

АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Утвержден

Губернатор
Волгоградской области

«_____» _____ 201__ г.

ЛЕСНОЙ ПЛАН

ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Глава, раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
	Введение	9
	Глава I. Сведения о Волгоградской области, об информационной и методической основах разработки лесного плана	
1.1	Сведения о Волгоградской области	11
1.2	Природно-климатические особенности	12
1.3	Социально-экономические особенности	14
1.3.1	Общая численность населения	14
1.3.2	Городское население	14
1.3.3	Сельское население	14
1.3.4	Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек	15
1.3.5	Отрасли хозяйства, в которых занято население	16
1.4	Сведения о распределении площади лесов	16
1.4.1	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда	16
1.4.2	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов	18
1.4.3	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности	19
1.4.4	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий	20
1.5	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана	20
1.6	Лесорастительное районирование	20
1.7	Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	21
1.8	Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	22
1.9	Методологические и методические особенности разработки лесного плана	23
	Глава II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана	
2.1	Достижение планируемых объемов использования лесов	24
2.2	Использование лесов и объем заготовки древесины	25
2.3	Мероприятия по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров	27
2.4	Мероприятия по защите лесов	29
2.5	Мероприятия по воспроизводству лесов	30
2.6	Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель	31
2.7	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	32
2.8	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста	32

Глава, раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
2.9	Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста	35
2.10	Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам	38
2.11	Изменение площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарное и лесопатологическое состояние лесов	39
Глава III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов		
3.1	Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	41
3.2	Инвестиционные проекты, планируемые, согласованные и реализуемые на территории Волгоградской области, направленные на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов	41
3.3	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана и на период действия разрабатываемого лесного плана	42
3.4	Оценка использования и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений	42
3.5	Рекреационный потенциал лесов и объем фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	45
3.6	Потенциал лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	47
3.7	Потенциал лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов	50
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	52
3.9	Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации	53
3.10	Потребность создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого лесного плана	56
3.11	Экологический потенциал, потенциал средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	57
Глава IV. Цели и задачи лесного плана, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана		
4.1	Цели и задачи лесного плана в экономической, экологической и социальной сферах, а также сведения о благоприятной окружающей среде для граждан	60
4.2	Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптация к изменениям климата и повышение устойчивости лесов	61

Глава, раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
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, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов	64
4.4	Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	65
4.5	Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	70
4.6	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана	71
4.7	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	71
4.8	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	72
4.9	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	73
4.10	Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	73
4.11	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия	75
Глава V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение		
5.1	Структура органа государственной власти в области лесных отношений	76
5.2	Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства. Возрастная и образовательная характеристики занятых в лесном секторе экономики	76
5.3	Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также мероприятия по повышению ее эффективности	77
5.4	Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений	79
5.5	Организация осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), мероприятия по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	85
5.6	Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра	88
Глава VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана		
6.1	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	89
6.2	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана	89
6.3	Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	90

Глава, раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
6.4	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана	90
6.5	Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана	91
6.6	Достижение целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Волгоградской области, за период действия предыдущего лесного плана	91
ПРИЛОЖЕНИЯ		
1	Тематические карты:	94
1.1	Карта-схема административного деления территории Волгоградской области с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов.	95
1.2	Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий	96
1.3	Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями.	97
1.4	Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.	98
1.5	Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности	99
1.6	Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами	100
2	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана	101
3	Лесорастительное районирование	102
4	Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана	104
5	Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	109
6	Методологические и методические особенности разработки лесного плана	120
7	Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана	121
8	Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана	125
9	Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	132
10	Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	143

Глава, раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
11	Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	147
12	Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана	157
13	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана	158
14	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана	162
15	Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана	164
16	Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана	168
17	Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана и на период действия разрабатываемого лесного плана	169
18	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующей разработке лесного плана и на период действия разрабатываемого лесного плана	170
19	Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана	171
20	Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	173
21	Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	175
22	Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов.	177
23	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана (в разрезе лесничеств)	181
24	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	183
25	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	189
26	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	191
27	Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	193

Глава, раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
28	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	198
29	Структура органа государственной власти в области лесных отношений	200
30	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	202
31	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана	204
32	Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	207
33	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана субъекта	209
34	Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Волгоградской области за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана	211
35	Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана	213

Введение

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования лесов, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных природных функций лесов, являются основой лесного плана, регламентирующего деятельность органов государственной власти Волгоградской области в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесной план Волгоградской области разработан филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект» в соответствии с требованиями приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

Лесной план Волгоградской области подготовлен на основе:

- данных материалов лесоустройства (материалы лесоустройства лесничеств 1996 года, материалы лесоустройства лесничеств 2015 года);
- данных государственного лесного реестра (за период с 01.01.2009 по 01.01.2018);
- отчетных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов (за 2009-2017 года);
- обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов Волгоградской области за 2009-2017 годы;
- планов социально-экономического развития Волгоградской области;
- документов территориального планирования Волгоградской области.

В целях количественной и качественной оценки изменения состояния лесов использовались отчётные данные за предшествующий разработке период действия предыдущего лесного плана области.

Утвержденный лесной план является обязательным руководящим документом для государственных органов управления лесным хозяйством на всех уровнях, от администрации области до лесничества и муниципального образования.

Лесной план Волгоградской области действует с:

« 01 » января 2019 года по « 31 » декабря 2028 года.

I. Сведения о Волгоградской области, об информационной и методической основах разработки лесного плана

1.1 Общие сведения о Волгоградской области

Волгоградская область расположена на юго-востоке европейской части России в районе Нижнего Поволжья и среднего течения реки Дон между 47°26' - 51°15' северной широты и 41°11' - 47°26' восточной долготы. С севера на юг и с запада на восток ее территория протянулась более чем на 400 километров. Волгоградская область граничит на севере с Саратовской областью, на юге с Астраханской областью и Республикой Калмыкия, на северо-западе с Воронежской областью, на западе и юго-западе с Ростовской областью, на востоке с Республикой Казахстан.

Общая площадь Волгоградской области составляет 11280,834 тыс. га, в том числе:

1) городские округа Волгоградской области:

- город-герой Волгоград – 85,935 тыс. га;
- город Волжский – 22,890 тыс. га;
- город Камышин – 11,797 тыс. га;
- город Михайловка – 368,544 тыс. га;
- город Урюпинск – 4,113 тыс. га;
- город Фролово – 5,836 тыс. га.

