные рубки	га	651,4	-	-	20580,8	21232,2	638,1	-	-	28069,6	28707,7	2436,8	-	-	16944,6	19381,4
Уборка неликвидной древесины	га	30,1	-	912,0	806,4	1748,5	23,8	-	865,9	527,7	1417,4	5,0	-	3500,0	-	3505,0
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	682,0	682,0

Приложение 11
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление, всего	га	70031	0,0	212880	0,0	282911	52282	9496	214124	15758	290515	90692,6	0,0	381349,3	0,0	472041,9
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	18805	0,0	16233	0,0	35038	19865	0,0	16848	1013	35526	8140,5		34704,5	0,0	42845,0
в том числе: посадка	га	18805	0,0	16233	0,0	35038	19845	0,0	14648	973	35466	8043,2	0,0	34704,5	0,0	42747,7
посев семян	га	90	0,0		0,0	90	42	0,0		40	82	97,3	0,0		0,0	97,3
естественное лесовосстановление	га	51136	0,0	195471	0,0	246607	32397	9496	198331	14705	254929	81773,4	0,0	343325,3	0,0	425098,7
комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	1176	0,0	1176	0,0	0,0	1469	94	1563	0,0	0,0	4098,2	0,0	4098,2
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	100898	0,0	62146	0,0	163044	68756	27	58950	33294	161027	40827,1	0,0	174052,3	0,0	214879,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дополнение лесных культур	га	6656	0,0	2943	0,0	9599	2792	0,0	4265	2713	9770	5078	0,0	5078	0,0	14922
Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности	га											0,0	0,0	4176	0,0	4176
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	17547	0,0	15093		32640	7911		21247	4291	33449	8628,2		36783,2		45411,4
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	17547	0,0	15093	0,0	32640	7875	0,0	18897	4162	30934	6875,2	0,0	29310,4		36185,7
Рубки ухода за лесом, всего	га	63637	0,0	75524	0,0	139161	7269	839	60555	15240	83903	31496,5	0,0	134274,8	0,0	165771,3
в том числе: осветления и прочистки	га	63637	0,0	75524	0,0	139161	7269	839	60555	15240	83903	18853,4	0,0	80374,8	0,0	99228,2
Закладка лесосеменных плантаций	га	10	0,0	0,0	0,0	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	172,9	0,0	0,0	0,0	172,9	114,4	0,0	11	0,0	119,4	183,2	0,0	0,0	0,0	183,2
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	89,8	0,0	0,0	0,0	89,8	47,8	0,0	11	0,0	58,8	71,8	0,0	0,0	0,0	71,8
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	83,1	0,0	0,0	0,0	83,1	60,6	0,0	0,0	0,0	60,6	92,9	0,0	0,0	0,0	92,9
Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых	га	2	0,0	0,0	0,0	2	6	0,0	0,0	0,0	6	10	0,0	0,0	0,0	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
насаждений																
Уход за географическими культурами	га											6,3	0,0	0,0	0,0	6,3
Уход за испытательными культурами	га											6,8	0,0	0,0	0,0	6,8
Заготовка семян лесных растений, всего	га	0,0	5900	0,0	0,0	5900	0,0	9560	0,0	0,0	9560	11245,1	606	0,0	0,0	11851,1
В том числе: семян с улучшенными свойствами	га	0,0	16	0,0	0,0	16	0,0	0,0	95	0,0	95	602,9	0,0	0,0	0,0	602,9
Приобретение семян лесных растений*	га	0,0	0,0	0,0	0,0	1836	1533	4	2	3375	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выращивание стандартного посадочного материала, всего	тыс.шт.	105050		8534		113584		82754	126	666	83546		106600	57300		163900
в том числе: сеянцев с открытой корневой системой	тыс.шт.	105050		8534		113013		82754	126	666	83546		97100	57300		154400
сеянцев с закрытой корневой системой	тыс.шт.												9500			9500
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Пермскому краю (по видам мероприятий)																
Лесовосстановление, всего	га	70031	0,0	212880	0,0	282911	52282	9496	214124	15758	290515	90692,6	0,0	381349,3	0,0	472041,9
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	18805	0,0	16233	0,0	35038	19865	0,0	16848	1013	35526	8140,5		34704,5	0,0	42845,0
в том числе: посадка	га	18805	0,0	16233	0,0	35038	19845	0,0	14648	973	35466	8043,2	0,0	34704,5	0,0	42747,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
посев семян	га	90	0,0		0,0	90	42	0,0		40	82	97,3	0,0		0,0	97,3
естественное лесовосстановление	га	51136	0,0	195471	0,0	246607	32397	9496	198331	14705	254929	81773,4	0,0	343325,3	0,0	425098,7
комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	1176	0,0	1176	0,0	0,0	1469	94	1563	0,0	0,0	4098,2	0,0	4098,2
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	100898	0,0	62146	0,0	163044	68756	27	58950	33294	161027	40827,1	0,0	174052,3	0,0	214879,4
Дополнение лесных культур	га	6656	0,0	2943	0,0	9599	2792	0,0	4265	2713	9770	5078	0,0	5078	0,0	14922
Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности	га											0,0	0,0	4176	0,0	4176
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	17547	0,0	15093		32640	7911		21247	4291	33449	8628,2		36783,2		45411,4
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	17547	0,0	15093	0,0	32640	7875	0,0	18897	4162	30934	6875,2	0,0	29310,4		36185,7
Рубки ухода за лесом, всего	га	63637	0,0	75524	0,0	139161	7269	839	60555	15240	83903	31496,5	0,0	134274,8	0,0	165771,3
в том числе: осветления и прочистки	га	63637	0,0	75524	0,0	139161	7269	839	60555	15240	83903	18853,4	0,0	80374,8	0,0	99228,2
Закладка лесосеменных плантаций	га	10	0,0	0,0	0,0	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	172,9	0,0	0,0	0,0	172,9	114,4	0,0	11	0,0	119,4	183,2	0,0	0,0	0,0	183,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	89,8	0,0	0,0	0,0	89,8	47,8	0,0	11	0,0	58,8	71,8	0,0	0,0	0,0	71,8
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	83,1	0,0	0,0	0,0	83,1	60,6	0,0	0,0	0,0	60,6	92,9	0,0	0,0	0,0	92,9
Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	2	0,0	0,0	0,0	2	6	0,0	0,0	0,0	6	10	0,0	0,0	0,0	10
Уход за географическими культурами	га											6,3	0,0	0,0	0,0	6,3
Уход за испытательными культурами	га											6,8	0,0	0,0	0,0	6,8
Заготовка семян лесных растений, всего	га	0,0	5900	0,0	0,0	5900	0,0	9560	0,0	0,0	9560	11245,1	606	0,0	0,0	11851,1
в том числе: семян с улучшенными свойствами	га	0,0	16	0,0	0,0	16	0,0	0,0	95	0,0	95	602,9	0,0	0,0	0,0	602,9
Приобретение семян лесных растений*	га	0,0	0,0	0,0	0,0	1836	1533	4	2	3375	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выращивание стандартного посадочного материала, всего	тыс. шт.	105050		8534		113584		82754	126	666	83546		106600	57300		163900
в том числе: сеянцев с открытой корневой системой	тыс. шт.	105050		8534		113013		82754	126	666	83546		97100	57300		154400
сеянцев с закрытой корневой системой	тыс. шт.												9500			9500

* Приобретение в случае отсутствия урожая семян.

Приложение 12
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Пермского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Наименование мероприятий лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Пермского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Рекультивация нарушенных земель	га	-	-	-	9024,5	9024,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Рекультивация нарушенных земель	га	-	-	-	9024,5	9024,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн м³								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		Всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							Всего	молодняки		средневозрастные			спелые и перестойные			
			молодняки		средневозрастные			спелые и перестойные											
			1 класс возраста	2 класс возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	приспевающие	всего	в том числе перестойные		1 класс возраста	2 класс возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	приспевающие	всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основные лесообразующие породы																			
Хвойные																			
Сосна	81	154,9	6,9	19,3	84,3	84,3	33,0	11,4	1,3	34,3	0,2	2,6	19,5		8,8	3,2	0,3	0,7	59
	101	1 198,3	103,1	354,8	439,6	181,4	69,2	231,6	104,6	149,8	2,0	23,4	74,6		13,0	36,8	16,0	2,5	74
	121	90,7	3,0	12,1	50,5	13,1	8,4	16,7	3,8	17,4	0,1	1,4	11,1		1,9	3,0	0,7	0,3	89
	141	5,4	0,1	0,9	2,9	1,2	0,8	0,7	0,0	1,5	0,0	0,1	0,9		0,3	0,2	0,0	0,0	81
Итого		1 449,3	113,1	387,1	577,3	280,0	111,4	260,4	109,7	203,0	2,3	27,5	106,0		24,0	43,2	17,0	3,5	64
Ель	81	1518,1	335,0	273,1	275,4	275,4	272,4	362,2	111,9	228,1	9,1	24,1	50,9		60,3	83,7	25,1	3,9	67
	101	3604,1	620,5	659,7	492,1	251,7	210,6	1621,2	938,2	470,6	10,9	41,3	76,9		45,1	296,4	164,9	5,9	102
	121	111,9	6,8	5,3	30,5	11,8	15,2	53,6	2,7	21,8	0,1	0,4	6,6		3,4	11,2	0,5	0,2	105
	141	5,3	0,3	0,6	2,2	1,0	1,4	0,8	0,0	1,0	0,0	0,1	0,5		0,3	0,1	0,0	0,0	103
Итого		5239,4	962,6	939,2	800,2	539,9	499,6	2039,8	1052,8	721,4	20,1	65,9	134,9		109,1	391,5	190,6	10,0	78
Пихта	81	24,7	0,8	0,7	6,1	6,1	9,1	8,0	0,4	5,0	0,0	0,1	1,1		1,9	1,8	0,1	0,1	72
	101	37,8	2,4	2,7	5,6	3,7	2,9	24,2	18,0	5,5	0,0	0,2	0,9		0,7	3,7	2,5	0,1	100
	121	3,3	0,0	0,0	1,9	0,8	0,5	0,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,4		0,1	0,2	0,0	0,0	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	141	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	0,02		0,0	0,00	0,0	0,0	106
Итого		65,9	3,2	3,4	13,7	10,7	12,5	33,1	18,4	11,2	0,1	0,3	2,5		2,7	5,7	2,6	0,1	98
Лиственница	81	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,02	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	29
	101	2,5	1,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1		0,0	0,0	0,0	0,0	38
	121	0,7	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	30
	141	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0		0,0	0,06	0,0	0,0	135
Итого		3,7	1,7	0,9	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1		0,0	0,1	0,0	0,0	39
Кедр	161	4,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	3,6	1,0	0,75	0,0	0,01	0,02		0,08	0,64	0,0	0,0	201
	201	9,7	0,1	0,0	0,8	0,3	1,1	7,7	2,9	1,6	0,0	0,0	0,1		0,2	1,3	0,5	0,0	250
	241	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,01	0,0	0,0		0,0	0,09	0,0	0,0	228
Итого		14,5	0,3	0,2	0,9	0,4	1,5	11,6	3,9	2,5	0,0	0,0	0,2		0,3	2,0	0,7	0,0	231
Итого хвойные																			
		6 772,8	1 080,9	1 330,8	1 392,7	831,0	625,0	2 343,4	1 184,8	938,4	22,6	93,8	243,6		136,0	442,5	210,8	13,6	75
Твердолиственные																			
Дуб низкоствольный	61	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,03	0,0	0,0	0,01		0,0	0,02	0,0	0,0	52
	91	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,01	0,0	0,0	0,0		0,0	0,01	0,01	0,0	112
Итого		0,4	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	67
Вяз и другие	61	0,9	0,2	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,10	0,0	0,0	0,10		0,0	0,0	0,0	0,0	30
Итого		0,9	0,2	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,10	0,0	0,0	0,10		0,0	0,0	0,0	0,0	30
Итого твердолиственные																			
		1,3	0,2	0,0	0,9	0,8	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,11		0,0	0,03	0,0	0,0	42
Мягколиственные																			
Береза	51	199,2	13,1	23,3	124,6	36,4	18,4	19,8	6,0	24,6	0,2	1,0	16,2		3,4	3,9	1,2	0,8	40
	61	3012,6	246,1	354,3	1386,5	613,0	345,9	679,8	275,1	405,8	3,4	14,8	183,4		68,5	135,8	49,7	9,6	53
	71	191,2	6,5	10,2	101,9	39,2	21,0	51,6	9,5	31,4	0,1	0,5	16,3		4,2	10,3	1,9	0,6	53
	81	31,4	0,2	0,4	17,3	6,1	6,5	7,0	0,6	6,1	0,0	0,0	3,0		1,5	1,6	0,1	0,1	68
Итого		3434,4	265,9	388,2	1630,3	694,7	391,8	758,2	291,2	467,8	3,7	16,3	218,8		77,5	151,5	53,0	11,1	42
Осина	41	504,5	70,3	65,3	78,5	78,5	91,8	198,6	88,3	79,1	1,1	4,0	9,7		16,5	47,8	21,8	2,1	41
	46	25,2	0,9	4,1	4,3	0,0	2,4	13,5	2,4	4,6	0,0	0,3	0,5		0,4	3,4	0,1	0,1	42
	51	46,5	0,8	1,8	5,2	5,0	6,9	7,1	2,2	4,2	0,0	0,1	0,8		2,7	4,8	1,4	0,2	44
	61	9,8	0,0	0,2	1,6	0,5	1,6	6,4	1,7	2,4	0,0	0,0	0,3		0,4	1,7	0,4	0,0	63
Итого		586,1	72,0	71,4	89,7	84,0	102,7	225,6	94,6	90,3	1,1	4,4	11,3		20,0	57,8	23,8	2,5	38
Ольха серая	41	27,6	0,3	0,9	6,3	6,3	12,4	7,7	0,2	2,9	0,0	0,0	0,5		1,3	1,1	0,0	0,1	35
	46	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,00	0,00	0,02		0,0	0,0	0,0	0,0	33
	51	4,3	0,1	0,2	2,0	1,7	1,5	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2		0,2	0,1	0,0	0,0	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	61	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	51
Итого		33,2	0,4	1,1	8,7	8,0	14,2	8,8	0,2	3,6	0,0	0,0	0,7		1,5	1,3	0,0	0,1	37
Ольха черная	41	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,01	0,0	0,0	0,01		0,0	0,0	0,0	0,0	34
	61	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,4	0,0	0,14	0,0	0,0	0,01		0,07	0,06	0,0	0,0	58
	71	1,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0		0,0	0,1	0,1	0,0	70
	81	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	70
Итого		2,4	0,0	0,0	0,5	0,4	0,6	1,3	0,5	0,4	0,0	0,0	0,1		0,1	0,2	0,1	0,0	66
Липа	41	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,03	0,0	0,0	0,03		0,0	0,0	0,0	0,0	30
	61	41,9	2,0	5,2	28,5	3,1	3,3	2,9	0,6	5,9	0,0	0,3	4,3		0,6	0,7	0,2	0,2	44
	71	17,4	0,3	0,9	9,0	6,3	1,0	6,2	3,1	3,6	0,0	0,1	1,7		0,2	1,7	0,8	0,1	62
	81	205,8	5,5	16,1	151,0	113,3	10,6	22,6	2,2	36,2	0,1	1,0	27,6		2,2	5,3	0,5	0,8	59
Итого		265,3	7,8	22,2	188,7	122,9	14,9	31,7	5,9	45,8	0,1	1,3	33,6		3,0	7,7	1,4	1,0	48
Ивы древовидные	41	3,0	0,4	0,9	1,1	1,1	0,5	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1		0,04	0,01	0,00	0,00	24
	51	0,2	0,0	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	22
	61	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,0	0,0	0,01		0,0	0,0	0,0	0,0	32
		3,5	0,4	1,0	1,5	1,1	0,5	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1		0,0	0,0	0,0	0,0	22
Итого мягколиственные																			
		4324,9	346,5	483,9	1919,4	911,1	524,7	1025,7	392,4	608,0	4,9	22,1	264,7		102,2	218,5	78,3	14,7	42
Всего по основным лесообразующим породам																			
		11 099,0	1 429,0	1 815,9	3 317,9	1 746,4	1 154,7	3 381,5	1 580,9	1 551,8	27,5	115,9	509,1		238,2	661,1	289,1	28,3	62
Кустарники																			
Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего																			
		11 099,0	1 429,0	1 815,9	3 317,9	1 746,4	1 154,7	3 381,5	1 580,9	1 551,8	27,5	115,9	509,1		238,2	661,1	289,1	28,3	

Приложение 14
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Площадь, тыс. га на 01.01.2008**/ площадь тыс. га на 01.01.2017, уменьшение со знаком минус «-», увеличение со знаком плюс «+»

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	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Березниковское на 01 января 2008 г.*	178,1	65,7	25,7	14,5	38,6	33,5							132,0	24,4	76,2	15,3	12,9	3,2
Березниковское на 01 января 2017 г.	177,1	67,3	25,6	14,3	37,1	32,8							131,6	24,9	76,0	15,2	12,5	3,0
Изменения 2008 – 2016 годы	-1,0	1,6	-0,1	-0,2	-1,6	-0,7							-0,4	0,5	-0,3	-0,1	-0,4	-0,1
Вайское на 01 января 2008 г.*	413,6	76,0	23,0	10,6	83,9	220,1							110,8	21,7	15,1	3,9	12,5	57,6
Вайское на 01 января 2017 г.	410,4	78,9	22,9	10,6	81,5	216,4							109,6	23,0	15,1	3,8	12,4	55,2
Изменения 2008 – 2016 годы	-3,2	2,9	-0,1	0,0	-2,3	-3,7							-1,2	1,3	0,0	0,0	-0,1	-2,3
Веслянское на 01 января 2008 г.*	543,2	282,1	105,0	14,1	26,3	115,8							92,9	26,1	39,3	15,3	0,7	11,5
Веслянское на 01 января 2017 г.	542,2	284,3	104,5	14,0	24,4	114,9							93,9	27,3	39,3	15,3	0,6	11,4
Изменения 2008 г. – 2016 годы	-1,0	2,2	-0,4	0,0	-1,9	-0,8							0,9	1,2		0,0	-0,1	-0,2
Гайнское на 01 января 2008 г.*	503,5	220,4	69,4	17,3	85,8	110,5							204,9	68,9	37,3	23,9	10,8	64,0
Гайнское на 01 января 2017 г.	501,6	226,1	69,3	17,0	82,4	106,9							203,9	68,9	37,2	23,9	10,3	63,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Изменения 2008 г. – 2016 годы	-1,8	5,7	-0,1	-0,4	-3,4	-3,6							-1,0		0,0	0,0	-0,5	-0,4
Горнозаводское на 01 января 2008 г.*	337,1	149,2	42,2	20,2	49,7	75,9							209,3	51,6	87,2	13,3	31,2	26,0
Горнозаводское на 01 января 2017 г.	333,5	151,2	46,2	17,8	46,9	71,4							211,9	49,9	92,2	13,4	30,8	25,6
Изменения 2008 – 2016 годы	-3,6	2,0	4,0	-2,4	-2,8	-4,5							2,7	-1,7	5,0	0,0	-0,3	-0,4
Добрянское на 01 января 2008 г.*	143,2	57,3	25,8	16,9	31,5	11,7							240,6	28,1	166,5	19,5	20,5	6,1
Добрянское на 01 января 2017 г.	143,2	59,2	25,8	16,9	30,0	11,3							239,5	29,1	166,3	19,4	19,2	5,5
Изменения 2008 – 2016 годы	0,0	1,9	0,0	0,0	-1,5	-0,4							-1,1	1,0	-0,2	0,0	-1,3	-0,7
Закамское на 01 января 2008 г.*	180,8	42,3	46,4	32,0	47,9	12,2							94,4	11,4	41,3	15,0	18,2	8,5
Закамское на 01 января 2017 г.	181,6	46,0	46,1	31,9	45,8	11,8							93,4	11,4	41,3	14,9	17,2	8,5
Изменения 2008 – 2016 годы	0,8	3,7	-0,3	-0,1	-2,1	-0,4							-1,1		0,0	0,0	-1,0	0,0
Кизеловское на 01 января 2008 г.*	384,1	114,7	88,0	26,4	95,1	60,0							324,7	79,2	200,9	14,7	20,6	9,4
Кизеловское на 01 января 2017 г.	384,1	120,0	88,0	26,1	90,7	59,4							324,2	79,3	200,8	14,6	20,2	9,3
Изменения 2008 – 2016 годы	0,0	5,3	-0,1	-0,3	-4,4	-0,5							-0,6	0,1	-0,1	-0,1	-0,4	-0,1
Кишертское на 01 января 2008 г.*	144,4	50,5	39,0	32,8	20,6	1,5							87,1	9,2	30,3	22,1	22,7	2,9
Кишертское на 01 января 2017 г.	143,5	53,1	38,6	32,2	18,2	1,4							89,0	13,3	30,2	21,8	21,0	2,8
Изменения 2008 – 2016 годы	-0,9	2,6	-0,4	-0,6	-2,5	0,0							1,9	4,2	-0,1	-0,4	-1,7	-0,1
Колвинское на 01 января 2008 г.*	722,1	309,3	74,4	15,8	109,4	213,2							343,7	77,7	141,6	30,6	26,1	67,6
Колвинское на 01 января 2017 г.	721,8	312,5	74,3	15,7	108,8	210,5							343,3	77,7	141,5	30,6	26,0	67,5
Изменения 2008 – 2016 годы	-0,2	3,3	-0,1	-0,1	-0,6	-2,7							-0,3		-0,1	0,0	-0,1	-0,1
Косинское на 01 января 2008 г.*	184,0	56,7	39,8	13,8	24,2	49,5							87,3	18,8	21,8	11,9	28,4	6,4
Косинское на 01 января 2017 г.	185,7	61,0	39,8	13,8	21,8	49,4							85,0	18,9	21,8	11,9	26,4	6,0
Изменения 2008 – 2016 годы	1,7	4,3		0,0	-2,4	-0,2							-2,3	0,1	0,0	0,0	-2,0	-0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Кочевское на 01 января 2008 г.*	152,4	51,6	47,3	14,8	35,6	3,3							64,0	17,8	18,3	7,9	10,8	9,2
Кочевское на 01 января 2017 г.	135,2	23,0	37,9	27,2	39,9	7,1							77,1	11,7	29,0	10,8	16,3	9,4
Изменения 2008 – 2016 годы	-17,3	-28,5	-9,4	12,5	4,4	3,9							13,1	-6,1	10,7	2,9	5,5	0,1
Красновишерское на 01 января 2008 г.*	395,4	75,3	104,3	20,9	86,6	108,4							200,1	52,9	82,8	19,6	35,2	9,6
Красновишерское на 01 января 2017 г.	398,6	84,0	104,2	20,9	83,7	105,8							198,7	53,8	82,8	19,6	34,1	8,4
Изменения 2008 – 2016 годы	3,2	8,7	-0,1	0,0	-2,9	-2,5							-1,5	0,9	0,0	0,0	-1,1	-1,2
Кудымкарское на 01 января 2008 г.*	155,3	63,2	37,8	21,4	26,6	6,4							149,1	33,1	48,7	36,1	27,6	3,7
Кудымкарское на 01 января 2017 г.	155,6	66,2	37,7	21,0	24,7	5,9							148,6	36,9	48,5	35,7	23,8	3,6
Изменения 2008 – 2016 годы	0,3	3,0	0,0	-0,4	-1,9	-0,4							-0,6	3,8	-0,1	-0,4	-3,8	-0,2
Куединское на 01 января 2008 г.*	83,6	24,1	23,1	22,8	13,5	0,0	0,3		0,1	0,0	0,1	0,0	136,0	10,8	49,0	30,3	41,0	4,9
Куединское на 01 января 2017 г.	83,9	25,5	23,0	22,7	12,7	0,0	0,3		0,1	0,0	0,1	0,0	135,4	11,3	49,0	30,2	40,1	4,8
Изменения 2008 – 2016 годы	0,3	1,4	-0,2	-0,1	-0,8	0,0							-0,6	0,6	0,0	-0,1	-0,9	-0,1
Кунгурское на 01 января 2008 г.*	139,9	47,4	37,7	27,0	25,1	2,7							142,3	16,8	54,0	26,4	38,0	7,0
Кунгурское на 01 января 2017 г.	139,5	48,5	37,6	26,6	24,1	2,7							141,4	17,8	54,0	26,3	36,3	7,0
Изменения 2008 – 2016 годы	-0,4	1,1	-0,1	-0,4	-1,0								-0,9	0,9	0,0	0,0	-1,7	
Лысьвенское на 01 января 2008 г.*	176,5	98,3	21,2	15,8	30,4	10,8							160,1	36,6	78,2	18,7	16,5	10,2
Лысьвенское на 01 января 2017 г.	151,6	69,4	26,2	15,8	30,0	10,2							185,5	36,2	98,0	21,9	19,1	10,3
Изменения 2008 – 2016 годы	-24,9	-28,8	5,0	0,0	-0,4	-0,6							25,4	-0,4	19,8	3,2	2,6	0,2
Октябрьское на 01 января 2008 г.*	116,9	40,3	28,0	29,8	18,6	0,2	1,0	0,2	0,8	0,0	0,0		228,5	19,7	130,0	34,1	41,1	3,7
Октябрьское на 01 января 2017 г.	117,7	42,0	27,9	29,5	18,1	0,1	1,0	0,2	0,8	0,0	0,0		227,4	21,2	129,7	34,0	38,9	3,5
Изменения 2008 – 2016 годы	0,8	1,7	-0,1	-0,3	-0,5	0,0							-1,2	1,5	-0,2	-0,1	-2,2	-0,2
Осинское на 01 января 2008 г.*	79,9	19,8	23,1	21,8	13,2	2,0							80,3	4,5	42,2	9,5	21,1	3,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Осинское на 01 января 2017 г.	79,4	20,9	22,9	21,2	12,4	2,0							79,3	4,6	42,1	9,5	20,2	2,9
Изменения 2008 – 2016 годы	-0,6	1,1	-0,2	-0,6	-0,9	-0,1							-1,0	0,1	-0,1	0,0	-0,9	-0,1
Очерское на 01 января 2008 г.*	136,6	23,0	57,2	35,7	19,6	1,2							41,2	4,1	17,8	7,6	10,3	1,4
Очерское на 01 января 2017 г.	135,6	24,7	57,2	34,9	17,6	1,2							41,5	5,5	17,8	7,6	9,2	1,4
Изменения 2008 – 2016 годы	-1,1	1,7	0,0	-0,8	-2,0								0,3	1,4		0,0	-1,1	
Пермское на 01 января 2008 г.*	108,9	31,5	24,9	19,2	29,0	4,3	0,0	0,0					99,6	6,1	49,9	12,6	24,2	6,8
Пермское на 01 января 2017 г.	109,7	32,8	24,9	19,2	28,6	4,3	0,0	0,0					98,7	6,1	49,9	12,6	23,5	6,6
Изменения 2008 – 2016 годы	0,9	1,3	0,0	0,0	-0,4	0,0							-0,8	0,1			-0,7	-0,2
Сивинское на 01 января 2008 г.*	210,2	65,4	63,2	42,5	36,0	3,1							120,0	14,5	33,0	17,4	42,2	12,9
Сивинское на 01 января 2017 г.	208,8	64,8	63,5	40,7	36,9	2,9							121,2	15,1	32,5	17,9	42,6	13,1
Изменения 2008 – 2016 годы	-1,4	-0,6	0,3	-1,8	0,9	-0,2							1,3	0,7	-0,5	0,5	0,4	0,2
Соликамское на 01 января 2008 г.*	259,0	60,9	92,7	22,1	64,9	18,5							204,8	28,7	104,6	28,5	37,0	5,9
Соликамское на 01 января 2017 г.	260,8	66,7	92,4	21,9	62,1	17,6							201,2	28,7	104,5	28,4	34,7	5,0
Изменения 2008 – 2016 годы	1,8	5,8	-0,2	-0,2	-2,7	-0,9							-3,6	-0,1	-0,1	-0,1	-2,4	-1,0
Чайковское на 01 января 2008 г.*	74,3	22,5	23,2	17,8	9,4	1,4	0,1					0,1	83,2	5,2	27,8	16,1	31,1	3,1
Чайковское на 01 января 2017 г.	73,1	23,7	22,8	16,9	8,4	1,3	0,1					0,1	80,3	5,8	27,7	15,9	28,0	2,9
Изменения 2008 – 2016 годы	-1,2	1,2	-0,4	-1,0	-0,9	-0,1							-2,9	0,6	0,0	-0,1	-3,2	-0,2
Чердынское на 01 января 2008 г.*	499,5	179,1	121,2	42,9	74,5	81,8							232,6	59,2	99,2	19,3	15,7	39,2
Чердынское на 01 января 2017 г.	500,5	182,1	121,2	42,9	74,5	79,9							232,0	59,3	99,2	19,3	15,7	38,4
Изменения 2008 – 2016 годы	1,0	3,0			0,0	-1,9							-0,6	0,1				-0,7
Чусовское на 01 января 2008 г.*	215,9	74,5	28,7	22,8	54,7	35,1							205,7	46,7	93,0	23,4	35,2	7,5
Чусовское на 01 января 2017 г.	216,5	78,4	28,7	22,8	53,1	33,5							204,2	47,3	93,0	23,4	33,7	6,9
Изменения 2008 – 2016 годы	0,7	3,9	0,0		-1,6	-1,6							-1,6	0,7	0,0		-1,5	-0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Юрлинское на 01 января 2008 г.*	172,9	43,7	58,5	17,0	35,6	18,2							130,4	25,4	51,0	21,2	22,3	10,6
Юрлинское на 01 января 2017 г.	173,4	49,5	56,7	15,3	34,3	17,7							129,3	24,4	50,6	20,1	22,8	11,4
Изменения 2008 – 2016 годы	0,5	5,8	-1,7	-1,8	-1,3	-0,5							-1,1	-1,0	-0,4	-1,1	0,4	0,9
Юсьвинское на 01 января 2008 г.*	107,1	47,1	26,6	15,2	11,5	6,7							98,7	23,0	53,9	11,4	8,0	2,3
Юсьвинское на 01 января 2017 г.	108,2	49,6	26,6	15,2	10,2	6,6							97,6	23,8	53,9	11,4	6,2	2,3
Изменения 2008 – 2016 годы	1,1	2,5	0,0	0,0	-1,3	-0,1							-1,0	0,8	0,0	0,0	-1,8	0,0
Пермский край на 01 января 2008 г.*	6 818,4	2 391,8	1 397,2	623,9	1 197,8	1 207,7	1,3	0,2	0,9	0,0	0,1	0,1	4 304,6	822,1	1 890,8	525,5	662,2	404,0
Пермский край на 01 января 2017 г.	6 772,8	2 411,4	1 392,5	625,0	1 159,0	1 185,0	1,3	0,2	0,9	0,0	0,1	0,1	4 324,8	833,3	1 924,1	529,6	641,9	396,0
Изменения 2008 – 2016 годы	-45,6	19,6	-4,7	1,1	-38,8	-22,7							20,2	11,2	33,3	4,1	-20,3	-8,0

