

**ЛЕСНОЙ ПЛАН
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
на 2019-2028 годы**

СОДЕРЖАНИЕ

I. Сведения о Свердловской области, об информационной и методической основах разработки лесного плана субъекта Российской Федерации.....	6
1.1. Площадь, административно-территориальное деление Свердловской области.....	6
1.2. Природно-климатические особенности Свердловской области.....	8
1.3. Социально-экономические особенности Свердловской области.....	9
1.3.1. Общая численность населения.....	9
1.3.2. Городское население.....	9
1.3.3. Сельское население.....	9
1.3.4. Населенные пункты, численность населения.....	9
1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население.....	9
1.4. Сведения о распределении площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана.....	10
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда....	10
1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов.....	13
1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности.....	15
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий.....	15
1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий...	16
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана.....	18
1.6. Лесорастительное районирование.....	18
1.7. Информация о динамике распределения площади лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана.....	18
1.8. Сведения о лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях.....	20
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Свердловской области.....	20
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана.....	21
2.1. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана.....	21
2.2. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана.....	22
2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана.....	23
2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана.....	25
2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана.....	27
2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана.....	29
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам.....	29
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана.....	31

2.9.	Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана.....	32
2.10.	Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам.....	35
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.....	37
III.	Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов.....	38
3.1.	Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации.....	38
3.2.	Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Свердловской области, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов.....	39
3.3.	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции.....	41
3.4.	Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.....	43
3.5.	Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности.....	44
3.6.	Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	44
3.7.	Потенциал лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов.....	46
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.....	49
3.9.	Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации.....	50
3.10.	Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого лесного плана.....	53
3.11.	Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.....	54
IV.	Цели и задачи лесного плана Свердловской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Свердловской области.....	56
4.1.	Информация о целях и задачах лесного плана Свердловской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан.....	56
4.2.	Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.....	57

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 Свердловской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов.....	58
4.4.	Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения.....	58
4.5.	Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов.....	62
4.6.	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия лесного плана.....	64
4.7.	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.....	65
4.8.	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....	67
4.9.	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.....	69
4.10.	Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов.....	69
4.11.	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	71
V.	Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение.....	72
5.1.	Структура органа государственной власти Свердловской области в области лесных отношений.....	72
5.2.	Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.....	74
5.3.	Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, представленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности.....	76
5.4.	Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов, мероприятия по повышению ее эффективности.....	79
5.5.	Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности.....	80
5.6.	Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра.....	81
VI.	Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Свердловской области.....	82
6.1.	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.....	82
6.2.	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период 2019-2028 годы.....	82
6.3.	Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.....	83
6.4.	Оценка объемов финансирования мероприятий лесного плана, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана.....	83

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана за период действия предыдущего лесного плана. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана.....	84
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 Свердловской области, за период действия предыдущего лесного плана.....	84

Лесной план Свердловской области подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства, материалов таксации лесов на основе соответствующих законодательных, методических и нормативных документов;
- материалов государственной инвентаризации лесов;
- данных государственного лесного реестра на 01.01.2009 - 01.01.2018 гг.;
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2009-2017 гг.;
- лесохозяйственных регламентов по лесничествам Свердловской области, 2018 г.;
- обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов за 2009-2017 гг.;
- планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств области и Сводного плана тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018г.;
- областного закона Свердловской области о Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016-2030 годы;
- планов социально- экономического развития Свердловской области;
- материалов статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области за последние 5 лет;

Утвержденный лесной план является обязательным руководящим документом для государственных органов управления лесным хозяйством на всех уровнях.

Лесной план Свердловской области действует с 01.01.2019 по 31.12.2028.

I. Сведения о Свердловской области, об информационной и методической основах разработки лесного плана субъекта Российской Федерации

1.1. Площадь и административно-территориальное деление

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

Свердловская область граничит на западе с Пермским краем, на северо-западе с Республикой Коми, на севере и северо-востоке – с Ханты-Мансийским автономным округом – Югрой, на востоке с Тюменской областью, на юго-востоке с Курганской областью, на юге с Челябинской областью и на юго-западе с Республикой Башкортостан.

На территории Свердловской области расположены 94 муниципальных образования, среди них 68 городских округов, 5 муниципальных районов, 5 городских поселений, 16 сельских поселений.

Площадь Свердловской области составляет 19 430,8 тыс. га.

Площадь муниципальных образований, входящих в состав Свердловской области приведена в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Площадь муниципальных образований, входящих в состав Свердловской области

Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га
Городские округа	
1. Арамильский городской округ	3,0
2. Артемовский городской округ	202,8
3. Артинский городской округ	277,4
4. Асбестовский городской округ	74,5
5. Ачитский городской округ	207,6
6. Белоярский городской округ	132,3
7. Березовский городской округ	112,5
8. Бисертский городской округ	128,9
9. Верхнесалдинский городской округ	169,6
10. Волчанский городской округ	47,3
11. Гаринский городской округ	1677,4
12. Горноуральский городской округ	351,3
13. Городской округ «город Лесной»	35,9
14. Городской округ Богданович	149,8
15. Городской округ Верхнее Дуброво	4,7
16. Городской округ Верх-Нейвинский	4,9
17. Городской округ Верхний Тагил	31,1
18. Городской округ Верхняя Пышма	113,9
19. Городской округ Верхняя Тура	23,6
20. Городской округ Верхотурский	492,5
21. Городской округ Дегтярск	17,5
22. Городской округ Заречный	29,9

Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га
23. Городской округ ЗАТО Свободный	28,0
24. Городской округ Карпинск	552,3
25. Городской округ Краснотурьинск	71,9
26. Городской округ Красноуральск	162,7
27. Городской округ Красноуфимск	12,7
28. Городской округ Нижняя Салда	59,1
29. Городской округ Пелым	490,5
30. Городской округ Первоуральск	205,4
31. Городской округ Ревда	94,5
32. Городской округ Рефтинский	2,5
33. Городской округ Среднеуральск	8,4
34. Городской округ Староуткинск	61,8
35. Городской округ Сухой Лог	168,5
36. Ивдельский городской округ	2078,6
37. Ирбитское муниципальное образование	475,8
38. Каменский городской округ	214,6
39. Камышловский городской округ	5,4
40. Качканарский городской округ	31,8
41. Кировградский городской округ	66,2
42. Кушвинский городской округ	216,9
43. Малышевский городской округ	3,6
44. Махневское муниципальное образование	512,5
45. Муниципальное образование «город Екатеринбург»	114,3
46. Муниципальное образование «поселок Уральский»	1,0
47. Муниципальное образование Алапаевское	510,0
48. Муниципальное образование «город Алапаевск»	108,2
49. Муниципальное образование «город Ирбит»	6,4
50. Муниципальное образование «город Каменск-Уральский»	14,2
51. Муниципальное образование Красноуфимский округ	339,3
52. Муниципальное образование «город Нижний Тагил»	300,0
53. Невьянский городской округ	195,8
54. Нижнетуринский городской округ	194,0
55. Новолялинский городской округ	620,6
56. Новоуральский городской округ	42,1
57. Полевской городской округ	155,1
58. Пышминский городской округ	189,9
59. Режевской городской округ	194,9
60. Североуральский городской округ	350,4
61. Серовский городской округ	669,0
62. Сосьвинский городской округ	477,6
63. Сысертский городской округ	200,9
64. Тавдинский городской округ	656,1
65. Талицкий городской округ	445,9
66. Тугулымский городской округ	333,3
67. Туринский городской округ	751,3
68. Шалинский городской округ	428,3
Муниципальные районы	
69. Байкаловский муниципальный район	229,3

Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га
70. Камышловский муниципальный район	221,4
71. Нижнесергинский муниципальный район	463,1
72. Слободо-Туринский муниципальный район	269,6
73. Таборинский муниципальный район	1136,7

Муниципальные образования Свердловской области определены Законом Свердловской области от 20 июля 2015 года № 95-ОЗ «О границах муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области».

1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей

Свердловская область – крупнейший регион Урала расположен в центре России, на границе ее европейской и азиатской частей. Область занимает среднюю, и захватывает северную части Уральских гор, а также западную окраину Западно-Сибирской равнины. Ее территория напоминает треугольник между 62 и 65 параллелями северной широты.

Область расположена в основном на восточных склонах Среднего и части Северного Урала, а также на прилегающих территориях Западно-Сибирской равнины (Зауралье). На юго-западе располагается увалисто-холмистое и слабо всхолмленное Предуралье (части Уфимского плато и Сылвинского кряжа), которое заходит на западные склоны Среднего Урала. Около четверти площади Свердловской области занято горными хребтами Урала. На Северном Урале наиболее высокие вершины области – Конжаковский Камень (1 569 м), Денежкин Камень (1 492 м). Средний Урал сильно сглажен, более возвышены западные предгорья (средняя высота 300-500 м); на востоке располагается холмистая меридиональная полоса Зауральского пенеплена (средняя высота 200-300 м). До трети территории области на востоке и северо-востоке составляют плоские участки Западно-Сибирской равнины (средняя высота 100-200 м и менее).

В области насчитывается 18 414 рек общей протяженностью 68 тыс. км, 135 водохранилищ, более 1 200 прудов, 2 500 озер.

Особенностью области является неоднородность почвенного покрова. На территории области выделено 35 генетических типов почв: от горно-тундровых и подзолистых на севере области до черноземов и черноземно-луговых на юге.

Свердловская область находится в зоне резко континентального климата, обусловленного значительной удаленностью от морей и океанов. Зима холодная, продолжительная. Установление снежного покрова происходит примерно 3 ноября, таяние – 9 апреля. Лето умеренно теплое, на юго-востоке жаркое. Безморозный период

длится 110 дней (примерно с 30 мая по 16 сентября). Продолжительность вегетационного периода до 130 суток. Средняя температура января от минус 16 до минус 20 градусов, средняя температура июля от плюс 16 до плюс 19 градусов; количество осадков – около 500 мм в год.

1.3. Социально-экономические особенности Свердловской области

1.3.1. Общая численность населения

Общая численность населения Свердловской области по данным Росстата по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 4 325 256 человек. Общая плотность населения – 22,3 чел./км².

1.3.2. Городское население

Городское население по данным Росстата по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 3 666 856 человек или 84,8% от общей численности населения.

1.3.3. Сельское население

Сельское население по данным Росстата по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 658 400 человек или 15,2% от общей численности населения.

1.3.4. Населенные пункты

На территории Свердловской области расположены 47 городов, 26 рабочих поселков и поселков городского типа, 1841 сельский населенный пункт. Местное самоуправление осуществляется на территории 94 муниципальных образований. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек: Екатеринбург, Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Первоуральск.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

По данным Росстата население Свердловской области занято в следующих отраслях хозяйства:

- сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство – 2,2 %;
- добыча полезных ископаемых – 1,5 %;
- обрабатывающие производства – 22,9 %;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 3,1 %;
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 1,2 %;
- строительство – 4,5 %;

- торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов – 15,8 %;
- транспортировка и хранение – 6,0 %;
- деятельность гостиниц и предприятий общественного питания – 1,6 %;
- деятельность в области информации и связи – 2,1 %;
- деятельность финансовая и страховая – 2,4 %;
- деятельность по операциям с недвижимым имуществом – 2,8 %;
- деятельность профессиональная, научная и техническая – 3,7 %;
- деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги – 2,7;
- государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение – 6,7 %;
- образование – 10,7 %;
- деятельность в области здравоохранения и социальных услуг – 8,0 %;
- деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений – 1,6 %;
- предоставление прочих видов услуг – 0,5 %.

1.4. Сведения о распределении площади лесов области

Общая площадь лесов на территории Свердловской области по состоянию на 01.01.2018 года составляет (82,2 % от общей площади области), в том числе:

- на землях лесного фонда – 15191,1 тыс. га (94,8%);
- на землях населенных пунктов – 166,9 тыс. га (1,0%);
- на землях обороны и безопасности – 265,3 тыс. га (1,7%);
- на землях особо охраняемых природных территорий – 163,0 тыс. га (1,0%);
- на землях иных категорий – 234,2 тыс. га (1,5%).

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

Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда – 15191,1 тыс. га или 94,8% общей площади лесов области.

В соответствии с частью 1 ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации (ЛК РФ), основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества. На территории Свердловской области согласно приказу Министерства природных ресурсов Свердловской области №723/1 от 11.08.2008 «О внесении изменений в приказ Министерства природных

ресурсов Свердловской области от 28.01.2008 № 42 «Об установлении территориального деления участковых лесничеств и участков (урочищ) в их составе» организовано 31 лесничество – ГКУ Свердловской области.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по муниципальным образованиям (районам, городским округам) в пределах лесничеств Департамента лесного хозяйства Свердловской области представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2

Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда,
по лесничествам и муниципальным районам

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Лесничество	Леса, расположенные на землях лесного фонда, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				изменение площади, га	%
1	Алапаевское МО	Алапаевское	304112	-246	-0,08
		Кушвинское	1265	-	-
		Синячихинское	348129	-	-
		Сотринское	148627	-	-
		Итого	802133	-246	-0,03
2	МО «город Екатеринбург»	Билимбаевское		-8340	-
		Верх-Исетское		-22440	-
		Сысертское		-62	-
		Итого		-30842	-
3	Артемовский ГО	Егоршинское	134982	-134	-0,1
4	Артинский ГО	Красноуфимское	112586	-	-
5	Асбестовский ГО	Сухоложское	58890	-	-
6	Ачитский ГО	Красноуфимское	120136	-	-
7	Байкаловский МР	Байкаловское	106960	-	-
8	Белоярский ГО	Свердловское	55858	+3184	+6,04
9	Березовский ГО	Березовское	80675	+1533	+1,94
10	Верхнесалдинский ГО	Кушвинское	130000	-128	-0,1
11	Гаринский ГО	Гаринское	1553446	-	-
12	ГО «Город Лесной»	Верхотурское	15994	+13307	+495,24
13	ГО Богданович	Сухоложское	51610	+172	+0,33
14	ГО Верхняя Пышма	Березовское	58023	-15714	-21,31
		Билимбаевское	5187	-	-
		Итого	63210	-15714	-19,91
15	ГО Верхотурский	Алапаевское	99094	-	-
		Верхотурское	228224	-	-
		Сотринское	242	-	-
		Итого	327560	+242	+0,07
16	ГО Заречный	Свердловское	16605	-	-
17	ГО Карпинск, Волчанский ГО	Карпинское	573668	-	-
18	ГО Краснотурьинск	Карпинское	57846	-	-
19	ГО Красноуральск	Кушвинское	118806	-3	-

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Лесничество	Леса, расположенные на землях лесного фонда, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				изменение площади, га	%
20	ГО Нижняя Салда	Кушвинское	48222	-2	-
21	ГО Первоуральск	Билимбаевское	148256	+94	+0,06
		Верх-Исетское	13286	-2	-0,02
		Итого	161542	+92	+0,06
22	ГО Ревда	Билимбаевское	87056	-	-
23	ГО Сухой Лог	Сухоложское	97637	-7	-0,01
24	Горноуральский ГО	Кушвинское	4567	-	-
		Нижне-Тагильское	567679	-30551	-5,11
		Итого	572246	-30551	-5,07
25	Ивдельский ГО	Ивдельское	1998555	-488266	-19,63
26	Ирбитское МО	Байкаловское	2768	-	-
		Егоршинское	24161	-	-
		Ирбитское	246006	-	-
		Итого	272935	-	-
27	Каменский ГО	Свердловское	65675	-	-
28	Камышловский ГО	Камышловское		-2478	-
29	Камышловский муниципальный район	Камышловское	78940	+5	+0,01
30	Качканарский ГО	Верхотурское	18870	-1	-0,01
31	Кировградский ГО	Невьянское	49096	-23599	-32,46
32	Кушвинский ГО	Кушвинское	220280	-	-
33	МО город Алапаевск	Алапаевское	82427	-	-
34	МО Красноуфимский округ	Красноуфимское	195004	-	-
35	МО «Город Ирбит»	Ирбитское	20	-1815	-98,91
36	Невьянский ГО	Невьянское	139219	+27	+0,02
37	Нижнесергинский МР	Нижне-Сергинское	395606	+873	+0,22
38	Нижнетуринский ГО	Верхотурское	125193	-	-
		Ново-Лялинское	15654	-	-
		Итого	140847	-	-
39	Новолялинский ГО	Верхотурское	4724	-	-
		Ново-Лялинское	593748	-	-
		Итого	598472	-	-
40	Новоуральский ГО	Невьянское	17311	-	-
41	Полевской ГО	Сысертское	132218	-	-
42	Пышминский ГО	Камышловское	96821	+11750	+13,81
43	Режевской ГО	Режевское	124042	-6	-
44	Североуральский ГО	Карпинское	260070	-	-
45	Серовский ГО	Серовское	428010	+397629	+1308,81
		Сотринское	157749	-	-
		Итого	585759	+397629	+1308,81
46	Слободо-Туринский МР	Байкаловское	138219	-	-
47	Сосьвинский ГО	Верхотурское	10790	-	-
		Сотринское	464800	-158050	-25,38
		Серовское		-397631	
		Итого	475590	-555681	-25,38

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Лесничество	Леса, расположенные на землях лесного фонда, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				изменение площади, га	%
48	Сысертский ГО	Сысертское	140578	-132	-0,09
49	Таборинский МР	Таборинское	1065886	-	-
50	Тавдинский ГО	Тавдинское	559118	-	-
51	Талицкий ГО	Талицкое	232638	-	-
		Тугулымское	664	-	-
		Итого	233302	-	-
52	Тугулымский ГО	Тугулымское	228216	-132	-0,06
53	Туринский ГО	Ирбитское	417	-	-
		Синячихинское	133656	-	-
		Туринское	426384	-	-
		Итого	560457	-	-
54	Шалинский ГО	Шалинское	436048	+4000	+0,93
55	ГО Верхний Тагил	Невянское	23599	-	-
56	ГО Пелым	Ивдельское	487976	-	-
57	город Нижний Тагил	Шалинское	22254	-	-
	Всего	-	15191078	-25345	-0,17

За период действия предыдущего лесного плана Свердловской области общая площадь лесного фонда уменьшилась на 25 345 га (на 0,17%). Изменение площади лесов лесничеств обусловлено переводом земель лесного фонда в другие категории земель.