2) муниципальные районы Волгоградской области:

- Алексеевский муниципальный район – 229,716 тыс. га;
- Быковский муниципальный район – 341,016 тыс. га;
- Городищенский муниципальный район – 218,091 тыс. га;
- Даниловский муниципальный район – 296,074 тыс. га;
- Дубовский муниципальный район – 314,046 тыс. га;
- Еланский муниципальный район – 266,700 тыс. га;
- Жирновский муниципальный район – 296,969 тыс. га;
- Иловлинский муниципальный район – 415,538 тыс. га;
- Калачевский муниципальный район – 422,533 тыс. га;
- Камышинский муниципальный район – 356,304 тыс. га;
- Киквидзенский муниципальный район – 207,080 тыс. га;
- Клетский муниципальный район – 355,516 тыс. га;
- Котельниковский муниципальный район – 347,114 тыс. га;
- Котовский муниципальный район – 244,434 тыс. га;

- Кумылженский муниципальный район – 295,775 тыс. га;
- Ленинский муниципальный район – 260,020 тыс. га;
- Нехаевский муниципальный район – 218,254 тыс. га;
- Николаевский муниципальный район – 343,636 тыс. га;
- Новоаннинский муниципальный район – 308,120 тыс. га;
- Новониколаевский муниципальный район – 236,330 тыс. га;
- Октябрьский муниципальный район – 381,107 тыс. га;
- Ольховский муниципальный район – 322,560 тыс. га;
- Палласовский муниципальный район – 1236,109 тыс. га;
- Руднянский муниципальный район – 194,658 тыс. га;
- Светлоярский муниципальный район – 318,500 тыс. га;
- Серафимовичский муниципальный район – 432,353 тыс. га;
- Среднеахтубинский муниципальный район – 195,716 тыс. га;
- Старополтавский муниципальный район – 407,677 тыс. га;
- Суровикинский муниципальный район – 339,927 тыс. га;
- Урюпинский муниципальный район – 345,963 тыс. га;
- Фроловский муниципальный район – 325,887 тыс. га;
- Чернышковский муниципальный район – 307,996 тыс. га.

1.2 Природно-климатические особенности

Климат Волгоградской области засушливый, с резко выраженной континентальностью, что обуславливает холодную, малоснежную зиму и продолжительное, жаркое, сухое лето. Весна короткая, осень теплая и ясная.

Среднегодовая температура в пределах Волгоградской области изменяется с северо-запада на юг от 5,2-5,5°C до 8,0-8,3°C. Минимальные температуры наблюдаются в январе - феврале (-36°...-40°C), максимальные – в июле - августе (42°...44°C).

С северо-запада на юго-восток количество осадков уменьшается с 470 мм до 300-280 мм на крайнем юго-востоке степной зоны. Максимум осадков (40,3 мм в месяц) приходится на июнь и декабрь, минимум – на март (27,4 мм). Две трети годового количества осадков выпадают в тёплый период года, с апреля по октябрь. Летом, когда выпадает большая часть осадков, испарение превышает увлажнение и осадки в почве не накапливаются. Сведения об осадках являются одной из важнейших характеристик климата. Одной из особенностей климата Волгоградской области является резкое колебание сумм осадков по отдельным годам.

Продолжительность зимы колеблется от 120 дней на юге области до 130-132 дней в центральной части и до 140-142 дней на севере области. Среднесуточные температуры на севере области опускаются ниже 0°C 8-9 ноября, на юге области – во второй половине ноября. Высота снежного покрова составляет от 6-12 см и до 16-20 см на севере степной зоны на границе с Воронежской областью. На севере области снежный покров устанавливается 11-17 декабря, в южных – 20-25 декабря и держится от 78-98 дней в южных районах до 108-112 дней в северных. На юго-западе области снежный покров маломощный и неустойчивый, часты оттепели из-за вторжения атлантических циклонов.

В целом можно отметить, что область расположена в засушливой области и отличается обилием тепла при недостаточном уровне увлажнения. Продолжительность вегетационного периода составляет 145-160 дней на севере до 165-175 дней на юге. При этом сумма температур выше +10°C в течение вегетационного периода изменяется от 2840° на севере до 3265° на юге.

Рельеф Волгоградской области разнообразен: от бессточной низменной равнины в Заволжье до возвышенной расчлененной территории на севере и западе. Область расположена в пределах двух почвенных зон: черноземной и каштановой. Преобладают почвы каштанового типа, которые занимают около 44% площади, черноземного типа – 22%, интразональные (с преобладанием солонцов) – 14%.

По территории Волгоградской области протекают две крупные реки Волга и Дон, принадлежащие к Каспийскому и Азово-Черноморскому бассейнам.

Река Волга делит территорию Волгоградской области на две неравные по площади части. В нее впадают притоки Еруслан, Камышинка, Балыклейка, Дубовка, Царица.

Река Дон на своем пути принимает притоки Хопер, Медведицу, Иловлю, Чир, Донскую Царицу, Мышкова, Аксай.

Текущее изменение климата России в целом следует охарактеризовать как продолжающееся потепление со скоростью, более чем в два с половиной раза превышающей скорость глобального потепления. Изменение климата не сводится лишь к повышению средней температуры воздуха у поверхности Земли, но проявляется во всех компонентах климатической системы, в том числе в изменениях гидрологического режима, экстремальности климата. Согласно оценкам, полученным с помощью современных климатических моделей, в течение всего XXI в. Россия останется регионом мира, где потепление климата существенно превышает среднее глобальное потепление. Ожидаются значительные изменения других климатических характеристик.

Не стала исключением и Волгоградская область: в последнее время засухи на территории области повторяются всё чаще и становятся всё более сильными. Последний

относительно влажный период, когда количество осадков существенно превышало климатическую норму, длился с 2001 по 2006 годы. Затем количество осадков стало устойчиво снижаться до критических значений. Четыре года подряд – с 2009 по 2012-й для Нижнего Поволжья были засушливыми. Это рекорд последних полутора сотен лет. Снижение количества осадков происходит и в настоящее время.

1.3 Социально-экономические особенности

1.3.1 Общая численность населения

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области – Волгоградстата на территории Волгоградской области на 01.01.2018 г. проживает 2521276 человек. Плотность населения составляет 22,34 чел./км². С 1999 года (за исключением 2010 года) и по настоящее время наблюдается отрицательная динамика численности населения области. За это время население сократилось на 229167 человек. Главной составляющей этого процесса стала естественная убыль населения вследствие снижения рождаемости и отток населения в другие регионы.

1.3.2 Городское население

По данным Волгоградстата на территории Волгоградской области на 01.01.2018 г. проживает 1940241 человек городского населения (77,0% от общей численности населения). Основная часть городского населения сконцентрирована в областном центре – городе Волгограде – 1015586 человек (52,3% от городского населения). Остальная часть населения проживает в 18 городах и 25 поселках городского типа.

1.3.3 Сельское население

По данным Волгоградстата на территории Волгоградской области на 01.01.2018 г. проживает 581035 человек сельского населения (23,0% от общей численности населения). Сельское население размещается в 1509 сельских населенных пунктах.

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

На территории Волгоградской области 3 населенных пункта, численность населения которых превышает 100 тыс. человек:

- город-герой Волгоград – 1015586 человек;
- город Волжский – 326055 человек;
- город Камышин – 111775 человек.

1.3.5 Отрасли хозяйства, в которых занято население

Волгоградская область — один из наиболее экономически развитых регионов России со сбалансированной структурой хозяйства. Многоотраслевое сельское хозяйство сочетается с разнообразной промышленностью, запасами нефти и газа.

Население области занято в следующих отраслях хозяйства:

- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство – 15,0% (от общего числа занятых);
- рыболовство, рыбоводство – 0,2%;
- добыча полезных ископаемых – 0,6%;
- обрабатывающее производство – 14,0%;
- производство, передача и распределение электроэнергии – 1,2%;
- строительство – 6,2%;
- оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования – 19,6%;
- гостиничный и ресторанный бизнес – 1,6%;
- сфера транспорта и связи – 7,6%;
- финансовая сфера – 1,5%;
- сфера операций с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг – 9,0%;
- сфера государственного управления и обеспечения военной безопасности, социального страхования – 4,4%;
- образование – 7,5%;
- здравоохранение и предоставление социальных услуг – 6,0%;
- сфера предоставления прочих коммунальных, социальных и персональных услуг – 3,9%;
- производство и распределение газообразного топлива – 1,2%;

- прочие виды экономической деятельности – 0,5%.