* Информация актуализирована по состоянию на 01 января 2014 г. в связи с определением количества лесничеств на территории Пермского края и установлением их границ на основании приказа Рослесхоза от 29 июля 2011 г. № 335 «Об определении количества лесничеств на территории Пермского края и установлении их границ».

Приложение 15
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Наименование лесничества	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м^3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м^3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березниковское на 01 января 2008 г.*	310 108	64	2,7	0,67	165	229	2,6	5Е1С3Б1Ос+П+Л+Олс+Лп
Березниковское на 01 января 2017 г.	308 720	72	2,7	0,66	185	257	2,7	4Е1С4Б1Ос+П+Л+Олс+Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-1 388	8	0	-0,01	20	28	0,12	
Вайское на 01 января 2008 г.*	524 429	119	3,8	0,61	152	177	1,3	7Е3Б+С+П+К+Ос
Вайское на 01 января 2017 г.	520 049	123	3,8	0,61	155	180	1,3	7Е2Б1П+С+К+Ос
Изменения 2008 – 2016 годы	-4 380	4	0	0	3	3	0	
Веслянское на 01 января 2008 г.*	636 155	63	3,7	0,63	102	163	1,6	5С3Е2Б+Л,Ос
Веслянское на 01 января 2017 г.	636 089	67	3,7	0,65	114	167	1,7	5С2Е3Б+Л,Ос
Изменения 2008 – 2016 годы	-66	4	0	0,02	12	4	0,1	
Гайнское на 01 января 2008 г.*	708 318	78	3,5	0,65	147	210	1,9	5Е2С2Б1Ос+П
Гайнское на 01 января 2017 г.	705 512	84	3,5	0,67	160	212	1,9	5Е2С2Б1Ос+п
Изменения 2008 – 2016 годы	-2 806	6	0	0,02	13	2	0	
Горнозаводское на 01 января 2008 г.*	546 400	69	3,1	0,67	133	206	1,9	6Е3Б1С,+П,Л,К,Ос,Олс,Лп
Горнозаводское на 01 января 2017 г.	545 423	70	3,2	0,68	139	210	2,0	5Е1П4Б+С,Л,К,Ос,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-977	1	0,1	0,01	6	4	0,1	
Добрянское на 01 января 2008 г.*	383 853	50	2,4	0,71	163	237	3,2	3Е5Б2Ос+С,П,Л,К,Олс,Олч,Лп
Добрянское на 01 января 2017 г.	382 714	53	2,4	0,73	178	239	3,3	3Е1П4Б3Ос+С.Л,К,Олс,Олч,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-1 139	3	0	0,02	15	2	0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закамское на 01 января 2008 г.*	275 239	64	2,4	0,67	186	230	2,9	6Е1С2Б1Ос+П.Л,К,Олс,Олч,Лп
Закамское на 01 января 2017 г.	274 923	69	2,4	0,63	190	228	2,8	5Е1С3Б1Ос+П,Л,К,В,Ил, Олс, Олч, Лп,Лпн
Изменения 2008 – 2016 годы	-316	4	0	-0,04	5	-2	-0,1	
Кизеловское на 01 января 2008 г.*	708 874	66	3,1	0,65	119	171	1,8	6Е1П3Б+С+П,Л,Ос,Олс,Лп
Кизеловское на 01 января 2017 г.	708 311	69	3,0	0,66	131	175	1,9	5Е1П4Б+С,Л,К,Ос,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-563	3	-0,1	0,01	12	4	0,1	
Кишертское на 01 января 2008 г.*	231 496	57	2,4	0,64	169	218	3,0	5Е1П1С3Б+Л,К.Ос,Олс,Олч,Лп, Т
Кишертское на 01 января 2017 г.	232 455	60	2,3	0,65	174	217	2,9	5Е1П4Б+С,Л,К,Ос,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	959	3	-0,1	0,01	5	-1	-0,1	
Колвинское на 01 января 2008 г.*	1 065 706	78	3,6	0,60	112	161	1,4	6Е1П3Б+С,К,Ос,Олс
Колвинское на 01 января 2017 г.	1 065 154	86	3,5	0,61	112	165	1,3	5Е1С1П3Б+К,Ос,Олс
Изменения 2008 – 2016 годы	-552	8	-0,1	0,01	0	4	-0,1	
Косинское на 01 января 2008 г.*	271 298	76	3,1	0,70	172	221	2,3	4Е3С3Б+П,К,Ос,Олс,Лп
Косинское на 01 января 2017 г.	270 698	78	3,0	0,71	179	225	2,3	4Е1П2С3Б+П,К,Ос,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-600	2	-0,1	0,01	7	4	0	
Кочевское на 01 января 2008 г.*	216 445	70	3,0	0,68	164	218	2,3	3С4Е2Б1Ос+Л,К,Олс
Кочевское на 01 января 2017 г.	212 287	75	3,0	0,67	173	219	2,3	4Е2С3Б1Ос+Л,К,Олс
Изменения 2008 – 2016 годы	-4 158	5	0	-0,01	9	1	0	
Красновишерское на 01 января 2008 г.*	595 569	82	3,3	0,61	129	161	1,6	6Е1С2Б1Ос+П,Л,К,Олс
Красновишерское на 01 января 2017 г.	597 265	84	3,2	0,63	151	165	1,8	5Е1п1С2Б1Ос+Л,К,Олс
Изменения 2008 – 2016 годы	1 696	2	-0,1	0,02	22	4	0,2	
Кудымкарское на 01 января 2008 г.*	304 409	56	2,5	0,72	179	248	3,2	4Е4Б2Ос+С,П,Л,К,Олс,Лп
Кудымкарское на 01 января 2017 г.	304 113	59	2,4	0,74	189	251	3,2	5Е3Б2Ос+С,П,Л,К,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-296	3	-0,1	0,02	10	3	0	
Куединское на 01 января 2008 г.*	219 804	54	2,1	0,67	185	233	3,4	3Е1С3Б1Ос2Лп+П,Л,Д,Кл,В, Ил,Олс,Олч
Куединское на 01 января 2017 г.	219 560	58	2,0	0,66	197	235	3,4	3Е1П1С3Б1Ос1Лп+Л,Д,Кл, В, Ил,Олс,Олч

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изменения 2008 – 2016 годы	-244	4	-0,1	-0,01	12	2	0	
Кунгурское на 01 января 2008 г.*	282 210	54	2,3	0,68	176	228	3,3	4Е1С3Б1Ос1Лп+П,Л,К,Д, Ил, Олс,Олч
Кунгурское на 01 января 2017 г.	280 926	59	2,2	0,67	192	229	3,3	4Е1С3Б1Ос1Лп+П,Л,К,Д,Ил,Олс,Олч
Изменения 2008 – 2016 годы	-1 284	5	-0,1	-0,01	16	1	0	
Лысьвенское на 01 января 2008 г.*	336 609	52	2,7	0,71	137	226	2,6	5Е3Б2Ос+С,П,Л,Олс,Лп
Лысьвенское на 01 января 2017 г.	337 132	57	2,6	0,70	145	225	2,6	4Е1П3Б2Ос+С,Л,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	523	5	-0,1	-0,01	8	-1	0	
Октябрьское на 01 января 2008 г.*	346 417	50	2,2	0,67	172	216	3,4	3Е3Б2Ос2Лп+С,П,Л,К,Д,Ил, Олс,Олч,Т
Октябрьское на 01 января 2017 г.	346 054	53	2,1	0,68	185	218	3,5	3Е3Б2Ос2Лп+С,П,Л,К,Д, Ил,Олс,Олч,Т
Изменения 2008 – 2016 годы	-363	3	-0,1	0,01	13	2	0,1	
Осинское на 01 января 2008 г.*	160 270	59	2,3	0,68	201	237	3,4	3Е2С2Б1Ос2Лп+П,Л,К,Олс
Осинское на 01 января 2017 г.	158 667	68	2,2	0,68	205	235	3,3	3ЕП1С2Б1Ос2Лп+Л,Олс
Изменения 2008 – 2016 годы	-1 603	9	-0,1	0	4	-2	-0,1	
Очерское на 01 января 2008 г.*	177 875	59	1,9	0,68	213	245	3,6	6Е1П2С1Б+,Л,К,В,Ос,Олс,Лп,Т
Очерское на 01 января 2017 г.	177 113	63	1,8	0,69	220	243	3,5	5Е1П2С2Б+Л,В,Ос,Олс,Лп,Т
Изменения 2008 – 2016 годы	-762	4	-0,1	0,01	7	-2	-0,1	
Пермское на 01 января 2008 г.*	208 427	63	2,5	0,68	189	245	3,0	4Е1С3Б1Ос1Лп+П,Л,К, Кл, Олс, Олч,Т
Пермское на 01 января 2017 г.	208 484	68	2,3	0,64	210	248	3,1	3Е1С3Б1Ос1Лп+П,Л,Кл, Олс,Олч,Лпн,Т
Изменения 2008 – 2016 годы	57	5	-0,2	-0,03	20	3	0,1	
Сивинское на 01 января 2008 г.*	330 114	58	2,2	0,68	193	242	3,3	5Е1С3Б1Ос+П,Л,К, Олс, Лп
Сивинское на 01 января 2017 г.	330 010	62	2,1	0,70	205	244	3,3	5Е1П1С2Б1Ос+Л,К,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-104	4	-0,1	0,02	12	2	0	
Соликамское на 01 января 2008 г.*	463 843	67	2,8	0,69	176	225	2,6	4Е2С3Б1Ос+П,Л,К, Олс, Лп
Соликамское на 01 января 2017 г.	462 038	70	2,7	0,68	182	226	2,6	3Е1П2С3Б1Ос+Л,К,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	-1 805	3	-0,1	-0,01	6	1	0	
Чайковское на 01 января 2008 г.*	157 525	59	1,9	0,67	209	241	3,5	2С2Е4Б1Ос1Лп+П,Л,К, Олс, Олч

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чайковское на 01 января 2017 г.	153 421	62	1,9	0,68	217	243	3,5	2С2Е1П3Б1Ос1Лп+П, Л, К, Олс,Олч
Изменения 2008 – 2016 годы	-4 104	3	0	0,01	8	2	0	
Чердынское на 01 января 2008 г.*	732 140	72	3,4	0,64	132	191	1,8	5Е2С3Б+П,Л,К,Ос,Олс, Лп
Чердынское на 01 января 2017 г.	732 535	77	3,5	0,66	138	195	1,8	4Е2С1П3Б+Л,К,Ос,Олс, Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	395	5	0,1	0,02	6	4	0	
Чусовское на 01 января 2008 г.*	421 614	63	2,7	0,68	148	216	2,3	6Е3Б1Лп+С,П,Л,К,Ос,Олс
Чусовское на 01 января 2017 г.	420 739	65	2,6	0,70	150	220	2,3	5Е1П3Б1Лп+С,Л,К,Ос,Олс
Изменения 2008 – 2016 годы	-875	2	-0,1	0,02	2	4	0	
Юрлинское на 01 января 2008 г.*	303 368	68	3,0	0,68	163	223	2,4	4Е2С4Б1Ос+П,Л,К,Олс
Юрлинское на 01 января 2017 г.	302 791	71	3,0	0,66	177	220	2,5	4Е2С3Б2Ос+П,Л,К,Олс
Изменения 2008 – 2016 годы	-577	3	0	-0,02	14	-3	0,1	
Юсьвинское на 01 января 2008 г.*	205 777	49	2,4	0,70	152	233	3,1	5Е3Б2Ос+С,П,Л,К,Олс,Лп
Юсьвинское на 01 января 2017 г.	205 790	53	2,5	0,69	164	235	3,1	4Е1П3Б2Ос+С,Л,Олс,Лп
Изменения 2008 – 2016 годы	13	4	0,1	-0,01	12	2	0	
Пермский край на 01 января 2008 г.*	11 124 292	69	3,0	0,65	149	204	2,3	4Е1С3Б1Ос1Лп+П,Л,Д,Кл,В,Ил ,Олс,Олч
Пермский край на 01 января 2017 г.	11 095 140	73	2,9	0,66	159	207	2,3	4Е1С3Б1Ос1Лп+П,Л,Д,Кл,В,Ил ,Олс,Олч
Изменения 2008 – 2016 годы	-29 152	4	-0,04	0,01	9	3	0	

* Информация актуализирована по состоянию на 01 января 2014 г. в связи с определением количества лесничеств на территории Пермского края и установлением их границ на основании приказа Рослесхоза от 29 июля 2011 г. № 335 «Об определении количества лесничеств на территории Пермского края и установлении их границ».

Приложение 16
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		10 – 40 %	более 40 %			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	15651,1	5907,6	9743,5	55,5	9763,8	35,9
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-		-
Повреждения насекомыми	12083,9	10603,0	1480,9	2728,3	1201,6	858,2
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	8434,2	3729,9	4704,3	2125,9	4669,1	777,0
Болезни леса	31213,4	25221,5	5991,9	8001,8	6122,3	4224,8
Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	43,0	43,0	-	2,3	-	2,3
Непатогенные факторы	101,4	101,4	-	-	-	-
Всего	67527,0	45606,4	21920,6	12913,9	21756,8	5898,2

Приложение 17
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края и на период действия разрабатываемого лесного плана

№ 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 Пермского края	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пермского края	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м^3	х	3292,0	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м^3	7984,6	9350,0	х
2	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм	тыс. м^3	616,0	492,3	02.01.11 Лесоматериалы круглые хвойных пород 02.01.12 Лесоматериалы круглые лиственных пород	тыс. м^3	1033,8	1293,6	100,0
3	16.21.12.110 Фанера	тыс. м^3	257,0	256,9	02.20.12.120 Лесоматериалы круглые лиственных пород для лущения	тыс. м^3	745,7	746,0	100
4	16.21.13 Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одресневевших	тыс. м^3	202,0	166,9	02.20.12.120 Лесоматериалы круглые лиственных пород для лущения	тыс. м^3	367,4	444,0	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	материалов								
5	16.21.14 Плиты древесно-волокнистые из древесины или других одревесневших материалов	тыс. $м^2$	15000	12182	16.10.23.110 Щепа древесная	тыс. $м^3$	104,8	124,7	96,7
6	17.12.11 Бумага газетная в рулонах или листах	тыс. т	500,0	410,6	02.20.11.130 Лесоматериалы круглые хвойных пород для производства целлюлозы и древесной массы (балансы)	тыс. $м^3$	1314,1	1600,0	100
7	17.21 Бумага для гофрирования	тыс. т	99,0	88,1	02.20.12.141 Балансы березовые	тыс. $м^3$	212,2	238,0	100

Приложение 18
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Пермского края и на период действия разрабатываемого лесного плана

№ 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, %
				в Пермском крае	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации							
1	16.21.12.110 Фанера	тыс. $м^3$	256,9	0	57,8	140,9	54,8
2	16.21.13 Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одресневевших материалов	тыс.$м^3$	166,9	47,6	52,1	67,3	40,3
3	16.21.14 Плиты древесно-волокнистые из древесины или других одревесневших материалов	тыс. кв. м	12182	5701	272	6209	51,0
4	16.10.21 Древесина, профилированная по любой из кромок или пластей (включая планки и фризы для паркетного покрытия пола несобранные, штапики и багеты)	$м^3$	1284	1016	268	0	0
5	533111 Пиломатериалы, поставляемые на экспорт хвойные	$м^3$	957	0	0	957	100
6	16.23 Изделия деревянные строительные и столярные прочие	$м^3$	1090	732	358	0	0
7	17.12.11 Бумага газетная в рулонах или листах	тыс. т	410,6	6,2	137,4	226,3	55,1
Последний год, периода действия разрабатываемого лесного плана Пермского края							

1	2	3	4	5	6	7	8
1	16.21.12.110 Фанера	тыс. $м^3$	257,0	0	49,5	247,9	96,5
2	16.21.13 Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одресневевших материалов	тыс.$м^3$	202,0	0	98,8	6,8	3,4
3	16.21.14 Плиты древесно-волокнистые из древесины или других одревесневших материалов	тыс. кв. м	15000	6000	0	9000	60
4	16.10.21 Древесина, профилированная по любой из кромок или пластей (включая планки и фризы для паркетного покрытия пола несобранные, штапики и багеты)	$м^3$	7200	7200	0	0	0
5	533111 Пиломатериалы, поставляемые на экспорт хвойные	$м^3$	25200	0	0	25200	100
6	16.23 Изделия деревянные строительные и столярные прочие	$м^3$	7100	7100	0	0	0
7	17.12.11 Бумага газетная в рулонах или листах	тыс. т	500,0	8,0	124,0	350,0	70

Приложение 19
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 оды

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края

Наименование лесничества*	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края), км / тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пермского края, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пермского края, км /тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Березниковское	120	934	1619	639	3433	10,2	120	934	1624	639	3317	9,8
Вайское	0	68	241	20	339	0,6	0	68	332	20	420	0,7
Веслянское	0	30	500	1335	1865	2,7	0	30	510	1335	1875	2,7
Гайнское	0	339	983	70	2252	2,9	0	339	1056	70	1465	1,9
Горнозаводское	119	166	526	1930	2741	4,6	119	166	537	1930	2752	4,6
Добрянское	110	333	362	414	1219	3,1	110	333	410	414	1267	3,2
Закамское	7	159	9252	1036	10454	35,3	7	159	9264	1036	10466	35,3
Кизеловское	26	54	490	761	1331	1,8	26	54	600	761	1441	1,9
Кишертское	0	583	974	0	1557	6,4	0	583	1035	0	1618	6,6
Колвинское	0	461	223	2054	2738	2,5	0	461	268	2054	2783	2,5
Косинское	0	114	459	1709	2282	7,5	0	114	460	1709	2283	7,5
Кочевское	0	0	215	844	1059	4,6	0	0	217	844	1061	4,6
Красновишерское	0	134	225	1110	1469	2,2	0	134	262	1110	1506	2,2
Кудымкарское	0	116	687	2517	3320	10,3	0	116	717	2517	3350	10,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Куединское	51	116	687	9	863	3,8	51	116	695	9	871	3,8
Кунгурское	64	283	443	2745	3535	12,1	64	283	459	2745	3551	12,2
Лысьвенское	116	158	308	624	1206	3,4	116	158	327	624	1225	3,4
Октябрьское	57	303	617	521	1498	4,1	57	303	632	521	1513	4,2
Осинское	0	124	36	0	160	0,9	0	124	40	0	164	1,0
Очерское	0	160	183	783	1126	6,1	0	160	183	783	1126	6,1
Пермское	42	70	1396	0	1508	6,9	42	70	1416	0	1528	7,0
Сивинское	0	24	798	0	822	2,4	0	24	861	0	885	2,6
Соликамское	0	130	2127	692	2949	5,8	0	130	2143	692	2965	5,8
Чайковское	15	751	292	0	1058	6,3	15	751	297	0	1063	6,3
Чердынское	0	102	876	210	1188	1,4	0	102	894	210	1206	1,4
Чусовское	75	219	1312	77	1683	3,8	75	219	1332	77	1703	3,8
Юрлинское	0	30	2436	36	2502	7,8	0	30	2511	36	2577	8,0
Юсьвенское	0	96	1762	22	1880	8,7	0	96	1815	22	1933	8,9
Итого по ГЛФ	802	6057	30029	20158	58037	4,8	802	6057	30896	20158	57913	4,8
ГПЗ «Вишерский»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГПЗ «Басеги»**												
УНБ «Предуралье»	0	0	59,1	0	59,1	25,9	0	0	59,1	0	59,1	25,9
Городские леса***	14,1	107,45	121,55	0	121,55	3,2	14,1	107,45	121,55	0	121,55	3,2
Всего	816,1	6164,45	30209,65	20158	58217,65	33,9	816,1	6164,45	31076,65	20158	58093,65	33,9

* За исключением земель обороны и безопасности.

** На территории ГПЗ «Басеги» находятся лесные грунтовые дороги, используемые только в летне-осенний сезон, общей протяженностью 34,8 км.

*** Городские леса в границах Пермского городского лесничества, установленных в соответствии с приказом Рослесхоза от 02 февраля 2012 г. № 27 «Об определении количества лесничеств на территории города Перми и установлении их границ».