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным образованиям (районам, городским округам) Свердловской области представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.3

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

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Леса, расположенные на землях населенных пунктов, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%
1	Алапаевское МО	8806	-	-
2	МО город Алапаевск	2406	-	-
3	Слободо-Туринский МР	3487	-	-
4	МО «город Екатеринбург»	52237	+35149	+159,04
5	Березовский ГО	1237	-	-
6	ГО Верхняя Пышма	1844	+60	+3,36
7	ГО Первоуральск	1376	-4759	-77,57
8	ГО Ревда	3035	-573	-15,88
9	ГО Верхотурский	1038	-362	-25,86

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Леса, расположенные на землях населенных пунктов, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%
10	Качканарский ГО	3645	+87	+2,45
11	Нижнетуринский ГО	1454	-743	-33,82
12	ГО "Город Лесной"	6696	-971	-12,66
13	Гаринский ГО	456	-	-
14	ГО Пелым	482	+482	-
15	Ивдельский ГО	2531	+12	+0,48
16	Ирбитское МО		-170	-
17	МО город Ирбит	1815	+1815	-
18	Пышминский ГО	35	-6	-14,63
19	Камышловский ГО	2512	+2512	-
20	ГО Карпинск, Волчанский ГО		-5464	-
21	ГО Краснотурьинск	1107	+251	+29,32
22	Североуральский ГО	2134	-707	-24,89
23	Аргинский ГО		-1482	-
24	ГО Красноуфимск	356	-330	-48,1
25	Верхнесалдинский ГО	2963	-	-
26	ГО Красноуральск	3232	-328	-9,21
27	Кушвинский ГО	675	-	-
28	ГО Нижняя Салда	2123	-	-
29	Невьянский ГО	289	-	-
30	Кировградский ГО	108	-219	-66,97
31	Новоуральский ГО	6102	-137	-2,2
32	Нижнесергинский МР	430	+399	+1287,1
33	Горноуральский ГО	842	-413	-32,91
34	город Нижний Тагил	7746	-1181	-13,23
35	Новолялинский ГО	842	-	-
36	Режевской ГО	6306	-319	-4,82
37	Белоярский ГО	314	-1087	-77,59
38	Каменский ГО	1092	+1092	-
39	ГО Заречный	693	+629	+982,81
40	МО город Каменск-Уральский	2410	-68	-2,74
41	Серовский ГО	9825	-	-
42	Сосьвинский ГО	143	-1227	-89,56
43	ГО Богданович	1309	-	-
44	Асбестовский ГО	2542	+11	+0,43
45	ГО Сухой Лог	1321	-	-
46	Сысертский ГО	399	+206	+106,74
47	Полевской ГО	1782	-309	-14,78
48	Таборинский МР		-1147	-
49	Тавдинский ГО	7260	-	-
50	Талицкий ГО	4067	-	-
51	Тугулымский ГО	1775	+1520	+596,08
52	Туринский ГО	320	-	-
53	Шалинский ГО	1295	-	-
	Всего	166894	+22223	+15,36

Таким образом, площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, за период действия предыдущего Лесного плана увеличилась на 22 223 га.

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по муниципальным образованиям (районам, городским округам) Свердловской области представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4

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

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Военное лесничество	Леса расположенные на землях обороны и безопасности, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%
1	ГО Верхотурский	Карелинское	102245		
2	Нижнетуринский ГО	Карелинское	25199		
3	Верхнесалдинский ГО	Карелинское	4173	+1	+0,02
4	ГО Красноуральск	Карелинское	28522	+51	+0,18
5	Камышловский МР	Камышловское	25424		
6	Талицкий ГО	Камышловское	6358		
7	Верхнесалдинский ГО	Нижне-Тагильское			
8	ГО Красноуральск	Нижне-Тагильское			
9	Горноуральский ГО	Нижне-Тагильское	5167	+5167	
10	ГО ЗАТО Свободный	Нижне-Тагильское	28298	-51	-0,18
11	Белоярский ГО	Свердловское	1031	-795	-43,54
12	Березовский ГО	Свердловское	1768	-34	-1,89
13	ГО Верхняя Пышма	Свердловское	15647	+12821	+453,68
14	МО "город Екатеринбург"	Свердловское		-4121	
15	Белоярский ГО	Свердловское	1031	-795	-43,54
16	Режевской ГО	Свердловское		-600	
17	Туринский ГО	Свердловское	21443		
	Всего	-	265275	+12439	+4,92

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, находятся в ведении лесничеств-филиалов ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Минобороны России – 265,3 тыс. га, что составляет 1,7% всех лесов области.

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

К лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий относятся: ФГБУ «Государственный природный заповедник «Денежкин Камень», расположенный в Ивдельском и Североуральском городских округах, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений,

генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем; ФГБУ «Висимский государственный природный биосферный заповедник», расположено на территории Кировградского и Горноуральского городских округов, создан для сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, а так же охраны генетического фонда растительного и животного мира; ФГБУ «Национальный парк «Припышминские боры» расположено в Талицком и Тугулымском городских округах, основной задачей парка является сохранение уникального природного комплекса Припышминских боров.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по муниципальным образованиям (районам, городским округам) Свердловской области представлены в таблице 1.5.

Площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий за период действия предыдущего лесного плана увеличилась на 2590 га, в основном увеличение площади на 1943 га произошло за счет увеличения площади ФГБУ «Государственный природный заповедник «Денежкин Камень»

Таблица 1.5

Распределение площади лесов, расположенных на землях
особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Лесничество	Леса расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	Ивдельский ГО	Государственный природный заповедник «Денежкин Камень»*	9640	+188	+1,99
2	Североуральский ГО		70495	+1755	+2,55
3	Кировградский ГО	Висимский государственный природный биосферный заповедник	7483	-	-
4	Горноуральский ГО		26025	+11	+0,04
5	Талицкий ГО	Национальный парк «Припышминские боры»	26601	+312	+1,19
6	Тугулымский ГО		22765	+324	+1,44
	Всего	-	163009	+2590	+1,61

* Данные предоставлены Государственным заповедником «Денежкин камень».

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий по муниципальным районам Свердловской области представлены в таблице 1.6.

Таблица 1.6

Распределение площади лесов, расположенных на землях иных категорий,
по муниципальным районам

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, городского округа)	Леса, расположенные на землях иных категорий, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			изменение площади, га	%
1	Алапаевское МО	30999	+23534	+315,26
2	Слободо-Туринский МР	697	-	-
3	Березовский ГО		-1533	
4	ГО Верхняя Пышма	274	+259	+1726,67
5	ГО Первоуральск	6718	+6628	+7364,44
6	ГО Ревда	5699	+2616	+84,85
7	МО «город Екатеринбург»		-2457	-
8	Качканарский ГО	88	+1	+1,15
9	Нижнетуринский ГО	10050	-	-
10	ГО «Город Лесной»	12207	-1871	-13,29
11	Гаринский ГО	24954	-	-
12	ГО Пелым	5711	+5711	-
13	Ивдельский ГО	16771	-6772	-28,76
14	Ирбитское МО		-1728	-
15	Камышловский МР	19780	-	-
16	Пышминский ГО	258	-11750	-97,85
17	Североуральский ГО	7711	-	-
18	Верхнесалдинский ГО	12710	+128	+1,02
19	ГО Красноуральск	2584	-	-
20	Кушвинский ГО	8469	-	-
21	ГО Нижняя Салда	1314	+2	+0,15
22	Невьянский ГО	2312	+1509	+187,92
23	Новоуральский ГО	5526	-	-
24	Нижнесергинский МР	6228	-873	-12,29
25	Горноуральский ГО	540	-900	-62,50
26	Новолялинский ГО	773	-	-
27	Режевской ГО	2952	+325	+12,37
28	Белоярский ГО	3605	-2400	-39,97
29	Каменский ГО	1060	-	-
30	ГО Заречный	319	-	-
31	Серовский ГО	38194	+36187	+1012,81
32	Сосьвинский ГО		-36127	-
33	ГО Богданович	415	-172	-29,30
34	Асбестовский ГО	1348	-52	-3,71
35	ГО Сухой Лог	486	-	-
36	Сысертский ГО	2209	-271	-10,93
37	Полевской ГО	169	-	-
38	Тавдинский ГО	954	-	-
39	Талицкий ГО	10	-	-
40	Шалинский ГО	105	-	-
	Всего	234199	+9994	+4,46

Таким образом, за период действия предыдущего Лесного плана площадь лесов, расположенных на землях иных категорий, увеличилась на 9 994 га (4,46%).

1.5. Сведения об источниках исходных данных

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Свердловской области приводятся в приложении 2 к настоящему лесному плану.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса на территории Свердловской области относятся к таежной лесорастительной зоне и включают 2 лесных района: Средне-Уральский таежный район, Северо-Уральский таежный район (приложение 3).

В Средне-Уральский таежный район входят леса, расположенные в муниципальных районах: Байкаловский, Камышловский, Нижнесергинский, Слободотуринский, Таборинский, муниципальные образования: Алапаевское, Ирбитское, Махневское, город Алапаевск, город Екатеринбург, город Нижний Тагил, Красноуфимский округ, городские округа: Арамилский, Артемовский, Артинский, Асбестовский, Ачитский, Белоярский, Березовский, Бисертский, Верхнесалдинский, Гаринский, Горноуральский, Город Лесной, Богданович, Верхнее Дуброво, Верх-Нейвинский, Верхний Тагил, Верхняя Пышма, Верхняя Тура, Верхотурский, Дегтярск, Заречный, Красноуральск, Нижняя Салда, Первоуральск, Ревда, Рефтинский, Среднеуральск, Староуткинск, Сухой Лог, Каменский, Камышловский, Качканарский, Кировградский, Кушвинский, Малышевский, Невьянский, Нижнетуринский, Новолялинский, Новоуральский, Полевской, Пышминский, Режевской, Серовский, Сосьвинский, Сысертский, Тавдинский, Талицкий, Тугулымский, Туринский, Шалинский.

В Северо-Уральский таежный район входят леса, расположенные в городских округах: Волчанский, Ивдельский, Карпинск, Краснотурьинск, Пелым, Североуральский.

1.7. Анализ динамики распределения площади лесов области по целевому назначению и категориям защитных лесов

Анализ существующего распределения и динамики распределения площади лесов по целевому назначению в разрезе защитных и эксплуатационных лесов за период действия предыдущего лесного плана приведен в приложении 4.

За период действия предыдущего Лесного плана Свердловской области произошли следующие изменения:

Общая площадь лесов уменьшилась на 25,3 тыс. га (0,17%), в защитных лесах произошло увеличение на 0,8 тыс. га (0,01%), а площадь эксплуатационных лесов сократилась на 26,2 тыс. га (0,17%). Площадь уменьшилась вследствие исключения площадей из площади лесного фонда, а также за счет выделения категории лесов – леса, расположенные в водоохранных зонах и защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – вдоль дорог регионального значения.

Площади лесных земель снизилась на 21,8 тыс. га (0,14%), при этом, в защитных лесах произошло увеличение лесных земель на 6,0 тыс. га (0,03%), а в эксплуатационных лесах уменьшение площади лесных земель на 27,8 тыс. га (0,18%).

Площади покрытых лесной растительностью земель сократились на 43,8 тыс. га (0,29%), при этом, в защитных лесах покрытые лесом земли увеличились на 11,4 тыс. га, (0,01%), а в эксплуатационных лесах сократились на 55,2 тыс. га (0,36%).

Общая площадь лесных культур увеличилась на 23,5 тыс. га (0,16%), в том числе в защитных лесах – на 7,4 тыс. га (на 0,04%), в эксплуатационных лесах – 16,0 тыс. га (на 0,08%),

Площадь несомкнувшихся лесных культур уменьшилась на 12,2 тыс. га (0,06%), при этом, в защитных лесах площадь несомкнувшихся лесных культур сократилась на 2,7 тыс. га (на 0,01%), а в эксплуатационных лесах увеличилась на 9,5 тыс. га (0,05%).

Площади лесных культур увеличились, вследствие создания лесных культур и перевода в категорию земель «лесные культуры». Площадь несомкнувшихся лесных культур уменьшилась в следствии перевода в категорию земель «лесные культуры».

Площадь лесных питомников и плантаций осталась неизменна.

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) увеличился на 35,3 тыс. га (0,23 %), при этом, в защитных лесах – уменьшилось на 2,7 тыс. га (0,02%), в эксплуатационных возросло – на 37,0 тыс. га (0,23 %) , при этом:

Увеличение произошло в категории земель вырубки и гари, погибшие насаждения.

Повышение площади фонда лесовосстановления свидетельствует об использовании лесных ресурсов.

Площадь нелесных земель в целом уменьшилась на 3,5 тыс. га (0,02%), в защитных лесах уменьшилась – на 5,2 тыс. га (0,03%), а в эксплуатационных лесах увеличилась - на 1,7 тыс. га (0,01%). Уменьшение площадей нелесных земель произошло за счет изъятия

площадей из лесного фонда, за счет карьеров, торфоразработок, ЛЭП, линий связи, газопроводов, нефтепроводов, прочих трасс.

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

По состоянию на 01.01.2018 г. на территории Свердловской области расположено 506 ООПТ: памятники природы – 423; ландшафтные заказники – 39; зоологические охотничьи заказники – 15; природно-минералогический заказники – 1; ботанические сады и дендропарки – 3; природные парки – 3, лесные парки – 19; государственные природные заповедники федерального значения – 2; национальные парки федерального значения – 1.

Таблица 1.7

Доля площади особо охраняемых природных территорий от общей площади
Свердловской области, тыс. га

Значение ООПТ	Тип ООПТ	Площадь ООПТ	Доля ООПТ от общей площади Свердловской области, %
ООПТ регионального значения	Памятники природы	45,866	0,24
	Природные парки	137,347	0,71
	Заказники	998,213	5,14
	Лесные парки	13,529	0,07
	Ботанические сады и дендропарки	0,021	0,0
	Природно-минералогические заказники	34,228	0,18
ООПТ федерального значения	Заповедники, Национальный парк	163,009	0,84
Общая площадь Свердловской области	19430,8		7,18

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий приведены в приложении 5.

1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Свердловской области приведены в приложении 6 к лесному плану субъекта Российской Федерации.

II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Свердловской области

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

Использование лесов области за период действия предыдущего лесного плана осуществлялось в соответствии со ст. 25 ЛК РФ и на основании действующих нормативных и правовых актов, регламентирующих виды использования лесов.

Предыдущим лесным планом были запланированы 8 видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Свердловской области содержится в приложении 7 к лесному плану.

За период действия предыдущего лесного плана объемы заготовки древесины, планируемые предыдущим лесным планом, выполнены на 35,3%;

- планируемые объемы заготовки живицы – на 57,6%;
- планируемые объемы осуществления рекреационной деятельности перевыполнены в 29,7 раза;
- планируемые объемы создания лесных плантаций и их эксплуатация – на 93,3%;
- планируемые объемы выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых перевыполнены в 6,7 раза;
- планируемые объемы строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов перевыполнены в 4,9 раза.