Из приведенных выше данных видно, что основная часть трудоспособного населения Волгоградской области занята в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве, оптовой и розничной торговле, ремонте автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования, обрабатывающем производстве.

1.4 Сведения о распределении площади лесов

Общая площадь земель Волгоградской области, на которых расположены леса, по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 696,7 тыс. га или 6,2 % ее общей площади, в том числе:

- на землях лесного фонда – 680,8 тыс. га (97,7%);
- на землях населенных пунктов – 13,8 тыс. га (2,0%);
- на землях обороны и безопасности – 1,7 тыс. га (0,2%);
- на землях иных категорий – 0,4 тыс. га (0,1%).

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

Леса, расположенные на землях лесного фонда занимают площадь 680,8 тыс. га или 97,7% общей площади лесов Волгоградской области. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений является комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области. На основании приказа Рослесхоза от 16.09.2008 № 262 «Об определении количества лесничеств на территории Волгоградской области и установлении их границ» леса, расположенные на землях лесного фонда, территориально объединены в двадцать два лесничества: Алексеевское, Арчединское, Быковское, Волгоградское, Даниловское, Жирновское, Иловлинское, Калачевское, Камышинское, Котовское, Лещевское, Михайловское, Нижнечирское, Новоаннинское, Ольховское, Подтелковское, Руднянское, Светлоярское, Серафимовичское, Среднеахтубинское, Старополтавское, Урюпинское.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда приведены в таблице 1.

Таблица 1

Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда

Наименование муниципального района	Наименование лесничества	Площадь земель, на которых расположены леса, га		Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
		на 01.01.2009	на 01.01.2018	
1	2	3	4	5
Городской округ город Михайловка	Даниловское	0	4048,0	0
	Михайловское	0	30668,0	0
Итого		0	34716,0	0
Алексеевский	Алексеевское	25964,0	25964,0	100,0
Быковский	Быковское	4777,0	4777,0	100,0
Городищенский	Волгоградское	7087,0	7087,0	100,0
Даниловский	Даниловское	38877,0	38877,0	100,0
	Руднянское	159,0	159,0	100,0
Итого		39036,0	39036,0	100,0
Дубовский	Волгоградское	18265,0	18265,0	100,0
Еланский	Новоаннинское	67,0	67,0	100,0
	Руднянское	6728,0	6728,0	100,0
Итого		6795,0	6795,0	100,0
Жирновский	Жирновское	31712,0	31712,0	100,0
	Руднянское	256,0	256,0	100,0
Итого		31968,0	31968,0	100,0
Иловлинский	Иловлинское	26694,0	26694,0	100,0
	Ольховское	1066,0	1066,0	100,0
Итого		27760,0	27760,0	100,0
Калачевский	Калачевское	33901,0	33901,0	100,0
Камышинский	Камышинское	35805,0	35805,0	100,0
Киквидзенский	Новоаннинское	4948,0	4948,0	100,0
Клетский	Арчединское	909,0	909,0	100,0
	Серафимовичское	13933,0	13933,0	100,0
Итого		14842,0	14842,0	100,0
Котельниковский	Светлоярское	4499,0	4499,0	100,0
Котовский	Котовское	21696,0	21696,0	100,0
Кумылженский	Алексеевское	2008,0	2008,0	100,0
	Подтелковское	45167,0	45167,0	100,0
	Серафимовичское	1610,0	1610,0	100,0
Итого		48785,0	48785,0	100,0
Михайловский	Даниловское	4048,0	0	0
	Михайловское	30668,0	0	0
Итого		34716,0	0	0
Ленинский	Лещевское	11600,0	11681,0	100,7
	Среднеахтубинское	4764,0	5161,0	108,3
Итого		16364,0	16842,0	102,9
Нехаевский	Алексеевское	19149,0	19149,0	100,0
Николаевский	Быковское	1950,0	1950,0	100,0
Новоаннинский	Михайловское	271,0	271,0	100,0
	Новоаннинское	17630,0	17630,0	100,0
Итого		17901,0	17901,0	100,0
Новониколаевский	Урюпинское	5331,0	5067,0	95,1
Октябрьский	Светлоярское	5026,0	5026,0	100,0
Ольховский	Ольховское	25479,0	25479,0	100,0

Наименование муниципального района	Наименование лесничества	Площадь земель, на которых расположены леса, га		Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
		на 01.01.2009	на 01.01.2018	
1	2	3	4	5
Палласовский	Быковское	575,0	575,0	100,0
Руднянский	Руднянское	17890,0	17890,0	100,0
Светлоярский	Волгоградское	665,0	665,0	100,0
	Лещевское	5404,0	5323,0	98,5
	Светлоярское	9067,0	9067,0	100,0
Итого		15136,0	15055,0	99,5
Серафимовичский	Арчединское	20,0	20,0	100,0
	Михайловское	410,0	410,0	100,0
	Серафимовичское	56707,0	56707,0	100,0
Итого		57137,0	57137,0	100,0
Среднеахтубинский	Среднеахтубинское	17593,0	17196,0	97,7
Старополтавский	Старополтавское	10037,0	10037,0	100,0
Суровикинский	Калачевское	395,0	395,0	100,0
	Нижнечирское	6581,0	6581,0	100,0
Итого		6976,0	6976,0	100,0
Урюпинский	Алексеевское	1469,0	1469,0	100,0
	Урюпинское	36557,0	36821,0	100,7
Итого		38026,0	38290,0	100,7
Фроловский	Арчединское	44040,0	44040,0	100,0
Чернышковский	Нижнечирское	21334,0	21334,0	100,0
Всего		680788,0	680788,0	100,0

По отношению к показателям предыдущего лесного плана общая площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда не изменилась, произошло лишь изменение площадей по некоторым районам, а именно: Михайловский муниципального район был упразднен 28.06.2012 и все сельские поселения были присоединены к городскому округу город Михайловка; при проведении лесоустроительных работ Лещевского и Среднеахтубинского лесничеств были уточнены площади по административным районам.

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

Леса, расположенные на землях населенных пунктов по состоянию на 01.01.2018 занимают площадь 13,8 тыс. га – 2,0% общей площади лесов Волгоградской области. Территориально леса объединены в одно лесничество – Городское.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов приведены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов

Наименование муниципального района	Наименование лесничества	Площадь земель, на которых расположены леса, га		Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
		на 01.01.2009	на 01.01.2018	
1	2	3	4	5
Городской округ город-герой Волгоград	Городское	15871,0	13841,6	87,2
Всего		15871,0	13841,6	87,2

По отношению к показателям предыдущего лесного плана общая площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов уменьшилась на 2029,4 га (12,8%), произошло это из-за уточнения площадей (исключение из площади городских лесов площадей кладбищ, садоводческих товариществ и т.д.) при проведении лесоустройства.

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

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности по состоянию на 01.01.2018 занимают площадь 1,7 тыс. га – 0,2% общей площади лесов Волгоградской области.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности приведены в таблице 3.

Таблица 3

Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности

Наименование муниципального района	Наименование лесничества	Площадь земель, на которых расположены леса, га		Отношение к показателям предыдущего лесного плана, %
		на 01.01.2009	на 01.01.2018	
1	2	3	4	5
Урюпинский	Военное	1744,0	1744,0	100,0
Всего		1744,0	1744,0	100,0

По отношению к показателям предыдущего лесного плана общая площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности не изменилась.