Приложение 20
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-й год периода действия предыдущего лесного плана – 2008 г.	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края, – 2016 г.	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пермского края – 2027 г.
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс.т С/год	7193,3	7366	7557,4
	Мертвая древесина	тыс.т С/год	1268,7	1297,1	1371,8
	Подстилка	тыс.т С/год	361,0	385,1	421,0
	Почва	тыс.т С/год	716,7	768,3	847,1
	Итого по всем пулам	тыс.т С/год	9539,7	9816,2	10197,4
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс.т С/год	11,5	6,5	6,2
	Вредители и болезни	тыс.т С/год	54,2	151	87,2
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс.т С/год			
	Сплошные рубки	тыс.т С/год	2321,0	3218,6	3566,9
	Осушение органических почв	тыс.т С/год			

1	2	3	4	5	6
	Всего потери	тыс.т С/год	2386,7	3376,1	3660,3
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс.т С/год	5780,4	5010,7	4928,8
	Мертвая древесина	тыс.т С/год	803,3	660,3	744,3
	Подстилка	тыс.т С/год	280,6	256,8	296,1
	Почва	тыс.т С/год	556,7	512,2	600,2
	Итого по всем пулам	тыс.т С/год	7421,0	6440,1	6569,4
Водоохранная	Водорегулирование	мм	469,8	459,8	512,0
	Предотвращение поверхностного стока	мм	172,9	172,2	171,8
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	1062,4	1085,7	1085,7
	Защита почв и полей	тыс. га	37,4	37,4	37,4
	Защита транспортных путей	тыс. га	92,1	92,8	92,8
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс.т /год	20709,6	20338,7	20338,7
	Поглощение выбросов	тыс.т /год	-	-	-
	Поглощение пыли	тыс.т /год	-	-	-
	Выделение фитонцидов	тыс.т /год	156,5	158,9	159,9
Иные полезные функции		-	-	-	-
		-	-	-	-

Приложение 21
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
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	Искусственное лесовосстановление путем посадки, посева семян лесных растений, естественное лесовосстановление	45567 га	85,1 млн руб.
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Для посадки или посева подбор породы, максимально подходящей для условий местопроизрастания из хозяйственно ценных пород	4662 га	80,9 млн руб.
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений	8,4 тыс. га	17 168,6 тыс. руб.
	Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг	Расширение ЛПК, переработка сырья (реализация новых инвестиционных проектов)	1,3 млн $м^3$	9,0 млрд руб.
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Использование при лесовосстановлении естественного лесовосстановления вследствие природных процессов и мер содействия естественному возобновлению	40905 га	4,2
		Выборочные рубки	29,0 тыс. га	14,5 млн руб.
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	Использование при лесовосстановлении естественного лесовосстановления вследствие природных процессов и мер содействия естественному возобновлению	40905 га	4,2
		Для посадки или посева подбор породы, максимально подходящей для условий местопроизрастания	4662 га	80,9

1	2	3	4	5
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	Оценка территорий по уникальности видов и экологии	64	3 млн руб.
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	Маршрутный мониторинг лесов	-	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Увеличение объема авиационного и наземного патрулирования лесов	400 летных часов	192 млн руб.
		Расширение системы стационарного видеонаблюдения	358 тыс. га	40 млн руб.
	Анализ достаточности выполняемых мер противопожарного обустройства лесов, выявление потенциально опасных территорий, локальное проектирование противопожарного обустройства лесных участков с высокой природной пожарной опасностью на основе научно-исследовательских работ	Проведение научно-исследовательских работ по анализу и планированию противопожарного обустройства лесов на потенциально опасных территориях	50 тыс. га	25 млн руб.
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы государственного лесопатологического мониторинга с целью раннего обнаружения вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Регулярные обследования древостоев, нарушенных пожарами, рубками или другими факторами	1 830 тыс. га	5,62 млн руб.
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка Правил ухода за лесами с учетом возможного снижения продуктивности лесов в результате заболачивания	Выращивание древостоев, устойчивых к ветровалу и снеголому, путем интенсивных разреживаний в молодняках	-	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Проведение выборочных рубок	29,0 тыс. га	14,5 млн руб.
	Применение технологий заготовки древесины, обеспечивающих минимизацию рисков ветровала и бурелома в лесах	Соблюдение лесоводственных принципов отбора деревьев в рубку (отвода) при проведении проходных и выборочных рубок	16,8 тыс. га	8,4 млн $м^3$
	Проведение рубок с минимальными нарушениями гидрологического режима	Соблюдение технологий, минимизирующих образование глубокой колеи на волоках; восстановление по окончании рубки пропускной способности осушительных систем	-	-
	Техническое перевооружение лесозаготовительной промышленности	Разработка и внедрение лесозаготовительной техники, обеспечивающей радикальное снижение удельного давления на грунт	-	-

Приложение 22
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Перспективные направления использования лесов, развитие использования лесов по основным видам, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период действия Лесного плана Пермского края 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 разрабатываемого лесного плана Пермского края
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Земли лесного фонда														
Заготовка древесины*	древесина	тыс. $м^3$	16000,0	14000,0	13900,0	13900,0	14690,7	15213,3	15300,0	15400,0	15500,0	15600,0	15700,0	149204,0
		тыс. га	6200,0	5736,5	5733,4	5733,4	6000,0	6100,0	6150,0	6160,0	6170,0	6180,0	6190,0	60153,3
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	1089,1	978,2	709,12	1132,72	966,32	976,32	986,32	996,32	1006,32	1016,32	1026,32	9794,28
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	земельный участок	га	7742,9	7742,9	8448,7	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	78928,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	земельный участок	га	9485,2	9485,2	9362,4	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	106033,2
Осуществление научно-исследовательской деятельности,	лесной участок	га	5287,0	5287,0	5287,0	12019,5	12019,5	12019,5	12019,5	12019,5	12019,5	12019,5	12019,5	106730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
образовательной деятельности														
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесной участок	тыс. га	8932,9	22,3	21,5	16,0	16,5	17,0	17,3	17,5	18,0	18,3	19,0	183,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	грибы	тонн	2454,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	44,8
	ягоды	тонн	1113,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	7,8
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	144000	5075	5100	5200	5300	5400	5550	5600	5650	5700	5750	54325
Ведение сельского хозяйства	лесной участок	тыс. га	69,1	0,22	0,22	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	2,72
Земли особо охраняемых природных территорий														
Заготовка древесины*	древесина	тыс.м^3	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	20,2
		тыс. га	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	2305,2	23052
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	земельный участок	га												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	земельный участок	га												
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесной участок	га	40347	40347	40347	40347	40347	40347	40347	40347	40347	40347	40347	403470
Земли населенных пунктов														
Заготовка древесины*	древесина	тыс.м^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		тыс. га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	1,247	12,47
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	земельный участок	га												
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	земельный участок	га												
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесной участок	га												
Всего по Пермскому краю (по видам мероприятий)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины*	древесина	тыс. $м^3$	16002,02	14002,02	13902,02	13902,02	14692,72	15215,32	15302,02	15402,02	15502,02	15602,02	15702,02	149224,2
		тыс. га	6200,01	5736,51	5733,41	5733,41	6000,01	6100,01	6150,01	6160,01	6170,01	6180,01	6190,01	60153,4
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	3395,547	3284,647	3015,567	3439,167	3272,767	3282,767	3292,767	3302,767	3312,767	3322,767	3332,767	32858,75
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	земельный участок	га	7742,9	7742,9	8448,7	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	7842,2	78928,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	земельный участок	га	9485,2	9485,2	9362,4	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	10898,2	106033,2
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесной участок	га	45634	45634	45634	52366,5	52366,5	52366,5	52366,5	52366,5	52366,5	52366,5	52366,5	510200
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесной участок	тыс. га	8932,9	22,3	21,5	16,0	16,5	17,0	17,3	17,5	18,0	18,3	19,0	183,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	грибы	тонн	2454	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5	44,8
	ягоды	тонн	1113,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	7,8
Заготовка и сбор недревесных	ели или деревья	шт.	144000	5075	5100	5200	5300	5400	5550	5600	5650	5700	5750	54325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесных ресурсов	других хвойных пород для новогодних праздников													
Ведение сельского хозяйства	лесной участок	тыс. га	69,1	0,22	0,22	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	2,72

* При заготовке древесины указывается площадь лесного участка (тыс. га) и общий объем древесины (тыс. $м^3$).

Приложение 23
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края

Год период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2018	Березниковское	Заготовка древесины	53	620
	Вайское		10	200
	Веслянское		10	150
	Гайнское		24	250
	Горнозаводское		16	250
	Добрянское		11	14233
	Закамское		14	101,8
	Кизеловское		8	150
	Кишертское		0	0
	Колвинское		3	16
	Косинское		1	28
	Кочевское		21	4100
	Красновишерское		5	62,9
	Кудымкарское		2	5831
	Куединское		0	0
	Кунгурское		2	25
	Лысьвенское		1	16774
	Октябрьское		0	0
	Осинское		1	18955
	Очерское		0	0

1	2	3	4	5
	Пермское		6	200
	Сивинское		6	19,6
	Соликамское		25	12900
	Чайковское		0	0
	Чердынское		16	117600
	Чусовское		0	0
	Юрлинское		15	60
	Юсьвинское		8	50
Итого, 2018 год		Заготовка древесины	258	192576,3
2019	Березниковское	Заготовка древесины	53	620
	Вайское		11	13414
	Веслянское		12	18800
	Гайнское		24	250
	Горнозаводское		16	250
	Добрянское		11	14233
	Закамское		14	101,8
	Кизеловское		8	150
	Кишертское		0	0
	Колвинское		2	40058
	Косинское		1	28
	Кочевское		21	4100
	Красновишерское		5	62,9
	Кудымкарское		1	14708
	Куединское		0	0
	Кунгурское		0	0
	Лысьвенское		0	0
	Октябрьское		0	0
	Осинское		5	50
	Очерское		0	0

1	2	3	4	5
	Пермское		6	200
	Сивинское		6	19,6
	Соликамское		1	27251
	Чайковское		0	0
	Чердынское		16	117600
	Чусовское		0	0
	Юрлинское		15	60
	Юсьвинское		9	12917
Итого, 2019 год:		Заготовка древесины	237	26487,3
2020	Березниковское	Заготовка древесины	53	620
	Вайское		11	13414
	Веслянское		12	18800
	Гайнское		24	250
	Горнозаводское		16	250
	Добрянское		11	14233
	Закамское		14	101,8
	Кизеловское		8	150
	Кишертское		0	0
	Колвинское		2	40058
	Косинское		1	28
	Кочевское		21	4100
	Красновишерское		5	62,9
	Кудымкарское		1	14708
	Куединское		0	0
	Кунгурское		0	0
	Лысьвенское		0	0
	Октябрьское		0	0
	Осинское		5	50
	Очерское		0	0

1	2	3	4	5
	Пермское		6	200
	Сивинское		1	32159,5
	Соликамское		1	27251
	Чайковское		0	0
	Чердынское		16	117600
	Чусовское		0	0
	Юрлинское		15	60
	Юсьвинское		9	12917
Итого, 2020 год:		Заготовка древесины	232	297013,2
2021	Березниковское	Заготовка древесины	50	600
	Вайское		1	25
	Веслянское		8	103
	Гайнское		30	400
	Горнозаводское		25	300
	Добрянское		2	18
	Закамское		2	41
	Кизеловское		5	112
	Кишертское		0	0
	Колвинское		2	15
	Косинское		7	100
	Кочевское		20	170
	Красновишерское		3	21
	Кудымкарское		16	170
	Куединское		0	0
	Кунгурское		0	0
	Лысьвенское		0	0
	Октябрьское		0	0
	Осинское		0	0
	Очерское		0	0

1	2	3	4	5
	Пермское		5	50
	Сивинское		0	0
	Соликамское		12	130
	Чайковское		0	0
	Чердынское		20	180
	Чусовское		1	56532
	Юрлинское		11	56,7
	Юсьвинское		18	200
Итого, 2021 год:		Заготовка древесины	238	59223,7
2022 – 2027 годы	Березниковское	Заготовка древесины	350	4200
	Вайское		7	175
	Веслянское		56	721
	Гайнское		210	2800
	Горнозаводское		175	2100
	Добрянское		14	126
	Закамское		14	287
	Кизеловское		35	784
	Кишертское		0	0
	Колвинское		14	105
	Косинское		49	700
	Кочевское		140	1190
	Красновишерское		21	147
	Кудымкарское		112	1190
	Куединское		0	0
	Кунгурское		0	0
	Лысьвенское		0	0
	Октябрьское		0	0
	Осинское		0	0
	Очерское		0	0

1	2	3	4	5
	Пермское		35	350
	Сивинское		0	0
	Соликамское		84	910
	Чайковское		0	0
	Чердынское		140	1260
	Чусовское		0	0
	Юрлинское		77	396,9
	Юсьвинское		126	1400
Итого, 2022 – 2027 годы		Заготовка древесины	1659	18841,9
Всего за 2018 – 2027 годы		Заготовка древесины	2624	594142,4
2018 – 2027	Березниковское	Осуществление рекреационной деятельности	0	0
	Вайское		2	0,2
	Веслянское		0	0
	Гайнское		0	0
	Горнозаводское		0	0
	Добрянское		5	0,5
	Закамское		0	0
	Кизеловское		1	0,1
	Кишертское		0	0
	Колвинское		0	0
	Косинское		0	0
	Кочевское		0	0
	Красновишерское		0	0
	Кудымкарское		0	0
	Куединское		0	0
	Кунгурское		0	0
	Лысьвенское		0	0
	Октябрьское		0	0
	Осинское		2	0,3

1	2	3	4	5
	Очерское		0	0
	Пермское		5	0,5
	Сивинское		0	0
	Соликамское		0	0
	Чайковское		3	0,4
	Чердынское		0	0
	Чусовское		1	0,3
	Юрлинское		0	0
	Юсьвинское		0	0
Всего за 2018 – 2027 годы		Осуществление рекреационной деятельности	19	2,3
2018 – 2027	Березниковское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	768	8659,8
	Вайское		231	8027,2
	Веслянское		0	0,0
	Гайнское		0	0,0
	Горнозаводское		214	8347,3
	Добрянское		166	1265,3
	Закамское		113	777,2
	Кизеловское		255	3152,1
	Кишертское		12	25,7
	Колвинское		8	132,7
	Косинское		0	0,0
	Кочевское		35	294,3
	Красновишерское		230	4038,1
	Кудымкарское		0	0,0
	Куединское		572	3128,6
	Кунгурское		754	5957,9
	Лысьвенское		0	0,0

1	2	3	4	5
	Октябрьское		1680	20375,2
	Осинское		276	1333,7
	Очерское		2	0,9
	Пермское		181	1106,1
	Сивинское		54	341,3
	Соликамское		409	6171,0
	Чайковское		81	462,2
	Чердынское		19	116,6
	Чусовское		233	1543,8
	Юрлинское		8	6,4
	Юсьвинское		182	3665,2
Всего за 2018 – 2027 годы		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	6483	78928,8
2018 – 2027	Березниковское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1222	10201,2
	Вайское		67	4188,70
	Веслянское		48	624,3
	Гайнское		10	40
	Горнозаводское		615	6413,7
	Добрянское		828	14835,8
	Закамское		270	183,6
	Кизеловское		913	14925,0
	Кишертское		41	1,8
	Колвинское		50	59,0
	Косинское		10	500,3
	Кочевское		0	0,0
	Красновишерское		98	2560,1

1	2	3	4	5
	Кудымкарское		29	84,0
	Куединское		753	1929,5
	Кунгурское		774	3438,6
	Лысьвенское		135	125,2
	Октябрьское		1525	10085,4
	Осинское		579	3588,8
	Очерское		127	588,6
	Пермское		853	4408,6
	Сивинское		50	50,1
	Соликамское		585	10032,3
	Чайковское		352	1256,2
	Чердынское		110	5,2
	Чусовское		554	12302,0
	Юрлинское		9	3,8
	Юсьвинское		83	3602,0
Всего за 2018 – 2027 годы		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	10690	106033,2

Приложение 24
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

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

Наименование мероприятий по охране лесов*	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края	Плановые показатели									
			2018 год (факт)	2019 год (факт)	2020 год (факт)	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км											
строительство		96,95	125,0	159,5	204,1	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
реконструкция		-	-	2,9	21,3	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация		406,72	568,4	566,8	590,9	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2896,78	2485,6	1810,4	1555,2	1500,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0	1200,0
Прочистка и обновление	км											
просек		4442,57	4804,1	3883,2	3527,4	3250,0	3250,0	3250,0	3250,0	3250,0	3250,0	3250,0
противопожарных минерализованных полос		5762,32	5651,2	5034,3	5169,2	4500,0	4800,0	4800,0	4800,0	4800,0	4800,0	4800,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих	шт.	1558	1538	1549	1564	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.											
аншлагов		2497	2489	2442	2441	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	905	1066	1273	1328	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	91,0	115,6	41,2	13,0	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Прокладка противопожарных разрывов	км	5,73	16,3	11,8	9,3	-	-	-	-	-	-	-
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях	шт.	14	10	53	33	8	8	8	8	8	8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
обеспечения пожарной безопасности												
Эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	82	108	102	149	52	52	52	52	52	52	52
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	0,6	0,3	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	12 005,6	12 006,8	11998,0	12 013,8	12 013,3	12 013,3	12 013,3	12 013,3	12 013,3	12 013,3	12 013,3
в том числе: организация наземного патрулирования		1585,7	1585,7	4081,2	4097,5	4097,5	4097,5	4097,5	4097,5	4097,5	4097,5	4097,5
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		10419,9	10421,1	7916,8	7916,3	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов	км											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
от пожаров:												
строительство		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10,0	5,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Прочистка и обновление	км											
просек		30,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
противопожарных минерализованных полос		20,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.											
аншлагов		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Эксплуатация	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения												
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2
в том числе: организация наземного патрулирования		38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса												
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км											
строительство		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация		157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка и обновление	км											
просек		64	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0
противопожарных минерализованных полос		268,76	268,0	268,0	268,0	268,0	268,0	268,0	268,0	268,0	268,0	268,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение	шт.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде												
аншлагов		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6
в том числе: организация наземного патрулирования		94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км											
строительство		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация		33,5	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3,0	1,0	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0
Прочистка и обновление	км											
просек		11,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
противопожарных минерализованных полос		12,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих	шт.	16	19	18	17	15	15	15	15	15	15	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.											
аншлагов		20	25	25	25	25	25	20	20	20	20	20
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан	шт.	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности												
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3
в том числе: организация наземного патрулирования		279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Пермскому краю (по видам мероприятий)												
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км											
строительство		96,95	125,0	159,5	204,1	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
эксплуатация		597,72	818,5	819,8	862,3	560,1	560,1	560,1	560,1	560,1	560,1	560,1
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2909,78	2492,0	1815,4	1562,2	1505,0	1207,0	1206,0	1206,0	1206,0	1205,0	1206,0
Прочистка	км											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
и обновление												
просек		4547,57	4889,8	3968,9	3612,7	3335,7	3335,7	3335,7	3335,7	3335,7	3335,7	3335,7
противопожарных минерализованных полос		6063,08	5831,2	5313,3	5448,2	4779,0	5079,0	5079,0	5079,0	5079,0	5079,0	5078,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	1574	1562	1572	1586	820	1020	1020	1020	1020	1020	1032
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде	шт.											
Аншлагов		2582	2579	2532	2531	1290	1590	1585	1585	1585	1585	1585
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	930	1091	1298	1353	725	1025	1025	1025	1025	1025	1025
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	га	91,0	115,6	41,2	13,0	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Прокладка противопожарных	км	5,73	16,3	11,8	9,3	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
разрывов												
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	162	183	220	247	125	165	165	165	165	165	165
Проведение работ по гидромелиорации на осушенных лесных землях	тыс. га	-	-	-	-	-	0,6	0,3	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	12417,7	12418,9	12419,4	12425,9	12425,4	12425,4	12425,4	12425,4	12425,4	12425,4	12425,4
в том числе: организация наземного патрулирования		1997,8	1997,8	1997,8	4509,6	4509,6	4509,6	4509,6	4509,6	4509,6	4509,6	4509,6
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		10419,9	10421,8	10421,8	7916,3	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8	7915,8

* В том числе и на землях, расположенных на территориях, подвергшихся загрязнению и иному негативному воздействию.

Приложение 25
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов*	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		Плановые показатели									
		2016 год (факт)	2017 год (факт)	2018 год (факт)	2019 год (факт)	2020 год (факт)	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Лесопатологические обследования	га	20891,5	20569,8	12268,2	10295,7	10327,7	10486,2	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0
Профилактические биотехнические мероприятия, га	га	1385,5	1302,3	1183,7	952,3	900,7	812,2	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0
Выборочные санитарные рубки	га	5407,5	6059,4	6577,6	2724,5	3086,8	5231,9	3500,0	3500,0	3500,0	3500,0	3500,0	3500,0
Сплошные санитарные рубки	га	6130,0	4364,9	5715,2	2660,2	1745,0	3210,0	980,0	980,0	980,0	980,0	980,0	980,0
Уборка неликвидной древесины	га	108,7	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	80	-	319	283	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
Лесопатологические обследования	га	241,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Профилактические биотехнические	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
мероприятия, га													
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сплошные санитарные рубки	га	-	70,0	129,0	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса													
Лесопатологические обследования	га	492,0	400,0	450,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0
Профилактические биотехнические мероприятия, га	га	115,5	131,4	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины	га	37,0	346,5	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Лесопатологические обследования	га	534,9	534,9	534,9	537,4	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2
Профилактические биотехнические мероприятия, га	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные санитарные рубки	га	534,9	534,9	534,9	534,9	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2	541,2
Сплошные санитарные	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
рубки													
Уборка неликвидной древесины	га	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)													
Лесопатологические обследования	га	22159,4	21504,7	13253,1	11233,1	11268,9	11427,4	10941,2	10941,2	10941,2	10941,2	10941,2	10941,2
Профилактические биотехнические мероприятия, га	га	1501,0	1433,7	1347,6	1116,2	1064,6	976,1	973,9	973,9	973,9	973,9	973,9	973,9
Выборочные санитарные рубки	га	5942,4	6594,3	7112,5	3259,4	3628,0	5773,1	4041,2	4041,2	4041,2	4041,2	4041,2	4041,2
Сплошные санитарные рубки	га	6130,0	4434,9	5844,2	2702,2	1745,0	3210,0	980,0	980,0	980,0	980,0	980,0	980,0
Уборка неликвидной древесины	га	148,2	379,0	352,5	352,5	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	-	80	-	319	283	-	-	-	-	-	-

Приложение 26
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потен-циальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья, всего	шт.	314	-	-	-	*	-
в том числе по породам:	шт.		-	-	-	-	-
Ель гибридная	шт.	16	-	-	-	-	-
Ель сибирская	шт.	174	-	-	-	-	-
Сосна	шт.	124	-	-	-	-	-
Плюсовые насаждения, всего	га		35	-	-	-	-
в том числе по породам				-	-	-	-
Ель сибирская	га		35	-	-	-	-
Лесосеменные плантации, всего	га		52,8	260	95		
в том числе по породам							
Ель гибридная	га		11	260	95	-	-
Ель сибирская	га		41,8		-	-	-
Постоянные лесосеменные участки	га		143,5	300	-	-	-
в том числе по породам							
Ель гибридная	га		75,4	300	-	-	-
Ель сибирская	га		68,1		-	-	-
Маточные плантации	га		5	-	-	-	-
в том числе по породам	га						
Ель сибирская	га		5				
Архивы клонов	га		2	-	-	-	-
в том числе по породам	га						

1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	га		2				
Испытательные культуры	га		13	-	-	**	-
в том числе по породам							
Ель гибридная	га		5				
Ель сибирская	га		8				
Шишкосушилки (приспособленные)	шт.	4		10-18	5-13		
Хранилище семян	тонн	1		5	2		
Лесные питомники	шт. / га	11	193,1				
Выход посадочного материала	тыс. шт. / га			1200	789		

* На все плюсовые деревья, плюсовые насаждения, ЛСП, ПЛСУ имеются паспорта.

** На все участки испытательных культур имеются паспорта.

Приложение 27
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края, 2016 год	2017 год	Плановые показатели									
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	10		18,1	28,3	30	0	17,3	20,2	16	24,2	18,1	11
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га				4	19	0	14,8	4		19		11
уход за постоянными лесосеменными участками	га	10		18,1	22,3	10	0	5	9,4	10		18,1	
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га				2	1	0			6	1		
уход за географическими культурами	га							6,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
уход за испытательными культурами	га								6,8				
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	641	1668	1246,7	2036,4	3162	606	800	800	800	800	800	800
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами*	кг				120	92,9	50	70		120		150	
Хранение семян лесных растений	кг	1068	978	1246,7	2036,4	2900	2363	2363	2363	2363	2363	2363	2363
Лесовосстановление, всего	га	31973,0	41213,1	42469,2	48595,3	46672	44849,3	47253	46172,2	48203,5	48930,9	49398,5	49498
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	3327,9	3254,9	3597	3612,7	4935,3	4600	4200	4600	4200	4600	4300	4200
в том числе посев семян	га	10	10	17,3	10	9	11		10	10	10	10	10
из них в том числе компенсационное искусственное лесовосстановление	га				500	650	900	900	900	900	900	900	900
естественное лесовосстановление	га	28420,6	37592,6	38553,5	44624,9	41114,9	39849,3	42653	41172,2	43603,5	43930,9	44698,5	44898
комбинированное лесовосстановление	га	224,5	365,6	318,7	357,7	621,8	400	400	400	400	400	400	400
в том числе: комбинированное компенсационное лесовосстановление	га					100	100	100	100	100	100	100	100
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га												
Проведение	га	17543,7	17677	20991,3	20934,3	23346,6	19972,2	18400	22935	22600	21800	22300	21600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)													
Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности	га							672	736	672	736	688	672
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	3953,0	3545,5	3854,6	4663,2	6165	4628,6	4600	4200	4600	4300	4200	4200
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	2966,9	3261	3644,5	4336,2	4956,3	3148,7	3600	3200	3600	3300	3200	3200
Выращивание сеянцев с открытой корневой системой, всего	млн шт.	8,9	10,8	14,9	19,8	23,3	15,3	15,0	14,7	12,6	13,5	12,8	12,5
в том числе лицами, использующими леса	млн шт.	1,8	3	6,6	8,8	9,0	4,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Выращивание сеянцев с закрытой корневой системой	млн шт.								1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	18938,6	16619	17251,2	15049,7	14725,6	13296,8	17368	17458	17608	17632	17747	17635
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. м3	341,4	246,1	258,3	263,7	266,4	201,5	315,2	314,8	312,6	313,6	318,5	313,7
в том числе: осветления и прочистки	га	8869,7	9947	10231,9	10120,8	9715,1	9660,4	9700	9800	10000	10000	10000	10000
Прореживания	га	3381,8	1176,4	752	512	585	1129,9	1349,6	1347,8	1339	1343,3	1363,5	1343,8
в т.ч. ликвидная	тыс.	71,6	28,8	18260,6	16,3	15,6	36,9	33	33	32,7	32,8	33,4	32,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
древесина	м3												
проходные рубки	га	6687,2	5495,8	6267,3	4416,9	4425,5	2506,5	6318,4	6310,2	6269	6288,7	6383,5	6291,2
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. м3	269,7	217,3	240,1	162,6	176,5	97,2	249,2	248,8	247,2	248	251,7	248,1
Леса, расположенные на землях населенных пунктов													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Пермскому краю (по видам мероприятий)													
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	10		18,1	28,3	30	0	17,3	20,2	16	24,2	18,1	11
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га				4	19	0	14,8	4		19		11
уход за постоянными лесосеменными участками	га	10		18,1	22,3	10	0	5	9,4	10		18,1	
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га				2	1	0			6	1		
уход за географическими культурами	га							6,3					
уход за испытательными культурами	га								6,8				
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	641	1668	1246,7	2036,4	3162	606	800	800	800	800	800	800
в том числе: семян с улучшенными	кг				120	92,9	50	70		120		150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
наследственными свойствами*													
Хранение семян лесных растений	кг	1068	978	1246,7	2036,4	2900	2363	2363	2363	2363	2363	2363	2363
Лесовосстановление, всего	га	31973,0	41213,1	42469,2	48595,3	46672	44849,3	47253	46172,2	48203,5	48930,9	49398,5	49498
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	3327,9	3254,9	3597	3612,7	4935,3	4600	4200	4600	4200	4600	4300	4200
в том числе посев семян	га	10	10	17,3	10	9	11		10	10	10	10	10
из них в том числе компенсационное искусственное лесовосстановление	га				500	650	900	900	900	900	900	900	900
естественное лесовосстановление	га	28420,6	37592,6	38553,5	44624,9	41114,9	39849,3	42653	41172,2	43603,5	43930,9	44698,5	44898
комбинированное лесовосстановление	га	224,5	365,6	318,7	357,7	621,8	400	400	400	400	400	400	400
в том числе: комбинированное компенсационное лесовосстановление	га					100	100	100	100	100	100	100	100
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га												
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	17543,7	17677	20991,3	20934,3	23346,6	19972,2	18400	22935	22600	21800	22300	21600
Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной	га							672	736	672	736	688	672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
древесной растительности													
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	3953,0	3545,5	3854,6	4663,2	6165	4628,6	4600	4200	4600	4300	4200	4200
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	2966,9	3261	3644,5	4336,2	4956,3	3148,7	3600	3200	3600	3300	3200	3200
Выращивание сеянцев с открытой корневой системой, всего	млн шт	8,9	10,8	14,9	19,8	23,3	15,3	15,0	14,7	12,6	13,5	12,8	12,5
в том числе лицами, использующими леса	млн шт	1,8	3	6,6	8,8	9,0	4,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Выращивание сеянцев с закрытой корневой системой	млн шт.								1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	18938,6	16619	17251,2	15049,7	14725,6	13296,8	17368	17458	17608	17632	17747	17635
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. м3	341,4	246,1	258,3	263,7	266,4	201,5	315,2	314,8	312,6	313,6	318,5	313,7
в том числе: осветления и прочистки	га	8869,7	9947	10231,9	10120,8	9715,1	9660,4	9700	9800	10000	10000	10000	10000
Прореживания	га	3381,8	1176,4	752	512	585	1129,9	1349,6	1347,8	1339	1343,3	1363,5	1343,8
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. м3	71,6	28,8	18260,6	16,3	15,6	36,9	33	33	32,7	32,8	33,4	32,8
проходные рубки	га	6687,2	5495,8	6267,3	4416,9	4425,5	2506,5	6318,4	6310,2	6269	6288,7	6383,5	6291,2
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. м3	269,7	217,3	240,1	162,6	176,5	97,2	249,2	248,8	247,2	248	251,7	248,1

* Указанный объем заготовки семян с улучшенными наследственными свойствами возможен при условии урожая на территории региона.