Следует отметить, что за период действия предыдущего лесного плана, леса области стали востребованы - для таких видов использования, как «Переработка древесины и иных лесных ресурсов», «Выполнение изыскательских работ». С 2013 года лесные участки используются для переработки древесины и иных лесных ресурсов, а с 2016 года для выполнения изыскательских работ.

По данным на 01.01.2018 г. из 1575 лесных участков, в которых осуществляется использование лесов, в безвозмездное пользование передано 73 лесных участка на площади 2,482 тыс. га. Из них 29 лесных участков площадью 0,125 тыс. га – для ведения сельского хозяйства, 1 под строительство и эксплуатацию водохранилищ и иных искусственных водных объектов площадью 0,017 тыс. га, 26 лесных участков площадью 0,542 тыс. га – для

строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, 17 лесных участков площадью 1,797 тыс. га – для осуществления религиозной деятельности. в постоянное бессрочное пользование передано 28 лесных участков (10 лесных участков площадью 127005,5000 га – для заготовки древесины ФКУ ОУХД ГУФСИН РФ, 1 лесной участок площадью 29093,0 га для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности ГУ (УГЛТУ), 9 лесных участков площадью 15063,6457 га - для осуществления рекреационной деятельности и 9 лесных участков площадью 180,3313 га - для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

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

Заготовка древесины является одним из основных видов использования лесов на территории области.

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

Из нее следует, что за время действия предыдущего лесного плана (согласно данным формы 12-ОИП за 2009-2017 гг.) заготовлено 6963,8 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе:

- по хвойному хозяйству – 3786,2 тыс. м³ (54,4 %),
- по твердолиственному хозяйству – нет,
- по мягколиственному хозяйству – 3177,6 тыс. м³ (45,6 %).

Из общего объема заготовки древесины:

- рубки спелых и перестойных лесных насаждений составляют 5395,1 тыс. м³ (77,5 %),
- рубок лесных насаждений при уходе за лесами – 940,9 тыс. м³ (13,5 %),
- рубки поврежденных и погибших лесных насаждений – 472,3 тыс. м³ (6,8 %),
- рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры – 155,5 тыс. м³ (2,2 %).

В соответствии с данными формы 12-ОИП за 2009-2017 гг. допустимый объем изъятия древесины составляет 23810,0 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 9975,4 тыс. м³, по твердолиственному хозяйству – нет, по мягколиственному хозяйству – 13834,6 тыс. м³. В 2009-2017 гг. фактически вырублено 6963,8 тыс. м³, что составило

29,2% от допустимого объема изъятия древесины.

В аренде в целях заготовки древесины находится 462 лесных участка площадью 487,04253945 тыс. га, с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 8192,6 тыс. м³. При этом в 2009-2017 гг. на арендуемых лесных участках было заготовлено 5256,0 тыс. м³ ликвидной древесины, т.е. 75,4 % от общего заготовленного объема.

Основными арендаторами лесного фонда Свердловской области являются: НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха», ООО «Карпинсклес», ООО «Урало-сибирские инвестиции», ООО «Урало-Сибирская лесная компания», ООО «Выйский ДОК», ООО «Лес», ООО «Лесной Урал Лобва», ООО «Аргус-СФК», ООО «Лесников», ООО «Ремонтно-строительный центр», ООО «Саргинский леспромхоз».

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

Департамент лесного хозяйства Свердловской области в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» организует выполнение мероприятий по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров, а также обеспечивает пожарную безопасность и охрану (в том числе тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда и находящихся в федеральной собственности. Сводный план тушения лесных пожаров на территории Свердловской области разрабатывается и утверждается ежегодно.

Сведения о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана приведены в приложении 9.

Анализ данных приложения 9 свидетельствует о том, что 42,9% противопожарных минерализованных полос созданы за счет средств федерального бюджета, 56,9% - за счет лиц, использующих леса, и менее 1 % за счет средств субъекта Российской Федерации. Уход за минерализованными полосами осуществлен на 24,7% (13,7 тыс. км) за счет средств федерального бюджета, на 68,7% (38,0 тыс. км) за счет средств лиц, использующих леса, из бюджета Свердловской области профинансировано 6,6% (3,6 тыс. км) совокупного объема работ.

При проведении профилактического контролируемого противопожарного выжигания, 18,3% работ осуществлено за счет средств федерального бюджета, 78,7% объема выполнено за счет средств лиц, использующих леса, около 3% – за счет средств субъекта Российской Федерации.

Основным источником финансирования мероприятий по тушению пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в 2009-2017 гг. являлись средства федерального бюджета. Мониторинг пожарной опасности осуществлялся за счет средств федерального бюджета на 97,9% общей площади, тушение пожаров – на 97,6% площади.

Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах выполнена на 18,5% за счет федерального бюджета, 37,1% и 44,4% – за счет средств субъекта Российской Федерации и лиц, использующих леса, соответственно.

Прочие мероприятия осуществлялись преимущественно за счет средств лиц, использующих леса.

Отношение фактически выполненных за период действия предыдущего лесного плана Свердловской области (2009-2017 гг.) объемов мероприятий по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров к плановым значениям по всем источникам финансирования представлено в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Доля выполнения мероприятий по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Плановые на период действия предыдущего лесного плана	Фактические за период действия предыдущего лесного плана	Доля выполнения за период действия предыдущего плана, %
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	183,5	339,9	185,2
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	426,7	1640,1	384,4
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	564,3	948,6	168,1
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов	м ²	800,0	0,0	0,0
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0,0	45,2	-
Устройство противопожарных минерализованных полос, барьеров	км	34058,5	36993,4	108,6
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	54100,0	55326,6	102,3
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	тыс. шт.	0,039	0,202	517,9
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных	га	55,0	90,0	163,6

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Плановые на период действия предыдущего лесного плана	Фактические за период действия предыдущего лесного плана	Доля выполнения за период действия предыдущего плана, %
насаждений				
Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	3127,2	16005,0	511,8
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	51841,0	66103,0	127,5
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	0,0	215,2	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	2,0	5,283	264,2
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	тыс. руб.	2000,0	2018,0	100,9
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.	9268,1	13546,8	146,2
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	тыс. га	137085,7	134925,2	98,4
в том числе:				
- организация наземного патрулирования	тыс. га	19160,7	17000,2	88,7
- авиационный мониторинг	тыс. га	117925,0	117925,0	100,0
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.	242839,2	235330,8	96,9
Тушение лесных пожаров	тыс. га	61112,1	318,0	0,5

Процент выполнения плановых значений варьируется в диапазоне от 0,5% (мероприятие «Тушение лесных пожаров») до 517,9% (мероприятие «Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения»).

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

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

Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. №607, установлен перечень мер санитарной безопасности в лесах. К ним относятся: лесозащитное районирование, государственный лесопатологический мониторинг, проведение лесопатологических обследований, предупреждение распространения вредных организмов, иные меры санитарной безопасности в лесах.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах области Федеральным агентством лесного хозяйства в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах проведено лесозащитное районирование. Порядок лесозащитного районирования установлен Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (п. 6 Правил).

Проведение ежегодного текущего и оперативного лесопатологического обследования обеспечивает своевременное обнаружение очагов хвое-листогрызущих вредителей. Осуществление постоянного надзора позволит своевременно предусмотреть проведение соответствующих санитарно-оздоровительных мероприятий.

Авиационные и наземные мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 гг.) не проводились, в связи с отсутствием очагов хвое-листогрызущих вредителей, требующих мер борьбы, и на период действия разрабатываемого лесного плана Свердловской области не планируются.

За период действия предыдущего лесного плана были проведены следующие мероприятия по защите лесов:

- лесопатологическое обследование на площади 482,2 тыс. га;
- санитарно-оздоровительные мероприятия – на 105,0 тыс. га, в том числе проведение сплошных санитарных рубок – на 22,1 тыс. га.

Отношение фактически выполненных за период действия предыдущего лесного плана Свердловской области (2009-2017 гг.) объемов мероприятий по защите лесов к плановым значениям представлено в таблице 2.2.

Информация о выполнении лесозащитных мероприятий за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 10.

Лесопатологические обследования проведены в полном объеме за счет средств лиц, использующих леса.

Санитарно-оздоровительные мероприятия осуществлены за счет средств федерального бюджета на площади 1,5 тыс. га (1,4%), на 103,1 тыс. га (98,2%) – выполнено за счет лиц, использующих леса, на 0,4 тыс. га (0,4%) – за счет средств субъекта Российской Федерации.

Таблица 2.2

**Доля выполнения мероприятий
по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана**

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Плановые на период действия предыдущего лесного плана	Фактические за период действия предыдущего лесного плана	Доля выполнения за период действия предыдущего плана, %
Лесопатологические обследования	тыс. га	158,7	482,2	303,8
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	55,1	105,0	190,6
в том числе:				
- сплошные санитарные рубки	тыс. га	14,2	22,1	155,6
- выборочные санитарные рубки	тыс. га	35,3	76,3	216,1
- очистка лесных насаждений от захламленности	тыс. га	5,6	6,6	117,9

На период действия разрабатываемого лесного плана Свердловской области планируется увеличить долю мероприятий, выполняемых за счет лиц, использующих леса.

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.

Сведения о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана приведены в приложении 11.

Искусственное лесовосстановление проводится преимущественно посадкой (92,6%), которая, по сравнению с посевом, обеспечивает сокращение сроков выращивания насаждений, продолжительности и кратности уходов за лесными культурами.

Основными лесобразующими породами при посеве и посадке лесных культур являются сосна и ель.

В 2009-2017 гг. мероприятия по воспроизводству лесов осуществлялись преимущественно за счет средств лиц, использующих леса. Исключением является уход за аттестованными объектами лесного семеноводства: данное мероприятие на 94,5% (24,0 га) профинансировано из федерального бюджета.

Лесовосстановление проведено за счет средств федерального бюджета на площади 6,2 тыс. га, за счет средств лиц, использующих леса – на площади 216,5 тыс. га.

Рубки ухода за период действия предыдущего лесного плана выполнены за счет средств федерального бюджета на площади 13,9 тыс. га, за счет средств лиц, использующих леса – на площади 193,8 тыс. га.

Выполнение запланированных объемов мероприятий по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Свердловской области (2009-2017 гг.) представлено в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Доля выполнения мероприятий

по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Плановые на период действия предыдущего лесного плана	Фактические за период действия предыдущего лесного плана	Доля выполнения за период действия предыдущего плана, %
Мероприятия в рамках искусственного лесовосстановления, всего	тыс. га	48,0	50,1	104,4
в том числе:				
- посадка сеянцев	тыс. га	45,0	46,4	103,1
- посев семян	тыс. га	3,0	3,7	123,3
Содействие лесовосстановлению	тыс. га	152,9	164,1	107,3
Мероприятия в рамках комбинированного лесовосстановления, всего	тыс. га	13,6	8,43	62,0
в том числе:				
- посадка сеянцев	тыс. га	13,6	8,40	61,8
- посев семян	тыс. га	0,0	0,03	-

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Плановые на период действия предыдущего лесного плана	Фактические за период действия предыдущего лесного плана	Доля выполнения за период действия предыдущего плана, %
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	тыс. га	196,2	160,7	81,9
Дополнение лесных культур	тыс. га	20,4	20,3	99,5
Подготовка лесного участка для лесовосстановления (расчистка участка)	тыс. га	1,9	5,3	278,9
Обработка почвы под лесные культуры	тыс. га	47,1	49,4	104,9
Уход за лесом, всего	тыс. га	369,4	207,7	56,2
в том числе:				
- осветление и прочистка	тыс. га	118,2	91,3	77,2
- прореживание	тыс. га	125,0	40,6	32,5
- проходные рубки	тыс. га	126,2	74,8	59,3
- рубки переформирования	тыс. га	0,0	0,03	-
- рубки формирования ландшафта	тыс. га	0,0	0,76	-
- рубки реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	0,0	0,15	-
Закладка объектов лесного семеноводства	га	5,0	6,8	136,0
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства	тыс. га	25,4	25,4	100,0
Заготовка (производство) семян лесных растений	кг	17596,4	13221,5	75,1
Приобретение семян лесных растений	кг	1000,0	1000,0	100,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения (сеянцев)	тыс. шт.	144625,5	101347,8	70,1
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения (саженцев)	тыс. шт.	898,0	1914,6	213,2
Посев посадочного материала в питомниках и теплицах	га	203,1	179,4	88,3

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

Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Свердловской области приведены в приложении 12.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель в 2009-2017 гг. на территории Свердловской области не проводились. Указанные мероприятия возможны при поступлении заявок на создание защитных лесных полос.

2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана

Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за 2017 год представлено в приложении 13.

Из общей площади покрытых лесом земель и общих запасов древесины:

- хвойные породы составляют 57,3% от общей площади и 60,9% от общего запаса,
- твердолиственные породы, занимают менее 0,01% от общей площади лесов Свердловской области,
- мягколиственные породы, соответственно, 42,7% и 39,1%.

В лесах области преобладают березняки, произрастающие на 35,2% площади лесов и образующие 32,5 % от общего запаса насаждений области. Сосняки произрастают на 33,8 % площади и составляют по запасу – 36,5%, ельники занимают 16,3 % площади с долей запаса насаждений 15,1%. Кедровые, пихтовые насаждения, соответственно, занимают 5,7% и 1,4% площади с долей запасов 7,7% и 1,5%. Насаждения осины, ольхи серой и липы в целом составляют 7,4% от общей площади лесничества.

Остальные породы (лиственница, дуб низкоствольный, вяз, тополь, ивы древовидные) представлены незначительно – на 0,2% площади.

Среди хвойных пород в лесах области преобладают сосняки, занимающие 59,0% площади хвойных насаждений и 59,9% их запасов. Ельники произрастают на 28,5% площади и обеспечивают 24,8% запасов хвойных пород. На долю кедра приходится, соответственно, 9,9% площади. Пихта и лиственница занимают 2,6% площади.

Мягколиственные породы представлены в основном четырьмя древесными породами: березой, осинкой, ольхой серой и липой. Среди них значительно преобладает береза, произрастающая на 82,5% площади мягколиственных насаждений с долей запаса насаждений – 83,0%.

Осина и ольха серая и липа занимают, соответственно, 15,7%, 0,7% и 1,0% площади и обеспечивают 15,5%, 0,4% и 1,0% запасов мягколиственных пород. На долю остальных мягколиственных, представленных ольхой черной, тополем и ивами древовидными, приходится всего 0,1% площади.

Распределение общей площади лесов области по группам пород и группам возраста представлено в таблице 2.4.

Распределение общей площади лесов области по группам древесных пород и группам возраста, %

Группы возраста	Всего	В том числе по группам древесных пород		
		хвойные	твердолиственные	мягколиственные
Молодняки	24,8	29,3	50,0	18,7
Средневозрастные	32,9	29,1	33,3	37,9
Приспевающие	12,4	10,1	0,0	15,6
Спелые и перестойные	29,9	31,5	16,7	27,8
в том числе перестойные	11,3	11,8	0,0	10,7
Всего:	100,0	100,0	100	100

Анализ таблицы данных, приведенных в таблице 2.5 показывает:

- леса области характеризуются большим процентом молодняков хвойных пород, что является следствием большого объема лесокультурных мероприятий, проведенных за период действия предыдущего лесного плана,
- проведение за период действия предыдущего лесного плана большого объема лесокультурных мероприятий позволило повысить долю хвойных молодняков,
- леса области характеризуются высокой долей средневозрастных насаждений, которые, в дальнейшем, обеспечат увеличение приспевающих, а затем, и спелых насаждений,
- приспевающие насаждения составляют минимальный процент от покрытых лесом земель в основном это мягколиственные насаждения.

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

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 14.

Из него следует, что за период действия предыдущего лесного плана:

- площадь хвойных и мягколиственных насаждений сократилась, соответственно, на 17,2 тыс. га и 24,8 тыс. га, вследствие проведения лицами, использующими леса (арендаторами) сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, сплошных санитарных рубок в очагах вредителей леса, болезней леса, лесных пожаров, а также при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (газопроводов, нефтепроводов, ЛЭП и др.),

– площадь молодняков уменьшилась для всех групп древесных пород, в хвойных породах (на 515,8 тыс. га), в мягколиственных (на 387,8 тыс. га) – за счет снижения объемов лесовосстановления, в связи с недоиспользованием ежегодной расчетной лесосеки вследствие чего возникает причина низкого перевода насаждений в покрытую лесом площадь. Также изменения произошли не только по причине изменений количественных и качественных характеристик лесных ресурсов, в результате проведенных таксационных работ и лесоустройства на арендованной территории Свердловской области, но и в связи с изменениями действующих Правил ухода за лесом, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» для Средне-Уральского и Северо-Уральского районов, согласно приложения 2 к Правилам ухода за лесами «Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов» произошли следующие изменения: отсутствие осветлений в березняках; отсутствие осветлений и прочисток в ельниках, отсутствие рубок ухода в мягколиственных насаждениях с участием в составе хвойных пород, также в сосновых насаждениях 1а-2 бонитетов.