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

К категории защитных лесов – «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях», относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях (часть 1 статьи 103 Лесного кодекса РФ).

На территории Волгоградской области категория защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена.

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

При разработке лесного плана были использованы различные источники исходных данных: государственный лесной реестр, статистическая отчетность, информационные системы, документы территориального и стратегического планирования, лесоустроительная документация, специальные обследования и иные. Полный перечень источников исходных данных и сведения о них приведены в приложении 2.

1.6 Лесорастительное районирование

Лесное районирование есть деление территорий по характеру лесной (древесной) растительности и условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, то есть лесной растительности и условий её существования, как природной основы для специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Оно включает следующие соподчиненные уровни деления территории: в равнинной части – зоны и районы. Его цель – учет зональных особенностей в размещении лесов и ведении лесного хозяйства.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Волгоградской области отнесены к району степей европейской части Российской Федерации степной лесорастительной зоны.

На основе лесорастительного районирования производятся другие виды специализированного районирования: лесосеменное, лесопожарное, лесомелиоративное, лесотаксационное и другие.

В пределах лесотаксационного района предусматривается использование единых справочно-нормативных материалов, что значительно повышает качество и точность лесоинвентаризационных работ в объекте лесоустройства.

Лесорастительное районирование Волгоградской области приведено в приложении 3.

1.7 Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Волгоградской области, согласно Лесному кодексу РФ по целевому назначению относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Защитные леса выделены в соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 и приказом Министерства экологии и природных ресурсов Волгоградской области от 23.03.2017 № 587 (в редакции приказа от 09.06.2017 № 1147) «Об отнесении лесов на территории Волгоградской области к защитным лесам и установлении их границ».

Эксплуатационных и резервных лесов на территории Волгоградской области нет.

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведена в приложении 4.

За период действия предыдущего Лесного плана Волгоградской области (с 01.01.2009 по 01.01.2018) произошли следующие изменения:

Общая площадь защитных лесов увеличилась 2,2 тыс. га, хотя общая площадь лесов не увеличилась, связано это с тем, что на землях лесного фонда есть леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся в ведении сельскохозяйственных организаций). На 01.01.2009 площадь таких лесов составляла 13,4 тыс. га, после проведения лесоустройства на территории Среднеахтубинского и Лещевского лесничеств и утверждения лесоустроительных материалов, площадь таких лесов сократилась на 2,2 тыс. га и на 01.01.2018 составила 11,2 тыс. га, соответственно эти 2,2 тыс. га были отнесены к защитным лесам.

Площадь лесных земель сократилась на 18,2 тыс. га (3,3%). В большей степени столь значительное сокращение лесных земель связано с переводом 14,3 тыс. га земель из фонда лесовосстановления в нелесные земли по результатам проведения научно исследовательских работ по определению лесопригодности почв фонда лесовосстановления в 2014 году. Кроме того в нелесные земли были переведены участки, на которых были созданы противопожарные разрывы, построены различные линейные объекты.

Площадь покрытых лесной растительностью земель увеличилась на 1,9 тыс. га (+0,4%), что в значительной степени вновь связано с проведением лесоустройства и сокращением площади лесов, на которые отсутствуют материалы лесоустройства.

Площадь лесных культур сократилась на 1,3 тыс. га (0,8%). Произошло это из-за гибели насаждений от неблагоприятных почвенно-климатических условий, лесных пожаров, вредителей и болезней. Основной причиной гибели насаждений являются неблагоприятные почвенно-климатические условия.

Площадь несомкнувшихся лесных культур сократилась на 4,5 тыс. га (32,5%) за счет перевода в покрытые лесом земли и гибели насаждений от факторов, указанных выше.

Площадь лесных питомников и плантаций не изменилась.

Площадь естественных редин сократилась на 0,3 тыс. га (20,0%).

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) сократился на 15,3 тыс. га (21,4%) за счет перевода площадей в нелесные земли (причины описаны выше) и проведения работ по лесовосстановлению, при этом:

- площадь гарей, погибших насаждений сократилась на 0,9 тыс. га (4,3%);
- площадь вырубок сократилась на 0,4 тыс. га (3,2%);
- площадь прогалин и пустырей сократилась на 14,0 тыс. га (36,9%).

Площадь нелесных земель увеличилась на 20,4 тыс. га (16,9%) в основном из-за перевода площадей из лесных земель (причины описаны выше).

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

На территории Волгоградской области категория защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена. Вместе с тем имеются действующие особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) федерального и регионального значения. Общие сведения о таких ООПТ приведены в таблице 4.

Общие сведения о ООПТ

Категория ООПТ	Количество, шт.	Площадь, тыс. га
1	2	3
Памятник природы	7	1,5468
Природные парки	6	133,2637
Государственные природные заказники	6	72,8888
Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	9	12,9606
Всего по Волгоградской области	28	220,6599

Наибольшую территорию среди ООПТ занимают природные парки (60,4% площади всех ООПТ).

Подробная информация о ООПТ приведена в приложении 5.

1.9 Методологические и методические особенности разработки лесного плана

Лесной план подготовлен на основе различных методик и моделей.

Подробная информация о наименовании методик и моделей, их описании приведена в приложении 6.

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

2.1 Достижение планируемых объемов использования лесов

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

Подробная информация о достижении планируемых объемов использования лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 7.

За период действия предыдущего лесного плана, планируемые объемы использования лесов выполнены следующим образом:

- объемы заготовки древесины выполнены на 4,6% от планируемых;
- объемы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов выполнены на 9,2% только по одному виду недревесных ресурсов (заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения), по другим видам недревесных ресурсов заготовка не осуществлялась;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений не осуществлялась;
- объемы использования лесов для ведения осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства выполнены на 3,2%;
- объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства выполнены на 0,8%;
- объемы использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности выполнены на 45,7%;
- объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности выполнены на 30,0%;
- объемы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов перевыполнены на 176,4%;
- объемы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов выполнены наиболее полно – на 97,0%;

Также стоит отметить, что за период действия предыдущего лесного плана, стали востребованы виды использования лесов, не предусмотренные предыдущим лесным планом. Так, за указанный период на территории области осуществлялось использование лесов для:

- выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 13,0 га (за весь период);
- выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – 39,3 га (за весь период);
- осуществления религиозной деятельности – 12,9 га (за весь период);
- выращивания посадочного материала – 517,0 га (за весь период);
- иных видов – 283,5 га (за весь период).

Использование лесов области осуществлялось в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ на основании права аренды лесных участков, права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, права безвозмездного пользования лесными участками.

2.2 Использование лесов и объем заготовки древесины

Малолесность Волгоградской области, низкие товарные качества древесины насаждений, произрастающих на ее территории, не позволяет сделать заготовку древесины одним из основных видов использования лесов на территории области.

За период действия предыдущего лесного плана заготовка древесины при рубках спелых и перестойных насаждений не предусматривалась, но проводилась в незначительных объемах. Также заготовка древесины осуществлялась при проведении рубок лесных насаждений при уходе за лесами, при вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Вся древесина была заготовлена на лесных участках, не переданных в аренду.

Подробная информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 8.

Из данных, приведенных в приложении 8, следует, что за время действия предыдущего лесного плана на территории области было заготовлено 349,121 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе:

- хвойное хозяйство – 157,263 тыс. м³ (45,1%);
- твердолиственное хозяйство – 164,556 тыс. м³ (47,1%);
- мягколиственное хозяйство – 27,302 тыс. м³ (7,8%).