Приложение 28
к Лесному плану Пермского
края на 2018 – 2027 годы

Распределение площади лесов лесничеств, участковых лесничеств по степени интенсивности освоения лесов, га

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
1	2	3	4	5	6
Березниковское					
Березниковское	-	-	-	66,6	-
Верх-Кондасское	85,7	-	-	-	-
Пригородное	-	-	26,3	-	-
Романовское	-	-	86,6	-	-
Усольское	-	-	71,5	-	-
Итого по лесничеству	-	336,7	-	-	-
Вайское					
Акчимское	117,9	-	-	-	-
Вайское	159,4	-	-	-	-
Велсовское	-	-	-	154,7	-
Кутимское	-	142,8	-	-	-
Итого по лесничеству	-	574,8	-	-	-
Веслянское					
Березовское	-	-	247,3	-	-
Веслянское	-	253,1	-	-	-
Усть-Черновское	-	-	200,0	-	-
Итого по лесничеству	-	-	700,4	-	-
Гайнское					
Верхне-Камское	-	169,9	-	-	-
Вурламское	-	43,0	-	-	-
Гайнское	-	-	60,6	-	-
Леманское	-	225,2	-	-	-
Пятигорское	-	-	-	282,7	-
Итого по лесничеству	-	-	781,3	-	-
Горнозаводское					
Бисерское	69,7	-	-	-	-
Верхне-Усьвинское	117,3	-	-	-	-
Вижайское	-	87,4	-	-	-
Кусье-Александровское	132,4	-	-	-	-
Сарановское	46,9	-	-	-	-
Теплогорское	140,9	-	-	-	-
Итого по лесничеству	594,6	-	-	-	-
Добрянское					
Висимское	58,0	-	-	-	-
Голубятское	59,2	-	-	-	-
Добрянское	34,3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Милковское	-	-	60,8	-	-
Перемское	111,0	-	-	-	-
Полазненское	52,5	-	-	-	-
Шеметевское	20,9	-	-	-	-
Итого по лесничеству	396,7	-	-	-	-
Закамское					
Гайвинское	32,6	-	-	-	-
Григорьевское	-	-	36,2	-	-
Ильинское	-	-	57,4	-	-
Каргинское	54,4	-	-	-	-
Краснокамское	28,6	-	-	-	-
Нытвенское	32,5	-	-	-	-
Чермозское	61,3	-	-	-	-
Итого по лесничеству	303,0	-	-	-	-
Кизеловское					
Александровское	-	93,9	-	-	-
Губахинское	-	109,4	-	-	-
Кизеловское	-	-	84,3	-	-
Коспашское	-	-	-	-	174,8
Чикманское	-	162,5	-	-	-
Яйвинское	-	-	122,6	-	-
Итого по лесничеству	-	-	747,6	-	-
Кишертское					
Асовское	33,7	-	-	-	-
Березовское	69,2	-	-	-	-
Кишертское	-	-	-	-	43,9
Кордонское	-	-	-	26,3	-
Поедугинское	-	-	38,9	-	-
Суксунское	31,6	-	-	-	-
Итого по лесничеству	-	243,7	-	-	-
Колвинское					
Березовское	-	-	278,1	-	-
Вижайское	-	-	484,7	-	-
Вишерское	-	-	-	-	195,4
Ныробское	-	-	-	152,5	-
Итого по лесничеству	-	-	1110,7	-	-
Косинское					
Варышано-Чураковское	90,3	-	-	-	-
Косинское	-	144,3	-	-	-
Чазевское	-	70,0	-	-	-
Итого по лесничеству	-	304,7	-	-	-
Кочевское					
Кочевское	-	115,0	-	-	-
Лологское	115,9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Итого по лесничеству	230,9	-	-	-	-
Красновишерское					
Верхне-Язьвинское	93,6	-	-	-	-
Говорливское	85,3	-	-	-	-
Красновишерское	76,7	-	-	-	-
Нижне-Язьвинское	90,9	-	-	-	-
Пудьвинское	-	119,2	-	-	-
Северо-Колчимское	132,1	-	-	-	-
Щугорское	79,4	-	-	-	-
Итого по лесничеству	677,3	-	-	-	-
Кудымкарское					
Верх-Иньвенское	49,3	-	-	-	-
Верх-Юсьвинское	51,2	-	-	-	-
Визяйское	42,4	-	-	-	-
Кувинское	49,3	-	-	-	-
Кудымкарское	-	41,2	-	-	-
Ошибское	-	-	92,0	-	-
Итого по лесничеству	-	325,4	-	-	-
Куединское					
Бардымское	-	-	73,6	-	-
Куединское	54,1	-	-	-	-
Ошьинское	40,1	-	-	-	-
Сарашевское	-	-	60,0	-	-
Итого по лесничеству	-	277,8	-	-	-
Кунгурское					
Калининское	100,0	-	-	-	-
Кунгурское	79,4	-	-	-	-
Ординское	49,1	-	-	-	-
Пермско-Сергинское	63,3	-	-	-	-
Итого по лесничеству	291,7	-	-	-	-
Лысьвенское					
Кормовищенское	85,3	-	-	-	-
Кыновское	136,4	-	-	-	-
Соинское	79,7	-	-	-	-
Шаквинское	56,2	-	-	-	-
Итого по лесничеству	357,6	-	-	-	-
Октябрьское					
Ишимовское	31,6	-	-	-	-
Ольховское	-	34,4	-	-	-
Уинское	-	91,1	-	-	-
Чадское	-	-	84,3	-	-
Чернушинское	54,2	-	-	-	-
Щучье-Озерское	-	-	-	68,1	-
Итого по лесничеству	-	363,8	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Осинское					
Беляевское	-	-	-	15,0	-
Крыловское	-	-	-	65,6	-
Осинское	-	-	-	-	27,3
Частинское	-	-	-	60,8	-
Итого по лесничеству	-	-	-	168,6	-
Очерское					
Большесосновское	-	72,1	-	-	-
Оханское	51,2	-	-	-	-
Очерское	62,5	-	-	-	-
Итого по лесничеству	185,9	-	-	-	-
Пермское					
Кукуштанское	48,9	-	-	-	-
Култаевское	35,8	-	-	-	-
Лобановское	40,8	-	-	-	-
Лядовское	17,7	-	-	-	-
Рождественское	75,6	-	-	-	-
Итого по лесничеству	218,8	-	-	-	-
Сивинское					
Верещагинское	31,9	-	-	-	-
Карагайское	-	51,4	-	-	-
Нердвинское	64,1	-	-	-	-
Ново-Михайловское	57,9	-	-	-	-
Сепычёвское	37,0	-	-	-	-
Сивинское	59,0	-	-	-	-
Фабричное	44,0	-	-	-	-
Итого по лесничеству	345,4	-	-	-	-
Соликамское					
Вильвенское	-	56,9	-	-	-
Мошевское	-	-	-	-	117,9
Пармское	-	133,3	-	-	-
Соликамское	-	-	60,3	-	-
Ульвинское	33,1	-	-	-	-
Урольское	108,5	-	-	-	-
Итого по лесничеству	-	-	509,9	-	-
Чайковское					
Еловское	-	54,0	-	-	-
Михайловское	28,4	-	-	-	-
Сосновское	28,0	-	-	-	-
Степановское	34,9	-	-	-	-
Чайковское	22,7	-	-	-	-
Итого по лесничеству	168,0	-	-	-	-
Чердынское					
Бондюжское	-	-	-	-	295,5

1	2	3	4	5	6
Камское	-	191,5	-	-	-
Пильвенское	-	-	236,0	-	-
Чердынское	-	138,3	-	-	-
Итого по лесничеству	-	-	861,1	-	-
Чусовское					
Верхне-Городковское	62,7	-	-	-	-
Вильвенское	75,6	-	-	-	-
Комарихинское	56,0	-	-	-	-
Нижне-Усьвинское	-	108,7	-	-	-
Средне-Усьвинское	86,3	-	-	-	-
Чусовское	56,4	-	-	-	-
Итого по лесничеству	445,7	-	-	-	-
Юрлинское					
Березовское	115,5	-	-	-	-
Лопанское	79,3	-	-	-	-
Чусовское	67,3	-	-	-	-
Юрлинское	-	60,4	-	-	-
Итого по лесничеству	322,5	-	-	-	-
Юсьвинское					
Купросское	45,3	-	-	-	-
Пожвинское	70,3	-	-	-	-
Тиминское	49,5	-	-	-	-
Юсьвинское	52,5	-	-	-	-
Итого по лесничеству	217,6	-	-	-	-
Итого по субъекту	-	12012,2	-	-	-

Приложение 29
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Структура органа государственной власти Пермского края в области лесных отношений

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы), чел.	Средне-списочная численность, чел.
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения			
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)		72	70
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			
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа			
2. Лесничества (государственные учреждения)			
количество лесничеств	26		
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала		793	731
из них: руководители лесничеств		26	26
количество участковых лесничеств	137		
лесничие		92	86
участковые лесничие		45	47
младший обслуживающий персонал лесничества		322	293
Итого		1115	1024

1	2	3	4
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего	6	374,5	264
в том числе:			
административно-управленческий персонал		136,5	113
летчики-наблюдатели		5	3
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы		14	11
парашютист (десантник) – пожарный		69	60
рабочие (включая водителей, трактористов)		128	58
младший обслуживающий персонал		22	19
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной 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			

* На год разработки лесного плана Пермского края.

Приложение 30
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

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 базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, рублей									
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб. / м3	Порода, расстояние вывозки, разряд такс, товарная структура	81,47	114,02	135,38	153,10	158,94	165,37	171,80	176,95	182,25	187,72	193,35
Сплошные рубки (в том числе)	руб. / м3		75,46	102,35	137,64	155,74	161,68	168,22	174,76	180,0	185,40	190,96	196,69
Выборочные рубки (в том числе)	руб. / м3		118,42	203,9	114,58	127,48	132,34	137,69	143,04	147,33	151,75	156,3	160,99
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб. / га	Пермский край	0,21	0,25	0,30	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,4	0,41
Осуществление рекреационной деятельности	руб. / га	Пермский край	39345,5	46391,61	57161,20	63136,72	65651,01	68165,30	70958,96	73087,73	75280,36	77538,77	79864,93
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб. / га	Группы основных и неосновных древесных пород лесных насаждения по Пермскому краю, муниципальным образованиям	6192,25	7700,08	8354,88	10824,66	11255,73	11686,80	12165,77	12530,74	12906,66	13293,86	12662,68
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских	руб. / га		9578,45	10918,03	14257,57	18260,10	18987,27	19714,44	20522,41	21138,08	21772,22	22425,39	23098,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
портов, морских терминалов, речных портов, причалов													
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб. / га		4901,98	5354,42	7036,68	7683,47	7989,45	8295,43	8635,41	8894,47	9161,30	9436,14	9719,22
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб. / га	Пермский край	2851,21	3083,33	4027,77	4325,00	4497,23	4669,46	4860,83	5006,65	5156,85	5311,56	5470,91

Приложение 31
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края, тыс. руб.				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Пермского края, тыс. руб.*	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пермского края, тыс. руб.*			
		федеральный бюджет	бюджет Пермского края	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Пермского края	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Доход от использования лесов – всего	656680,7	568199		1224880	23553404,5	1837767,0	1225008,0		3062775,0
1	Заготовка древесины	509429,5	556423,6		1065853	21416972,5	1554875,1	1184484,5		2739359,6
	в том числе сплошные рубки	391285,9	453032,5		844318,4	17296040,8	1231458,0	1086500,5		2317958,5
	выборочные рубки	118145,6	103391,1		221536,7	4120931,7	323417,1	97984		421401,1
2	Заготовка живицы.				0					0,0
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	44	39,6		83,6	1243,2	748	72		820,0
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	16,6	89,8		106,4	1568,8	28,9	160,2		189,1
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,8	3		3,8	195,2	1,7	7,2		8,9
6	Ведение сельского хозяйства	246,4	296,7		543,1	8036,8	418,2	534,6		952,8
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности				0					0,0
8	Осуществление рекреационной деятельности	5953,7	4756,5		10710,2	208494,3	18771,4	13813,2		32584,6
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация				0					0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений				0					0,0
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	18,4			18,4					0,0
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	42564,6			42564,6	688261,3	98178,4			98178,4
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	367,9			367,9	8593,3	1458,6			1458,6
14	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	35702,7			35702,7	959895,7	163135,4			163135,4
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	80,3			80,3	1392,7	139,4			139,4
16	Осуществление религиозной деятельности				0					0,0
17	Плата за предоставление выписок		133,1		133,1			72		72,0
18	Иные виды, определенные частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	5,2	0,3		5,5	107,7	11,9			11,9
19	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства	44218,5	2117,3		46335,8	134497,0		13449,7		13449,7
20	Прочие поступления от штрафов, зачисляемые в федеральный бюджет	15973,6	4339,1		20312,7	124146,0		12414,6		12414,6
21	Прочие неналоговые доходы	2058,5			2058,5					0,0

* В ценах года, предшествующего разработке проекта лесного плана Пермского края.

Приложение 32
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

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

Наименование полезных функций лесов	Ед. изм.	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана, 2016 год	2017 год	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего за период действия плана
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Сохранение мест произрастания и обитания редких видов	млн руб.	32046,91	34834,15	37397,23	39562,38	41669,15	42870,78	44107,06	45378,99	46687,61	48033,95	48747,07	49470,77	443925,01
Охрана водных ресурсов	млн руб.	3639,69	3956,25	4247,35	4493,25	4732,52	4869,00	5009,41	5153,87	5302,49	5455,40	5536,39	5618,58	50418,26
Защита транспортных путей	млн руб.	1857,51	2019,06	2167,63	2293,12	2415,24	2484,89	2556,54	2630,27	2706,12	2784,15	2825,49	2867,44	25730,88
Поддержание здоровой среды вокруг населенных мест	млн руб.	7447,94	8095,72	8691,39	9194,59	9684,22	9963,49	10250,81	10546,42	10850,55	11163,45	11329,18	11497,38	103171,47
Создание условий для здорового отдыха	млн руб.	488,64	531,14	570,22	603,23	635,36	653,68	672,53	691,92	711,88	732,40	743,28	754,31	6768,81
Восстановление здоровья населения	млн руб.	38,16	41,48	44,53	47,11	49,62	51,05	52,52	54,04	55,59	57,20	58,05	58,91	528,61
Охрана рыбных ресурсов и чистоты вод	млн руб.	18898,15	20541,80	22053,25	23330,04	24572,41	25281,02	26010,05	26760,12	27531,81	28325,75	28746,28	29173,05	261783,79
Защита почв	млн руб.	2244,82	2440,06	2619,60	2771,26	2918,84	3003,01	3089,61	3178,71	3270,37	3364,68	3414,63	3465,33	31096,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях населенных пунктов														
Поддержание здоровой среды вокруг населенных мест	млн руб.	3379,88	3673,84	3944,16	4172,51	4394,71	4521,44	4651,82	4785,97	4923,99	5065,98	5141,19	5217,52	46819,28
Леса, расположенные на землях ООПТ														
Консервация эталонов нетронутой природы	млн руб.	9417,48	10236,55	10989,76	11626,02	12245,12	12598,24	12961,54	13335,32	13719,87	14115,52	14325,08	14537,75	130454,23
Всего														
Обеспечение качества жизни населения и среды обитания в регионе	млн руб.	79459,18	86370,05	92725,12	98093,53	103317,19	106296,59	109361,90	112515,61	115760,27	119098,49	120866,64	122661,03	1100696,36

Приложение 33
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Пермского края, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Пермского края

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пермского края (2016 г.)	2017 г.	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
					на 1 год (2018 г.)	на 2 год (2019 г.)	на 3 год (2020 г.)	на 4 год (2021 г.)	на 5 год (2022 г.)	на 6 год (2023 г.)	на 7 год (2024 г.)	на 8 год (2025 г.)	на 9 год (2026 г.)	на 10 год (2027 г.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб	44439,9	47180,0	47657,9	49385,9	53008,1	54809,8	54318,3	54318,3	57034,2	59885,9	62880,2	66024,2	559322,9
	краевой бюджет	тыс. руб	35956,9	34282,6	34403,6	36131,0	37166,3	38013,7	38013,7	38013,7	39914,4	39914,4	39914,4	39914,4	381399,6
	внебюджетные источники	тыс. руб	32157,0	39824,7	29833,0	29359,9	31753,1	17920,4	30871,6	18541,8	19098,1	19671,0	20261,1	20869,0	238178,9
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб	2053,8	2007,2	2201,6	8071,5	6955,7	7826,5	7826,7	7826,7	8218,0	8628,9	9060,4	9513,4	76129,5
	краевой бюджет	тыс. руб													0,0
	внебюджетные источники	тыс. руб	8968,9	8320,9	6141,4	12560,4	12679,7	18971,9	14788,9	14788,9	15232,6	15689,5	16160,2	16645,0	143658,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
По воспро-изводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб	22143,4	23622,4	24447,3	34260,3	111827,9	60848,6	77132,7	77746,7	81634,0	85715,7	90001,5	94501,6	738116,4
	краевой бюджет	тыс. руб	12466,9	25282,9	17150,6	23409,9	20872,3	15889,5	15889,5	15889,5	16684,0	16684,0	16684,0	16684,0	175837,3
	внебюд-жетные источники	тыс. руб	119563,2	137902,8	107907,2	168467,0	419335,6	375712,3	354378,9	378158,8	389503,6	401188,7	413224,3	425621,1	3433497,4
Итого	Всего	тыс. руб	277750,0	318423,5	269742,6	361645,9	693598,7	589992,7	593220,3	605284,4	627318,8	647378,2	668186,2	689772,7	5746140,5
	федеральный бюджет	тыс. руб	68637,1	72809,6	74306,8	91717,7	171791,7	123484,9	139277,7	139891,7	146886,3	154230,6	161942,1	170039,2	1373568,7
	краевой бюджет	тыс. руб	48423,8	59565,5	51554,2	59540,9	58038,6	53903,2	53903,2	53903,2	56598,4	56598,4	56598,4	56598,4	557236,9
	внебюд-жетные источники	тыс. руб	160689,1	186048,4	143881,6	210387,3	463768,4	412604,6	400039,4	411489,5	423834,2	436549,2	449645,7	463135,1	3815334,9
Городские леса															
По охране лесов	местный бюджет	тыс. руб	37011,4	38757,9	37843,8	46547,8	45575,4	38757,9	38757,9	38757,9	38757,9	38757,9	38757,9	38757,9	401272,3
По защите лесов	местный бюджет	тыс. руб	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	1455,4	14554,0
По воспро-изводству лесов	внебюд-жетные источники	тыс. руб	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	80,0
Итого		тыс. руб	38474,8	40221,3	39307,2	48011,2	47038,8	40221,3	40221,3	40221,3	40221,3	40221,3	40221,3	40221,3	415906,3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий															
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб	6375,6	6375,6	7138,1	6504,4	6504,4	6537,7	6525,2	6562,7	6550,2	6637,7	6625,2	6662,7	66248,5
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб	296,5	296,5	1670,2	1670,2	1670,2	1670,2	1670,2	1670,2	1670,2	1670,2	1670,2	1670,2	16702,0
По воспро-изводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб	270,1	270,1	210,0	185,0	185,0	168,3	155,8	143,3	130,8	118,3	105,8	93,3	1495,8
Итого		тыс. руб	6942,2	6942,2	9018,3	8359,6	8359,6	8376,3	8351,3	8376,3	8351,3	8426,3	8401,3	8426,3	84446,4
Всего		тыс. руб	277750,0	121287,3	269742,6	361645,9	693598,7	589992,7	593220,3	605284,4	627318,8	647378,2	668186,2	689772,7	5746140,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)															
По охране лесов		тыс. руб	112553,8	10328,1	111894,5	114876,8	121927,5	110743,9	123203,6	110873,8	116046,7	119471,3	123055,7	126807,6	1178901,4
По защите лесов		тыс. руб	11022,7	186808,1	8343,0	20631,9	19635,4	26798,4	22615,6	22615,6	23450,6	24318,5	25220,6	26158,4	219788,0
По воспро-изводству лесов		тыс. руб	154173,5	121287,3	149505,1	226137,2	552035,8	452450,4	447401,1	471795,0	487821,6	503588,4	519909,9	536806,7	4347451,1

Приложение 34
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Пермского края за период действия предыдущего лесного плана Пермского края; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Пермского края

№ п/п	Показатели	Единица измерения	За год, предшест-вующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации (2016)	2017	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации										
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Всего на плановый период
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	тыс. руб.	845209,2	913399,6	894383,9	1085378,6	1354578,6	1385949,5	1636210,2	1614442,9	1569185,2	1520536,3	1579300,9	1640486,2	14280452,3
	федерального бюджета	тыс. руб.	410059,2	424813,9	430319,6	597207,2	648834,3	669523,6	769776,0	758774,0	808205,5	657436,3	690308,1	724823,5	6755208,1
	бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	274460,9	302537,3	320182,7	266905,4	239138,4	266094,6	401183,7	400870,0	303512,2	346406,4	356798,4	367502,4	3268594,2
	местных бюджетов	тыс. руб.													
	лиц, использующих леса	тыс. руб.	160689,1	186048,4	143881,6	221266,0	466605,9	450331,3	465250,5	454798,9	457467,5	516693,6	532194,4	548160,3	4256650,0
2	Прогнозные	тыс. руб.	995130,8	1224879,8	1647088,0	1917823,0	2196358,9	2369709,8	2783048,00	2683905,90	2717496,00	2886959,9	2973567,9	3062775,0	25238732,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	доходы бюджетной системы, в том числе:														
	федерального бюджета	тыс. руб.	585649,4	656680,8	849527,5	975446,1	1045599,3	1328864,9	1382056,00	1448610,90	1471864,60	1732272,0	1784240,0	1837767,0	13856248,3
	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	409481,4	568199,0	797560,5	942376,9	1118182,8	1040844,9	1400992,00	1235295,00	1245631,40	1154687,9	1189327,9	1225008,0	11349907,3
	местные бюджеты	тыс. руб.					32576,8								32576,8
3	Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Показатели экономической эффективности:														
5.1	Доля в общей сумме расходов:	%	100,0	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	федерального бюджета	%	48,5	46,51	48,1	55,0	47,9	48,3	43,2	42,4	42,8	43,2	43,7	44,2	45,5
	бюджета субъекта Российской Федерации	%	32,5	33,12	35,8	24,6	17,7	19,2	23,1	23,0	23,0	22,8	22,6	22,4	22,9
	лиц, использующих леса	%	19,0	20,37	16,1	20,4	34,4	32,5	33,7	34,6	34,3	34,0	33,7	33,4	31,6
5.2	Доля в общей сумме доходов:	%	100,0	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	федеральный бюджет	%	58,9	53,61	51,6	50,9	47,6	56,1	58,6	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	57,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	бюджет субъекта Российской Федерации	%	41,1	46,39	48,4	49,1	50,9	43,9	41,4	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	42,7
	местные бюджеты	%					1,5								0,1
5.3	Профицит (дефицит) (п. 2 – п. 1)	тыс. руб.	310610,7	497528,6	896585,7	1053710,4	1275809,4	1434091,6	1699071,3	1801844,6	1840426,3	1883117,2	1926461,4	1970449,1	15781567,1
	федерального бюджета	тыс. руб.	175590,2	231866,9	419207,9	378238,9	396765,0	659341,3	934287,5	1036502,9	1055687,2	1074835,7	1093931,9	1112943,5	8161741,8
	бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	135020,5	265661,7	477377,8	675471,5	879044,4	774750,3	764783,8	765341,7	784739,1	808281,5	832529,5	857505,6	7619825,3
5.4	Коэффициент доходности (п. 2 / п. 1)		1,2	1,34	1,8	1,8	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8

Приложение 35
к Лесному плану Пермского края
на 2018 – 2027 годы

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Пермского края

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		2017 год (факт)	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшест-вующий разработке проекта лесного плана Пермского края, 2016 год (факт)		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	$м^3$/га	0,66	0,72	0,70	0,83	0,71	0,74	0,81	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84
2. Соотношение стоимости $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации*	%	167,3	160,4	181,5	186,46	197,09	205,34	205,32	205,33	205,33	205,33	205,31	205,33	205,32
3. Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда**	руб./га	61,3	82,9	102,0	137,2	159,6	182,8	201,1	212,7	218,5	218,5	218,5	218,5	218,5
4. Удельная площадь земель лесного фонда,	%	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров														
5. Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,089	0,036	0,038	0,027	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
6. Доля площади лесов на землях лесного фонда, в которых осуществляется в течении года наземный лесопатологический мониторинг в общей площади лесов	%	18,8	19,1	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
7. Доля площади лесов на землях лесного фонда, в которых осуществляются в течение года наземные лесопатологические обследования в общей площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью	%	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8. Отношение площади ликвидированных очагов вредных организмов к площади очагов вредных организмов в лесах, требующих мер борьбы с ними	%	13,0	40,9	31,6	33,9	21,8	19,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
9. Отношение площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий к площади	%	15,6	13,2	8,0	13,2	6,9	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
погибших и поврежденных лесов														
10. Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	11,3	7,1	6,9	6,6	7,2	10,4	9,6	8,7	9,9	8,7	9,4	8,7	8,5
11. Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	61,3	61,0	61,1	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3
12. Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	$м^3$/га	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
13. Лесистость территории Пермского края	%	71,5	71,4	71,4	71,4	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5
14. Объем незаконных рубок, выявленных на территории Пермского края	тыс.$м^3$	640,0	27,3	77,1	35,3	29,8	11,65	66,0	64,0	62,0	60,0	58,0	56,0	54,0
15. Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	43,2	73,0	81,7	77,7	74,0	54,1	75,0	75,5	76,0	76,5	77,0	77,5	78,0
16. Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	2,0	42,0	4,0	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6
17. Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	96,8	73,8	96,8	92,7	100,0	86,8	67,8	68,6	69,4	70,2	70,6	71,0	71,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18. Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	0	1,6	0	0	0	0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
19. Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	65,8	66,6	78,7	82,8	82,9	92,3	94,0	97,4	99	100	100	100	100
20. Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	45,7	46,9	48,7	48,4	47,5	51,3	48,3	48,7	49,1	49,3	50	51	51
21. Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	34,2	40,5	39,1	46,6	37	38,6	42	42,5	43,2	44	44,5	45	45
22. Доля площади погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями	%	0,63	0,97	0,83	0,55	0,54	0,48	0,54	0,522	0,504	0,49	0,49	0,49	0,49
23. Доля площади лесов, на которых проведена таксация лесов и в отношении которых осуществлено проектирование	%	28	12,6	10,5	9	11,8	52,7	47,1	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
мероприятий по охране, защите и воспроизводству в течение последних 10 лет, в площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением лесного хозяйства														
24. Доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян	%	-	-	-	-	5,87	-	-	-	-	-	1,0	1,1	1,2
25. Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала	%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
26. Средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на 50 тыс. га земель лесного фонда	%	0,68	1,1	1,04	1,13	1,3	1,53	1,54	1,54	1,54	1,59	1,59	1,59	1,59
27. Доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением	%	60,8	92	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги														
28. Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%	4,9	-0,6	-14,5	7,5	19	4,5	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8

* Расчет показателя «Соотношение стоимости м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации»:

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		2017 год (факт)	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшест-вующий разработке проекта лесного плана Пермского края, 2016 год (факт)		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Соотношение стоимости $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений и ставки	%	167,3	160,4	181,5	186,46	197,09	205,34	205,32	205,33	205,33	205,33	205,31	205,33	205,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации														
Средняя стоимость 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	61,0	60,8	81,5	114,02	135,38	153,10	158,94	165,37	171,80	176,95	182,25	187,72	193,35
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная правительством Российской Федерации	руб.	36,5	37,9	44,9	61,15	68,69	74,56	77,41	80,54	83,67	86,18	88,77	91,43	94,17

** Расчет объема платежей в бюджетную систему Российской Федерации на 1 гектар земель лесного фонда произведен с учетом поступления платежей в бюджетную систему Российской Федерации от платы за использование лесов по всем видам пользования и прочим платежам (штрафы за нарушение лесного законодательства, штрафы за нарушение законодательства о нарушении пожарной безопасности Российской Федерации).