– уменьшение площадей средневозрастных и приспевающих насаждений в хвойных (на 83,4 тыс. га и 13,2 тыс. га) и мягколиственных (на 45,2 тыс. га и 11,1 тыс. га) в основном связано с естественным возрастным переходом насаждений из одной группы возраста в другую, с проведением сплошных санитарных рубок, а также рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

– площади спелых и перестойных насаждений сократились для всех групп древесных пород: для хвойных – на 5,2 тыс. га, мягколиственных – на 11,3 тыс. га вследствие проведения рубок леса, в свою очередь площади перестойных насаждений увеличились по хвойному и мягколиственному хозяйствам, соответственно, на 17,7 тыс. га и 4,6 тыс. га в связи с естественным возрастным переходом спелых насаждений в другую группу возраста.

2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана представлена в таблице 2.5.

Из таблицы видно, что за период действия предыдущего лесного плана площади молодняков хвойных и мягколиственных групп древесных пород практически по всем полнотам и бонитетам увеличились, кроме III бонитета, где площади уменьшились.

У средневозрастных насаждений за период действия предыдущего лесного плана:

– увеличилась площадь низкополнотных насаждений (0.4-0.6) хвойных и мягколиственных групп древесных пород;

– в хвойной группе пород высокополнотных (0.8-1.0) насаждениях произошло уменьшение, в лиственной группе пород высокополнотных высокобонитетных (I-II) отмечается уменьшение площадей;

Таблица 2.5

Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета

площадь - тыс. га, уменьшение со знаком «-»,
увеличение со знаком «+»

Группы возраста и полноты	Код строки	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, тыс. га																	
		х в о й н ы е						т в е р д о л и с т в е н н ы е						м я г к о л и с т в е н н ы е					
		П и выше	Ш	IV	V	VA- VB	ИТОГО	П и выше	Ш	IV	V	VA- VB	ИТОГО	П и выше	Ш	IV	V	VA- VB	ИТО ГО
Молодняки																			
0.4	10	+19,3	+12,6	+6,5	+3,8	+8,4	+50,8	0	0	0	0	0	0	+7,8	+2,6	+1,1	+1,2	+2,9	+15,6
0.5	11	+10,8	+8,8	+6,6	+1,8	+4,6	+32,6	0	0	0	0	0	0	+7,2	-0,9	+2,1	+0,6	+1,6	+10,6
0.6	12	+3	-1,2	+6,5	-0,5	+0,4	+8,2	0	0	0	0	0	0	+5,4	-7,4	+1,5	-0,2	+0,5	-0,2
0.7	13	+2,9	-18,4	+3,8	-0,3	+2,2	-9,8	0	0	0	0	0	0	+10,3	-15	+0,8	+0,4	+2,1	-1,4
0.8	14	+1,3	-12,2	+2,8	-0,5	+3,4	-5,3	0	0	0	0	0	0	+9,5	-2,2	+1,4	+0,7	+1,8	+11
0.9-1.0	15	+6,4	+5,5	+6,5	+0,1	+2,8	+21,2	0	0	0	0	0	0	+6,6	-0,4	+0,8	+1,1	+1,4	+9,5
Итого	16	+43,7	-4,9	+32,8	+4,3	+21,8	+97,7	0	0	0	0	0	0	+46,7	-23,3	+7,7	+3,7	+10,2	+45,1
Средневозрастные																			
0.4	20	+17,4	+16	+8,9	+3,9	+3,6	+49,8	0	0	0	0	0	0	+19,4	+9,2	+3,8	+4,1	+9	+45,5
0.5	21	+4,8	+6,4	+3,7	+1	+0,3	+16,2	0	0	0	0	0	0	+9,7	+3,5	+1,7	+2,2	+4,9	+21,9
0.6	22	-13,6	-4,9	-1,1	-2,3	-3,7	-25,7	0	0	0	0	0	+0,1	-0,6	-5,1	-0,5	+0,3	+1,1	-4,8
0.7	23	-34,4	-29	+0,4	-2,3	-4,2	-69,5	0	-0,1	0	0	0	0	-6,8	-39,3	-4	+1,5	+5,8	-42,8
0.8	24	-17,6	-7,9	+0,6	-1,4	-2,9	-29,1	0	0	0	0	0	0	-11,9	-33,2	-10,8	+0,6	+4,5	-50,8
0.9-1.0	25	-10	-3,3	+1,8	-0,5	-2,6	-14,7	0	0	0	0	0	0	+5,8	-14	-3,9	+0,9	+3,1	-8,2
Итого	26	-53,4	-22,7	+14,3	-1,7	-9,5	-73,0	0	0	0	0	0	0	+15,5	-78,8	-13,6	+9,5	+28,2	-39,1
Приспевающие																			
0.4	30	+0,2	+0,9	+1,8	+3,8	+0,9	+7,7	0	0	0	0	0	0	+5,9	+2,7	+1,4	+1,4	+2,7	+14,1
0.5	31	-0,6	-0,5	-1,7	+1,1	-0,4	-2,1	0	0	0	0	0	0	+2,7	+1,2	+1,4	+0,8	+1,5	+7,5
0.6	32	-2,9	-2,1	-5,7	+0,5	-1	-11,2	0	0	0	0	0	0	-1,8	-1	+1,6	+0,4	+0,5	-0,3
0.7	33	-3,6	-9,7	-5	+0,5	-1	-18,8	0	0	0	0	0	0	-9,8	-13,1	+1,7	+1,2	+2	-18
0.8	34	-0,4	+0,8	+0,5	+2,8	+0,9	+4,6	0	0	0	0	0	0	-15,4	-4,9	+1,2	+1,1	+1,6	-16,4
0.9-1.0	35	+1,4	+1,6	+1,5	+2,1	+0,9	+7,4	0	0	0	0	0	0	-7,4	+0,9	+2,3	+1,1	+1,1	-1,9
Итого	36	-5,9	-9	-8,6	+10,8	+0,2	-12,5	0	0	0	0	0	0	-25,8	-14,2	+9,6	+6,1	+9,4	-15
Спелые и перестойные																			
0.4	40	+2,3	+0,9	+1,2	-0,9	-3,1	+0,5	0	0	0	0	0	0	+7,4	+2,9	+2,5	+1,9	+4	+18,7
0.5	41	+2,1	-2,8	-1,8	-5,0	-9,3	-16,7	0	0	0	0	0	0	+2,2	-0,9	+1,4	+1,2	+2,6	+6,5
0.6	42	+1,5	-11,8	-8,5	-11,3	-20,6	-50,6	0	0	0	0	0	+0,1	-2,4	-5	+0,2	+0,6	+1,5	-5,1
0.7	43	+5,4	-10,2	+1,9	-3,2	-7	-13,1	0	-0,1	0	0	0	-0,1	-8,7	-30	+4,2	+2,3	+4,2	-28
0.8	44	+5,6	+8,2	+6,3	+2,5	+4,2	+26,9	0	0	0	0	0	0	-11,9	-10,1	+3,7	+2,1	+3,4	-12,7

Группы возраста и полноты	Код строки	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, тыс. га																	
		х в о й н ы е						т в е р д о л и с т в е н н ы е						м я г к о л и с т в е н н ы е					
		П и выше	III	IV	V	VA- VB	ИТОГО	П и выше	III	IV	V	VA- VB	ИТОГО	П и выше	III	IV	V	VA- VB	ИТО ГО
0.9-1.0	45	+4,3	+6,4	+5,7	+3,7	+5,5	+25,6	0	0	0	0	0	0	-2,1	-1,9	+1,9	+1,1	+2,2	+1,2
Итого	46	+21,2	-9,2	+4,9	-14,2	-30,3	-27,5	0	-0,1	0	0	0	0	-15,5	-45,1	+14,1	+9,3	+17,8	-19,4
В с е г о																			
0.4	50	+39,2	+30,5	+18,5	+10,7	+9,9	+108,8	0	0	0	0	0	0	+40,4	+17,4	+8,8	+8,6	+18,6	+93,8
0.5	51	+17,2	+11,9	+6,9	-1,1	-4,9	+29,9	0	0	0	0	0	0,1	+21,8	+2,9	+6,7	+4,7	+10,5	+46,6
0.6	52	-11,9	-20	-8,8	-13,6	-24,9	-79,3	0	0	0	0	0	+0,1	+0,6	-18,5	+2,9	+1,1	+3,5	-10,4
0.7	53	-29,7	-67,3	+1,2	-5,5	-10	-111,3	0	-0,1	0	0	0	-0,1	-15	-97,3	+2,7	+5,4	+14	-90,3
0.8	54	-11,1	-11	+10,2	+3,4	+5,6	-3	0	0	0	0	0	-29,8	-50,4	-4,5	+4,5	+11,2	-68,9	
0.9-1.0	55	+1,9	+10,2	+15,5	+5,4	+6,6	+39,6	0	0	0	0	0	+2,8	-15,4	+1,2	+4,2	+7,8	+0,6	
Итого	56	+5,6	-45,8	+43,4	-0,7	-17,8	-15,3	+0,1	-0,1	+0,1	0	0	+0,1	+20,9	-161,3	+17,8	+28,5	+65,6	-28,5

– понизилась продуктивность в средневозрастных насаждениях, так как в высокобонитетных высокополнотных площади уменьшились, а низкобонитетных и низкополнотных площади увеличились.

В приспевающих насаждениях за период действия предыдущего лесного плана:

– площадь по приспевающим насаждениям изменилась не значительно;
– площади приспевающих хвойных и мягколиственных групп древесных пород практически по всем полнотам и бонитетам понизились, кроме низкобонитетных (V) бонитета, где площади увеличились.

Спелые и перестойные хвойные насаждения характеризуются сокращением площадей как по всем полнотам, так и по всем классам бонитета. В хвойной группе пород высокополнотных (0.8-1.0) насаждениях произошло увеличение, в лиственной группе пород высокополнотных высокобонитетных (I-II) отмечается уменьшение площадей.

Продуктивность в спелых и перестойных насаждениях по хвойным породам увеличилась, в мягколиственной группе древесных пород уменьшилась.

В целом у хвойных насаждений за период действия предыдущего лесного плана произошло уменьшение площадей среднеполнотных (0,6-0,8) насаждений, а площади высокополнотных и низкополнотных насаждений увеличились.

У мягколиственных за период действия предыдущего лесного плана произошло также уменьшение площадей среднеполнотных (0,6-0,8) насаждений, площади высокополнотных и низкополнотных насаждений увеличились.

В хвойных насаждениях за период действия предыдущего лесного плана произошло уменьшение площадей среднеполнотных насаждений, площади высокобонитетных и низкобонитетных насаждений увеличились. Продуктивность хвойных групп пород увеличилась.

У мягколиственных за период действия предыдущего лесного плана произошло также уменьшение площадей среднеполнотных насаждений, площади высокобонитетных и низкобонитетных насаждений увеличились. Продуктивность лиственных групп пород не изменилась.

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.

Из него следует:

– средний возраст лесных насаждений уменьшился почти во всех лесничествах, кроме Режевского (+4 года), Синячихинского (+1 год) и Тугулымского (+2 года);

- продуктивность насаждений осталась без изменений;
- средняя полнота лесных – осталась без изменений.
- средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га, вырос в Березовском, Билимбаевском, Верх-Исетском, Верхотурском, Егоршинском, Камышловском, Карпинском, Нижне-Сергинском, Режевском, Свердловском, Синячихинском, Сухоложском, Тугулымском, Туринском лесничествах, уменьшился в Алапаевском, Ирбитском, Красноуфимском, Кушвинском, Нижне-Тагильском, Ново-Лялинском, Сотринском, Сысертском, Таборинском, Талицком, Шалинском лесничествах, в остальных лесничествах запас на 1 га спелых и перестойных не изменился;
- средний запас покрытых лесом земель уменьшился почти во всех лесничествах, в Тугулымском лесничестве увеличился, в Березовском и Ивдельском лесничествах остался без изменений.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель вырос в Березовском и Билимбаевском лесничествах, в остальных лесничествах уменьшился или остался без изменений.

Леса Свердловской области представлены в основном средневозрастными, среднеполнотными и среднепродуктивными насаждениями сосны, ели, пихты, березы, осины, реже лиственницы, кедра, ольхи черной, ольхи серой.

Самой высокой продуктивностью характеризуются насаждения Свердловского лесничества (1,9 класс бонитета), Билимбаевского, Сысертского лесничеств (средний класс бонитета – 2,2), Красноуфимского, Сухоложского лесничеств (2,3 класс бонитета).

Самой низкой продуктивностью обладают насаждения Ивдельского (4,3 класс бонитета), Гаринского (3,7 класс бонитета), Таборинского (3,56 класс бонитета) и Синячихинского (3,5 класс бонитета) лесничеств.

Самыми молодыми (со средним возрастом насаждений - 54 года) являются леса Камышловского, Нижне-Сергинского, Талицкого, Тугулымского, Туринского, Шалинского лесничеств, самыми возрастными - леса Верх-Исетского, Ивдельского лесничеств (83 года).

Самыми полнотными насаждениями являются насаждения Билимбаевского лесничества (средняя полнота 0,77), Свердловского лесничества (0,75), Березовского лесничества (0,74), Алапаевского, Егоршинского, Ново-Лялинского, (0,71) лесничеств. Самыми низкополнотными являются насаждения Невьянского (0,64) и Камышловского (0,65) лесничеств.

Наибольшим средним запасом спелых и перестойных насаждений на 1 га характеризуются: Верх-Исетское (357 м³), Березовское (298 м³), Сысертское (288 м³),

Билимбаевское (286 м³), Свердловское (251 м³) лесничества. Наименьшим – Ивдельское (165 м³) и Гаринское лесничества (166 м³).

Средний запас на 1 га покрытых лесом земель варьирует по лесничествам области от 312 м³ в Верх-Исетском до 124 м³ – в Гаринском.

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

В приложении 16 приводятся сводные данные по распределению площади насаждений по причинам ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана.

Общая площадь погибших и поврежденных лесных насаждений за период действия предыдущего лесного плана составила 160289,44 га, в том числе погибших насаждений – 41 202,34 га (или 26%), поврежденных насаждений – 119087,1 га (или 74%).

Наибольший ущерб лесам наносят болезни леса (41,9% от общей площади погибших и поврежденных насаждений) и лесные пожары (41,5%).

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

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

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

Согласно статье 30 ЛК РФ, закону Свердловской области от 03.12.2007 г. № 152-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами, проживающими на территории Свердловской области, древесины для собственных нужд» граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

За период действия предыдущего лесного плана наблюдается некоторое снижение заготовки древесины населением для собственных нужд с 864,1 тыс. м³ в 2009 году до 736,4 тыс. м³ в 2017 году. Это связано с увеличением площади лесов, переданных в аренду, а также с развитием газификации населённых пунктов области.

В соответствии с Единым перечнем коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 № 255, к малочисленным народам, проживающим в Свердловской области, относятся манси. В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности граждан, относящихся к коренным малочисленным народам и ведущих традиционный образ жизни, эти граждане имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд. В этом случае заготовка древесины для собственных нужд осуществляется на основании разрешения на заготовку древесины для собственных нужд.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется статьей 33 ЛК РФ, законом Свердловской области от 24.09.2007 г. № 94-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в лесах, расположенных на территории Свердловской области», постановлением Правительства Свердловской области от 22.05.2013 г. № 663-ПП «Об утверждении перечня мест заготовки и сбора гражданами мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов для собственных нужд в лесах, расположенных на территории Свердловской области».

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов, а именно дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, семян, березового сока и подобных лесных ресурсов (черемши, щавеля, побегов папоротника орляка), и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд регламентируется статьей 35 ЛК РФ, законом Свердловской области от 29.10.2007 № 129-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд в лесах, расположенных на территории Свердловской области», постановлением Правительства Свердловской области от 29.05.2013 г. № 688-ПП «Об утверждении периодов сбора гражданами лекарственных растений для собственных нужд на территории Свердловской области».

В соответствии со статьей 38 ЛК РФ для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Недревесные и пищевые лесные ресурсы, а также сбор лекарственных растений Свердловской области не вовлечены в промышленную эксплуатацию и носят любительский характер. Возможные объемы использования лесов по данным видам представлены в пункте 3.4.

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

Оценка потребности и уровня обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы за 2017 год и на период действия разрабатываемого лесного плана Свердловской области приведена в приложении 17.

На 01.08.2018 г. на территории Свердловской области действует восемь приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов (таблица 3.1).