Из общего объема заготовки древесины:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений было заготовлено 3,311 тыс. м³ (0,9%) ликвидной древесины;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами было заготовлено 18,814 тыс. м³ (5,4%) ликвидной древесины;
- при вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 316,583 тыс. м³ (90,7%);
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры – 10,413 тыс. м³ (3,0%).

Анализ фактического освоения расчетной лесосеки за период действия предыдущего лесного плана приведен в таблице 5.

Таблица 5

Фактическое освоение расчетной лесосеки по видам рубок

за период действия предыдущего лесного плана

тыс. м³ ликвидной древесины

Вид рубки	Расчетная лесосека, в том числе по хозяйствам			Фактически заготовлено, в том числе по хозяйствам			% исполь- зования
	хвойное	твердоли- ственное	мягколи- ственное	хвойное	твердоли- ственное	мягколи- ственное	
1	2	3	4	5	6	7	8
Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	-	-	-	2,985	0,242	0,084	-
Рубка лесных насаждений при уходе за лесами	234,932	3898,116	2293,473	11,813	5,091	1,910	0,3
Рубка поврежденных и погибших лесных насаждений	91,291	228,278	68,017	137,613	154,398	24,572	81,7
Рубка лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	170,337	373,359	225,774	4,852	4,825	0,736	1,4
Всего	496,560	4499,753	2587,264	157,263	164,556	27,302	4,6

Как видно из таблицы 5, расчетная лесосека использована лишь на 4,6%, в том числе:

- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – на 0,3%;

- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – на 81,7%;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры – на 1,4 %.

2.3 Мероприятия по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров

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

Анализ приложения 9 показывает, что за рассматриваемый период на территории области запланированные мероприятия по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров в целом не выполнены. В основном мероприятия выполнялись за счет средств федерального бюджета, небольшой объем выполнен за счет средств иных источников. Подробный анализ выполнения запланированных мероприятий приведен в таблице 6.

Таблица 6

Фактические объемы мероприятий по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования

Наименование мероприятий	% выполнения от запланированного объема	Фактически выполненный объем мероприятий по источникам финансирования, %				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Волгоградской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств иных источников
1	2	3	4	5	6	7
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	не планировалось	100,0	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	92,7	100,0	-	-	-	-
Прокладка просек, противопожарных разрывов	13,1	77,1	-	-	-	22,9
Устройство противопожарных минерализованных полос	81,2	96,0	-	-	-	4,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	88,8	100,0	-	-	-	-

Наименование мероприятий	% выполнения от запланированного объема	Фактически выполненный объем мероприятий по источникам финансирования, %				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Волгоградской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств иных источников
1	2	3	4	5	6	7
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	85,3	98,0	-	-	-	2,0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	не планировалось	100,0	-	-	-	-
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	не планировалось	100,0	-	-	-	-
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	100,0	100,0	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	76,6	76,6	-	-	-	-
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	86,8	100,0	-	-	-	-
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	0	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	79,4	100,0	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	100,0	100,0	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	*	100,0	-	-	-	-

* в предыдущем лесном плане не был указан объем мероприятия «Тушение лесных планов», были приведены только планируемые средства на выполнение указанного мероприятия.

2.4 Мероприятия по защите лесов

Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 10.

В таблице 7 приведен подробный анализ выполнения запланированных мероприятий по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана.

Таблица 7

Фактические объемы мероприятий по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования

Наименование мероприятий	% выполнения от запланированного объема	Фактически выполненный объем мероприятий по источникам финансирования, %				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Волгоградской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств иных источников
1	2	3	4	5	6	7
Лесопатологические обследования	160,9	56,6	-	-	-	43,4
Ликвидация очагов вредных организмов	95,7	90,7	9,3	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего*	68,6	29,6	-	-	-	70,4
	73,4	22,4	-	-	-	77,6
в том числе: сплошные санитарные рубки*	90,6	16,9	-	-	-	83,1
	84,1	18,1	-	-	-	81,9
выборочные санитарные рубки*	61,7	35,8	-	-	-	64,2
	77,9	27,4	-	-	-	72,6
уборка неликвидной древесины*	61,6	34,9	-	-	-	65,1
	41,1	34,0	-	-	-	66,0

* приведены сведения по площади и запасу соответственно.

Из данных таблицы 7 следует, что объем лесопатологических обследований перевыполнен на 60,9% и выполнялся за счет средств федерального бюджета (56,6%) и средств иных источников (43,4%). Ликвидация очагов вредных организмов выполнена на 95,7% и проводилась в основном за счет средств федерального бюджета (90,7%). Санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены по площади на 68,6%, по запасу – на 73,4%, мероприятия проводилась за счет средств федерального бюджета и средств иных источников.

2.5 Мероприятия по воспроизводству лесов

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 11.

Анализ сведений в приложении 11 показывает, что за период действия предыдущего лесного плана на территории области запланированные мероприятия по воспроизводству лесов в основном не выполнены. По большей части выполненные мероприятия осуществлены за счет средств федерального бюджета, небольшой объем выполнен за счет средств лиц, использующих леса и средств иных источников. Подробный анализ выполнения запроектированных мероприятий приведен в таблице 8.

Таблица 8

Фактические объемы мероприятий по воспроизводству лесов за период действия
предыдущего лесного плана по источникам финансирования

Наименование мероприятий	% выполнения от запланированного объема	Фактически выполненный объем мероприятий по источникам финансирования, %				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Волгоградской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств иных источников
1	2	3	4	5	6	7
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	38,1	100,0	-	-	-	-
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	42,1	100,0	-	-	-	-
уход за постоянными лесосеменными участками	17,1	100,0	-	-	-	-
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	71,2	-	-	-	-	100,0
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	49,6	-	-	-	-	100,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	30,7	98,8	-	-	1,2	-
Лесовосстановление, всего	72,6	97,4	-	-	0,5	2,1

Наименование мероприятий	% выполнения от запланированного объема	Фактически выполненный объем мероприятий по источникам финансирования, %				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Волгоградской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств иных источников
1	2	3	4	5	6	7
в том числе: искусственное лесовосстановление	72,4	97,4	-	-	0,5	2,1
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	100,1	100,0	-	-	-	-
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	61,6	99,6	-	-	0,3	0,1
Дополнение лесных культур	100,3	99,3	-	-	-	0,7
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	не планировалась	100,0	-	-	-	-
в том числе: расчистка	не планировалась	100,0	-	-	-	-
Обработка почвы под лесовосстановление	66,3	97,5	-	-	0,5	2,0
Рубки ухода за лесом, всего*	45,1	83,5	-	-	4,4	12,1
	16,3	71,0	-	-	0,6	28,4
в том числе: осветления и прочистки*	83,6	99,3	-	-	0,2	0,5
	88,7	99,6	-	-	-	0,4
прореживания*	32,5	55,7	-	-	0,4	43,9
	49,7	50,2	-	-	0,3	49,5
проходные рубки*	43,9	22,1	-	-	37,1	40,8
	37,5	36,1	-	-	2,5	61,4
рубки обновления*	0	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-

* приведены сведения по площади и запасу соответственно.

2.6 Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель на территории Волгоградской области за период 2009-2017 гг. не проводились и на период 2019-2028 гг. не планируются.