Приложение 36
к Лесному плану Пермского
края на 2018 – 2027 годы

ПЕРЕЧЕНЬ

лесных кварталов, отнесенных к зоне обеспечения древесиной собственных нужд граждан

Наименование лесничества / участкового лесничества (лесничество, хозяйства)	№ лесных кварталов
1	2
Березниковское лесничество	
Верх-Кондасское (Верх-Кондасское)	139
Верх-Кондасское (ТОО «Усольское»)	55, 61
Березниковское (ТОО «Усольское»)	14, 15, 18 – 23, 27 – 29, 36 – 39, 43, 41, 42, 79, 80
Березниковское (П/Х фабрика «Спорт»)	1, 2
Пригородное (Пригородное)	17 – 20, 31 – 34, 57 – 59, 95, 96, 108, 109, 147, 148, 158, 159, 161, 164 – 197, 236, 260 – 262, 281 – 284, 290 – 300
Пригородное (совхоз «Быгельский»)	14, 16, 17, 25, 26, 27, 28, 29, 37, 38, 39, 40, 44, 9 – 13, 15, 18 – 24, 30, 32 – 36, 42, 43
Пригородное (Совхоз «Лесной»)	1, 2, 6
Березниковское (Березниковское)	1, 15 – 22, 92 – 97, 2 – 6, 9 – 14, 25, 26 – 35, 38 – 41, 44 – 47, 50, 52, 53, 56 – 61, 64 – 68, 70 – 80, 85 – 91, 99, 100, 101
Березниковское (Таманское)	40 – 42, 62, 63, 98, 99, 105, 1 – 4, 8 – 12, 21 – 23, 119 – 250
Усольское (ТОО «Усольское»)	1, 2, 5 – 7, 16, 17, 24 – 26, 30 – 35, 81, 82
Усольское (Пыскорское)	6 – 8, 17, 33, 34, 62, 80 – 82, 93, 105, 106, 141, 148 – 150, 152, 153, 2, 23, 63, 65, 95
Усольское (П/Х «Сода»)	11, 12, 13, 17, 21, 22, 25
Усольское (П/Х «Березникихимстрой»)	26
Усольское (П/Х «Уралкалий»)	31, 45, 46
Усольское (П/Х «Химзавод»)	10
Романовское (Романовское)	32, 33, 51, 95, 96, 104 – 107, 111 – 113, 119 – 123, 140, 141, 149 – 153, 161, 179, 186, 214 – 217, 243, 31, 41, 42, 58 – 61, 83, 84, 90 – 94, 97 – 101, 103, 117, 118, 124 – 130, 142 – 144, 154 – 157, 178, 180 – 183, 185, 196, 212, 213, 236, 237, 242, 253
Романовское (Вогульское)	67, 69, 100, 108, 1 – 4, 9 – 12, 26 – 29, 42, 47, 48, 49, 71, 72, 74, 76 – 81, 107, 111, 112, 136
Романовское (совхоз «Лесной»)	16, 17, 19, 20, 23, 28, 3, 18, 21, 22
Романовское (п/х «БТМК»)	1, 2
Романовское (п/х «ЖБК-4»)	2, 5, 1
Романовское (П/Х «Уралкалий»)	3, 4, 5
Вайское лесничество	
Акчимское (Акчимское)	ч. 33 – 35, ч. 42 – 44, ч. 51, ч. 52, ч. 60, ч. 61, ч. 74 – 78, ч. 83 – 87, ч. 90 – 93, ч. 96 – 101, ч. 103 – 108, ч. 110 – 122, ч. 124, ч. 136, ч. 138 – 140, ч. 142 – 150, ч. 152 – 154, ч. 156 – 164, ч. 167, ч. 168, ч. 170 – 175, ч. 181, ч. 182, ч. 185 – 187, ч. 189, ч. 198 – 200
Вайское (Вайское)	ч. 9 – 15, ч. 22, ч. 32 – 34, ч. 51, ч. 52, ч. 68, ч. 69, ч. 89, ч. 90, ч. 111, ч. 114, ч. 115,

1	2
	ч. 134, ч. 135, ч. 136, ч. 138, ч. 154, ч. 155, ч. 156, ч. 157, ч. 160, ч. 177, ч. 178, ч. 179, ч. 180, ч. 181, ч. 182, ч. 183, ч. 202, ч. 203, ч. 204, ч. 205, ч. 225, ч. 228, ч. 227, ч. 228, ч. 229, ч. 300 – 344
Велсовское (Велсовское)	ч. 2 – 4, ч. 13, ч. 14, ч. 20 – 22, ч. 32 – 35, ч. 44 – 48, ч. 67 – 71, ч. 86 – 92, ч. 105 – 111, ч. 124 – 131, ч. 144 – 150, ч. 162 – 168, ч. 210, ч. 211, ч. 212, ч. 247, ч. 248, ч. 245, ч. 246, ч. 265, ч. 266, ч. 289, ч. 290, ч. 291, ч. 292
Кутимское (Кутимское)	ч. 1, ч. 2, ч. 3, ч. 17, ч. 18, ч. 19, ч. 35, ч. 36, ч. 37, ч. 51, ч. 52, ч. 53, ч. 68, ч. 69, ч. 70, ч. 107, ч. 108, ч. 109, ч. 125, ч. 126, ч. 127, ч. 128, ч. 140, ч. 141, ч. 142, ч. 143, ч. 144, ч. 145, ч. 158, ч. 159, ч. 160, ч. 161, ч. 162, ч. 163, ч. 164, ч. 174, ч. 175, ч. 176, ч. 177, ч. 178, ч. 179, ч. 180, ч. 181, ч. 193, ч. 194, ч. 195, ч. 196, ч. 197, ч. 204, ч. 205, ч. 212, ч. 213, ч. 219, ч. 220, ч. 227, ч. 228, ч. 229, ч. 234, ч. 235, ч. 241, ч. 242, ч. 247, ч. 248
Веслянское лесничество	
Усть-Черновское (Усть-Черновское)	20, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 44, 45, 46
Усть-Черновское (Весело-Борское)	13
Веслянское	134, 148
Березовское (Березовское)	132, 133, 142
Березовское (Бадьинское)	1 – 6
Гайнское лесничество	
Гайнское (Гайнское)	22, 27, 39, 40, 42, 43, 47, 48, 52, 53, 62, 66, 67, 70, 71, 79, 80, 100, 120, 122, 123, 125, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 165.
Верхне-Камское (Шуминское)	71, 73, 74, 78, 79, 80, 82, 83, 90.
Верхне-Камское (Дозовское)	63, 71, 79.
Верхне-Камское (Верхне-Камское)	18, 19, 20, 21, 22, 23, 36, 43, 44, 57, 58, 60, 61, 64, 81, 100.
Вурламское (Вурламское)	41, 42, 53, 54, 63, 72, 73, 81, 82, 92, 94, 97, 101, 103, 105, 107
Пятигорское (Пятигорское)	91, 92, 110, 173, 179, 180, 239, 240, 241, 246, 247, 248, 273, 275.
Пятигорское (Тимшерское)	236, 237, 255, 256.
Леманское (Леманское)	163, 206, 207, 208, 216, 217, 238, 244, 245, 246, 248, 249, 283
Леманское (Мысовское)	169, 170, 198, 199.
Горнозаводское лесничество	
Верхне-Усьвинское (Верхне-Усьвинское)	82, 97, 112, 207, 135, 136, 137, 138, 139, 148, 149, 150, 151, 166, 111, 126, 152, 153, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 202, 203, 219, 220, 235
Теплогорское (Нововильвенское)	72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 102, 108, 114, 120
Теплогорское (Теплогорское)	1 – 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 39, 53, 54, 98, 99, 102, 103, 104, 110, 112, 113, 114, 122, 123, 124, 125, 126, 133, 134, 135, 136, 137

1	2
Сарановское (Сарановское)	55, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 76, 78, 79, 80, 81, 88, 106
Бисерское (Бисерское)	6, 7, 15, 17, 28, 29, 43, 44, 45, 58, 59, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
Вижайское (Вижайское)	51, 52, 56, 57, 58, 62, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 100, 101, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135
Вижайское (Басегское)	44, 45, 52, 53, 54, 37, 57, 58, 59, 61
Кусье-Александровское (Кусье-Александровское)	21, 90, 95, 97, 100, 103, 107, 108, 109, 120, 121, 122, 123, 124, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 146, 147, 148, 167, 172, 177, 170, 171, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 188, 189, 190
Добрянское лесничество	
Добрянское (Добрянское)	17, 84, 85, 86, 116, 117, 118, 119, 161.
Добрянское (СПК «Кухтымское»)	23 – 27, 28, 29 34.
Добрянское (СПК «Уральская Нива»)	59 – 65, 67, 68, 71, 73
Добрянское (СПК «Добрянский»)	6, 7, 8, 18, 19, 22
Полазненское (Полазненское)	15, 68, 69, 112, 134, 135
Полазненское (Ветлянское)	89, 90, 98 – 102, 104 – 107, 118, 119, 121
Полазненское (СПК «Уральская Нива»)	72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 82, 85, 103, 104
Полазненское (ООО «Всходы»)	138 – 160
Висимское (Нижне-Луховское)	63, 68, 69, 70, 75, 81
Висимское (Висимское)	5, 7, 9, 10, 21, 22, 24, 25, 36 – 39, 41, 73, 92, 93, 107, 111 – 115, 130
Висимское (СПК «Никулинский»)	ч. 7
Шеметевское (Шеметевское)	68, 69, 70, 72
Шеметевское (СПК «Прикамье»)	109 – 114, 121
Шеметевское (п/х «Пермавтодор»)	133 – 137
Шеметевское (Висимское)	139
Голубятское (Кухтымское)	40, 47, 80, 82, 96, 100, 112, 113, 164
Голубятское (Голубятское)	1, 16, 31, 34, 36, 57
Голубятское (СПК «Кухтымское»)	35 – 40
Милковское (Милковское)	122
Милковское (СПК «Косьвинский»)	7, 16, 17, 31, 52, 65, 80, 81
Милковское (Таборское)	8, 9, 23, 24, 25, 33, 34, 41, 51, 61, 64, 86, 90
Перемское (Никулинское)	89, 90, 118, 145, 209
Перемское (Перемское)	13, 28
Перемское (СПК «Никулинский»)	1 – 6, ч. 7, 8 – 42
Перемское (СПК «Косьвинский»)	21, 22, 27, 9, 18, 20, 29, 32, 55 – 61, 74
Закамское лесничество	
Ильинское	9, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 48, 50, 51, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 64, 65, 67, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 83, 86, 89, 90, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 120, 122, 125, 126, 127, 128, 130, 133, 138, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 154, 155, 159, 164, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 179, 195, 197, 198, 199, 200, 201,

1	2
	202, 203, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 229, 230, 248, 250, 251, 252, 253, 255, 258, 259, 272, 273, 280, 290, 294
Каргинское	29, 67, 73, 74, 94, 95, 102, 107, 113, 114, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 148, 149, 150, 151, 152, 158, 159, 160, 165, 167, 197, 206, 208, 211, 212, 217, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 231, 232, 233, 234, 238, 239, 240, 241, 242, 245, 248, 251 – 276
Чермозское	1 – 19, 22 – 34, 41 – 56, 70, 71, 72, 73, 74, 88, 89, 90, 91, 92, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 140 – 166, 169 – 177, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 262, 280, 290 – 295, 297 – 301, 306 – 320
Гайвинское	13, 25 – 27, 36, 37, 43 – 49, 51, 53 – 81, 83 – 85, 87 – 101, 103, 105 – 119, 123 – 124, 126 – 145, 147 – 153, 156, 157, 159, 162 – 167, 169 – 235
Краснокамское	1, 3, 7, 8, 9, 10, 14, 16, 21, 23, 24, 25, 26, 33, 34, 38, 43, 47, 48, 49, 70, 71, 72, 78, 87, 81, 82, 85, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 117, 122, 123, 124, 127, 139, 140, 142, 143, 152, 153, 154, 155, 156, 158, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 170, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187, 188, 189
Григорьевское	2, 5, 8, 12, 15, 16, 18, 23, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 50, 51, 53, 54, 55, 59, 60, 66, 67, 70, 71, 73, 79, 80, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 107, 108, 109, 112, 118, 122, 126, 128, 143, 144, 156, 159, 165, 170, 171, 172, 173, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185
Нытвенское	25, 34, 35, 38, 39, 47, 49, 50, 51, 52, 53 – 74, 81 – 176, 178 – 181, 184 – 186
Кизеловское лесничество	
Коспашское участковое лесничество	216 – 221, 234 – 242, 251 – 259, 270, 271, 285, 299, 314
Яйвинское участковое лесничество	56, 57, 61 – 64
Яйвинское (Верх-Яйвинское) участковое лесничество	54, 61, 72
Яйвинское (ТОО ПТФ «Яйвинское») участковое лесничество	1 – 6
Губахинское участковое лесничество	1 – 47, 53 – 60, 63 – 67, 72 – 80, 106 – 115, 121, 126 – 129, 138, 181 – 186, 197, 211, 212
Губахинское (Милковское) участковое лесничество	23, 27
Губахинское (Углеуральское) участковое лесничество	14, 15, 19, 37, 38, 66, 73 – 77, 87, 92, 97 – 103, 107 – 114, 120 – 123, 138, 142
Губахинское (Широковское) участковое лесничество	164, 165
Губахинское (ТОО «Губахинское») участковое лесничество	8 – 17
Кизеловское участковое лесничество	1 – 15, 25 – 30, 33 – 43, 52 – 55, 62 – 65, 72, 73, 83, 84, 95, 100, 117 – 120, 127, 168, 188
Кизеловское (АКХ «Александровское»)	11 – 32

1	2
участковое лесничество	
Кизеловское (СПК «Колхоз Вильвенский») участковое лесничество	41, 43, 44, 52, 54, 55, 58, 59
Александровское участковое лесничество	26 – 31, 42 – 49, 59 – 78, 86 – 191
Александровское (АКХ «Александровское») участковое лесничество	4, 22
Александровское (СПК «Колхоз Вильвенский») участковое лесничество	47 – 49
Кишертское лесничество	
Кордонское (Кордонское)	20, 30, 41, 73, 74, 84, 91, 92, 93, 94, 112, 15, 16, 25 – 27, 36 – 38, 48 – 51, 60 – 64, 69 – 79, 81 – 107, 109 – 112
Кордонское (Кишертское)	6 – 18, 35
Асовское (Березовское)	71, 72, 74, 75, 78, 85
Асовское (Колхоз «Заря»)	1 – 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 24 – 27
Асовское (Колхоз «Октябрь)	8, 10, 13, 14, 15, 16
Асовское (Колхоз «Дружба»)	1, 4, 9, 10
Асовское (Колхоз им. Мичурина)	4, 7, 8, 9, 10, 13
Асовское (СПК «Луч»)	1 – 8
Кишертское (Кишертское)	1, 19 – 34, 36
Кишертское (Кордонское)	108, 114 – 117
Кишертское (СПК «Шумковский»)	1 – 17
Кишертское (СПК «Спасобардинский»)	1 – 6
Кишертское (ТОО «Кишертское»)	1 – 4, 6 – 10, 12, 17
Кишертское (СПК «Светлый Путь»)	1 – 8
Кишертское (СПК «Луч»)	1 – 3, 5, 6, 8 – 10
Кишертское (СПК «Просвет»)	1 – 12
Кишертское (СПК «Посадский»)	1 – 15
Кишертское (ТОО «Кишертское ПТФ»)	1
Кишертское (СПК «Ленина»)	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10 – 14, 15, 17, 18 – 22, 23, 24, 25, 26, 27
Кишертское (ТОО «Молебское»)	3 – 6, 10 – 13, 15, 17, 19, 20, 23, 26, 27, 31, 34, 35, 38 – 40, 42, 44, 53 – 56
Поедугинское (Колхоз «П.Ленина»)	4
Поедугинское (Колхоз «Торговищ.»)	5
Поедугинское (Колхоз «Свердлова»)	2, 3, 6, 8, 13, 14, 17
Поедугинское (Колхоз «Агафонковский»)	1, 2, 4 – 6
Поедугинское (ТОО «Сылва»)	1 – 5, 7
Поедугинское (Колхоз «Рассвет»)	1 – 2, 9 – 4, 18 – 19
Поедугинское (Колхоз «За коммунизм»)	5 – 8, 16 – 17
Поедугинское Райземзапас	1 – 2, 5
Поедугинское (Колхоз «Земледелец»)	2 – 7
Поедугинское (Колхоз «Р. Заря»)	1 – 20, 23 – 24
Поедугинское (Колхоз «Спартак»)	1 – 12
Поедугинское (Колхоз «им. Д.Бедного»)	1 – 3, 5, 7 – 10, 13
Поедугинское (Суксунское)	10 – 14, 25, 26, 28, 29, 32 – 34, 43 – 44, 50, 51, 106 – 108, 113
Суксунское (ТОО «Сабарское»)	6, 8, 9, 10, 13, 14, 19, 20
Суксунское (СП «Советинский»)	3, 4, 22, 23, 6
Суксунское (ТОО «Искра»)	1, 2, 4, 5, 7
Суксунское (Суксунское)	15 – 24, 27, 30, 31, 35, 36, 38, 40 – 42, 47
Суксунское (Колхоз «Ключи»)	9, 10, 13, 14
Суксунское (ТОО «Колос»)	2, 3, 6, 8, 9, 14
Суксунское (Колхоз «П. Ленина»)	6, 8, 9, 10, 11
Суксунское (Колхоз «Земледелец»)	1, 4 ч.
Суксунское (Колхоз «им. Свердлова»)	10, 16
Суксунское (Колхоз «Торговищенский»)	1, 4, 7, 9, 11, 12

1	2
Суксунское (Колхоз «За коммунизм»)	3, 4, 15
Суксунское (Колхоз « им. Д. Бедного»)	6
Суксунское (Райземзапас)	4
Березовское (Матвеевское)	71, 95, 96, 99, 107, 109 – 113, 124, 125
Березовское (Шаквинское)	71, 72, 73
Березовское (ООО «Труд»)	1, 2, 4, 5, 7, 15
Березовское (Совхоз «Саинский»)	4, 5, 9, 10
Березовское (Березовская ГСС)	1, 2, 5, 10
Березовское (СПК «Урал»)	1, 4, 5, 6, 7 – 9, 11
Березовское (Колхоз «1 мая»)	4 – 8, 10 – 13
Березовское (Колхоз им. Горького)	1 – 3, 5
Березовское (Колхоз им. Ильича)	4 – 6, 9, 12, 13, 15
Колвинское лесничество	
Ныробское (Ныробское)	75 – 77, 84, 96, 104, 11, 112, 118, 124, 125, 127, 131, 134 – 143
Ныробское (Низьвенское)	45, 66, 67, 73, 76, 77
Ныробское (Колхоз «Север»)	11 – 19, 21 – 24, 26 – 30
Березовское (Березовское)	82 – 84, 92 – 94
Косинское лесничество	
Варышано-Чураковское (Варышано-Чураковское)	42 – 44, 70, ч. 71, 108, 141, 142, ч. 155, 157 – 158, 187 – 188, 200, 210 – 211, 231 – 233, 259 – 262, 289 – 292.
Варышано-Чураковское (Совхоз «Чураковский»)	19, 20, 27 – 34, 39 – 41
Варышано-Чураковское (Совхоз «Косинский»)	47, 49, 50, ч. 51, 52
Косинское (Косинское)	140, 156, 187 – 191, 200, 208 – 211, 213, 230, 278, 301, 340, 341, ч. 342, ч. 356, 377, 378
Косинское (Солымское)	15, 16, 36 – 38, 63, 64, 119, 142
Косинское (Совхоз «Косинский»)	1 – 8, 10, 13, 20 – 32, 34, 35, 46
Косинское (Совхоз «Порошевский»)	1 – 9, ч. 10, ч. 11, 12 – 16, 33 – 40
Косинское (Совхоз «Левичанский»)	7, 9, 10, 12, 13
Чазевское (Чазевское)	91 – 113, 123 – 125, 129ч. 126 – ч. 128, 132, 133, ч. 157, 178, 179, 204, 252, ч. 263, 269
Чазевское (Совхоз «Чазевский»)	3 – 5, ч. 6, ч. 9, ч. 10, ч. 12, 13, 20 – 22
Кочевское лесничество	
Кочевское	ч. 1, ч. 2, ч. 4, ч. 5, ч. 6, ч. 7, ч. 10, ч. 19, ч. 25, ч. 26, ч. 27, ч. 28, 39, 41, 43, ч. 44, 66, 67, 68, ч. 70, ч. 71, ч. 73, ч. 82, ч. 91, ч. 92, 94, 95, 96, 98, 100, 101, 103, 104, ч. 107, ч. 108, ч. 109, ч. 110, ч. 111, 113, 114, ч. 123, ч. 126, ч. 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 136, ч. 137, ч. 139, 140, 141, ч. 147, ч. 151, 155, 156, 157, 158, ч. 160, ч. 162, ч. 170, ч. 171, 172, 173, 175, 176, ч. 183, ч. 184, 188, ч. 193, ч. 191, 192, 195, ч. 198, 199, 209, 217, 218, ч. 226, ч. 227, ч. 228, ч. 231, 232, ч. 235, ч. 236, ч. 240, ч. 241, ч. 242, ч. 253, ч. 254, ч. 256, ч. 257, ч. 260, 261, ч. 262, ч. 266, ч. 267, 274, ч. 284, ч. 285, ч. 286, ч. 287, 293, ч. 294, ч. 295, ч. 296, ч. 297, ч. 298, ч. 300, 320, 321, ч. 322, 323, 324, 325, 326, 328, ч. 329, ч. 330, ч. 337, ч. 338, ч. 339, ч. 340, 344, 345, 346, ч. 347, 348, ч. 349, ч. 358, ч. 359, ч. 360, ч. 361, 362, 364, 365, 367, 368, ч. 369, ч. 370, 371, 380, ч. 381, ч. 382, 383, ч. 384, ч. 385, 388, ч. 390, 391, 393, 396, ч. 397, ч. 398, ч. 399, ч. 400, ч. 402, 403, ч. 404, 406, 407, ч. 408, ч. 410, 411, 413,

1	2
	414, ч. 417, ч. 418, ч. 419, ч. 420, ч. 421, 422, 423, 424, 425, 427, 428
Лологское	ч. 27, 95, ч. 122, 123, ч. 131, 163, ч. 165, ч. 166, ч. 172, 202, ч. 219, ч. 220, ч. 221, ч. 222, ч. 237, 261, 263, 264, ч. 265, ч. 386, ч. 387, ч. 391, 392, ч. 393, ч. 416, ч. 417, 418, ч. 419, ч. 420, ч. 421, ч. 423, 426, ч. 434, ч. 436, ч. 448, ч. 449, ч. 450
Красновишерское лесничество	
Красновишерское (Красновишерское)	кв.8 – 10, 29, 32, 34 – 38, 45, 46, 48, 49, 56 – 59, 65, 66, 70, 74 – 77, 94, 97 – 99, 104, 105, 110 – 112, 134, 137, 138, 155, 156 части кварталов 4, 5, 21, 60, 80, 117, 130, 131, 153, 166 – 169, 194 – 198, 208 – 210, 219, 232
Красновишерское (Уральское сельское)	кв. 4, 11, 12, 26, 27, 67, 68 части кварталов 1 – 3, 5, 13 – 25, 31, 37, 38, 43, 44
Красновишерское (Вишерское сельское)	кв.48, 49 части кварталов 51
Нижне-Язьвинское (Вишерское)	кв.32, 33, 36, 37, 40 – 43, 46 – 49 части кварталов 15, 16, 19 – 27, 29 – 31, 34, 35, 38, 39, 44, 45, 50 – 59
Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское)	кв.25 – 40, 44 – 50, 53 – 61, 63 – 69, 72 – 74, 77, 78, 81 – 85, 91, 92, 96, 101 – 103, 106, 110 части кварталов 3, 4, 6, 7, 21, 22, 26, 29 – 31, 36 – 49, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 60 – 63, 70, 71, 75, 76, 79, 80, 86 – 90, 93 – 95, 97 – 100, 104, 405
Нижне-Язьвинское (Уральское сельское)	кв. 28 – 30 части кварталов 39 – 42, 45 – 47, 70 – 82
Нижне-Язьвинское (Вишерское сельское)	кв.57, 69 части кварталов 58, 59
Совхоз «Пянтежский»	кв.13
Колхоз «Колос»	кв.6, 14, 17 части квартала 25
Верхне-Язьвинское (Верхне-Язьвинское (часть)	кв.114, 120, 151, 160 – 162, 171 – 174, 181 – 184 части кварталов 4, 5, 72, 73, 90 – 93, 96 – 102, 104 – 108, 149, 150
Верхне-Язьвинское (Вишерское сельское)	части кварталов 1 – 16, 18 – 29, 49 – 53, 60 – 66
Говорливское (Говорливское)	кв.130, 176 – 178, 181 – 186 части кварталов 133, 142
Говорливское (Уральское сельское)	части кварталов 6 – 10
Щугорское (Щугорское)	кв.54 – 56, 65, 66, 71, 74, 78 части кварталов 36 – 38, 45 – 47, 72, 73, 79 – 81
Северо-Колчимское (Северо-Колчимское)	кв.9, 10, 19, 20, 33, 45 – 47, 61, 62, 76 – 79, 93, 94, 108, 109, 148 – 154, 178 – 184, 210 – 214, 240 – 244 части кварталов 162, 216 – 218, 248, 263 – 266, 268 – 270
Северо-Колчимское (Вишерское сельское)	части кварталов 30, 31
Пудьвинское (Пудьвинское (часть))	кв.19 – 23, 42 – 46, 71 – 75, 99 – 103, 128 – 132, 157 – 161, 198 – 202, 237 – 241
Кудымкарское лесничество	
Верх-Иньвенское	2, 3, 5 – 14, 28, 29 – 48, 62 – 72, 101 – 105,