Фактический объем заготовки древесины в 2017 году составил 6 972,6 тыс. м³ (28,8% от установленного допустимого объема изъятия древесины). При этом выход лесоматериалов распределился следующим образом: пиловочник хвойный и шпальный кряж – 1604 тыс. м³, балансы хвойные – 906 тыс. м³, в том числе сосновые – 635, елово-пихтовые – 271 тыс. м³, фанерный кряж – 669 тыс. м³, пиловочник лиственный – 725 тыс. м³, балансы лиственные – 837 тыс. м³, стройлес и другие сортименты – 139 тыс. м³, дрова технологические – 349 тыс. м³, дрова топливные – 1743 тыс. м³, в том числе хвойные – 637

тыс. м³.

Таблица 3.1

Приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов,
реализуемые на территории Свердловской области

Инвестор, сроки реализации проекта	Наименование проекта	Объем инвестиций, млн. руб.		Социальный эффект (создание новых рабочих мест)	Ежегодный разрешенный размер пользования лесом по проекту, тыс. м ³
		план	факт		
ООО «Аргус СФК» 2005-2015 гг.	Создание деревообрабатывающего предприятия в Серовском районе Свердловской области с собственным циклом лесозаготовки	310,6	506,0	160	250,0
ООО «Лестех» 2012-2024 гг.	Создание высокотехнологичного деревообрабатывающего производства с циклом заготовки древесины и дорожного строительства на территории Свердловской области	575,4	674,7	259	300,4
ООО «Лесной Урал Лобва» 2016-2027 гг.	Открытие нового лесоперерабатывающего производства в п. Лобва Новолялинского городского округа	456,4	255,0	163	134,5
ООО «ТУРА ЛЕС» 2017-2026 гг.	Создание нового лесоперерабатывающего завода по производству шпона с собственным циклом лесозаготовки на территории Свердловской области	501,2	75,9	177	150,9
ООО «СибирьЭкоСтрой» 2017-2026 гг.	Создание нового лесоперерабатывающего завода по глубокой переработке древесины и инновационным способам утилизации отходов на территории Свердловской области	502,9	56,0	175	261,3
ООО «Уральская лесопромышленная компания» 2017-2021 гг.	Завод профильных деталей для строительства с циклом лесопиления и лесозаготовки на территории Свердловской области	505,0	6,4	178	244,6

Инвестор, сроки реализации проекта	Наименование проекта	Объем инвестиций, млн. руб.		Социальный эффект (создание новых рабочих мест)	Ежегодный разрешенный размер пользования лесом по проекту, тыс. м ³
		план	факт		
ООО «Синергия» 2018-2021 гг.	Создание высокотехнологичного деревообрабатывающего производства на территории Свердловской области	1503,4	10,8	135	659,2
ООО «Сосьва-Лес» 2018-2027 гг.	Модернизация лесоперерабатывающего завода по глубокой переработке древесины на территории Свердловской области	507,6	6,3	126	239,6
Итого	-	4862,5	1591,1	1373	2 240,5

Потребление для промышленной переработки тонкомерной и низкокачественной древесины крайне незначительно, большая ее часть вывозится за пределы области.

Около 100 тыс. м³ дров собственного производства лесозаготовительные предприятия используют для производства древесного угля и пеллет, 800 тыс. м³ дров реализуется населению и предприятиям других отраслей.

Таким образом, в Свердловской области используется, помимо собственной заготовки фанерных и целлюлозно-бумажных комбинатов: фанерного кряжа – 80 тыс. м³; балансов хвойных – 90 тыс. м³, в том числе 30 тыс. м³ за счет поставок из соседних областей; балансов лиственных и дров технологических – 150 тыс. м³, дров топливных 900 тыс. м³.

Ввозятся из-за пределов области фанерный кряж, балансы и технологическая щепка из Омской области и ХМАО общим объемом 130-150 тыс. м³.

Для реализации инвестиционных проектов по заявкам, поступившим от Министерства промышленности и науки Свердловской области, зарезервированы лесные участки для заготовки древесины, соответствующие Требованиям к составу и содержанию проектной документации лесного участка, утвержденным Приказом Минприроды России от 03.02.2017 г. № 54.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

Важным показателем эффективности использования на предприятиях прогрессивных технологий является оценка их экспортного потенциала. В 2017 году экспорт древесины и изделий из нее предприятиями Свердловской области составил 106,0 млн. долларов США (9,4% от общего объема экспорта).

Анализ показал, что доля экспорта необработанных лесоматериалов предприятиями лесного сектора экономики Свердловской области невелика – порядка 3,7%. Традиционно в круглом виде отгружаются лиственный стройлес и топливная древесина в страны СНГ, преимущественно в Казахстан и Узбекистан. Незначительная часть березовых балансов и дров топливных поставляется в Китай, Болгарию и Германию. Высокие тарифы на железнодорожные перевозки и таможенные пошлины делают данный вид экспортной деятельности убыточной.

Основу сегмента производства пиломатериалов в Свердловской области представляют предприятия малого и среднего бизнеса. Большинство из них ориентированы на экспортные поставки своей продукции в силу большей экономической привлекательности и стабильности спроса на зарубежных рынках. В 2017 году более половины всех выпущенных в области пиломатериалов отправлялись на экспорт. Основными потребителями пиломатериалов в странах СНГ являются Узбекистан и Азербайджан, а в дальнем зарубежье – Афганистан и Китай.

Основу лесопромышленного экспорта Свердловской области составляет фанера. В 2017 году 91,0% произведенной фанеры отправлялись на экспорт. Экспорт фанеры в основном ориентирован на США и Европу.

Крупной продуктовой группой являются плитные материалы. Древесно-стружечные и древесноволокнистые плиты активно используются при производстве мебели низкого ценового сегмента как внутри Свердловской области, так и за ее пределами. В 2017 году 62,3% от общего объема произведенных ДСП и 16,2% ДВП были реализованы в страны СНГ. Потенциальная возможность экспорта плитных материалов в дальнее зарубежье крайне ограничена ввиду сильного влияния транспортных издержек на себестоимость продукции.

В перспективе реализация действующих инвестиционных проектов, направленных на развитие деревообработки и деревянного домостроения должны привести к снижению доли экспорта пиломатериалов и фанеры. Удаленность Свердловской области от основных экспортных рынков Европы, Америки, Африки и Ближнего Востока заставляет лесопромышленников все больше ориентироваться на внутрироссийского потребителя продукции, а также расширять дальнейшее сотрудничество с азиатскими странами СНГ.

Информация о рынках реализации древесины и иной лесной продукции за 2017 год и на период действия разрабатываемого лесного плана Свердловской области приведена в приложении 18.

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

Леса Свердловской области отнесены к зоне обязательной подсочки, поэтому на основании действующих нормативных документов спелые и перестойные насаждения сосны до назначения в рубку должны передаваться в подсочку. Площадь пригодных для подсочки насаждений составляет 295 800 га. В настоящее время в подсочке находится 2735 га (0,9 % от фонда подсочки). Заготовка живицы на правах аренды осуществляется в 2 лесничествах – Байкаловское лесничество ООО «Лесохимик» (896 га) с установленным возможным ежегодным объемом 43,8 т., Тавдинское лесничество ООО «Велес» (1839 га) – 59,6 т.

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

Возможный объем заготовки недревесных лесных ресурсов на землях лесного фонда определен лесохозяйственными регламентами Свердловской области, и составляет по видам: заготовка бересты – 9,5 тыс. т, заготовка коры деревьев и кустарников – 1,1 тыс. т, заготовка веточного корма – 4,0 тыс. т, заготовка елово-пихтовых, сосновых лап – 7,3 тыс. т, заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников – 92060 шт., Заготовка мха -1311,0 тыс. га, заготовка лесной подстилки – 3633,0 тыс. га, Заготовка опавших листьев – 2502,2 тыс. га, Заготовка древесной зелени 57,8 тыс. т, хвойно-витаминная мука 5,8 тыс. т, березовый деготь – 1,0 тыс. т (таблица 3.2).

Заготовка недревесных лесных ресурсов в лесах лесного фонда по договорам аренды в период 2009-2017 годы не осуществлялась.

Имеющиеся в лесном фонде области, объемы недревесных ресурсов позволяют развивать соответствующие виды лесопользования, в том числе с представлением лесных участков в аренду.

Возможный объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на землях лесного фонда составляет по видам: заготовка ягод, всего – 21,1 тыс. тонн (в том числе клюква – 7,1 тыс. т, черника – 6,7 тыс. т, брусника 4,1 тыс. т), заготовка грибов 267,6 тыс. т (в том числе белые грибы – 1,7 тыс. т, подосиновики и подберезовики – 8,2 тыс. т, грузди 7,0 тыс. т), заготовка орехов – 37,2 тыс. т, заготовка березового сока –

49906 тыс. л, сбор лекарственного сырья – 9,4 тыс. т (в том числе папортник 1,7 тыс. т, багульник – 0,5 тыс. т, крапива листья – 0,4 тыс. т)

В настоящее время заготовка ягод, грибов, лекарственного сырья и других недревесных ресурсов на территории Свердловской области осуществляется только населением для собственных нужд.

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

По состоянию на 01.01.2018 для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности предоставлено на основании заключенных договоров аренды 279 лесных участков общей площадью 1285,1 га и передано в постоянное (бессрочное) пользование 9 лесных участков на площади 15063,6 га земель лесного фонда (форма 6-ОИП).

За период 2009-2017 годы использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществлялось на площади 16348,8 га (форма 7-ГЛР «Сведения о лесных участках»). Фактически используется на 01.01.2018 согласно форме 9-ГЛР «Сведения об объемах использования лесов» – 158542 га.

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

Свердловская область в силу особенностей своего географического расположения на территории России состоит из весьма разнообразных по своим характеристикам участков с определенным комплексом физических, климатических, лесорастительных и других условий, являющихся средой обитания популяций животных.

В области обитает 66 видов млекопитающих, 254 вида птиц, 6 видов рептилий и 9 видов амфибий. В Красной книге Российской Федерации находится 1 вид млекопитающих и 20 видов птиц, обитающих в Свердловской области. В Красную книгу Свердловской области занесено 12 видов млекопитающих, 22 вида птиц, 4 вида амфибий, 2 вида рептилий. К охотничьим ресурсам отнесены (согласно статье 11 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Закону Свердловской области от 25 декабря 2009 года №123-ОЗ «Об охотничьих ресурсах, в отношении которых осуществляется промысловая охота на территории Свердловской области») 79 видов животных, из них млекопитающих – 30, птиц – 49 видов.

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

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 г. № 1469-р.

Распределение охотничьих угодий в Свердловской области по разным пользователям показано в таблице 3.4.

Таблица 3.4

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

Наименование	Площадь, тыс. га	Доля от общей площади, %
Участки общедоступных охотничьих угодий	6 903,59	37
Охотничьи хозяйства общественных объединений охотников и рыболовов Свердловской области	4 934,86	26
Охотничьи хозяйства других пользователей	5 284,75	28
Промысловые охотничьи хозяйства	733,79	4
Государственные зоологические охотничьи заказники	634,31	3
Особо охраняемые природные территории федерального и областного подчинения (заповедники, национальный парк, природные парки)	340,69	2
Итого	18 831,99	100

Наибольшая доля приходится на участки общедоступных охотничьих угодий – 37 процентов, располагаются они в основном на севере и востоке области, где угодья достаточно бедны и высока доля болот. Значительная часть участков общедоступных охотничьих угодий образовалась после распада промысловых и кооперативно-промысловых хозяйств. В настоящем проекте большая часть этих угодий подготовлена к созданию закрепленных охотничьих угодий и проведению аукционов. Практически одинаковую долю территории занимают хозяйства общественных объединений охотников и рыболовов Свердловской области и хозяйства иных пользователей, образованные в последнее десятилетие, – по 26% и 28%. Промысловые хозяйства занимают в настоящее время очень небольшую часть области – всего 4 %. Также сравнительно небольшую часть занимают зоологические заказники (3%) и иные особо охраняемые природные территории областного и федерального подчинения – 2%. Заказники, расположенные на юге области, в большинстве своем направлены на охрану одного вида охотничьих ресурсов – косули, то есть охота на другие виды охотничьих ресурсов на их территории ведется.

С целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на

территории Свердловской области заключено – 25 договоров аренды лесных участков общей площадью 398,9 га.

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

В соответствии со статьей 38 ЛК РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства: сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Всего на 01.01.2018 г. для ведения сельского хозяйства передано в пользование 2134,5434 га.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий в Свердловской области, составила 208,5 тыс. га (таблица 3.6).

Таблица 3.6

Распределение площади сельскохозяйственных угодий в лесничествах Свердловской области на 01.01.2018 года

Наименование лесничества	Пашни	Сенокосы	Пастбища	Сады, ягодники	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда					
Алапаевское	130	5079	493	22	5724
Байкаловское	63	2288	48	-	2399
Березовское	682	3728	546	9	4965
Билимбаевское	726	9490	1215	37	11468
Верх-Исетское	7	518	118	-	643
Верхотурское	412	4353	603	11	5379
Гаринское	34	12250	230	-	12514
Егоршинское	158	2075	234	-	2467
Ивдельское	92	4503	2121	2	6718
Ирбитское	17	1369	50	-	1436
Камышловское	153	7671	3956	-	11780
Карпинское	569	5069	518	210	6366
Красноуфимское	275	7462	1099	-	8836
Кушвинское	242	11651	631	46	12570
Невьянское	660	6496	234	8	7398
Нижне-Сергинское	840	18475	844	4	20163
Нижне-Тагильское	204	11606	589	181	12580
Ново-Лялинское	6	3194	400	-	3600
Режевское	15	1017	93	-	1125
Свердловское	416	1060	417	14	1907
Серовское	335	3651	386	88	4460
Синячихинское	99	3333	268	-	3700
Сотринское	180	2220	192	-	2592
Суходожское	393	3031	285	-	3709
Сысертское	454	9256	690	2	10402

Наименование лесничества	Пашни	Сенокосы	Пастбища	Сады, ягодники	Всего
Таборинское	404	4735	6	-	5145
Гавдинское	117	6993	192	-	7302
Галицкое	1078	4240	1547	3	6868
Тугулымское	633	1958	450	9	3050
Туринское	147	1804	115	-	2066
Шалинское	151	10803	742	23	11719
Итого	9692	171378	19312	669	201051
Особо охраняемые природные территории					
Висимский государственный заповедник	-	240	-	-	240
Государственный заповедник «Денежкин камень»	-	69	-	-	69
НП «Припышминские боры»	107	547	30	-	684
Итого	107	856	30	-	993
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности					
Карелинское военное лесничество	-	677	10	-	687
Нижне-Тагильское военное лесничество	-	238	7	126	371
Свердловское военное лесничество	57	193	53	5	308
Камышловское военное лесничество	1586	2982	500	-	5068
Итого	1643	4090	570	131	6434
Всего:	11442	176324	19912	800	208478

Сенокосение. Сенокосы занимают площадь 176,3 тыс. га, на 141,6 тыс. га допускается сенокосение. Качество сенокосов среднее. Травостой состоит из злаков, бобовых растений, крупнотравья и мелкотравья. Общая урожайность сенокосных угодий составляет 93450 т, при средней урожайности 5,3 ц/га. Многие участки сенокосов не выкашиваются из-за низкой продуктивности и большой удаленности от путей транспорта.

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

Выпас сельскохозяйственных животных. Пастбищный фонд определен на площади 19,9 тыс. га, из них возможны для использования 14,2 тыс. га. В национальных парках (в заповедной и особо охраняемой зонах), а также в лесах, расположенных на ООПТ, пастьба скота запрещена. Исключение составляют земли государственного заповедника «Денежкин камень», в пределах которого, в целях защиты исконной среды обитания коренных малочисленных народов Севера и их традиционного образа жизни, выделена площадь 1792 га под выпас северных оленей, при условии, что на лесных участках, предоставленных для ведения северного оленеводства, применяются пастбищеобороты,

не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

В будущем пастьбу скота нужно планировать только на выгонах, а в лесном массиве выделять специальные скотопрогоны. Также необходима организация постоянно действующих культурно-поливных пастбищ.

Пчеловодство. При осуществлении пчеловодства в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения. Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

В Свердловской области насчитывается 52 тысячи пчелиных семей, принадлежащих всем категориям хозяйств. Наиболее развито пчеловодство в лесничествах: Красноуфимское (9,1 тыс. пчелосемей), Нижне-Сергинское (4,5 тыс. пчелосемей), Ново-Лялинское (3 тыс. пчелосемей), Ирбитское (2,6 тыс. пчелосемей), Алапаевское (2,2 тыс. пчелосемей), Камышловское (2 тыс. пчелосемей), Сысертское (2,5 тыс. пчелосемей).

В остальных лесничествах число пчелиных семей колеблется от 0,5 до 2,0 тысяч.