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

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана приведено в приложении 13.

В лесах Волгоградской области преобладающими породами по площади и запасу являются: дуб низкоствольный – 39,8% площади земель, покрытых лесной растительностью и 44,9% общего запаса насаждений, сосна – 15,8% и 12,4% соответственно и тополь – 7,5% и 12,4% соответственно. На все остальные породы приходится – 36,9% и 30,3% соответственно.

Хвойные насаждения представлены в основном молодняками (89,2% общей площади хвойных насаждений), что свидетельствует о большом объеме лесокультурных работ.

Твердолиственные насаждения характеризуются большим процентом (48,3% общей площади твердолиственных насаждений) средневозрастных насаждений.

Мягколиственные насаждения характеризуются большим процентом (47,7% общей площади мягколиственных насаждений) спелых и перестойных насаждений (в том числе перестойных насаждений 48,5%), что является следствием отсутствия мероприятий по заготовке древесины спелых и перестойных насаждений.

2.8 Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста приведена в приложении 14.

За период действия предыдущего лесного плана в лесах области произошли следующие изменения:

- общая площадь молодняков увеличилась во всех группах древесных пород, при этом в хвойных (на 1,9 тыс. га) и твердолиственных (на 1,2 тыс. га) увеличилась в основном за счет создания лесных культур на непокрытых лесом землях, в мягколиственных (на 1,5 тыс. га) – за счет процессов естественного лесовосстановления;

- общая площадь средневозрастных насаждений уменьшилась во всех группах древесных пород. Уменьшение площади на 0,8 тыс. га в хвойных насаждениях, на 1,9 тыс. га в твердолиственных и на 0,3 тыс. га в мягколиственных связано в основном с гибелью насаждений в результате неблагоприятных почвенно-климатических условий, лесных

пожаров (в основном 2010 и 2011 годов), вредителей и болезней, а также с естественным возрастным переходом насаждений из одной группы возраста в другую;

- общая площадь приспевающих насаждений уменьшилась на 2,7 тыс. га за счет сокращения площади твердолиственных пород на 2,8 тыс. га и незначительного увеличения площади мягколиственных пород на 0,1 тыс. га. Сокращение площади связано в основном с естественным возрастным переходом насаждений из одной группы возраста в другую;

- общая площадь спелых лесов выросла 3,5 тыс. га, в том числе на 2,8 тыс. га в твердолиственных и на 0,7 тыс. га в мягколиственных за счет естественного возрастного перехода насаждений из одной группы возраста в другую, проведения лесоустройства на землях, на которых ранее лесоустройство не проводилось и отсутствия мероприятий по заготовке древесины спелых и перестойных насаждений;

- общая площадь перестойных насаждений уменьшилась на 0,2 тыс. га. Однако по группам пород ситуация разная: так площадь твердолиственных увеличилась на 2,1 тыс. га (за счет естественного возрастного перехода насаждений из одной группы возраста в другую, проведения лесоустройства на землях, на которых ранее лесоустройство не проводилось и отсутствия мероприятий по заготовке древесины спелых и перестойных насаждений), а площадь мягколиственных сократилась на 2,3 тыс. га (в основном из-за гибели насаждений в результате неблагоприятных почвенно-климатических условий, лесных пожаров, вредителей и болезней, так как перестойные насаждения мягколиственных пород являются крайне неустойчивыми и очень сильно подвержены распаду и гибели).

В целом по области площадь основных древесных пород выросла на 2,2 тыс. га.

2.9 Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана приведена в таблице 9.

Таблица 9

Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета

Площадь - тыс. га,

уменьшение со знаком «-», увеличение со знаком «+»

Группы возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Молодняки																		
0,4	+0,1	0	-0,1	0	0	0	+0,1	+0,1	0	+0,1	0	+0,3	0	+0,1	+0,1	0	0	+0,2
0,5	0	-0,1	-0,1	0	0	-0,2	+0,1	0	0	+0,1	0	+0,2	0	0	+0,1	+0,2	0	+0,3
0,6	-0,1	-0,5	+0,1	-0,1	0	-0,6	+0,2	-0,7	-0,4	-0,1	0	-1,0	0	+0,1	+0,1	0	0	+0,2
0,7	+0,2	-0,1	+0,1	0	0	+0,2	+0,3	-0,2	+0,4	0	0	+0,5	-0,1	+0,1	+0,1	0	0	+0,1
0,8	+0,2	+0,7	+0,4	+0,1	0	+1,4	+0,4	+0,2	0	+0,2	0	+0,8	+0,1	+0,1	+0,1	0	0	+0,3
0,9-1,0	+0,5	+0,3	+0,2	+0,1	0	+1,1	+0,3	0	0	+0,1	0	+0,4	0	+0,3	+0,1	0	0	+0,4
Итого	+0,9	+0,3	+0,6	+0,1	0	+1,9	+1,4	-0,6	0	+0,4	0	+1,2	0	+0,7	+0,6	+0,2	0	+1,5
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0	0	0	+0,1	0	+0,1	0	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+0,9	0	-0,1	0	0	0	-0,1
0,5	0	0	-0,1	+0,1	0	0	0	0	-0,3	-0,3	0	-0,6	0	0	0	0	0	0
0,6	-0,1	-0,1	+0,1	-0,1	0	-0,2	+0,1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,7	0	-0,1	0	0	0	-0,1
0,7	+0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0	-0,3	-0,1	-0,3	0	-0,3	-0,1	-0,8	-0,1	+0,1	+0,1	0	0	+0,1
0,8	-0,1	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,1	0	+0,1	-0,1	0	-0,1	-0,1	-0,1	+0,1	0	0	-0,1
0,9-1,0	-0,1	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0	0	-0,6	0	-0,1	0	0	0	-0,1
Итого	-0,2	-0,5	-0,1	0	0	-0,8	-0,3	-0,3	-0,3	-0,8	-0,2	-1,9	-0,2	-0,3	+0,2	0	0	-0,3