1	2
	118 – 131, 141 – 144, 147, 149 – 156, 166, 167, 177 – 183, 186
Верх-Юсьвинское	1 – 12, 18, 19, 21 – 36, 38, 40 – 49, 68 – 73, 89 – 93, 107 – 114, 124 – 128, 139 – 142, 147, 156, 157, 192, 201, 218, 224 – 229
Визяйское	1 – 15, 31, 32 – 46, 61 – 73, 87, 92 – 102, 116, 119 – 125, 127, 128, 144, 145, 165
Кудымкарское	7, 8, 16 – 19, 21, 27, 28, 34 – 35, 37 – 41, 44 – 52, 55 – 70, 73 – 81, 85 – 108, 111 – 117, 124, 129 – 152, 162 – 167, 182 – 185, 225 – 259
Кувинское	34, 50, 54, 55, 59, 60, 75 – 84, 97, 101 – 104, 118, 121 – 126, 139 – 146, 161 – 169, 184, 185, 191, 193, 196, 200 – 202
Ошибское	128 – 132, 148 – 152, 180 – 183, 200 – 204, 230, 231, 264 – 266, 292 – 294, 296, 298 – 301, 303 – 305, 318 – 321, 328 – 343, 355 – 378, 390 – 413, 425 – 434, 439 – 446, 460 – 465, 471
Куединское лесничество	
Бардымское (АКХ «Рассвет»)	1 – 8, 11, 13 – 20, 23 – 25
Бардымское (Колхоз «Заря»)	1, 3 – 5, 7 – 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17
Бардымское (Колхоз имени Ленина)	1 – 8, 10, 16 – 18, 20, 22 – 24, 26 – 28
Бардымское (А/ф «Урал»)	5 – 10, 19 – 24, 26 – 32
Бардымское (Колхоз «Правда»)	2 – 11, 17 – 27, 30 – 33, 35 – 44, 46 – 49, 52, 53, 55, 56
Бардымское (КДП «Шабарский»)	18, 22, 24
Бардымское (ТОО «Шермейское»)	6, 7, 18, 32
Бардымское (Колхоз «Победа»)	8
Бардымское (КДХ «Новая жизнь»)	5, 9
Бардымское (Бардымское)	12, 46 – 49, 51, 52, 55 – 62, 63, 64 – 67, 68 – 82, 106 – 116
Сарашевское (Бардымское)	117 – 119, 156, 157
Сарашевское (Сарашевское)	1, 2, 4, 5, 6, 10, 12 – 16, 18 – 20, 25, 26, 31 – 33, 38 – 41, 46 – 48, 51 – 53, 55 – 69, 78 – 117, 121 – 123, 129, 134, 135, 137 – 140, 144, 146, 147, 149 – 151, 157 – 158, 160
Сарашевское (Колхоз имени М. Джалиля)	2, 8, 12, 15, 16
Сарашевское (СТК «Маяк»)	2, 7, 8, 9, 11
Сарашевское (Колхоз имени К.Маркса)	1 – 25
Сарашевское (АКХ «Дружба»)	1, 2
Сарашевское (АКХ «Чулпан»)	5, 8 – 11
Сарашевское (АКХ «Искра»)	1, 2
Сарашевское (А/ф «Танып»)	1 – 16
Сарашевское (П/х «Цех №28»)	3 – 6
Сарашевское (АКХ «Кармановка»)	1 – 5
Сарашевское (АКХ «Луч»)	1 – 7
Сарашевское (АКХ «Ашап»)	1 – 3
Сарашевское (П/х «Цех №30»)	12, 16, 17, 19, 23, 26, 29 – 31
Куединское (ОКХ «Виль-Сюрес»)	1
Куединское (СПК «Колхоз Верный путь»)	1, 3 – 4, 9 – 12, 14, 17 – 19
Куединское (СПК «Урал»)	1 – 7
Куединское (СПК «Прогресс»)	4 – 6, 8 – 11
Куединское (СПК «Усинское»)	1, 3, 4ч, 6
Куединское (СПК «Дубрава»)	3, 4, 6, 8, 9, 11
Куединское (СПК «им.Куйбышева»)	1, 3, 4, 6 – 8, 11
Куединское (СПК «Октябрьское знамя»)	3 – 7
Куединское (Колхоз «Луч»)	1, 3, 6, 7

1	2
Куединское (СПК «Красноярский»)	1 – 5
Куединское (Совхоз «Каскасальский»)	1, 2, 3
Куединское (СПК «Колхоз им. Мичурина»)	1 – 3
Куединское участковое (ГСС «Куединская»)	1 – 3, 6, 8
Куединское участковое (СПК «Горд-Кужим»)	1
Куединское (СПК «Колхоз им. Свердлова»)	1 – 4
Куединское (СПК «Радуга»)	1, 2
Куединское (Колхоз «Югдон»)	1
Куединское (СПК «Колхоз им. Чапаева»)	1, 2
Куединское (ОКХ «Импульс»)	1 – 3
Куединское (ОКХ «Заря»)	1 – 3
Куединское (Колхоз «Свобода»)	1, 2
Куединское (СПК «Федоровский»)	4, 7 – 9, 11, 12, 14 – 16
Куединское (Куединское)	2 – 4, 13, 15, 52, 55 – 69, 105, 107 – 120, 123 – 126, 147, 148
Ошьинское (часть)	92 – 94, 104, 105, 107, 116, 117, 119, 121 – 125, 127, 128, 131 – 134, 136 – 140, 142, 143
Ошьинское (Большеусинское)	20 – 39, 41 – 58, 61 – 66, 72 – 74, 105 – 112
Ошьинское (Колхоз «им. Ильича»)	1, 2, 3, 5
Ошьинское (СПК «Единство»)	1 – 2, 8
Ошьинское (СПК «Колхоз Восход»)	1 – 14, 16, 17
Ошьинское (СПК «Колхоз За мир»)	4, 5, 8
Ошьинское (СПК «Колхоз Новый путь»)	1 – 2
Ошьинское (ГКЗ «Куединский»)	2, 3, 4, 7, 8
Ошьинское (СПК «Усинское»)	4ч
Ошьинское (СПК «Урал»)	8
Кунгурское лесничество	
Калининское (АО «Бажуки»)	5 – 11
Калининское (АО «Бырминское»)	1 – 13, 17 – 26
Калининское (АП «Заря»)	20, 25, 32
Калининское (ГЗЗ «Белогорский»)	1 – 2
Калининское (ГЗЗ «Крестовый лог»)	13
Калининское (ГЗЗ «Савлекский»)	27
Калининское (Калининское)	37, 44 – 50, 55 – 56, 62 – 64, 74 – 76, 84 – 86, 92 – 95, 105, 109, 129, 130 – 135
Калининское (Колхоз «Усть-Туркский»)	23 – 24, 28 – 31, 33 – 34
Калининское (КП «Калининское»)	2 – 3, 12 – 15, 17 – 20, 22 – 28
Калининское (КП «Ранний рассвет»)	4 – 6, 16, 21
Калининское (ОАО «Исток»)	1 – 12
Калининское (ОАО «Ленское»)	1 – 19, 21 – 22, 26 – 27
Калининское (ООО «Юговское»)	1 – 4
Калининское (ПСХ «Верхняя Турка»)	14 – 16
Калининское (ПСХ «Калининская школа интернат»)	1
Калининское (Туркское)	19 – 20, 27, 30
Кунгурское (АО «Агроинтер»)	1 – 13
Кунгурское (АО «Жилинское»)	2 – 3, 5, 7, 9
Кунгурское (АО «Кинделинское»)	1 – 4
Кунгурское (АО «Моховское»)	1, 4, 6, 8, 26
Кунгурское (ГЗЗ «Богородский»)	42, 47
Кунгурское (ГЗЗ «Дубрава»)	49
Кунгурское (ГЗЗ «Ершовский»)	48
Кунгурское (ГЗЗ «БЫМОВСКИЙ»)	50
Кунгурское (ГЗЗ «КОМАРОВСКИЙ»)	9
Кунгурское (ГЗЗ «ПЕСЧАННЫЙ»)	8
Кунгурское (ГЗЗ «СОВХОЗНЫЙ»)	16
Кунгурское (ГЗЗ «ХМЕЛЕВСКИЙ»)	1

1	2
Кунгурское (ГЗЗ «ЯГОДКИНО»)	15
Кунгурское (Калининское)	1 – 5
Кунгурское (Колхоз имени Чапаева)	1 – 15
Кунгурское (КП «Иренское»)	1 – 15
Кунгурское (КСП «Нива»)	1 – 19
Кунгурское (Кукуштанское)	197, ч198
Кунгурское (Кунгурское)	1 – 7, 10 – 33, 37 – 46
Кунгурское (Пермско-Сергинское)	124
Кунгурское (ПСХ «КУНГУРСКИЙ ТЕХНИКУМ-ИНТЕРНАТ»)	16
Кунгурское (ПСХ СПТУ-68 «МИНПРОФТЕХОБРАЗОВАНИЯ»)	14
Кунгурское (ПСХ УТ-389/40)	17
Кунгурское (ПТФ «Комсомольская»)	1 – 8
Кунгурское (ПХ «Труд»)	1 – 34
Кунгурское (ПХ «Сылвенское»)	1 – 7
Кунгурское (ТОО «Плехановское»)	1 – 4, 6 – 10, 12 – 15, 18
Кунгурское (ГП «Кунгурский»)	1 – 12, ч. 21, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34 – 38
Кунгурское (Совхоз «Кыласовский»)	1 – 44
Ординское (АП «Заря»)	35 – 37
Ординское (Колхоз «Заря»)	1 – 4, 7, 9, 11 – 14
Ординское (Колхоз «Ирень»)	4 – 14
Ординское (Колхоз «Карьево»)	9, 10, 18
Ординское (Колхоз «Ординский»)	3, 6, 8, 13, 15
Ординское (Колхоз «Рассвет»)	1 – 12
Ординское (Колхоз «Урал»)	2 – 4, 11, 14 – 17, 22 – 23, 25 – 26, 28, ч. 29, 33, ч. 34, ч. 35, ч. 36, ч. 37, ч. 38, ч. 39
Ординское (Колхоз имени Ленина)	1 – 16
Ординское (ООО СХО «Шляпники»)	1 – 9, 11 – 19
Ординское (Ординское)	1, 3, ч. 19, ч. 26, 37 – 40, 57 – 58, 76 – 79
Ординское (ПХТКХ «Колос»)	1 – 5, 8 – 11
Ординское (СПК «Правда»)	1 – 25
Пермско-Сергинское (ГЗЗ «Черемуховский Лог»)	9
Пермско-Сергинское (ГЗЗ «ИВАНАЕВСКИЙ»)	1
Пермско-Сергинское (ГЗЗ «КАМЕНЬ-ПАДУН»)	27
Пермско-Сергинское (ГЗЗ «СВЕТЛОВСКИЙ»)	26
Пермско-Сергинское (ГЗЗ «ЯКШЕВИТОВСКИЙ»)	1
Пермско-Сергинское (ЗАО «Колос»)	ч. 1, 3, 7 – 8, 13 – 14, 16 – 19, 21, 23 – 24, 28 – 29, 31
Пермско-Сергинское (КП «Совет»)	2 – 3, 10 – 12, 17 – 18, 20 – 23
Пермско-Сергинское (КХ «Осташата»)	1 – 8
Пермско-Сергинское (Пермско-Сергинское)	90 – 93, 122
Пермско-Сергинское (Птицесовхоз «Жебреи»)	8
Пермско-Сергинское (ТОО «Гагаринское»)	12, 15, 18, 19, 22 – 25, 28 – 29
Пермско-Сергинское (Троицкое)	56
П-Сергинское (ПСХ АО «ОБЛРЕМСТРОЙБЫТА»)	1 – 2
Пермско-Сергинское участковое лесничество (ПСХ АО «ГАРИ»)	1 – 5
Лысьвенское лесничество	
Соинское (Соинское)	22, 23, 27, 28, 47, 48, 60, 61, 79, 49
Соинское (Лысьвенское)	28, 35, 42, 62, 72, 83, 84, 95, 96, 112, 113, 134 – 136, 153 – 156, 173 – 188, 191 – 195, 2 – 4, 12 – 14, 40, 41, 43 – 61, 63 – 71, 73 – 82, 85 – 94, 97 – 111, 114 – 133, 137 – 152, 157 – 172

1	2
Соинское (Агрофирма «Лысьва»)	1, 3, 5, 8, 9, 25, 26, 27, 31, 34, 29, 30
Соинское (ТОО «Заимка»)	4, 6, 8, 10, 12
Кормовищенское (Кормовищенское)	14 – 21, 23, 25 – 27, 31, 32, 34, 36, 40, 58, 60, 61, 66 – 68, 78, 79, 46
Кормовищенское (Матвеевское (часть))	31, 32, 33, 44, 45, 58, 59, 86, 88, 103
Кормовищенское (ТОО совхоза «Матвеевский»)	3, 4, 7
Кормовищенское (колхоз »Новина»)	3, 9, 12, 19, 23, 25, 26, ч. 27, 2, 5
Шаквинское (Шаквинское)	19, 22, 28, 29, 36, 37, 38, 44, 52, 53, 59, 60, 61, 79, 80, 81
Шаквинское (Соинское)	59
Шаквинское (АОЗТ «Аитково»)	7 – 10, 12
Шаквинское (ТОО совхоза «Новорождественский»)	5, 9
Шаквинское (ТОО совхоза «Канабековский»)	2 – 5, 12, 17
Шаквинское (Агрофирма «Лысьва»)	13, 20 – 24
Кыновское (Кыновское)	4 – 8, ч. 9, ч. 10, 21, 27, 33, 52, 53, 67, 104, 136, 141, 144, 1 – 3, 12, 16, 17, 22, 28, 46 – 48, 58, 59, 60, 61, 73, 74, 88, 89, 137, ч. 31, ч. 32, ч. 37, ч. 38, ч. 39, ч. 40, ч. 41, ч. 43, ч. 45, ч. 48, ч. 49, ч. 50, ч. 51, ч. 54, ч. 59, ч. 64, ч. 65, ч. 75, ч. 81, ч. 82, ч. 96, ч. 108, ч. 109, ч. 120, ч. 121, ч. 128, ч. 138, ч. 139, ч. 142, ч. 143
Кыновское (Кумышанское)	132, 136, 137, ч. 5, ч. 6, ч. 7, ч. 8, ч. 9, ч. 16, ч. 17, ч. 26, ч. 36, ч. 47, ч. 56, ч. 65, ч. 66, ч. 67, ч. 73, ч. 74, ч. 80, ч. 89, ч. 84, ч. 85, ч. 92, ч. 93, ч. 97, ч. 98, ч. 99, ч. 101, ч. 102, ч. 103, ч. 104, ч. 105, ч. 106, ч. 107, ч. 108, ч. 109, ч. 113, ч. 114, ч. 119, ч. 115, ч. 123, ч. 124, ч. 125, ч. 126
Кыновское (Колхоз «Мир»)	9, 10, 13 – 16, 18, 25, 27, 28, 29, 30, 37, 39 – 52, 66, 67, 69, 71 – 73, 77, 11, 21, 22, 24, 26, 31 – 36, 38
Кыновское (Колхоз «Новина»)	ч. 27
Октябрьское лесничество	
Ишимовское (Ишимовское)	1 – 13, 18 – 22, 27 – 34, 44, 56, 57, 63, 75, 79, 86, 87, 88, 93, 94
Ишимовское (Колхоз «Самаровский»)	1 – 5
Ишимовское (Колхоз «Красная Ирень»)	1, 3, 4, 5, 6
Ишимовское (Колхоз «Богородский»)	4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15
Ишимовское (Совхоз «Зуевский»)	1 – 5, 7, 9, 11 – 15, 18
Ишимовское (Колхоз «Дружба»)	1 – 4, 6, 7, 10
Ольховское (Ольховское)	1 – 11, 13 – 18, 20, 21, 29 – 32, 35 – 37, 45, 51 – 53, 69 – 71, 82, 83, 90, 91
Ольховское (Колхоз «им. Ильича»)	1, 2, 3
Ольховское (ТКХ «Кашкино»)	1, 2
Ольховское (Чадское (часть))	128, 133, 136,
Ольховское (Колхоз «Память Ильича» (часть))	14
Ольховское (Колхоз «Красное Поле»)	1 – 4
Ольховское (Колхоз «1Мая»)	1 – 3
Ольховское (Колхоз «Заря» (часть))	7, 8, 10, 11, ч. 12
Уинское (Аспинское)	18, 30, 31, 44 – 50, 59, 62, 69, 74, 80, 93, 95 – 97, 104 – 107, 113 – 119, 124, 130, 135 – 137, 141, 142
Уинское (Уинское)	1 – 3, 8, 13 – 29, 34, 41, 49 – 65
Уинское (Колхоз «Дружба»)	1 – 9
Уинское (Колхоз «За Мир»)	1 – 9
Уинское (Колхоз «Звезда»)	1 – 21

1	2
Уинское (Колхоз «Колос»)	1 – 6
Уинское (Колхоз «Луч»)	1 – 9
Уинское (Колхоз «Победа»)	1 – 4
Уинское (Колхоз имени Ленина)	1 – 19
Уинское (Подсобное хозяйство «Красногорское»)	1 – 10
Уинское (Подсобное хозяйство «Маяк»)	1 – 9
Уинское (Подсобное хозяйство «Нива»)	1 – 21
Уинское (Подсобное хозяйство «Сыповское»)	1 – 5
Уинское (ТОО «Надежда»)	1 – 12
Уинское (ТОО «Русь»)	1 – 8
Уинское (ТОО «Чайка»)	1 – 8
Чадское (колхоз «Красный Шуртан»)	6, 7, 13
Чадское (Колхоз «Авангард»)	1, 2, 9, 10 – 12, 14 – 20.
Чадское (Колхоз «Мосинский»)	2 – 6, 8 – 13
Чадское (АОЗТ «Тюшевское»)	6 – 11
Чадское (ФП «Порозово»)	1, 2
Чадское (Колхоз «им. Ленина»)	1 – 3, 5, 11, 13, 17 – 19
Чадское (Колхоз «Память Ильича» (часть))	5 – 12
Чадское (Сарсинское)	1, 2, 17 – 19, 23 – 25, 29, 30, 50, 51, 72 – 74, 90 – 96, 113 – 116, 119 – 126
Чадское (Чадское (часть))	1 – 10, 15 – 19, 23 – 29, 34 – 40, 43 – 47, 52 – 54, 92 – 94, 98, 99, 102, 117, 121, 138
Чадское участковое лесничество (Колхоз «Октябрьский»)	1 – 3, 7 – 11, 13 – 25
Чадское (Колхоз «Аделевский» (часть))	15 – 18
Чадское (Колхоз «Серп и Молот»)	30, 31, 34 – 40, 43 – 49, 51 – 55
Чернушинское (Чернушинское)	23, 24, 36, 57, 70, 71, 72, 77 – 96, 98, 102 – 111, 113 – 137, 141 – 162, 168 – 170, 172, 173, 164 – 167, 171, 174
Чернушинское (ООО «Совхоз Деменевский»)	1 – 11
Чернушинское (ТОО «Приуралье»)	1 – 11
Чернушинское (Колхоз «Правда»)	1 – 9
Чернушинское (ТОО «Сульмашинское»)	1, 2
Чернушинское (ТОО «Рябковское»)	1 – 8, 10
Чернушинское (ТОО «Козьмяшинское»)	1 – 5
Чернушинское (Колхоз «им.Деткина»)	1 – 8
Чернушинское (ТОО «Тюинское»)	1 – 15
Чернушинское (Колхоз «Восход»)	1 – 3
Чернушинское (Колхоз «Двигатель»)	1 – 17
Чернушинское (ПХ «УМ-3»)	1 – 3
Чернушинское (Колхоз «Красный Октябрь»)	1 – 4
Чернушинское (Колхоз «Рассвет»)	1 – 3
Чернушинское (Колхоз «им.Чкалова»)	1, 2
Чернушинское (ТОО «Колхоз Азинский»)	1 – 5, 7 – 9
Чернушинское (Колхоз «Комбайн»)	1, 2
Чернушинское (Колхоз «На страже мира»)	1, 3
Чернушинское (Колхоз «Красный Уралец»)	1 – 6
Чернушинское (Колхоз «Красный Боец»)	1 – 3
Чернушинское (ООО «Совхоз Дружный»)	1 – 5
Чернушинское (Колхоз «Колос»)	1 – 19
Чернушинское (Колхоз «им.Горького»)	1 – 12
Чернушинское (ГЗЗ Колхоз «им.Деткина»)	1, 2
Чернушинское (ГЗЗ Колхоз «Правда»)	3, 4
Чернушинское (ГЗЗ ТОО «Сульмашинское»)	5
Чернушинское (ГЗЗ ТОО «Рябковское»)	6, 7, 9
Чернушинское (ГЗЗ ТОО «Тюинское»)	8, 9
Чернушинское (ГЗЗ Колхоз «им.Горького»)	10

1	2
Щучье-Озерское (Щучье-Озерское)	3, 5, 17 – 19, 28 – 33, 40 – 45, 51 – 53, 58 – 61, 76, 77, 98, 99, 103 – 104, 121
Щучье-Озерское (Тюинское)	5, 6, 8, 9, 13 – 14, 29 – 30, 44 – 46, 60, 61, 81, 83, 101, 102, 104 – 109, 110 – 114, 116
Щучье-Озерское (Колхоз «Алмаз»)	4 – 5, 9(часть), 13(часть)
Щучье-Озерское (Колхоз «Рассвет»)	1 – 3, 9 – 11
Щучье-Озерское (Колхоз «Красный партизан»)	1, 2, 3, 4(часть), 5 – 8
Щучье-Озерское (колхоз СПК «Шорохова»)	2 (часть), 6 (часть), 9 часть(часть)
Щучье-Озерское (Колхоз «Правда»)	62 – 64, 67, 69, 70, 72
Щучье-Озерское (Колхоз «Урал»)	1, 5 – 7
Щучье-Озерское (Колхоз «Восход»)	2 – 5
Щучье-Озерское (Колхоз «Маяк»)	1 – 5
Осинское лесничество	
Крыловское (Горское)	9 – 11, 62, 63, 118
Крылвское (Крыловское)	1 – 3, 6, 7, 72, 81, 82, 92, 96, 97, 100, 101
Крыловское (СПК «Ключи»)	1, 2, 4
Крыловское (СПК «Кузнечиха»)	4, 5, 6
Крыловское (СПК «Комарово»)	4, 7
Крыловское (СПК «Горы»)	1 – 14
Крыловское (Колхоз «Колос»)	1 – 14
Крыловское (ТОО «Чермодинское»)	17, 19, 20
Осинское (Осинское)	131 – 142, 153, 158
Осинское (Колхоз «Путь Ленина»)	7, 8
Осинское (ООО «Флора»)	3, 10
Осинское (ООО «Заря»)	6, 17
Беляевское (Беляевское)	34, 59, 80
Беляевское (Колхоз «Доброволец»)	1, 2, 4, 6
Беляевское (Колхоз «Память Калинина»)	1, 2, 4
Частинское (Частинское сельское)	10, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23
Частинское (СХПК «Прикамье»)	1, 2, 3, 4
Частинское (Бабкинское)	6, 9, 11, 12, 27, 31, 32, 35
Частинское (СХПК «Ножевский»)	5, 6
Частинское (СХПК «Нива»)	3, 4, 6 – 9
Частинское (Ножевское)	46 – 48, 53, 54, 56, 65, 69, 75, 84
Частинское (Меркушинское)	2, 4, 6, 7, 10, 18 – 20, 23, 25, 27, 34
Частинское (Шабуровское)	6, 7, 11, 12, 14, 15, 21, 22, 23, 28, 30, 34
Очерское лесничество	
Оханское часть (Оханское)	3, 7, 8, 166, 167, 171, 172, 176, 178, 180 – 183
Оханское (ПСК «Острожка»)	6, 11, 13, 17 – 22, 24, 26, 27
Оханское (ПСК «Окуловка»)	2
Оханское (ЗАО «Колхоз им. Чапаева»)	2, 5, 6
Оханское (ПСК «Хлебороб»)	1, 3 – 6
Оханское (СХА «Ленинский путь»)	2, 3, 5 – 7, 9, 10
Оханское (УТ-389)	2
Оханское (ТВ Правда)	1 – 3, 5, 6
Оханское (Кохоз «Прикамье»)	1, 2, 4, 9, 12, 13
Оханское (ЗАО «Прикамское»)	3, 4, 13
Оханское (ПСК «Беляевка»)	1 – 5, 8 – 10, 19
Большесосновское (Большесосновское)	25, 28, 67, 76 – 78
Большесосновское (Черновское)	1 – 4, 6 – 8, 12, 23, 34, 36, 46, 69, 71, 89
Большесосновское (СХПК «Советский»)	1 – 6
Большесосновское (СХПК «Спутник»)	1 – 8
Большесосновское (АКХ «Маяк»)	1 – 3
Большесосновское (СХПК «Черновское»)	1 – 7, 11, 12
Большесосновское (СХПК «Бердышевский»)	3, 6, 10, 15, 16, 22, 23
Большесосновское (СХПК «Верхпоткинский»)	1 – 4, 6 – 9, 13 – 18
Большесосновское (СХПК «Левинское»)	1 – 15, 28