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

Большинство пасек (до 70 %), являются стационарными и используют кормовую базу вокруг населенных пунктов в радиусе 2-3 км. Около 10 тыс. пчелосемей (20 %), вывозят на кочевку на посевные культуры. Только 10 % – около 5 тыс. пчелосемей, во время главного медосбора в июле вывозят на лесные угодья или используют лесные кормовые угодья стационарно из населенных пунктов в радиусе 2-3 км. Это Красноуфимское, Ново-Лялинское, Шалинское и Нижне-Сергинское лесничества.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- в лесопарковых зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.
- в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется ст. 43 ЛК РФ и порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержденным

приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

В соответствии с законом Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах» функции управления фондом недр по общераспространенным полезным ископаемым (песок, торф, глина, мел и т.д.) возложены на субъекты Российской Федерации.

Использование лесного фонда на территории области для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых по данным на 01.01.2018 г. составляет 12644,1 г.

Перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых в разрезе лесничеств представлены в приложении 23.

В Свердловской области водообеспечение производственных и коммунальных структур полностью ориентировано на регулирование речного стока водохранилищами.

На территории Свердловской области учтено 536 гидротехнических сооружений, в том числе 446 плотин с образованными ими водохранилищами, 68 накопителей сточных вод, 21 защитная противопаводковая дамба, 1 канал.

На момент разработки проекта лесного плана использование лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется на 22 лесных участках.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности регламентируется ст. 40 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»).

На момент разработки проекта лесного плана (по данным формы 6-ОИП на 01.01.2018) использование лесных участков для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности осуществляется на 2 лесных участках,

предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование ФГБОУ ВО «УГЛТУ» (29093,0 га) в Билимбаевском лесничестве и в аренду – НП «Центр по мониторингу и реабилитации хищных птиц «Холзан» (2,0 га) в Сысертском лесничестве, срок аренды – 49 лет.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли). На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст. 42 ЛК РФ).

На момент разработки проекта лесного плана (по данным формы 6-ОИП на 01.01.2018) использование лесных участков для создания лесных плантаций и их эксплуатация осуществляется на лесных участках, переданных в аренду ОАО «АРТ-Ландшафт» (11,7 га) в Березовском лесничестве, ИП Шмидт А.В. (44,4 га) в Билимбаевском лесничестве, срок аренды – 49 лет.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется ст. 39 ЛК РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»).

На момент разработки проекта лесного плана (по данным формы 6-ОИП на 01.01.2018) использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется на 5 лесных участках, переданных в аренду.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется ст. 39.1 ЛК РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории Свердловской области не осуществляется.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 ЛК РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ для строительства линейных объектов.

На момент разработки проекта лесного плана (по данным формы 6-ОИП на 01.01.2018 г.) использование лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов осуществляется на 402 лесных участках на площади 5725,0 га лесного фонда.

Основными арендаторами лесных участков для использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «МРСК УРАЛА», ОАО «Северский трубный завод», ОАО «Транснефть-Сибирь».

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ, Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (по данным формы 6 - ОИП на 01.01.2018) осуществляется на 1 лесном участке на площади 1,75 га на территории Сысертского лесничества ИП Стуков А.В., срок аренды – 49 лет.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 г. №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности на территории Свердловской области осуществляется на 17 лесных участках на площади 1797,8 га.

Иные виды использования лесов. В связи с тем, что в ЛК РФ отсутствует расшифровка данного вида использования лесов, в указанный раздел отнесены лесные участки, предоставленные для целей выполнения изыскательских работ.

Использование лесов для осуществления выполнения изыскательских работ на территории Свердловской области осуществляется на 4 лесных участках на площади 238,5932 га, переданных в аренду ОАО «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания».

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

Опорная сеть автомобильных дорог Свердловской области выступает своеобразным «мостом» между Европой и Азией, что способствует осуществлению многосторонних экономических, культурных, научно-технических и других связей. Кроме того, область является одним из крупнейших промышленных центров, максимально приближенных к зоне стратегических запасов природно-материального сырья (Ханты-Мансийскому автономному округу, республике Коми), дальнейшее освоение которого составляет основу перспективного развития промышленного потенциала прилегающих территорий.

Освоение лесных ресурсов региона связаны, в первую очередь, с транспортным освоением лесосырьевых территорий.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и межмуниципального значения в Свердловской области составляет 31254,7 км, из которых протяженность дорог федерального значения – 588,3 км (2%), регионального и межмуниципального значения – 10 990,9 км (35%), местного значения – 19675,5 км (63%) (таблица 3.9).

Таблица 3.9

Протяженность дорог на территории лесного фонда Свердловской области

Виды дорог	Протяженность дорог, км						
	Всего	Лесохозяйственных (по типам)				Лесовозных	Общего пользования
		I	II	III	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Дороги – всего, в том числе:	102427,6	4749,1	14579,1	46210,3	65538,5	13937,2	22951,9
а) автомобильные, из них:	3760,7	144,7	2,7	3,0	150,4	1233,7	2376,6
- с твердым покрытием	622,0	-	-	-	-	-	622,0
- грунтовые, в том числе круглогодичного действия	83051,3	3800,4	12544,9	41353,3	57698,6	7724,9	17627,8
б) зимники	5471,8	428,9	148,0	54,3	631,2	575,0	4265,6
в) железные	22444,6	1022,5	3301,5	8937,6	13261,6	999,1	8183,9
из них широкой колеи	15615,6	804,0	2031,5	4854,0	7689,5	4978,6	2947,5

Протяженность дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог Свердловской области составляет 24 292,9 км.

Эксплуатационная длина железных дорог общего пользования на территории Свердловской области составляет 3523,8 км. Плотность железнодорожных путей общего пользования составила 181 км путей на 10000 кв. км территории.

Из общей протяженности автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения 8 827,426 км имеют усовершенствованное покрытие, 1 523,098 км автодорог имеют покрытие переходного типа и 632,445 км – грунтовое покрытие.

Сведения о транспортной доступности лесов, обеспеченности транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Свердловской области приведены в приложении 19.

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

Под экологическим потенциалом понимается совокупная эффективность экологических функций леса, таких как средообразующие, ландшафтно-защитные, ландшафтно-стабилизирующие и хозяйственно-экологические.

В оценку экологического потенциала были включены такие таксационные показатели по преобладающим породам, как класс бонитета, средняя полнота и среднегодовой прирост; расчеты проведены с учетом породного состава и доли соответствующие

Леса – это огромное хранилище углерода, аккумулированного в живых растениях, их остатках различной степени деструкции, в гумусе и торфах. В зависимости от природно-экономической ситуации леса того или другого региона могут быть либо хранителем (стоком, резервуаром) углерода, либо, при неразумных формах хозяйствования, – его источником (эмиссией) поступления в биосферу. Использование лесного покрова для увеличения депонирования углерода представляется весьма увлекательной задачей. Помимо аккумуляции углерода леса выполняют важные ресурсные и экологические функции. По существу, достигается тройной эффект – депонирование излишек углерода, повышение ресурсного потенциала и улучшение природной среды. Для Свердловской области, 79,9 % территории которой занято лесами, эти проблемы имеют первостепенное значение.

Оценка экологического потенциала, проведена на основе «Методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов», утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 г. № 20-р,

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении 20.

Приведенные результаты расчетов говорят о том, что запасы углерода и темпы его депонирования в лесных экосистемах зависят от продуктивности лесов, их состояния, породного состава, возрастной структуры. По объему углерода преобладают спелые и перестойные насаждения, которые в большей степени намечены в рубку.

Большое влияние на газовый состав атмосферы оказывают лесные пожары. Воздействие лесных пожаров на углеродный баланс атмосферы определяется двумя основными процессами: физико-химическим процессом «быстрого» выделения при горении органических материалов («пожарные» эмиссии) и биологическим процессом «медленного» высвобождения углерода в результате деструкции и гниения погибших от огня негоревших растений («после пожарные» эмиссии).

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

IV. Цели и задачи лесного плана Свердловской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана субъекта российской Федерации

4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана Свердловской области в экономической, экологической и социальных сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

В соответствии со статьями 85-86 Лесного кодекса Российской Федерации лесной план является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения.

Цели лесного плана:

- в экономической сфере – эффективное управление лесным сектором в экономике и эффективное использование, охрана, защита и воспроизводство лесов;
- в экологической сфере – благоприятная окружающая среда для граждан и сохранение биосферной роли лесов;
- в социальной сфере - рост уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивое социально-экономическое развитие лесных территорий.

Задачи лесного плана:

- повышение эффективности управления лесным сектором;
- обеспечение устойчивого развития лесного сектора;
- сохранение экологической функции лесов и их биологического разнообразия;
- повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного сектора.
- обеспечение эффективной охраны и защиты лесов;
- обеспечение качественного воспроизводства лесов, развитие защитного лесоразведения;
- развитие международного сотрудничества и переговорного процесса по вопросам лесного хозяйства

Ожидаемые результаты: сохранение ресурсно-экологического потенциала лесного фонда Свердловской области, повышение инвестиционной привлекательности региона, реализации мероприятий лесного плана.

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

Стратегическими целями лесного плана в сфере охраны окружающей среды являются сохранение экологического потенциала лесов региона, оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территории области, сохранение и восстановление лесных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования в области лесных отношений.

За последние годы состояние природной среды в Свердловской области можно оценить, как стабильное. Негативные в экологическом плане ситуации и процессы носят локальный и несистематический характер. Проблему сохранения экологического потенциала лесов, повышения их продуктивности и устойчивости можно решить посредством системы мероприятий, которая предусматривает следующие действия:

- рациональное использование лесов и борьба с потерями в лесном хозяйстве (комплексное своевременное и более полное использование леса, перевод дровяной древесины в технологическое сырье, использование отходов лесозаготовок, уменьшение потерь при транспортировке древесины, активная охрана лесов от пожаров, борьба с потерями от вредных организмов, повреждений ветром и другими стихийными явлениями);

- ускорение роста лесов лесоводственно-техническими методами воздействия на природные условия их произрастания (лесоосушительные мелиорации, введение почвоулучшающих древесных, кустарниковых и травянистых растений, смена пород, использование рубок для улучшения микроклимата насаждений и почвенных условий);

- мероприятия по ускорению восстановления и формирования лесов (сохранение подроста и молодняка при лесозаготовках, подбор главных пород в соответствии с их биологией и условиями среды, применение способов рубки, обеспечивающих быстрее возобновление главной породы, своевременное восстановление вырубок, гарей, пустошей с учетом лесорастительных условий, уход за молодняком и более старшими поколениями леса);

- обновление и улучшение состава лесов (внедрение высокопродуктивных пород с учетом их внутривидового разнообразия: быстрорастущие, морозостойкие, засухоустойчивые, влагоустойчивые, мало подверженные загниванию, с высокими механическими свойствами древесины).

– повышение научно-технического потенциала в лесном хозяйстве (совершенствование методов, техники и технологии лесохозяйственного производства, улучшение планирования, организации и управления лесным хозяйством).

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

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 субъекта Свердловской области

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов представлены в приложении 22.

Использование лесов для заготовки древесины по всем видам рубок планируется в размере 46,2% от ежегодного допустимого объема изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах региона на период реализации лесного плана.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства планируется на 132,9% от фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых планируется на 149,7% от фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов с учетом строящихся объектов планируется в размере 161,9% от фактического использования в 2017 году.

4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования лесов с дифференциацией по интенсивности освоения

При зонировании лесов по видам и интенсивности планируемого освоения основой для выделения территориальных кластеров должны служить сведения о местах фактического расположения лесопромышленных предприятий, и данные об участках освоения лесов, завязанных на эти центры. В случае регионального лесного плана основное внимание следует уделять коммерческому лесопользованию, базирующемуся на договорах аренды лесных участков, поскольку одной из основных задач новой лесной политики является повышение рентабельности лесного комплекса Российской Федерации. При этом важен учет целевого назначения лесов, их экологической ценности, видов

использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, а также документов территориального планирования Свердловской области. Согласно нормативной документации по подготовке лесного плана, минимальной единицей зонирования лесов по видам планируемого освоения служит лесной квартал.

Специфика использования лесов Свердловской области с дифференциацией по видам лесопользования представлена в таблице 4.1. Согласно этим данным, в Свердловской области представлено 14 видов лесопользования из 16 видов, предусмотренных статьей 25 ЛК РФ.

По числу задействованных кварталов и площади приоритетным видом использования лесов в регионе является заготовка древесины (98,7 %).

Доля остальных видов использования незначительна – выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых 0,3 %, строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов 0,1 %, рекреационная деятельность – 0,3%, осуществление научно-образовательной деятельности – 0,6%.

Согласно официальной базе данных «Договоры аренды участков лесного фонда» по состоянию на 1 января 2018 года, в Свердловской области действует 1559 договоров аренды лесных участков. Площадь арендованных лесных участков в зависимости от арендатора варьирует от 0,0001 до 270,498 тыс. га и в сумме для региона составляет 4973,974 тыс. га.

На территории Свердловской области по видам и интенсивности планируемого освоения лесов четко выделяется две зоны – Серовская (Северная) и Екатеринбургская (Южная).

Северная (Серовская) зона планируемого освоения лесов высокой интенсивности с преобладанием заготовки древесины, долевым вкладом других видов использования невелик (1 %). Зона располагается на севере Свердловской области и включает в себя 8 лесничеств (Ивдельское, Карпинское, Серовское, Гаринское, Сотринское, Ново-Лялинское, Верхотурское, Кушвинское). Площадь – 7667,3 тыс. га.

В Северной зоне располагается ряд ООПТ, наиболее крупной среди них является ООПТ федерального значения – государственный природный заповедник «Денежкин Камень».

Южная (Екатеринбургская) зона планируемого освоения лесов высокой интенсивности с преобладанием заготовки древесины.

Таблица 4.1

Виды использования лесов в Свердловской области

Площадь, га

Лесничество	заготовка древесины	заготовка живицы	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства	осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	осуществление рекреационной деятельности	создание лесных плантаций и их эксплуатация	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	переработка древесины и иных лесных ресурсов	осуществление религиозной деятельности	иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ	выполнение изыскательских работ
Северная зона																		
Верхотурское	159942,4282	-	-	-	-	3,3	-	15,77	-	-	-	1174,0736	8,6157	368,3382	-	11,5	-	-
Гаринское	47394,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5890	-	216,5445	-	-	-	-
Ивдельское	101913,2777	-	-	-	-	-	-	4,68	-	-	-	950,6544	-	669,0845	-	-	-	-
Карпинское	505338,8365	-	-	-	-	28,7	-	13,7948	-	-	-	1869,3737	64,6410	596,4399	-	-	-	-
Кушвинское	384754,6553	-	-	-	23,4	-	-	0,4	-	-	-	1011,1973	51,9653	221,0762	-	-	-	-
Ново-Лялинское	343953,8270	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	356,5692	-	504,7584	-	-	-	-
Сотринское	432925,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	494,9949	-	-	-	-
Серовское	98473,2	-	-	-	-	-	-	6,3128	-	-	-	746,0715	-	489,0375	-	-	-	-
Итого	2074697,0247	-	-	-	23,4000	35,0000	-	40,9576	-	-	-	6108,5287	125,2220	3560,2741	-	11,5000	-	-
Южная зона																		
Алапаевское	266742,46	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	302,3261	-	19,8783	-	-	-	-
Байкаловское	9279,0	896,0	-	-	7,1175	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Березовское	58577,6117	-	-	-	-	30,6103	-	472,6183	11,7	1,2	-	812,6547	6,7913	85,6172	-	571,3844	-	-
Билимбаевское	151438,7	-	-	-	-	159,5	29093,0	103,0055	44,4	17,43	-	303,4034	4,3323	556,2404	-	-	-	-
Верх-Исетское	-	-	-	-	-	-	-	59,099	-	8,2	-	95,12	-	14,0639	-	0,4045	-	-
Егоршинское	85844,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9046	-	-	-	-	-	-
Красноуфимское	241924,0	-	-	-	7,5044	103,9	-	-	-	-	-	232,3275	-	62,5460	-	-	-	-

Лесничество	заготовка древесины	заготовка живицы	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства	осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	осуществление рекреационной деятельности	создание лесных плантаций и их эксплуатация	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	водоохранных и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	переработка древесины и иных лесных ресурсов	осуществление религиозной деятельности	иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ	выполнение изыскательских работ	
			заготовка	сбор																
Ирбитское	125140,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Камышловское	52439,6	-	-	-	-	892,2	-	4,8	-	-	-	-	20,0	-	-	-	0,49	-	-	-
Невьянское	82609,0621	-	-	-	-	10,1	-	6165,5175	-	-	-	-	1888,2684	-	75,5221	-	119,74	-	-	-
Нижне-Сергинское	151278,3	-	-	-	267,5962	28,08	-	9096,1623	-	-	-	-	403,8883	-	182,9977	-	-	-	-	-
Нижне-Тагильское	215435,6	-	-	-	-	198,5	-	94,97	-	-	-	-	700,7777	8,65	6,9042	-	-	-	-	-
Режевское	47880,8999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326,3143	-	2,8	-	-	-	-	-
Свердловское	63290,1	-	-	-	-	0,5	-	40,4	-	-	-	-	302,3147	-	463,8854	-	-	-	-	238,5932
Синячихинское	163379,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2959	-	930,3	-	-	-
Сухоложское	35433,4624	-	-	-	-	132,0	-	17,22	-	-	-	-	353,0425	167,5974	98,8911	-	-	-	-	-
Сысертское	195685,2	-	-	-	1,9	627,7624	2,0	250,0843	-	16,0	-	-	332,5490	2,68	375,9314	1,75	-	-	-	-
Таборинское	221440,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тавдинское	81971,2694	1839,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,4073	-	-	-	-	-
Талицкое	125857,4	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тугулымское	118532,341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409,7796	-	47,4333	-	-	-	-	-
Туринское	128575,5	-	-	-	13,3626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3506	-	-	-	-	-
Шалинское	204892,1	-	-	-	84,5	41,458	-	3,94	-	-	-	-	-	-	-	-	164,0	-	-	-
Итого	2827647,507	2735	-	-	390,5807	2225,311	29095	16307,82	56,1	42,83	-	-	6490,671	190,051	2164,765	1,75	1786,319	-	-	238,5932
Всего	4902344,532	2735	-	-	413,9807	2260,311	29095	16348,78	56,1	42,83	-	-	12599,2	315,273	5725,039	1,75	1797,819	-	-	238,5932

Зона располагается на юге Свердловской области и включает в себя 23 лесничества (Таборинское, Синячихинское, Алапаевское, Нижне-Тагильское, Шалинское, Невьянское, Режевское, Егоршинское, Ирбитское, Туринское, Тавдинское, Байкаловское, Красноуфимское, Нижне-Сергинское, Билимбаевское, Верх-Исетское, Березовское, Сухоложское, Камышловское, Талицкое, Тугулымское, Сысертское, Свердловское). Площадь – 7523,7 тыс. га. Процент участия других видов использования лесов, помимо заготовки древесины здесь выше и составляет 0,4 %, за счет увеличения роли таких видов использования лесов, как геологическое изучение недр и разработки месторождений полезных ископаемых – 0,06 %, линейных объектов – 0,02%, рекреационной деятельности – 0,2%.