Группы возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Приспевающие																		
0,3-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,2	+0,1	0	+0,3
0,5	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	-0,2	-0,1	0	-0,4	0	0	+0,1	0	0	+0,1
0,6	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	-0,5	-0,1	0	-0,8	-0,1	-0,1	+0,1	0	0	-0,1
0,7	0	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	0	-0,5	+0,3	+0,1	-0,1	-0,1	0	+0,2
0,8	0	0	0	0	0	0	-0,2	-0,1	0	-0,1	0	-0,4	-0,1	-0,1	0	0	0	-0,2
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	0	-0,7	-0,1	-0,1	0	0	0	-0,2
Итого	0	0	0	0	0	0	-0,5	-0,8	-0,9	-0,6	0	-2,8	0	-0,2	+0,3	0	0	+0,1
Спелые и перестойные																		
0,3-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,5	+0,1	+0,2	+0,8	0	-0,1	0	-0,3	+0,1	-0,3
0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,4	+0,1	0	+0,5	0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,4
0,6	0	0	0	0	0	0	+0,1	+0,3	+0,6	0	0	+1,0	0	-0,1	0	-0,1	0	-0,2
0,7	0	0	0	0	0	0	+0,2	+0,4	+0,7	0	0	+1,3	+0,2	-0,2	0	0	0	0
0,8	0	0	0	0	0	0	+0,3	+0,3	+0,2	+0,1	0	+0,9	-0,2	-0,1	-0,1	0	0	-0,4
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	+0,1	+0,2	+0,1	0	0	+0,4	-0,1	-0,1	0	-0,1	0	-0,3
Итого	0	0	0	0	0	0	+0,7	+1,2	+2,5	+0,3	+0,2	+4,9	-0,1	-0,7	-0,2	-0,6	0	-1,6
Всего																		
0,3-0,4	+0,1	0	-0,1	+0,1	0	+0,1	+0,1	+0,4	+0,9	+0,3	+0,3	+2,0	0	-0,1	+0,3	-0,2	+0,1	+0,1
0,5	0	-0,1	-0,2	+0,1	0	-0,2	+0,1	-0,1	-0,1	-0,2	0	-0,3	0	-0,1	+0,1	+0,1	-0,1	0
0,6	-0,2	-0,6	+0,2	-0,2	0	-0,8	+0,4	-0,7	-0,6	-0,4	-0,2	-1,5	-0,1	-0,2	+0,2	-0,1	0	-0,2
0,7	+0,3	-0,3	0	-0,1	0	-0,1	+0,3	-0,2	+1,0	-0,5	-0,1	+0,5	+0,3	+0,1	+0,1	-0,1	0	+0,4
0,8	+0,1	+0,6	+0,4	+0,1	0	+1,2	+0,4	+0,4	+0,3	+0,1	0	+1,2	-0,3	-0,2	+0,1	0	0	-0,4
0,9-1,0	+0,4	+0,2	+0,2	+0,1	0	+0,9	0	-0,3	-0,2	0	0	-0,5	-0,2	0	+0,1	-0,1	0	-0,2
Всего	+0,7	-0,2	+0,5	+0,1	0	+1,1	+1,3	-0,5	+1,3	-0,7	0	+1,4	-0,3	-0,5	+0,9	-0,4	0	-0,3

Примечание: в таблице не учитывались данные по прочим древесным породам и кустарникам.

Из таблицы видно, что за период действия предыдущего лесного плана произошли изменения площадей лесных насаждений по полнотам и классам бонитета, а именно:

1) хвойные насаждения:

- молодняки: увеличилась площадь насаждений с полнотами 0,7-1,0 и бонитетами II и выше - V, сократилась площадь насаждений с полнотами 0,5-0,6, по остальным показателям полнот и бонитетов площади не изменились;

- средневозрастные: увеличилась площадь насаждений с полнотами 0,3-0,4, сократилась площадь насаждений с полнотами 0,6-1,0 и бонитетами II и выше - IV, по остальным показателям полнот и бонитетов площади не изменились;

- приспевающие, спелые и перестойные насаждения свои показатели не изменили.

2) твердолиственные насаждения:

- молодняки: увеличилась площадь насаждений с полнотами 0,4-0,5, 0,7-1,0 и бонитетами II и выше, V, сократилась площадь насаждений с полнотой 0,6 и III бонитетом, по остальным показателям полнот и бонитетов площади не изменились;

- средневозрастные: увеличилась площадь насаждений с полнотами 0,3-0,4, сократилась площадь насаждений с остальными полнотами и бонитетами;

- приспевающие: сократилась площадь насаждений по всем полнотам, кроме 0,3-0,4 и бонитетам, кроме VA-VБ, площади с указанной полнотой и бонитетом, остались без изменений;

- спелые и перестойные: увеличилась площадь насаждений по всем полнотам и бонитетам.

3) мягколиственные насаждения:

- молодняки: увеличилась площадь насаждений со всеми полнотами и бонитетами III - V, площадь насаждений с бонитетами II и выше и VA-VБ не изменилась;

- средневозрастные: увеличилась площадь насаждений с полнотой 0,7 и бонитетом IV, сократилась площадь насаждений с полнотами 0,3-0,4, 0,6, 0,8-1,0 и бонитетами II и выше - III, по остальным показателям полнот и бонитетов площади не изменились;

- приспевающие: увеличилась площадь насаждений с полнотой 0,3-0,5, 0,7 и бонитетом IV, сократилась площадь насаждений с полнотами 0,6, 0,8-1,0 и бонитетом III, по остальным показателям полнот и бонитетов площади не изменились;

- спелые и перестойные: сократилась площадь насаждений по всем полнотам, кроме 0,7 и бонитетам, кроме VA-VБ, площади с указанной полнотой и бонитетом, остались без изменений.

В целом по области произошло увеличение площадей низкополнотных (0,3-0,4) и высокополнотных (0,8-1,0) насаждений, а также высокопродуктивных (класс бонитета II и

выше) и низкопродуктивных (IV класс бонитета); площади среднеполнотных (0,6), среднепродуктивных (III класс бонитета), низкопродуктивных (V класс бонитета) насаждений сократились; площадь насаждений с VA-VБ бонитетом не изменилась.

2.10 Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 15.

Из данных, приведенных в приложении 15, следует:

- покрытая лесом площадь выросла в 9-ти лесничествах области, сократилась в 11-ти и не изменилась в 2-х.
- средний возраст лесных насаждений увеличился в 19-ти лесничествах, в 3-х лесничествах он незначительно снизился или не изменился;
- продуктивность лесных насаждений в 14-ти лесничествах не изменилась, в 4-х лесничествах – увеличилась и в 4-х – снизилась;
- средняя относительная полнота насаждений не изменилась во всех лесничествах;
- средний запас покрытых лесной растительностью земель снизился в 20-ти лесничествах и только в 2-х – вырос;
- средний запас спелых и перестойных насаждений вырос в 8-ми лесничествах, снизился в 10-ти и не изменился в 4-х лесничествах;
- средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель вырос всего в 3-х лесничествах, снизился – в 5-ти и остался без изменений – в 14-ти;
- состав насаждений не изменился в 19 лесничествах, в 3-х лесничествах изменился незначительно: в Лещевском лесничестве на 1 единицу в составе увеличилась доля ясеня, а доля тополя, соответственно, снизилась на 1 единицу, в Подтелковском – увеличилась на 1 единицу доля сосны и снизилась на 1 единицу доля ивы, в Руднянском – на 1 единицу увеличилась доля дуба и на 1 единицу снизилась доля сосны.

В целом по области, за период действия предыдущего лесного плана произошло увеличение покрытой лесом площади на 1,9 тыс. га, среднего возраста насаждений на 4 года, продуктивности насаждений на 0,1 класса бонитета, среднего прироста по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель на 0,3 м³, среднего запаса на 1 га спелых и перестойных насаждений на 1,0 м³. За этот же период средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель уменьшился на 0,1 м³, а средняя относительная полнота и состав насаждений остались без изменений.

2.11 Изменение площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарное и лесопатологическое состояние лесов

Информация о причинах ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 16.

За время действия предыдущего лесного плана общая площадь поврежденных насаждений на территории области составила 50894,01 га, из них площадь погибших насаждений – 16026,83 га (31,5%). В таблице 10 приведен анализ площадей поврежденных и погибших лесов.

Таблица 10

Площади поврежденных и погибших лесов
за период действия предыдущего лесного плана

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, %		Погибшие насаждения, %
	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		
	10-40%	более 40%	
Лесные пожары	1,8	33,0	72,0
Повреждения насекомыми	-	-	0,1
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	10,2	9,1	27,4
Болезни леса	0,2	0,1	0,5
Повреждения дикими животными	0,1	-	-
Антропогенные факторы	-	-	-
Непатогенные факторы	-	-	-
Всего	12,3	42,2	100,0

Таким образом, за рассматриваемый период поврежденные насаждения со степенью усыхания 10% и более составили 54,5% от общей площади поврежденных лесов. Больше всего сильно ослабленных насаждений (со степенью усыхания более 40%) образуется в результате лесных пожаров (33,0%). Гибель лесов была связана с лесными пожарами (72,0% от общей площади погибших насаждений), повреждениями насекомыми (0,1%), погодными условиями и почвенно-климатическими факторами (27,4%) и болезнями леса (0,5%).