1	2
Большесосновское (СХПК «Память Ильича»)	1 – 6
Большесосновское (СХПК «Пермяковский»)	1 – 3
Большесосновское (СХПК «Солодовский»)	2, 3
Большесосновское (СХПК «Юрковский»)	1 – 8
Большесосновское (СХПК «Западный»)	1, 4
Большесосновское (СХПК «Кленовский»)	2, 6 – 11
Большесосновское (СХПК «Русь»)	1 – 3, 5 – 8
Большесосновское (СХПК «Лыпский»)	9, 10, 14, 16, 19
Большесосновское (СХПК «Ярский»)	1 – 13
Очерское (Очерское)	9, 10, 20, 21, 25, 26, 33, 35, 36, 40, 48, 65, 66, 69, 70, 71, 78, 81, 84, 86, 87, 92
Очерское (Кипринское)	23, 34, 45, 46, 50, 51, 63, 72, 80
Очерское (АОЗТ «Дворецкое»)	2, 7, 10
Очерское (п/х «Талицкое»)	9, 10
Очерское (ТОО «Дружба»)	3 – 5, 12, 13
Очерское (АОЗТ «Очерское»)	8 – 10
Очерское (п/х «Семеновское»)	1, 3, 5, 10
Очерское (АОЗТ «Спешковкое»)	5 – 11, 13, 14
Очерское (АОЗТ «Кипринкое»)	4, 5
Очерское (ГЗЗ «Земледелец»)	1, 6, 7
Очерское (ГЗЗ «Токаринский»)	4, 11 – 13
Очерское (п/х «Восход»)	1, 3 – 14
Пермское лесничество	
Кукуштанское	1 – 46, 54 – 67, 81 – 105, 117 – 135, 146 – 148, 151, 156 – 158, 160 – 162, 166 – 168, 176, 177, 182, 185, 186, 192 – 195, 216, 219 – 227
Култаевское	1 – 61, 63 – 71, 73 – 83, 85, 86, 88 – 144, 146 – 207, 210 – 216, 222 – 226, 236 – 238, 243, 244, 249
Лобановское	9, 11 – 13, 17, 19, 34, 35, 40 – 47, 59, 61 – 64, 70, 77, 89, 93, 95, 111, 113, 115, 120, 123, 126, 141, 151, 153 – 155, 157 – 159, 171 –178, 198, 200, 235, 244, 252, 264 – 267, 272, 274, 281 – 282, 286, 290 – 291, 295
Лядовское	27, 35 – 37, 40 – 43, 45, 53 – 54, 56 – 58, 65 – 67, 69, 73 – 75, 80 – 81, 86 – 89
Рождественское	111, 112, 130, 134, 135, 150, 152 – 156, 181, 184 – 187, 196 – 198, 224, 259, 327, 328, 342, 345, 347, 353 – 355, 365, 366, 368 – 370, 375 , 376, 378, 380, 381, 385, 387, 389, 390, 392, 400, 401, 405, 406
Сивинское лесничество	
Верещагинское (Верещагинское)	1 – 25, 26 – 31, 33 – 39, 41 – 65, 70 – 94
Верещагинское (ТОО АП «Бородулино»)	1 – 6, 9 – 12, 15 – 18, 20 – 24
Верещагинское (ГЗЗ «Комары»)	1 – 11
Верещагинское (ПХ «Соболята»)	1
Верещагинское (ГЗЗ «Кукетская роща»)	12
Верещагинское (ГЗЗ «Кукеты»)	1 – 11
Верещагинское (Совхоз «Верещагинский»)	1, 2
Верещагинское (ГЗЗ «Верещагинский»)	3
Верещагинское (АФ «Стрижевская»)	1 – 8
Верещагинское (АОЗТ «Ленино»)	2, 4 – 7, 9 – 10, 12
Верещагинское (ГЗЗ «Ленино»)	1
Верещагинское (Совхоз х/т «Уралец»)	1 – 13
Верещагинское (ГЗЗ «Зюкайка»)	14
Верещагинское (ГЗЗ «Вознесенское»)	1

1	2
Верещагинское (ТОО «Первомайское»)	1 – 9
Верещагинское (Совхоз «Тимирязевский»)	1, 2
Карагайское (Карагайское)	56, 58 – 61, 63 – 64, 68 – 76, 78 – 79, 81 – 88, 91 – 103
Карагайское (Совхоз «Карагайский»)	3, 5 – 7, 9 – 10
Карагайское (Совхоз «Обва»)	1 – 16
Карагайское (Менделеевская ПТФ)	1
Карагайское (Колхоз им. Калинина)	2, 5, 6, 9
Карагайское (Колхоз «Путь к коммунизму)	1 – 5, 7, 9
Карагайское (Совхоз «Маяковский»)	6, 7
Карагайское (Колхоз «Россия»)	1, 2, 4 – 6, 8 – 26, 28, 30 – 33
Карагайское (Колхоз им. Дзержинского)	1 – 5, 7 – 9, 13 – 14, 16
Карагайское (Совхоз «Дубрава»)	4 – 6
Нердвинское (Нердвинское)	67 – 70, 77, 79 – 80, 89 – 94, 96 – 97, 101, 117, 121 – 123, 140, 141, 143
Нердвинское (Колхоз «Большевик»)	1 – 19, 21 – 26, 28 – 32
Нердвинское (Колхоз «Звезда»)	1, 3, 14 – 17, 19 – 34
Нердвинское (Колхоз «Красный пахарь»)	1 – 8
Нердвинское (Колхоз «Победа»)	3 – 5, 7 – 9, 12 – 14, 16, 19 – 21
Нердвинское (Колхоз «Заря»)	4, 6 – 8
Нердвинское (Колхоз «Рассвет»)	3 – 8
Нердвинское (Рождественское)	58, 61 – 70, 72 – 76, 81 – 82, 84 – 94, 97 – 98, 100 – 103, 108 – 116, 119 – 120
Ново-Михайловское (Ново-Михайловское)	110 – 112, 114 – 118, 125 – 127, 132, 133, 135, 136
Ново-Михайловское (ТОО «Сатинское»)	30, 32
Ново-Михайловское (ТОО «Лебедское»)	11, 12, 19, 20, 21
Ново-Михайловское (ТОО «Новомихайловское»)	16, 17
Ново-Михайловское (ТОО «Сергинское»)	7, 12 – 15, 17 – 21
Сепычевское (Сепычевское)	9 – 29, 54
Сепычевское (Верещагинское)	26, 32, 66 – 69, 76 – 78
Сепычевское (ТОО «Соколово»)	1 – 2, 10 – 13, 17
Сепычевское (ГЗЗ «Соколово»)	1 – 7
Сепычевское (ОАО «Сепыч»)	3, 6, 8, 13
Сепычевское (ГЗЗ «Кривчана»)	16
Сепычевское (ТОО «Кривчана»)	1 – 3, 5
Сепычевское (ТОО «Агрозаполье»)	13 – 15
Сепычевское участковое лесничество (ТОО «Галинское»)	16
Сепычевское (ГЗЗ «Галинское»)	17
Сепычевское (ООО АП «Путино»)	3, 4, 9, 10, 18, 20, 25, 30
Сепычевское (ГЗЗ «Путино»)	2, 3, 22, 24, 25, 28
Сивинское (Сивинское)	1 – 46, 52 – 63
Сивинское (Кизьвинское)	31, 32, 43 – 46, 93 – 96
Сивинское (Колхоз «Урожай»)	29, 32, 36
Сивинское (Колхоз имени Ленина)	2 – 6, 8, 10, 12, 15 – 17, 19 – 21
Сивинское (Колхоз «Рассвет»)	1 – 13.
Сивинское (Колхоз «Родина»)	2 – 5, 8 – 30, 35 – 37, 39 – 41
Сивинское (ТОО «Сергинское»)	23
Фабричное (Фабричное)	20, 32, 33, 40 – 50, 61
Фабричное (Ново-Михайловское)	113
Фабричное (ТОО «Сивинское»)	47 – 51
Фабричное (ТОО «Екатерининское»)	3, 6, 8 – 11, 14, 16 – 19, 21, 24, 26
Фабричное (ТОО»Север»)	6, 7, 10, 11, 16, 20, 22, 24 – 26, 30, 32, 36, 38
Фабричное (ТОО»Стимул»)	23, 25 – 26, 28
Фабричное (ТОО»Заря»)	3 – 7, 9 – 10, 13 – 14, 16, 20
Фабричное (ТОО»М-Сива»)	12, 15, 17, 18, 21, 24
Фабричное (ТОО»Ипатовское»)	12 – 15

1	2
Фабричное (ТОО»Б-Самыловское»)	7 – 11, 16, 17
Фабричное (ТОО»Сатинское»)	54, 55, 57, 58, 61, 62
Соликамское лесничество	
Ульвинское (Ульвинское)	206
Урольское (Урольское)	15, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 29, 30, 34, 35, 36, 40, 41, 109, 117, 266
Урольское (Совхоз «Левичанский (часть))	ч. кв. 18, 20
Урольское (п/х Химзавод)	4, 18
Вильвенское (Урольское сельское)	93, 99, 100, 107, 109, 113, 118, 139, 141, 145, 146, 147, 154
Вильвенское (Вильвенское)	21, 29, 52 – 54, 56, 60
Вильвенское (Ульвинское (часть))	208
Пармское (Пармское)	16, 17, 18, 33, 34, 38, 45 – 50, 61 – 65, 77 – 79, 91 – 94, 107, 115, 128, 134, 141, 146 – 148, 157, 158, 167 – 169, 177 – 180, 188, 189, 190, 200, 210, 226
Пармское (Пудьвинское)	164, 172, 173, 216
Пармское (Половодовское сельское)	1, ч. кв. 29, 33, 78, 79, ч. кв. 96
Мошевское (Половодовское сельское)	2, 5, 6, 8, 11 – 20
Мошевское (Кузнецовское)	1 – 3, 5, 17, 21 – 22, 35, 44, 46, 52 – 53, 55
Мошевское (Мошевское)	1 – 4, 6 – 9, 14 – 22, 27 – 33, 43 – 46, 58 – 60, 75 – 78, 91 – 93, 104 – 106, 111 – 115, 119 – 120, 123 – 126, 129 – 138
Мошевское (Соликамское сельское)	2, 8 – 15, 28, 29, 38, 39, 48, 51, 52, 53, 54 – 56, 58, 63 – 65
Соликамское (Половодовское сельское)	25, 26, ч. кв.29, 34 – 36, 75, 81 – 82, 95, 105, 106, 108, 109, 110, 130 – 135, 139, 140, 144, 145, 148, 149
Соликамское (Соликамское)	7 – 15, 27, 28, 46, 108, 109, 113 – 116, 147 – 151
Соликамское (Соликамское сельское)	30 – 32
Чайковское лесничество	
Еловское (СПК имени Калинина)	1, 2, 5, 13
Еловское (СПК «Колхоз «Новый путь»)	7, 8, 9, 11, 12, 14
Еловское (СПК «За мир»)	1, 3, 12
Еловское (СПК имени Тельмана)	1 – 33
Еловское (СПК «Труженик»)	5, 8, 10, 13
Еловское (СПК имени Фурманова)	1 – 4, 6, 8
Еловское (ОАО «Заря»)	1, 3, 4
Еловское (СПК «Память Злыгостева»)	3, 4, 7, 11 – 13, 15
Еловское (СПК «Малая Уса»)	1, 4, 7
Еловское (ООО «Маслосыркомбинат «Еловский»)	4, 6
Еловское (СПК имени Кирова)	8, 10, 11, 13, 17 – 19
Еловское (СПТУ-76)	1
Еловское (Брюховская средняя школа)	1
Еловское (Дубровское)	8, 10, 12 – 48, 50 – 58, 65, 66, 68 – 73, 79, 80, части 49, 74, 75
Еловское (Колхоз «Заветы Ленина»)	4, 5, 15
Еловское (СПК «Россия»)	1, 3, 10
Михайловское (Колхоз «Ленинский путь»)	9, 15, 24
Михайловское (ПХ «Марковское»)	3, 4, 5, 6, 9
Михайловское (Михайловское)	2, 17 – 20, 35, 36, 45 – 47, 52 – 56, 58, 62, 67 – 76, 79 – 82, части 48, 77, 78
Михайловское (Сосновское (часть)	65, 70 – 79
Сосновское (Сосновское (часть)	1 – 9, 24, 25, 28, 29, 34, 44, 45, 57, 58, 88 – 91, 97, 98, 100
Сосновское (ООО «Восход»)	части 4, 6
Сосновское (АОЗТ «Урал»)	2, 3, 10

1	2
Сосновское (ЗАО «Звезда»)	4, 8, 10, часть 1
Сосновское (ТОО «Некрасовское»)	6, 8, 13, часть 3
Сосновское (СХП «Большевик»)	1, 10, части 2, 8
Степановское (ТОО «Память Куйбышева»)	3, 4, 7
Степановское (Степановское)	104, 128 – 142, 145, 159, 165, 170, части 163, 164, 167, 169
Степановское (ТОО «Маяк»)	12, 14, 15
Степановское (Сосновское (часть)	80, 81
Чайковское (ОАО «Прикамье»)	1, 2, 4, 6, 11, 32, 33, 46, части 5, 7, 8, 43, 44, 45, 48
Чайковское (КФХ «Первое мая»)	13, 15
Чайковское (Чайковское)	114, 115
Чердынское лесничество	
Чердынское (Колхоз «Новый строитель»)	47, 49 – 61, 64 – 69, 72 – 84, 86
Чердынское (Колхоз «Красный октябрь»)	1 – 3, 12, 19, 20, 27, 28
Чердынское (Совхоз «Чердынский»)	1, 3, 6, 7, 20 – 22
Чердынское (Колхоз «Большевик»)	11 – 14, 16 – 21, 23, 25, 26, 42
Чердынское (Колхоз «Колос»)	1 – 5, 7 – 12, 13, 15, 16, 20 – 23, 27 – 29
Чердынское (Совхоз «Пянтежский»)	1 – 7
Чердынское (Колхоз «Новый путь»)	17, 18, 24, 33
Чердынское (Колвинское)	31, 37, 41, 43, 45
Чердынское (Чердынское)	17, 31, 37, 38, 40, 44 – 47, 63, 64, 73, 82, 108, 118, 119, 121, 123 – 125, 133, 156, 164, 165
Бондюжское (Колхоз «Новый путь»)	6
Бондюжское (Колхоз «Верхнекамский»)	25, 27, 29, 30
Пильвенское (п/х «Перммежхозлес»)	58, 60
Камское (Ульвинское)	111, 128, 129, 143, 146, 159
Камское (Совхоз «Исаковский»)	17, 32, 35, 59, 62, 14, 22, 23, 48, 42, 37
Камское (Совхоз «Пянтежский»)	17, 25, 39, 40, 47, 49
Камское (Солхоз «Большевик»)	32, 30, 35, 37, 45, 46, 43, 22, 24, 28, 29, 33
Чусовское лесничество	
Комарихинское (Совхоз «Труд»)	6, 7, 13, 14 – 18, 21, 22
Комарихинское (А/ф «Нива»)	1, 6, 7, 8,10
Комарихинское (Комарихинское)	4 – 6, 9, 10, 12 – 14, 16 – 18, 21 – 25,37,39, 40 – 46, 57, 60 –62, 82, 83, 86, 107, 108, 111, 112, 140, 160, 117
Комарихинское (Совхоз «Куликовский»)	32
Комарихинское (Троицкое)	26
Комарихинское(Лядовское)	79
Комарихинское(Верхне-Городковское)	197, 198, 199, 200, 201 – 203
Верхне-Городковское (Совхоз «Никифоровский»)	1 – 4, 6 – 22
Верхне-Городковское (Верхне-Городковское)	158, 159, 160
Верхне-Городковское (Совхоз «Куликовский»)	4 – 7, 13 – 15,17 – 19,21,25,26
Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)	191, 192, 206, 232, 233, 282, 287
Нижне-Усьвинское (Нижне-Усьвинское)	83 – 87, 93 – 98, 109, 110, 112, 123, 124, 136 – 138, 147, 148, 151,1 52, 161
Нижне-Усьвинское (Всесвятское)	18, 27, 42, 43, 48, 98, 106, 110, 111, 131, 133
Нижне-Усьвинское (ТОО «Восход»)	1 – 6
Нижне-Усьвинское (Колхоз «Большевик»)	1 – 4
Чусовское (Чусовское)	121, 128, 129, 136, 137, 140, 148, 149, 152,153, 155
Чусовское (МП «Мульковское»)	2, 6,8
Чусовское (Колхоз «Большевик»)	6, 7,9,10, 30, 31
Вильвенское (Вильвенское)	112, 115, 213
Чусовское (Колхоз «Новый Путь»)	9, 10, 17
Чусовское (МП «Чусовское)	2, 3

1	2
Юрлинское лесничество	
Березовское (с-з Юмский(часть))	ч. 1
Березовское (Березовское)	ч. 58 – ч. 60, ч. 70, ч. 71, ч. 86
Березовское (Сюзьвинское)	ч. 55, ч. 56, ч. 69, ч. 70
Березовское (Колхоз «Путь к комунизму»(часть))	ч. 4 – ч. 11
Лопанское (Лопанское)	ч. 101, ч. 102, ч118, ч. 146, ч. 147, ч. 158, ч. 159, ч. 165, ч. 166
Лопанское (Совхоз «Пожинский»)	ч. 4 – ч. 14, ч. 16, ч. 17
Чусовское (Чусовское)	ч. 30, ч. 31, 44, 45, ч. 80, ч. 90, ч. 99, ч. 100, ч. 101
Чусовское (Колхоз им. Горького)	ч. 2 – ч. 18, ч. 20, ч. 24, ч. 27, ч. 28
Юрлинское (Юрлинское)	15 – 19, ч. 23 – ч. 25, 28, 29, ч. 35, 37, 38, 40, 43, ч. 50
Юрлинское (Совхоз «Вятчинский»)	ч. 7, ч. 19
Юрлинское (Совхоз «Зулинский»)	7, 11, ч. 14 – ч. 17, ч. 19 – ч. 21
Юрлинское (Совхоз «Лопвинский»)	ч. 1, ч. 2, ч. 5, ч. 6, 8 – 13, 16, ч. 21 – ч. 26, ч. 7
Юрлинское (ООО «Орбита»)	12, 18
Юрлинское (Колхоз им. Ленина)	ч. 1, ч. 3, ч. 7 – ч. 9, 10, ч. 16 – ч. 23
Юрлинское (Колхоз «Путь к коммунизму»)	ч. 12, ч. 14, ч. 15, ч. 18 – ч. 20, ч. 22
Юрлинское (Совхоз «Чужьинский»)	ч. 1 – ч. 4, 6, ч. 8
Юрлинское (Совхоз «Юрлинский»)	2 – 6, 8 – 17, 19, 20, ч. 24 – ч. 35
Юрлинское (Совхоз «Юмский»(часть))	3, ч. 5 – ч. 17
Юрлинское (ООО «Рассвет»)	ч. 1 – ч. 8
Юсьвинское лесничество	
Тиминское (Тиминское)	95, 113, 127, 141, 172, 194
Тиминское (Колхоз Красная звезда)	1 – 5, 11, 12, 13, 14, 15
Тиминское (Колхоз Верх-Велвинское)	207, 210, 184, 187
Купроское (Купроское)	23 – 29, 34, 52, 54, 59 – 61, 70 – 76, 82 – 87, 92, 93, 95 – 100, 110, 119 – 122, 133, 151 – 157, 160
Купросское (Колхоз «Красная звезда)	9, 10, 14 – 17
Пожвинское (Городищенское)	7, 8, 16 – 18, 37 – 41, 60 – 62, 78, 80 – 82, 84, 116, 131 – 133, 136, 137
Пожвинское (Пожвинское)	81, 93, 97 – 99, 105, 122, 123
Юсьвинское (Юсьвинское)	27, 28, 47, 51, 53, 60 – 63, 66, 70 – 77, 80 – 82, 88, 90 – 93, 95 – 130, 132 – 142, 157 – 159, 162 – 165, 178, 182, 181, 187 – 194, 200 – 204
Купроское (Колхоз «Восход»)	1 – 4, 6, 7
Юсьвинское (Колхоз «Восход»)	1, 5
Купросское (Колхоз им.Дзержинского»)	1 – 8
Купроское (Кколхоз «Россия»)	1 – 12
Купроское (Совхоз «Мелюхинский»)	26
Купроское (Колхоз «Дружба»)	8, 9
Купроское (Совхоз «Майкорский»)	36 – 41, 52, 53, 55 – 59, 53А, 55А – 59А
Юсьвинское (Колхоз им. Дзержинского»)	1
Юсьвинское (Совхоз «Мелюхинский»)	1 – 26
Юсьвинское (Колхоз «Дружба»)	1 – 9
Юсьвинское (Колхоз «Заря будущего»)	1 – 17
Юсьвинское (Колхоз «Маяк»)	1 – 7
Юсьвинское (Колхоз «Родина»)	1 – 5
Юсьвинское (Колхоз «Совет»)	1 – 10
Юсьвинское (Колхоз «СПТУ-70»)	1 – 3
Пожвинское (ГЗЗ «Пожвинское»)	1 – 14
Пожвинское (ГЗЗ «Майкорский»)	1 – 5
Пожвинское (Совхоз «Майкорское»)	1 – 17, 23 – 35, 42 – 49, 54, 62

Приложение 37
к Лесному плану Пермского
края на 2018 – 2027 годы

ПЕРЕЧЕНЬ

лесных кварталов, отнесенных к зоне обеспечения древесиной субъектов малого и среднего предпринимательства

Наименование лесничества / участкового лесничества (лесничество, хозяйства)	№ лесных кварталов
1	2
Березниковское лесничество	
Усольское (Пыскорское)	1, 3 – 5, 9 – 16, 18 – 22, 24 – 32, 35 – 61, 64, 66 – 79, 83 – 92, 94, 96 – 104, 107 – 140, 142 – 147, 151, 154
Романовское (Романовское)	40, 43, 48, 66 – 69, 108, 131, 184, 190, 219 – 221
Романовское (Совхоз «Лесной»)	9, 12, 16, 17, 27
Романовское (п/х «ЖБК-4»)	6
Березниковское (Березниковское)	7, 8, 98
Пригородное (Пригородное)	198, 199, 202, 203, 263, 264
Пригородное (совхоз «Быгельский»)	45, 46
Усольское (п/х п/о «Сода»)	5 – 7, 16, 19, 20, 23, 24, 25
Усольское (П/Х «Березникихимстрой»)	27, 33, 47, 55
Усольское (ТОО «Усольское»)	4, 8
Усольское (П/Х «Уралкалий»)	50, 52, 54
Усольское (П/Х «Химзавод»)	1 – 4, 8, 9, 14, 15, 18
Березниковское (ТОО «Усольское»)	3, 9 – 13, 40, 41, 44
Верх-Кондасское (Верх-Кондасское)	69, 70, 140, 153 – 155
Верх-Кондасское ((ТОО «Усольское»)	54, 56, 60, 62, 65
Вайское лесничество	
Акчимское (Акчимское)	ч. 33 – 35, ч. 42 – 44, ч. 51, ч. 52, ч. 60, ч. 61, ч. 74 – 78, ч. 83 – 87, ч. 90 – 93, ч. 96 – 101, ч. 103 – 108, ч. 110 – 122, ч. 124, ч. 136, ч. 138 – 140, ч. 142 – 150, ч. 152 – 154, ч. 156 – 164, ч. 167, ч. 168, ч. 170 – 175, ч. 181, ч. 182, ч. 185 – 187, ч. 189, ч. 198 – 200
Вайское (Вайское)	ч. 9 – 15, ч. 22, ч. 32 – 34, ч. 51, ч. 52, ч. 68, ч. 69, ч. 89, ч. 90, ч. 111, ч. 114, ч. 115, ч. 134, ч. 135, ч. 136, ч. 138, ч. 154, ч. 155, ч. 156, ч. 157, ч. 160, ч. 177, ч. 178, ч. 179, ч. 180, ч. 181, ч. 182, ч. 183, ч. 202, ч. 203, ч. 204, ч. 205, ч. 225, ч. 228, ч. 227, ч. 228, ч. 229, ч. 300 – 344
Велсовское (Велсовское)	ч. 2 – 4, ч. 13, ч. 14, ч. 20 – 22, ч. 32 – 35, ч. 44 – 48, ч. 67 – 71, ч. 86 – 92, ч. 105 – 111, ч. 124 – 131, ч. 144 – 150, ч. 162 – 168, ч. 210, ч. 211, ч. 212, ч. 247, ч. 248, ч. 245, ч. 246, ч. 265, ч. 266, ч. 289, ч. 290, ч. 291, ч. 292
Кутимское (Кутимское)	ч. 1, ч. 2, ч. 3, ч. 17, ч. 18, ч. 19, ч. 35, ч. 36, ч. 37, ч. 51, ч. 52, ч. 53, ч. 68, ч. 69, ч. 70, ч. 107, ч. 108, ч. 109, ч. 125, ч. 126, ч. 127, ч. 128, ч. 140, ч. 141, ч. 142, ч. 143, ч. 144, ч. 145, ч. 158, ч. 159, ч. 160, ч. 161, ч. 162, ч. 163, ч. 164, ч. 174, ч. 175, ч. 176, ч. 177, ч. 178, ч. 179, ч. 180, ч. 181, ч. 193, ч. 194, ч. 195, ч. 196, ч. 197, ч. 204, ч. 205, ч. 212, ч. 213, ч. 219, ч. 220, ч. 227, ч. 228, ч. 229, ч. 234, ч. 235, ч. 241, ч. 242, ч. 247, ч. 248
Веслянское лесничество	