Южная зона планируемого освоения лесов связана лесосырьевыми потоками с Северной зоной. Преимуществами данной зоны для развития лесопромышленного комплекса является наличие областного центра и ряда других крупных городов, где сосредоточены центры переработки древесины, а также развитой дорожной сети. Так же, как и в Северной зоне, здесь имеется значительное число предприятий, занимающихся заготовкой древесины, причем среди них имеются и крупные лесопромышленные структуры. В целом для Свердловской области характерен относительно равномерный уровень развития лесного хозяйства в различных участках региона.

В Южной зоне располагается ряд ООПТ, наиболее крупными среди них являются федеральные – государственный природный заповедник «Висимский» и Национальный парк «Припышминские боры».

Зоны планируемого использования лесов приведены на карте-схеме зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.

4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов.

Лесной комплекс Российской Федерации, включающий в свой состав лесное хозяйство и лесопромышленные отрасли по заготовке и переработке древесины, занимает важное место в экономике страны. Увеличение спроса на древесину и изделия из неё, появление современных древесных материалов, созданных с использованием инновационных технологий, рост темпов жилищного строительства, интерес новых инвесторов к лесному сектору, а также планируемое вступление России во Всемирную

торговую организацию потребовали разработки новых подходов в развитии лесной отрасли.

К числу основных нерешенных проблем развития лесного комплекса Свердловской области относится слабо развитая производственная и дорожно-транспортная инфраструктура. В настоящее время в Свердловской области существует ярко выраженная сезонность лесозаготовительного производства, обусловленная недостаточным количеством лесных дорог круглогодочного действия. В результате этого основной объем заготовки и вывозки древесины осуществляется в зимний период, что требует концентрации значительных материальных и финансовых ресурсов. Негативное влияние на эффективное освоение лесных ресурсов Свердловской области оказывает отсутствие необходимой транспортной инфраструктуры, магистральных лесовозных дорог. В связи с этим основная часть лесозаготовок концентрируется в зоне освоенных лесов, вблизи существующих транспортных магистралей и дорог общего пользования. Слабо развитая производственная и дорожно-транспортная инфраструктура сдерживает возможности более полного освоения эксплуатационных лесов и снижает экономическую доступность лесных ресурсов. Организация круглогодичной заготовки и вывозки древесного сырья опирается на развитую региональную транспортную сеть, в которую включаются как транзитные дороги, проходящие через неосвоенные лесные земли, так и объекты лесной транспортной инфраструктуры – магистрали, ветки и усы на основе грунтовых и колейных дорог, а также узкоколейных железных дорог. На сегодняшний день на уровне области отсутствует территориальная комплексная схема транспортного освоения лесов, которая должна служить основой для проектирования и строительства в Свердловской области лесных дорог. Государственная поддержка создания дорожной инфраструктуры приоритетных к освоению участков в нераспределенном государственном лесном фонде должна осуществляться в виде государственного финансирования строительства лесных дорог, предназначенных для лесохозяйственных мероприятий и вывозки леса, а также для освоения новых лесосырьевых баз, расположенных вдали от существующих магистралей.

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

В целях улучшения экологической ситуации в центральной части города Екатеринбурга намечается вынос основной части грузового движения на Северный обход

Свердловского железнодорожного узла, для чего потребуется сооружение второго пути на участке Свердловск-Сортировочный - Звезда - Восточная - Исток и восточных путепроводных развязок в районе станции Путевка, а также развитие станций Седельниково, Свердловск-Пассажирский, Звезда и Восточная.

Первоочередные задачи развития сети автомобильных дорог:

1) повышение технического уровня наиболее перегруженных участков со строительством обходов населенных пунктов на сети территориальных дорог, обеспечивающих связи соседних регионов по кратчайшему направлению, а также группы районов с областным центром;

2) завершение строительства Екатеринбургской кольцевой автомобильной дороги, что позволит объединить семь транспортных направлений автомобильных дорог федерального и территориального значения, входящих в город, и разгрузить областной центр от транзитного автомобильного транспорта;

3) дальнейшая реконструкция основных федеральных автомобильных дорог Екатеринбург-Тюмень, Екатеринбург-Пермь, строительство участка Ачит - Октябрьский для выхода на существующую федеральную автомобильную дорогу на город Казань;

4) строительство новых направлений федеральных автомобильных дорог Ивдель - Лабытнанги (выход к месторождениям Полярного и Приполярного Урала и северным морским портам) и Екатеринбург - Уфа, что усилит основную меридиональную магистраль Свердловской области Екатеринбург - Серов - Североуральск - Ивдель.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана

Информация о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого лесного плана приведены в приложении 23. Из него следует, что наибольшее количество лесных участков планируется предоставить для следующих видов использования:

- заготовка древесины – 165 лесных участков общей площадью 3176,0 тыс. га.
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 321 лесных участков общей площадью 3,2435 тыс. га;
- ведение сельского хозяйства – 122 лесных участка общей площадью 0,12 тыс. га;
- осуществление рекреационной деятельности – 134 лесных участков общей площадью 0,13 тыс. га;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – 292 лесных участков общей площадью 7,59 тыс. га;

– строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 541 лесных участков на площади 3,37 тыс. га;

– строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов – 10 лесных участков общей площадью 0,1641 тыс. га;

Другие виды использования не запланированы.

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

Распределение лесов Свердловской области по классам пожарной опасности приведено в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Распределение лесов по классам пожарной опасности

Лесничество	Площадь по классам пожарной опасности, га					Площадь, га	Средний класс пожарной опасности
	1-й класс	2-й класс	3-й класс	4-й класс	5-й класс		
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Алапаевское	57	24220	24983	392054	44319	485633	3,9
Байкаловское	277	3043	22884	208281	13462	247947	3,9
Березовское	13534	75972	42209	8596	961	141272	2,3
Билимбаевское	15506	58106	118877	47754	256	240499	2,8
Верх-Исетское	797	3109	6788	2445	147	13286	2,9
Верхотурское	38430	75397	151460	124794	13714	403795	3
Гаринское	104784	26281	222022	711322	489037	1553446	3,9
Егоршинское	553	34159	90677	32743	1011	159143	3
Ивдельское	7968	146202	485311	860635	986415	2486531	4,1
Ирбитское	2067	5301	40747	188207	10121	246443	3,8
Камышловское	14592	11547	45946	105768	386	178239	3,4
Карпинское	35860	16584	390553	434497	14090	891584	3,4
Красноуфимское	31069	30387	128706	205071	32493	427726	3,4
Кушвинское	12692	26232	236093	232811	15312	523140	3,4
Невьянское	3424	21110	80986	76912	46793	229225	3,6
Нижне-Сергинское	4254	36027	91794	164547	98984	395606	3,8
Нижне-Тагильское	112409	59024	202921	183973	9352	567679	2,9
Ново-Лялинское	3126	58708	381318	134369	31881	609402	3,2
Режевское	283	14146	51839	43457	14317	124042	3,5
Свердловское	28002	48752	31338	28165	1881	138138	2,5
Серовское	1896	19291	124850	180816	101157	428010	3,8
Синячихинское	43105	28578	99162	287191	23749	481785	3,5
Сотринское	27746	78856	186112	357888	120816	771418	3,6
Сухоложское	55200	33694	38835	74954	5454	208137	2,7
Сысертское	58814	103042	87958	22795	187	272796	2,3
Таборинское	10931	33053	190731	628984	202187	1065886	3,9
Тавдинское	24667	57822	94477	283209	98943	559118	3,7
Талицкое	166	3482	32182	171405	25403	232638	3,9
Тугулымское	33255	28466	53234	86165	27760	228880	3,2

Лесничество	Площадь по классам пожарной опасности, га					Площадь, га	Средний класс пожарной опасности
	1-й класс	2-й класс	3-й класс	4-й класс	5-й класс		
Туринское	9452	9951	90915	271866	44200	426384	3,8
Шалинское	14433	77181	192745	173490	453	458302	3,1
Итого	709349	1247723	4038653	6725164	2475241	15196130	3,6
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
ФГБУ «Висимский государственный природный биосферный заповедник»	-	-	1584	7188	24725	33497	4,7
ФГБУ «Государственный природный заповедник «Денежкин Камень»	2936,4	19738,1	28975,8	15801,1	12683,6	80135	3,2
Национальный парк «Припышминские Боры»	3091,5	1779,1	16279,1	19593	8623,3	49366	3,6
Итого	6027,9	21517,2	46838,9	42582,1	46031,9	162998	3,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
Информация отсутствует							

По лесорастительным условиям средний класс природной пожарной опасности лесов Свердловской области составляет 3,6.

За последние 5 лет на территории лесного фонда Свердловской области произошло 2012 лесных пожаров общей площадью 2579,0 га. Тушение лесных пожаров на территории области осуществляется силами и средствами лесопожарных формирований ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов» (рисунок 1.1).

Юго-восточная часть территории Свердловской области была загрязнена радионуклидами в результате аварии на комбинате «Маяк» в 1957 году. В зону загрязнения Восточно-Уральского радиоактивного следа (ВУРС) попала часть земель лесного фонда Свердловского, Сухоложского лесничеств.

1) зона загрязнения 0,15-0,99 Ки/км²: Сухоложское лесничество – 45616,0 га; Свердловское лесничество – 23638,0 га.

2) зона загрязнения 1,0-2,99 Ки/км²: Свердловское лесничество – 4653,0 га.

3) зона загрязнения 3,0 и более Ки/км²: Свердловское лесничество – 137,0 га.

Охрана, защита воспроизводство и использование лесов загрязненных радиоактивными веществами осуществляется в соответствии со ст. 60.13 ЛК РФ и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

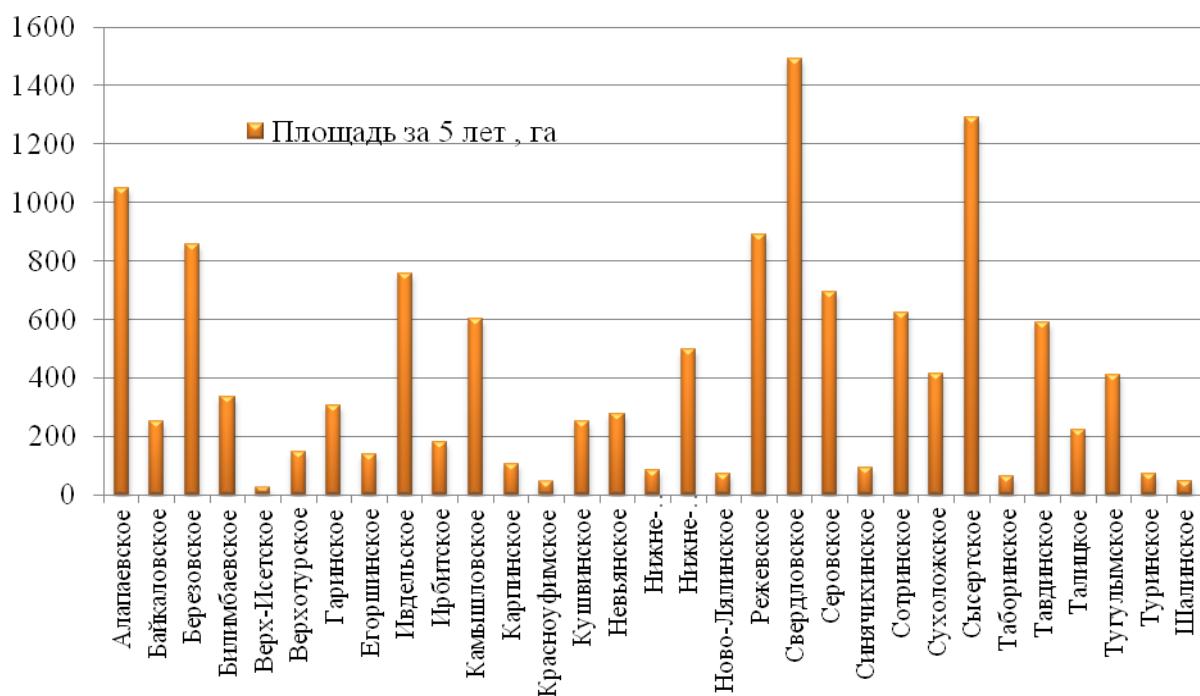


Рисунок 1.1. Информация о лесных пожарах за 2013-2017 гг. в разрезе лесничеств Свердловской области

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложении 24 к лесному плану.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Лесопатологические обследования проводятся в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Порядок проведения лесопатологических обследований утвержден приказом Минприроды России от 16.09.2016 г. №480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования». В соответствии с пунктом 9 Порядка проведения лесопатологических обследований, объемы лесопатологических обследований в лесном плане не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов включают в себя проведение профилактических мероприятий по защите лесов, санитарно-оздоровительные и агитационные мероприятия и осуществляются в соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 №470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»,

Не допускается осуществление указанных мероприятий, если они не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования.

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 лесопатологические обследования в Свердловской области проведены на площади 77,8 тыс. га.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесов, санитарно-оздоровительные мероприятия в 2017 году были проведены на площади 6675,72 га, в том числе сплошные санитарные рубки – на площади 1017,27 га, выборочные санитарные рубки – на площади 5354,93 га, уборка неликвидной древесины – на площади 303,52 га.

Основными причинами ослабления и гибели лесов являются повреждения лесными пожарами. Доля насаждений, поврежденных пожарами до степени усыхания более 40 %, составляет 93%.

Последствия катастрофических лесных пожаров 2010-2011 гг. и неблагоприятные погодные условия 2010-2012 гг. продолжают оказывать негативное воздействие на санитарное состояние лесов. По данным лесопатологического мониторинга (форма 1-ОЛПМ) на конец 2017 года общая площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (ослабленных с повышенным отпадом и погибших) составила 275,0 тыс. га, в то время как объемы проведения санитарно-оздоровительных мероприятий явно недостаточны.

Основными причинами низкого освоения запасов древесины погибших насаждений являются: удаленность от мест потребления древесины, значительная доля мелкотоварной древесины низкостатетных насаждений, экономическая непривлекательность из-за потери товарности древесины в результате несвоевременного обследования, назначения и оформления в рубку.

С учетом требований действующих нормативных правовых актов в области защиты лесов, объемы санитарно-оздоровительных мероприятий планируются на 3 года (2019-2021), ежегодно на площади 5700 га.

Уборка неликвидной древесины предусматривается по необходимости, в случае создания угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах. Рубка аварийных деревьев – в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Авиационные и наземные мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в период 2008-2017 гг. не проводились, в связи с отсутствием очагов хвое-листогрызущих вредителей, требующих мер борьбы, и на следующий период не

планируются. Данными многолетних наблюдений не зафиксировано гибели насаждений на территории области от данных групп вредителей.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении 25.

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

По данным Департамента лесного хозяйства Свердловской области на территории имеются следующие объекты Единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК):

- плюсовые деревья – 791 шт.;
- плюсовые насаждения – 454,2 га;
- лесосеменные плантации – 356,4 га;
- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) – 27,2 га;
- маточные плантации – 26,5 га;
- архивы клонов – 11,9 га;
- испытательные культуры – 20,7 га;
- географические культуры – 13,2 га.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении 26.

4.10. Информация по созданию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению представлены в приложении 27 к Типовой форме лесного плана.

В соответствии со статьей 65 ЛК РФ при воспроизводстве лесов должны использоваться улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные или иные качества, которых не проверены.

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

К объектам лесного семеноводства относятся: плюсовые насаждения; плюсовые деревья; лесосеменные плантации (ЛСП); испытательные культуры; постоянные

лесосеменные участки (ПЛСУ); архивы клонов плюсовых деревьев; маточные плантации; географические культуры; популяционно-экологические культуры.

Генетическую оценку климатипов и эдафотипов планируется проводить в географических и популяционно-экологических культурах. Параллельно проводятся мероприятия по обеспечению сохранения генетического фонда на всех объектах лесного семеноводства.

В объектах лесного семеноводства, имеющих 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 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)», Правил ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Лесоводственные и агротехнические уходы за лесосеменными плантациями должны обеспечивать на протяжении всего срока их эксплуатации свободное развитие крон семенных деревьев.

Страховой фонд составляет трехгодовой запас семян. В него входят семена как категории «улучшенные», так и «нормальные», соответствующие лесосеменному районированию. Необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на объектах постоянной лесосеменной базы, в том числе для формирования страховых фондов семян лесных растений.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 г. №149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000), а также установленные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза» от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Семена с улучшенными наследственными свойствами необходимо заготавливать с объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

Объекты ЕГСК выделяются в особо защитные участки лесов для обеспечения сохранности в соответствии с частью 3 статьи 102 ЛК РФ с установленным режимом охраны согласно действующему законодательству.

4.11. Планируемые объемы, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Учет лесных ресурсов на землях лесного фонда и землях иных категорий достигается проведением лесоустройства в соответствии со ст. 67-70 Лесного кодекса. Порядок проведения лесоустройства определяется «Лесоустроительной инструкцией», утвержденной Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Планируемые объемы, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия представлены в приложении 28 лесного плана.

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

5.1. Структура органа государственной власти Свердловской области в области лесных отношений

Департамент лесного хозяйства Свердловской области (далее – Департамент) является исполнительным органом государственной власти Свердловской области, осуществляющим полномочия Свердловской области в области лесных отношений, а также переданные государственные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений.

Департамент организует работу и осуществляет контроль за деятельностью подведомственных ему государственных бюджетных и казенных учреждений Свердловской области.

В своей деятельности Департамент руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами Президента Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, Уставом Свердловской области, законами Свердловской области, нормативными правовыми актами Губернатора Свердловской области, Правительства Свердловской области.

Департамент осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти Свердловской области, органами местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, организациями, юридическими лицами и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

Деятельность Департамента регламентируется Положением, утвержденным постановлением Правительства Свердловской области от 28.12.2010 года № 1905-П (в ред. от 07.03.2018 г.).

Структура Департамента приведена на рисунке 5.1 и в приложении 29.

Департамент осуществляет на территории Свердловской области следующие полномочия Свердловской области в области лесных отношений:

1) осуществляет права владения, пользования и распоряжения лесными участками, находящимися в государственной собственности Свердловской области;

2) принимает решение о подготовке документации по проектированию границ лесопарковой зоны и (или) зеленой зоны самостоятельно либо по предложениям заинтересованных органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области;



Рисунок 5.1. Структура Департамента лесного хозяйства Свердловской области

3) организует осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий областного значения;

4) организует осуществление мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на земельных участках, находящихся в государственной собственности Свердловской области;

5) осуществляет учет древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд в лесах, расположенных на лесных участках, находящихся в государственной собственности Свердловской области, в том числе на землях особо охраняемых природных территорий Свердловской области;

б) осуществляет контроль за выполнением проектов освоения лесов лицами, которым лесные участки, находящиеся в государственной собственности Свердловской области, предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, или в аренду.

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

Лесопожарные формирования на территории Свердловской области созданы:

- в ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов»;
- в лесничествах Министерства обороны Российской Федерации ФГКУ «УЛХиП» Министерства обороны Российской Федерации;
- в ФГБУ «Национальный природный парк «Припышминские боры»;
- в ФГБУ «Висимский природный биосферный заповедник»;
- в ФГБУ «Государственный природный заповедник «Денежкин камень».

Выполнение противопожарных мероприятий, мониторинг пожарной опасности и тушение лесных пожаров на землях лесного фонда Свердловской области осуществляет ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов», в состав которой входят:

- 30 участков наземной охраны лесов, организованных и оснащенных по типам пожарно-химических станций (ПХС) – 18 участков с функцией ПХС I типа, 2 участка с функцией ПХС II типа, 10 участков с функцией ПХС III типа;
- 5 отделений авиационной охраны лесов от пожаров (Алапаевское, Ивдельское, Серовское, Сосьвинское, Тавдинское), имеющих в своем составе 152 работника парашютно-десантной пожарной службы;
- 3 авиаточки (Свердловская, Красноуфимская, Тугулымская).

Силы и средства лесопожарных формирований ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов» соответствуют нормативам обеспечения ПХС согласно приказа Рослесхоза от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях».

На случай повышенной пожарной опасности, а также в рамках межмуниципального маневрирования сформирован резерв пожарной техники и

оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов для тушения лесных пожаров (таблица 5.1).

Таблица 5.1

Резерв средств пожаротушения

Вид пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения, инвентаря, тип горюче-смазочных материалов	Количество
Лесопожарные цистерны, шт.	23
Тракторы лесопожарные, шт.	8
Бульдозеры, шт.	4
Трейлеры с тягачом, шт.	2
Трактор гусеничный, шт.	16
Трактор колесный, шт.	23
Экскаватор, шт.	1
Грузовые машины, шт.	4
Автобусы, вахтовки, шт.	2
Легковые машины, шт.	43
Ранцевые огнетушители, шт.	623
Бензин, т	110
Дизельное топливо, т	120
Масла, т	13,8

Кадровая политика лесной отрасли является частью государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 26.09.2013 г. №1724-р, и важнейшей основой для создания надежного механизма управления и развития лесного комплекса страны в целом и Свердловской области в частности.

Общая штатная численность Департамента за последние восемь лет с 2011 года увеличилась на 19,8% с 86 до 103 штатных единиц, в том числе численность государственных гражданских служащих центрального аппарата органа исполнительной власти Свердловской области в области лесных отношений – 95 штатных единиц. Фактическая численность персонала соответствует штатному расписанию.

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

По гендерному признаку 34% работников Департамента – мужчины и 66% – женщины. По стажу 14% специалистов Департамента имеют стаж работы до 1 года, 81% – от 1 года до 15 лет и 5% свыше 15 лет.

Возрастная характеристика работающих в Департаменте специалистов следующая: в возрасте от 20 до 30 лет – 29%, от 30 до 40 лет – 35%, от 40 до 50 лет – 21% и старше 50 лет – 15%.

Средняя обеспеченность подведомственных учреждений кадрами составляет 93,6% от штатного расписания (таблица 5.2).

Таблица 5.2

Кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства учреждений, подведомственных Департаменту лесного хозяйства Свердловской области по состоянию на 01.01.2018 г.

Наименование	Утверждено должностей в штатном расписании, штатных единиц	Фактически замещено штатных должностей	Уровень обеспеченности, %
Лесничества (ГКУ СО)	1227	1160	94,5
ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов»	907	841	92,7
ГКУ СО «Дирекция лесных парков»	41	36	87,8

В отношении возрастного состава кадров лесной отрасли Свердловской области следует отметить, что основной контингент работников находится в зрелом трудоспособном возрасте. Средний возраст работников подведомственных учреждений составляет около 43 лет. При этом более 30% работников имеют возраст 50 лет и старше. Работники моложе 30 лет составляют лишь 15% от общего числа занятых в подведомственных учреждениях.

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

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

Охрану, защиту, воспроизводство лесов осуществляют органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

В соответствии с частью 2 статьи 50.7 ЛК РФ охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

На территории Свердловской области осуществляют лесохозяйственную и природоохранную деятельность 31 лесничество на землях лесного фонда, 4 лесничества на землях обороны и безопасности, 3 природоохранных учреждения на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения.

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

Выполнение противопожарных мероприятий, мониторинг пожарной опасности и тушение лесных пожаров на землях лесного фонда Свердловской области осуществляет ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов».

С целью обеспечения своевременного выявления неблагоприятного состояния насаждений, оценки и прогноза развития лесопатологической ситуации, заблаговременного принятия решений по планированию и осуществлению эффективных лесозащитных мероприятий на территории Свердловской области филиалом ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Челябинской области» проводится государственный лесопатологический мониторинг. Основными причинами ослабления и гибели лесов являются повреждения лесными пожарами, значение остальных негативных факторов не оказывает существенного влияния на общую характеристику состояния лесов области.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами. На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление и уход за лесами осуществляются арендаторами этих лесных участков.

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

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с ЛК РФ и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

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

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

Для оценки лесоресурсного потенциала, в целях эффективного управления лесами, необходимо обеспечить финансирование и организацию лесоустройства. Существенным препятствием для работы по привлечению инвестиций в лесной сектор экономики является то, что время давности лесоустройства большинства лесничеств составляет более 15-20 лет. Проведение работ по лесоустройству территории Свердловской области обусловлено необходимостью организации рационального использования лесных ресурсов и повышения доходности от лесного сектора на территории области, в том числе в рамках реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, а

также инвестиционной привлекательности региона. Указанные обстоятельства негативным образом влияют на освоение расчетной лесосеки в установленных объемах, инвестиционную привлекательность региона и поступления в бюджеты разных уровней финансовых средств. Кроме того, проведение работ по лесоустройству территории Свердловской области отразит общую картину санитарного состояния лесного фонда области и благоприятным образом повлияет на экологическую картину региона, поскольку, имея достоверные сведения о насаждениях, своевременно назначаются определенные лесохозяйственные мероприятия, направленные на охрану, защиту и воспроизводство лесов.

Препятствует развитию лесной отрасли и неудовлетворительное технологическое состояние предприятий, а также отток квалифицированных кадров. Уровень оплаты труда на предприятиях лесной отрасли ниже среднего уровня по России. В связи с этим необходимо техническое перевооружение предприятий, внедрение новейших производственных технологий и привлечение в отрасль молодых высококвалифицированных специалистов, повышение уровня материального обеспечения и социальных гарантий для работников лесной отрасли.

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

Департамент лесного хозяйства Свердловской области организует работу и осуществляет контроль за деятельностью подведомственных ему государственных бюджетных и казенных учреждений.

На территории Свердловской области действует 31 Государственное казенное учреждений (ГКУ СО) – лесничеств, предметом деятельности которых является реализация Лесохозяйственных регламентов, а целью деятельности обеспечение рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охраны и защиты, воспроизводства, исходя из принципов устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем, удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно обоснованного многоцелевого лесопользования в интересах Российской Федерации и Свердловской области.

Основными направлениями деятельности ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов» являются:

1) работы по мониторингу пожарной опасности в лесах: наблюдение и контроль за пожарной ситуацией в лесах, обнаружение и учет лесных пожаров с использованием наземных, авиационных и космических средств, организация патрулирования лесов, прием и учет сообщений о лесных пожарах;

2) работы по тушению лесных пожаров в лесах: обследование лесных пожаров с использованием наземных, авиационных и космических средств, локализация лесных пожаров, ликвидация лесных пожаров, предотвращение возобновления лесных пожаров;

3) работы по противопожарному обустройству лесов.

Целями деятельности ГКУ СО «Дирекция лесных парков» являются:

1) организация и обеспечение воспроизводства лесных парков, улучшение породного состава и их качества;

2) сохранение и усиление средообразующих, защитных, водоохраных, рекреационных, оздоровительных, санитарно-гигиенических и иных полезных природных свойств лесных парков;

3) сохранение биологического разнообразия и объектов историко-культурного и природного наследия лесных парков;

4) обеспечение охраны и защиты лесных парков.

Мероприятия по повышению эффективности деятельности учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов:

– сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров и воздействия вредных организмов;

– повышение эффективности предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров, улучшения санитарного состояния лесов;

– обеспечение баланса выбытия и использования лесов;

– восстановление погибших и вырубленных лесов, повышение эффективности и качества лесовосстановления, увеличение продуктивности лесов.

5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется уполномоченными федеральным органом исполнительной власти и органами

исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению федерального государственного лесного надзора согласно их компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации за 2017 г составило 760, из них:

- незаконная рубка лесных насаждений или повреждение до степени прекращения роста деревьев, кустарников и лиан, в том числе заготовка древесины, которых не допускается – 476 м³, из нее: незаконная рубка лесных насаждений, являющаяся преступлением, ответственность за которое предусмотрена статьей 260 Уголовного кодекса Российской Федерации – 417 м³;

- загрязнение или захламление лесов коммунально-бытовыми и промышленными отходами, бытовым и строительным мусором – 189 м³;

- самовольное использование лесов – 43 м³;

- прочие нарушения лесного законодательства – 52 м³.

Сумма причиненного ущерба от нарушений лесного законодательства составляет 155 904,3 тыс. руб.

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

Согласно ст. 91 ЛК РФ, государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, а также о лесничествах и лесопарках.

Ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории Свердловской области, осуществляет Департамент лесного хозяйства Свердловской области. В целях реализации данного полномочия, Департамент предоставляет заинтересованным лицам выписки из государственного лесного реестра; осуществляет прием, рассмотрение, внесение и хранение входящих документов, содержащих сведения для внесения в государственный лесной реестр о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, а также о лесничествах и лесопарках; представляет в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированную информацию, содержащуюся в государственном лесном реестре.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Свердловской области

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

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

Расчет размера платы проведен на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом фактически сложившихся ставок платы в 2017 году, проиндексированных на основе коэффициентов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11.11.2017 г. №1363 (на 2019-2020 гг.), и индексов-дефляторов согласно Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (на 2021-2028 гг.).

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам приведен в приложении 30.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов

Источниками поступления доходов от использования лесов в 2019-2028 годах будут являться плата за использование лесов – 97,3%, денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленные на лесных участках, находящихся в федеральной собственности – 1,0%; прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет – 1,7%.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины – 79,7%, для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – 10,8%, для осуществления рекреационной деятельности – 3,7% от общей величины доходов от использования лесов.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Свердловской области приведено в приложении 31.

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов выполнена на основе Методики экономической оценки лесов, утвержденной приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 г. № 43.

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

Результаты экономической оценки средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов Свердловской области приведены в приложении 32.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий лесного плана из различных источников за период действия предыдущего лесного плана

Объемы финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Свердловской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана и прогнозируемые расходы на выполнение запланированных мероприятий лесного плана на период с 2019 по 2028 годы приведены в приложении 33.

Общий объем расходов на осуществление мероприятий лесного плана на период 2019-2028 годы составит 17 848,1 млн. руб. Основным источником финансирования являются средства лиц, использующих леса, – 13 714,9 млн. руб. (76,8 %). Средства субвенций из федерального бюджета составят 1 599,8 тыс. руб. (9,0 %).

Основной объем финансирования на период 2019-2028 годы предусмотрен на проведение мероприятий по воспроизводству лесов – 11 378,3 млн. руб. или 63,8 %.

Нормативные затраты на выполнение основных видов работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесного фонда Свердловской области, свободной от аренды, ежегодно утверждаются органом исполнительной власти в области лесных отношений – Департаментом лесного хозяйства Свердловской области.

На плановый период объем финансирования мероприятий определен исходя из запланированных объемов работ и нормативов затрат, проиндексированных с учетом роста инфляции, согласно инновационному сценарию Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана

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

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана отражены в приложении 34.

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана

Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий Лесного плана определены с учетом установленных значений показателей государственной программы РФ «Развитие лесного хозяйства» на 2014-2020 годы и перечня, утвержденного приказом Рослесхоза от 16.04.2012 г. №141.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Свердловской области приведены в приложении 35.