1	2
Усть-Черновское (Усть-Черновское)	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 47
Усть-Черновское (Весело-Борское)	46, 47, 48, 63, 64, 65, 66, 83, 84, 85
Веслянское	56, 94, 95, 96, 116
Березовское (Березовское)	65, 66, 79, 89, 143
Березовское (Бадьинское)	11, 12, 24
Гайнское лесничество	
Гайнское (Гайнское)	32, 35, 38, 41, 46, 49, 54, 56, 69, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 81, 82, 84, 85, 87, 88, 93, 98, 99, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 110,
Леманское (Мысовское)	34, 63, 174, 181, 186, 188
Вурламское (Вурламское)	7, 33, 87, 91, 96, 106
Верхне-Камское (Дозовское)	33, 34, 35, 36, 64, 70
Верхне-Камское (Шуминское)	3, 34, 35
Леманское (Леманское)	199, 202, 223, 224, 254
Пятигорское (Пятигорское)	242, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 274
Пятигорское (Тимшорское)	323, 324, 325
Горнозаводское лесничество	
Верхне-Усьвинское (Верхне-Усьвинское)	184, 185, 135, 138, 139, 148, 151, 166, 111, 126, 152, 153, 161, 162, 163, 167, 168, 179, 180, 181, 182, 183, 202, 203, 219, 220, 235
Теплогорское (Нововильвенское)	72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 82, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 95, 96, 102, 108, 114, 120
Теплогорское (Теплогорское)	1 – 11, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 23, 26, 27, 28, 30, 99, 137
Сарановское (Сарановское)	55, 66, 70, 71, 76, 80, 88,
Бисерское (Бисерское)	7, 15, 17, 28, 29, 43, 44, 45, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
Вижайское (Вижайское)	51, 52, 56, 62, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 82, 88, 91, 95, 96, 101, 105, 116, 117
Вижайское (Басегское)	37, 58, 59, 61
Кусье-Александровское (Кусье-Александровское)	172, 181, 182, 183, 184, 188, 189, 190
Добрянское лесничество	
Висимское (Висимское)	1 – 4, 6, 8, 11 – 16, 23, 26, 27, 40, 52, 53, 54, 74, 94, 131, 132, 133
Добрянское (СПК «Уральская Нива»)	53, 54, 55, 56, 58, 66, 69, 70
Милковское (Таборское)	14 – 22, 31, 32, 73 – 85, 87 – 89, 91 – 93
Милковское (СПК «Косьвинский» (часть)	1 – 6, 11 – 15, 30, 36, 42, 43, 49, 50, 51, 53, 54, 62, 63, 64, 65, 66, 67.
Перемское (СПК «Косьвинский» (часть)	8, 10, 19, 23 – 26, 28, 33 – 35, 38 – 41, 44 – 48, 75 – 80
Перемское (Перемское)	12, 14 – 17, 23, 38 – 40, 44, 59 – 63
Голубятское (СПК «Кухтымское» (часть)	41 – 48, 51
Закамское лесничество	
Ильинское	16, 17, 36, 45, 47, 129, 142, 150, 151, 156, 165, 167, 173, 177, 178, 180, 181, 193, 196, 207, 228
Каргинское	44, 45, 46, 47, 118, 131, 132, 133, 146, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 209, 210, 220, 237, 246, 247
Чермозское	69, 86, 87, 167, 168
Григорьевское	13, 21, 22, 41, 94, 129
Кизеловское лесничество	
Коспашское участковое лесничество	166 – 178, 186 – 197, 214, 215, 232, 233
Коспашское (Мелковское) участковое лесничество	1
Губахинское (Широковское) участковое лесничество	1 – 12, 22 – 34

1	2
Чикманское участковое лесничество	52, 99, 100, 112 – 114, 174
Чикманское (СПК «Колхоз Вильвенский») участковое лесничество	18, 20, 24, 27, 30, 37 – 40
Яйвинское (Верх-Яйвинское) участковое лесничество	79, 107, 108,
Яйвинское (СПК «Колхоз Вильвенский») участковое лесничество	7, 10, 13, 15, 33
Кизеловское (Булатовское) участковое лесничество	123, 194 – 223
Александровское участковое лесничество	12 – 18, 20 – 25, 32 – 41, 50 – 58, 79 – 85, 138 – 142, 149 – 151
Кишертское лесничество	
Кишертское (СПК «им. Ленина»)	4, 5, 16
Кишертское (ТОО «Кишертское»)	14, 15, 16, 18
Поедугинское (Колхоз им. Д. Бедного)	4, 11, 12
Поедугинское (ТОО «Сылва»)	6
Поедугинское (Колхоз «Земледелец»)	8
Поедугинское (Колхоз «им. Свердлова»)	15, 18
Поедугинское (Колхоз «Агафонковский»)	3, 7
Березовское (Березовская ГСС)	12
Березовское (ООО «Труд»)	2
Березовское (Матвеевское)	72, 98, 100
Колвинское лесничество	
Вижайское (Вижайское)	7, 25 – 28, 32 – 34, 45, 46, 52, 53, 55 – 58, 79 – 81, 89 – 91, 104, 114 – 118, 140 – 146, 157 – 162
Березовское (Березовское)	1 – 5, 16 – 21, 37 – 49, 73 – 76, 85 – 91, 95 – 97, 109 – 112, 119 – 124, 128 – 132, 136 – 138
Ныробское (Низьвенское)	44, 61, 62, 55, 56, 81, 84
Ныробское (Перммежхозлес)	20 – 37
Вишерское	195, 202, 203, 208, 209, 214, 215
Косинское лесничество	
Варышано-Чураковское (Варышано-Чураковское)	45, 67 – 69, 199, 242, 273, 274, 336, 359, 361, 377
Варышано-Чураковское (Совхоз «Чураковский»)	1 – 18, 21 – 26, 35 – 38, 42 – 45, 47
Варышано-Чураковское (Совхоз «Косинский»)	53
Косинское (Косинское)	317
Косинское (Совхоз «Косинский»)	9, 12,
Чазевское (Чазевское)	90, ч. 114 – ч. 116, 138 – 140, 158, 159, 180, 181, 205, 225
Кочевское лесничество	
Кочевское	ч. 1, ч. 2, 3, ч. 4, ч. 5, ч. 6, ч. 7, ч. 10, 17, ч. 19, 24, ч. 25, ч. 26, ч. 27, ч. 28, 29, 30, ч. 44, 46, 69, ч. 70, ч. 71, ч. 73, 76, 77, 78, 79, 80, ч. 82, ч. 91, ч. 92, 102, ч. 107, ч. 108, ч. 109, ч. 110, ч. 111, ч. 123, ч. 126, ч. 127, ч. 137, ч. 139, ч. 147, ч. 151, ч. 160, 161, ч. 162, 168, 169, ч. 170, ч. 171, 182, ч. 183, ч. 184, ч. 191, ч. 193, 197, ч. 198, 206, 207, 214, 220, 223, ч. 226, ч. 227, ч. 228, ч. 231, ч. 235, ч. 236, 237, ч. 240, ч. 241, ч. 242, 243, 244, ч. 253, ч. 254, ч. 256, ч. 257, 258, ч. 260, ч. 262, 265, ч. 266, ч. 267, 282, 283, ч. 284, ч. 285, ч. 286, ч. 287, 289, 290, 291, 292, ч. 294, ч. 295, ч. 296, ч. 297, ч. 298, ч. 300, ч. 322, ч. 329, ч. 330, ч. 337, ч. 338, ч. 339, ч. 340, 341, 342, 343, ч. 347, ч. 349, ч. 358, ч. 359, ч. 360, ч. 361, ч. 369, ч. 370, ч. 381, ч. 382, ч. 384, ч. 385, ч. 390, ч. 397, ч. 398, ч. 399, ч. 400, ч. 402, ч. 403, ч. 404, ч. 408, ч. 410, 416, ч. 417, ч. 418, ч. 419, ч. 420, ч. 421

1	2
Лологское	ч. 27, ч. 122, ч. 131, ч. 165, ч. 166, ч. 172, ч. 219, ч. 220, ч. 221, ч. 222, ч. 237, ч. 265, ч. 386, ч. 387, ч. 391, ч. 393, ч. 416, ч. 417, ч. 419, ч. 420, ч. 421, ч. 423, 425, ч. 434, ч. 436, ч. 448, ч. 449, ч. 450
Красновишерское лесничество	
Красновишерское (Красновишерское)	части кварталов 4, 5, 21, 60, 80, 117, 130, 131, 166 – 169, 194 – 198, 208 – 210, 219, 232
Красновишерское (Уральское сельское)	части кварталов 1 – 3, 5, 13 – 17 – 25, 31, 37, 38, 43, 44
Красновишерское (Вишерское сельское)	части кварталов 51
Нижне-Язьвинское (Вишерское)	части кварталов 15, 16, 19 – 23, 25 – 27, 30, 31
Нижне-Язьвинское (Нижне-Язьвинское)	части кварталов 3, 4, 6, 7, 21, 22, 26, 29 – 31, 36 – 49, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 60 – 63
Нижне-Язьвинское (Уральское сельское)	части кварталов 39 – 42, 45 – 47, 70 – 82
Верхне-Язьвинское (Верхне-Язьвинское (часть)	части кварталов 72, 73, 80 – 83, 90 – 93, 96 – 102, 104 – 110, 119
Верхне-Язьвинское (Вишерское сельское)	части кварталов 1 – 16, 18 – 29, 49 – 53, 60 – 66
Говорливское (Говорливское)	части кварталов 133, 142
Говорливское (Уральское сельское)	части кварталов 6 – 10
Щугорское (Щугорское)	части кварталов 36 – 38, 45 – 47, 72, 73, 79 – 81
Северо-Колчимское (Северо-Колчимское)	части кварталов 162, 216 – 218, 248, 263 – 266, 268 – 270
Северо-Колчимское (Вишерское сельское)	части кварталов 30, 31
Кудымкарское лесничество	
Верх-Иньвенское	7, 8, 86, 87, 100, 101, 114, 115, 172, 176, 214 – 219
Верх- Юсьвинское	55 – 59, 75 – 81, 97, 115 – 118, 143 – 146, 185
Визяйское	9 – 13, 18 – 22, 26 – 36, 58 – 62, 73, 87, 100, 103, 104, 116, 127, 128, 136 – 138, 188, 189, 192
Кудымкарское	20, 31 – 33, 36, 42, 43, 53, 54, 71, 72, 116, 117, 150, 151
Кувинское	1, 2, 5 – 7, 15, 16, 30, 59, 77, 97, 100, 118, 165, 166, 184, 185, 193, 202, 203
Ошибское	183, 292 – 294, 331, 332, 341 – 343, 376 – 378, 410 – 413, 435 – 437, 445 – 448.
Куединское лесничество	
Куединское СПК «Верный путь»	2
Куединское (Ошьинское)	97
Куединское	53
Куединское «Луч»	8, 9, 10
Ошьинское (Ошьинское)	95, 96, 112, 113, 114, 115
Ошьинское (Куединское)	54
Сарашевское (Сарашевское)	7 – 9, 11, 17, 70 – 77, 118 – 120, 124 – 128, 130 – 133, 136
Сарашевское (АКХ «Чулпан»)	1 – 4, 6, 7
Сарашевское (П/х «Цех № 28»)	1, 2
Сарашевское (А/ф «Танып»)	1, 3, 5
Бардымское АКХ «Расвет»	10, 12, 22
Бардымское (Бардымское)	3 – 11, 50, 53, 54
Бардымское (Колхоз имени Ленина)	15
Бардымское (Колхоз «Заря»)	1, 2, 6
Бардымское (Колхоз «Правда»)	28, 29, 34, 45, 50, 51, 54, 57
Кунгурское лесничество	
Ординское (Колхоз «Урал»)	ч. 29, ч. 34 – ч. 39
Ординское (Ординское)	ч. 19, ч. 26
Кунгурское (Кукуштанское)	ч. 198
Пермско-Сергинское (ЗАО «Колос»)	ч. 1
Кунгурское (ГП «Кунгурский»)	ч. 21

1	2
Лысьвенское лесничество	
Кормовищенское (Кормовищенское)	11 – 13, 24, 33, 35
Кыновское (Кыновское)	137
Октябрьское лесничество	
Ишимовское (Ишимовское)	95, 96
Ольховское (Ольховское)	19, 46, 47, 48
Щучье-Озерское («Тюинское»)	98, 99, 100
Щучье-Озерское (колхоз «Рассвет»)	4
Уинское (Уинское)	42
Уинское (Аспинское)	94
Чадское (колхоз «Октябрьский»)	17, 19
Чадское (Чадское (часть))	125, 126
Осинское лесничество	
Крыловское (СПК «Ключи»)	2
Крыловское (Колхоз «Колос»)	3, 21 – 24
Крылвское (Крыловское)	4, 5, 8 – 13, 14, 97, 100
Осинское (Осинское)	134, 136, 153, 158
Осинское (ООО «Заря»)	6, 12, 15
Осинское (Колхоз «Путь Ленина»)	8
Беляевское (Колхоз «Доброволец»)	1, 4
Беляевское (Колхоз «Память Калинина»)	2
Частинское (Меркушинское)	1, 3, 5, 8
Очерское лесничество	
Большесосновское (СХПК Кленовский»)	1, 3, 4, 5
Большесосновское (СХПК Западный»)	2, 3
Большесосновское (СХПК Бердышевский»)	12
Большесосновское (СХПК Русь»)	4
Оханское часть (Оханское)	8, 166, 167
Очерское (п/х «Гознак»)	1, 2
Очерское (АОЗТ «Спешковкое»)	3, 12
Очерское (Очерское)	95
Пермское лесничество	
Кукуштанское	202 – 205, 212 – 215, 217, 218
Култаевское	208 – 209
Рождественское	93 – 99, 110, 117, 118, 151
Сивинское лесничество	
Карагайское (Карагайское)	1, 2, 65, 66, 67
Карагайское (Колхоз «Путь к коммунизму»)	6, 8
Карагайское (Колхоз «Заветы Ильича»)	13
Карагайское (Совхоз «Маяковский»)	3, 12, 13
Карагайское (п/х «Пермнефтеоргсинтез»)	1
Карагайское (Колхоз «Россия»)	3, 7
Карагайское (Колхоз «имени Ленина)	5, 6, 7
Карагайское (Совхоз «Дубрава»)	2, 3, 7, 8, 9, 10
Нердвинское (Нердвинское)	1, 29, 30, 56
Нердвинское (Колхоз «Большевик»)	24, 29, 30, 31, 32
Нердвинское (Колхоз «Звезда»)	3, 14 – 22, 26, 28, 29, 31, 33, 34
Нердвинское (Колхоз «Красный пахарь»)	9
Нердвинское (Колхоз «Рассвет»)	9
Нердвинское (Рождественское)	62, 65, 66, 72 – 80, 83, 88 – 91, 95 – 96, 99, 113 – 116, 122
Ново-Михайловское (ТОО «Лебедское»)	10, 13
Сепычевское (Сепычевское)	1 – 3, 6, 9 – 11, 16 – 19, 29, 54
Сепычевское (ГЗЗ «Соколово»)	1 – 7
Сепычевское (ТОО «Соколово»)	1, 2, 11
Сепычевское (ГЗЗ «Кривчана»)	16
Сепычевское (ТОО «Агрозаполье»)	14, 15
Сепычевское (Верещагинское)	66

1	2
Сивинское (ТОО «Урожай»)	1 – 4, 6 – 7, 11 – 14, 18 – 21, 24, 25
Фабричное (Фабричное)	49 – 51, 61, 64 – 66
Фабричное (ТОО «Екатерининское»)	4, 13
Фабричное (ТОО «Север»)	13, 31
Соликамское лесничество	
Ульвинское (Урольское)	6
Ульвинское (Ульвинское (часть)	203, 204, 205
Урорльское (Урольское)	1, 2, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 27, 28, 32, 33, 265, 267, 268, 272, 273
Вильвенское (Урольское)	88, 90, 92, 96, 110, 111, 121, 128, 174
Вильвенское (Вильвенское (часть)	55
Мошевское (Соликамское)	3, 21, 24, 50, 53, 66
Мошевское (Половодовское)	21 – 24,
Мошевское (Кузнецовское)	18, 33, 34, 45, 67
Пармское (Пармское)	2, 19, 32, 34, 60, 76, 90, 159, 160, 170, 171, 191, 201, 202, 211, 218, 219, 227
Соликамское (Соликамское)	152 – 157
Соликамское (Половодовское сельское)	27, 30, 37, 38
Чайковское лесничество	
Сосновское (СХП «Большевик»)	части 2, 8
Сосновское (ООО «Восход»)	части 4, 6
Сосновское (ТОО «Некрасовское»)	часть 3
Сосновское (ЗАО «Звезда»)	часть 1
Степановское (Степановское)	части 163, 164, 169
Михайловское (Михайловское (часть)	части 48, 77, 78
Еловское (Дубровское)	части 49, 74, 75
Чердынское лесничество	
Чердынское (Чердынское)	19, 20, 120
Чердынское (Колвинское)	1 – 20, 38, 68, 69, 73 – 76, 87 – 90, 115
Чердынское (Колхоз «Новый строитель»)	1, 3 – 25, 27 – 30, 32 – 36, 39, 41 – 44, 46, 62 63, 71
Чердынское (Колхоз «Колос»)	26, 18, 19
Чердынское (Ульвинское)	72, 97, 131
Чердынское (Колхоз «Большевик»)	15, 27, 31
Камское (Ульвинское)	91, 2, 3, 5, 6, 19 – 25, 32, 38 – 44, 51, 53, 55 – 57, 63 – 70, 109, 110, 124 – 127, 139 – 142, 144, 145, 155 – 158, 168 – 172, 207
Бондюжское (Бондюжское)	202, 203, 214 – 225, 236 – 248, 258 – 267, 279 – 287, 300 – 304, 313 – 316, 330, 331, 340, 341
Камское (Камское)	31, 39, 52, 57 – 59, 63, 65 – 67, 69 – 72, 75 – 82, 84 – 86, 89 – 95
Камское (колхоз «Большевик»)	40, 34, 36, 38, 40, 44
Камское (колхоз «Исаковский»)	65, 68, 47, 49, 57, 58, 38
Камское (Тимшерское)	67, 147, 148, 150 – 159, 162, 166
Камское (колхоз «Верхнекамский)	19, 20, 47 – 50, 52, 54, 55
Камское (Ульвинское)	79 – 85, 92 – 96
Бондюжское (колхоз «Верхнекамский»)	1, 3, 6, 7, 12, 15 – 18, 22, 26, 31, 36 – 40, 46, 53
Камское(колхоз «Новый путь»)	13 – 16, 19 – 23, 26, 30, 31, 32, 35 – 37, 39 – 41
Пильвенское (Пильвенское)	199, 223, 224 247, 248, 271, 272, 294, 295, 317, 318, 358, 359, 379 – 381, 398, 399, 411 – 414, 424, 452 – 454, 565, 466, 476 – 479, 487 – 489, 495 – 498, 505 – 507
Пильвенское (п/х «Перммежхозлес»)	49 – 54, 57, 59, 61 – 70
Чусовское лесничество	
Нижне-Усьвинское (Нижне-Усьвинское)	31 – 40,42 – 46,51 – 55,57 – 61,63,67,70 – 74,76 – 79,92
Вильвенское (Вильвенское)	144,155,156
Верхне-Городковское (П/х ЭТЗ)	1 – 6

1	2
Верхне-Городковское (Совхоз Куликовский)	16, 20, 22 – 24
Комарихинское (П/х ЧМЗ)	1 – 4
Чусовское(Колхоз «Большевик»)	8,11 – 29,32,33
Чусовское (МП Чусовское)	1
Чусовское (МП Мульковское)	1,3 – 5,7
Чусовское(ТОО «Восход»)	7,8,9
Комарихинское (А/ф «Нива»)	2 – 5,9
Верхне-Городковское (совхоз «Никифоровский)	5
Юрлинское лесничество	
Березовское (с-з Юмский (часть)	ч. 1
Березовское (Березовское)	ч. 58 – ч. 60, ч. 70, ч. 71, ч. 86, ч. 146,
Березовское (Сюзьвинское)	ч. 55, ч. 56, ч. 69, ч. 70
Березовское (колхоз «Путь к коммунизму»)	ч. 4 – ч. 11
Лопанское (Лопанское (часть))	ч. 101, ч. 102, ч118, ч. 146, ч. 147, ч. 158, ч. 159, ч. 165, ч. 166
Лопанское (Совхоз «Пожинский»)	ч. 4, – ч. 14, ч. 16, ч. 17
Чусовское (Чусовское)	ч. 30, ч. 31, 44, 45, ч. 80, ч. 90, ч. 99, ч. 100, ч. 101
Чусовское (к-з им. Горького)	ч. 4, ч. 14, ч. 18, ч. 20, ч. 24, ч. 27, ч. 28
Юрлинское (Совхоз «Зулинский»)	ч. 15, ч. 17, ч. 19 – ч. 21
Юрлинское (Совхоз «Лопвинский»)	ч. 1, ч. 2, ч. 6, ч. 7, 19, ч. 21 – ч. 26
Юрлинское (Юрлинское)	ч. 23 – ч. 25, ч. 50, ч. 37, ч. 38, ч. 35
Юрлинское (с-з «Юмский»)	ч. 6, ч. 9, ч. 10, ч. 15 – ч. 17
Юрлинское (ООО «Рассвет»)	ч. 1, ч. 2, ч. 3, ч. 4, ч. 5, ч. 6, ч. 7, ч. 8
Юрлинское (Колхоз им. Ленина)	ч. 1, ч. 3, ч. 7 – ч. 9, ч. 20, ч. 21
Юрлинское (Колхоз «Путь к коммунизму»)	ч. 12, ч. 14, ч. 15, ч. 18 – ч. 20, ч. 22
Юрлинское (Совхоз «Вятчинский»)	ч. 7, ч. 19
Юрлинское (Совхоз «Чужьинский»)	ч. 4, ч. 8
Юрлинское (Совхоз «Юрлинский»)	ч. 32, ч. 33
Юсьвинское лесничество	
Пожвинское (Совхоз «Майкорское»)	18 – 22
Тиминское (Колхоз Красная звезда)	6, 7, 8, 10
Купроское(Купроское)	5 – 8, 30 – 33, 44 – 50, 63 – 69, 77 – 81, 89 – 91
Пожвинское (Городищенское)	4, 5, 6, 11, 14, 15, 33, 55 – 57
Юсьвинское(Юсьвинское)	169, 173 – 175, 177, 183, 186, 195 – 199
Пожвинское (Совхоз «Майкорское»)	1 – 9, 18 – 22

Приложение 38
к Лесному плану Пермского
края на 2018 – 2027 годы

Лесозащитное районирование лесного фонда Пермского края

Субъект Российской Федерации	Лесничество	Участковое лесничество	Зона лесопатологической угрозы	Методы (способы) осуществления ГЛПМ	Способы проведения ЛПО
1	2	3	4	5	6
Пермский край	Березниковское	Романовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Березниковское	Березниковское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Березниковское	Верх-Кондасское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Березниковское	Пригородное	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Березниковское	Усольское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Вайское	Акчимское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Вайское	Велсовское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Вайское	Кутимское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Вайское	Вайское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Веслянское	Березовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Веслянское	Веслянское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические	преимущественно визуальный способ

1	2	3	4	5	6
				обследования	
Пермский край	Веслянское	Усть-Черновское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кизеловское	Александровское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Кизеловское	Губахинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кизеловское	Кизеловское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кизеловское	Коспашское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кизеловское	Чикманское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кизеловское	Яйвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Гайнское	Верхне-Камское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Гайнское	Гайнское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Гайнское	Леманское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Гайнское	Пятигорское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Гайнское	Вурламское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Юрлинское	Чусовское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы)	визуальный и инструментальный способы

1	2	3	4	5	6
				наблюдения	
Пермский край	Юрлинское	Березовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Юрлинское	Лопанское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Юрлинское	Юрлинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Добрянское	Висимское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Добрянское	Добрянское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Добрянское	Милковское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Добрянское	Перемское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Добрянское	Полазненское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Добрянское	Шеметевское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Добрянское	Голубятское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Закамское	Гайвинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Закамское	Григорьевское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Закамское	Ильинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Закамское	Краснокамское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения	преимущественно визуальный способ

1	2	3	4	5	6
				и экспедиционные лесопатологические обследования	
Пермский край	Закамское	Нытвенское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Закамское	Чермозское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Закамское	Каргинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кишертское	Асовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кишертское	Березовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кишертское	Кишертское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кишертское	Кордонское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кишертское	Поедугинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кишертское	Суксунское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чусовское	Верхне-Городковское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Чусовское	Комарихинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чусовское	Вильвенское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы

1	2	3	4	5	6
Пермский край	Чусовское	Нижне-Усьвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чусовское	Средне-Усьвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чусовское	Чусовское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Кочевское	Кочевское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кочевское	Лологское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Красно-вишерское	Щугорское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Красно-вишерское	Говорливское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Красно-вишерское	Красно-вишерское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Красно-вишерское	Нижне-Язьвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Красно-вишерское	Верхне-Язьвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Красно-вишерское	Северо-Колчимское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Красно-вишерское	Пудьвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кунгурское	Калининское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы

1	2	3	4	5	6
Пермский край	Кунгурское	Кунгурское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кунгурское	Ординское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кунгурское	Пермско-Сергинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Лысьвенское	Кормо-вищенское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Лысьвенское	Соинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Лысьвенское	Шаквинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Лысьвенское	Кыновское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Осинское	Беляевское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Осинское	Крыловское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Осинское	Осинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Осинское	Частинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чайковское	Еловское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чайковское	Михайловское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные	преимущественно визуальный способ

1	2	3	4	5	6
				лесопатологические обследования	
Пермский край	Чайковское	Сосновское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чайковское	Степановское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Чайковское	Чайковское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Юсьвинское	Купросское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Юсьвинское	Пожвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Юсьвинское	Юсьвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Юсьвинское	Тиминское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Горнозаводское	Бисерское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Горнозаводское	Вижайское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Горнозаводское	Теплогорское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Горнозаводское	Кусье-Александровское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Горнозаводское	Верхне-Усьвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ

1	2	3	4	5	6
Пермский край	Горнозаводское	Сарановское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Колвинское	Вижайское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Колвинское	Ныробское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Колвинское	Вишерское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Колвинское	Березовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кудымкарское	Верх-Иньвенское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кудымкарское	Верх-Юсьвинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения визуальный и инструментальный способы	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Кудымкарское	Кувинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кудымкарское	Кудымкарское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кудымкарское	Ошибское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Кудымкарское	Визяйское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Очерское	Оханское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Очерское	Очерское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения	преимущественно визуальный способ

1	2	3	4	5	6
				и экспедиционные лесопатологические обследования	
Пермский край	Очерское	Больше-сосновское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Соликамское	Вильвенское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Соликамское	Мошевское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Соликамское	Пармское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Соликамское	Соликамское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Соликамское	Ульвинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Соликамское	Урольское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Сивинское	Верещагинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Сивинское	Карагайское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Сивинское	Сивинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Сивинское	Ново-Михайловское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Сивинское	Фабричное	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ

1	2	3	4	5	6
Пермский край	Сивинское	Нердвинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Сивинское	Сепычевское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Пермское	Кукуштанское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Пермское	Култаевское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Пермское	Лобановское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Пермское	Рождественское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Пермское	Лядовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Октябрьское	Ишимовское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Октябрьское	Ольховское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Октябрьское	Уинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Октябрьское	Чадское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Октябрьское	Чернушинское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Октябрьское	Щучье-Озерское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы

1	2	3	4	5	6
Пермский край	Куединское	Куединское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Куединское	Бардымское	слабая	дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования	преимущественно визуальный способ
Пермский край	Куединское	Ошьинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Куединское	Сарашевское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Косинское	Косинское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Косинское	Чазевское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Косинское	Варышано-Чураковское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Чердынское	Чердынское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Чердынское	Пилвенское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Чердынское	Камское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы
Пермский край	Чердынское	Бондюжское	средняя	дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения	визуальный и инструментальный способы

»