На конец 2017 года площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью на территории области составила 32736,64 га. Последние годы происходит увеличение площади ослабленных и погибших лесов. Изменения интенсивности усыхания, которые оцениваются по объему текущего отпада, свидетельствуют о некоторых закономерностях деградации различных насаждений, в результате чего хвойные насаждения менее устойчивы

к воздействию различных отрицательных факторов, чем лиственные. Также отмечается и значение проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, объемы которых не охватывают площади поврежденных лесов, в результате чего идет накопление фауной древесины, происходит снижение ее деловых качеств, увеличивается захламленность лесов и рост очагов стволовых вредителей и болезней.

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

3.1 Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

В соответствии со ст.11, 33, 35 Лесного Кодекса РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, а также недревесных лесных ресурсов. Кроме того в соответствии со ст.30 граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли - продажи лесных насаждений.

В настоящее время заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений местным населением для собственных нужд осуществляется в незначительном объеме. В ближайшее время не предвидится значительного увеличения объемов сбора и заготовки указанных ресурсов.

Заготовка населением региона древесины для собственных нужд составила в 2014 году – 4,5 тыс.м³ (7,3% от общего объема заготовки), в 2015 году – 1,6 тыс.м³ (5,3%), в 2016 году – 2,9 тыс.м³ (8,6%), в 2017 году – 0,9 тыс.м³ (4,1%). Из-за низкого процента газификации области в дальнейшем прогнозируется незначительное увеличение доли заготовки древесины для собственных нужд.

По данным Волгоградстата на 01.01.2018 г. на территории Волгоградской области коренные малочисленные народы Российской Федерации не проживают.

3.2 Инвестиционные проекты, планируемые, согласованные и реализуемые на территории Волгоградской области, направленные на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, прешествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации и на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации приведена в приложении 17.

Планируемых, согласованных и реализуемых инвестиционных проектов на территории Волгоградской области нет.

3.3 Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана и на период действия разрабатываемого лесного плана

Информация о рынках реализации древесины и иной продукции в Волгоградской области приведена в приложении 18.

Древесина, заготавливаемая в лесах Волгоградской области является низкотоварной, поэтому весь объем древесины и материалов, полученных из нее потребляется внутри области.

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

Согласно статьям 32, 33 Лесного кодекса РФ и Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, валежа, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, сосновых и еловых лап, новогодних елок, лесной подстилки и подобных лесных ресурсов.

По состоянию на 01.01.2018 на территории Волгоградской области промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов ведется на 1 лесном участке площадью 0,4 га, предоставленном в аренду. Оценка потенциала лесов области для заготовки недревесных лесных ресурсов представлена в таблице 11.

Таблица 11

Потенциал лесов Волгоградской области для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Хворост	скл. м ³	605,0
2	Веточный корм	т	58,0
3	Хвойный лапник	скл. м ³	1158,0
4	Ели (сосны) новогодние	тыс. шт.	101,0

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
5	Лесная подстилка, камыш и др.	скл. м ³	1160,0
6	Выкопка деревьев и кустарников	тыс. шт.	527,5
7	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	314,5
8	Древесная зелень	т	18,8
9	Валеж	скл. м ³	20245,0

Примечание: возможные ежегодные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо провести детальную оценку (специальные обследования) сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

К пищевым лесным ресурсам в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ (статья 34), относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Предприятия, организации, арендаторы и граждане могут производить в установленном порядке и заготовку лекарственного сырья (листьев, цветков, плодов, почек, корней, корневищ и клубней травянистых растений и кустарников).

По состоянию на 01.01.2018 на территории Волгоградской области промышленная заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений не осуществляется. Оценка потенциала лесов области для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений представлена в таблице 12.

Таблица 12

Потенциал лесов Волгоградской области для заготовки пищевых лесных ресурсов
и сбора лекарственных растений

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи всех видов	т	-
2	Ягоды всех видов	т	125,1
3	Грибы всех видов	т	145,0
4	Древесные соки всех видов	т	17,5
5	Дикоплодовые	т	267,0

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Лекарственное сырье			
1	Боярышник (цветки+плоды)	кг	740,0
2	Земляника (лист)	кг	205,0
3	Шиповник (плоды)	кг	755,0
4	Душица (травя+соцветия)	кг	283,0
5	Девясил (корень)	кг	77,0
6	Зверобой (травя+соцветия)	кг	355,0
7	Крапива (травя)	кг	373,0
8	Пастушья сумка (травя+соцветия)	кг	198,0
9	Пижма (травя+соцветия)	кг	373,0
10	Подорожник (травя)	кг	180,0
11	Пустырник (травя)	кг	160,0
12	Ромашка (травя+соцветия)	кг	272,0
13	Солодка (корень)	кг	209,0
14	Чистотел (травя+соцветия)	кг	288,0
15	Черёда (травя)	кг	281,0
16	Бессмертник (соцветия)	кг	340,0
17	Чабрец (травя)	кг	416,0
18	Тысячелистник (травя+соцветия)	кг	557,0

Примечание: возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо провести детальную (специальные обследования) оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

В соответствии со статьей 31 Лесного кодекса РФ заготовка живицы осуществляется в хвойных перестойных и спелых древостоях, которые после окончания установленного срока подсочки древостоев предназначаются для рубки.

Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденным приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23, сырьевую базу подсочки составляют хвойные спелые и перестойные насаждения, назначенные в рубки.

Заготовка живицы в лесах Волгоградской области не проводилась и не планируется ввиду отсутствия объемов заготовки древесины спелых и перестойных насаждений хвойных пород.

3.5 Рекреационный потенциал лесов и объем фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Близость лесов от населенных пунктов, хорошо развитая дорожная сеть, наличие крупных водоемов сделали леса области излюбленным местом отдыха населения, поэтому в настоящее время вид использования лесов «осуществление рекреационной деятельности» является одним из самых распространенных на территории Волгоградской области. По данным формы 9-ГЛР по состоянию на 01.01.2018 использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ведется на площади 393,0 га.

Как возможный вид использования, осуществление рекреационной деятельности разрешено на всей территории лесов Волгоградской области. Однако в условиях области использование санитарно-оздоровительного потенциала лесов для целей рекреации является приоритетным в лесопарковых зонах городов и других населенных пунктов и других местах массового посещения населением, отдыхающими.

Использование лесов в рекреационных целях должно осуществляться по разработанному отдельно проекту освоения лесов. Составление такого проекта должно базироваться на данных рекреационного лесоустройства.

В основу рекреационного лесоустройства территории положен экологический системный подход в организации использования рекреационного ресурса, то есть экосистемный метод лесоустройства. Это лесоустройство включает в себя комплексную оценку природных и антропогенных факторов, ландшафтную таксацию, определение экологической рекреационной емкости однородных участков с учетом естественных природных (экологических) и психологических возможностей, организацию территории на основе функционального зонирования с дальнейшим обоснованием сочетания благоустройства и проектируемых лесоводственно-рекреационных мероприятий, обеспечивающих соблюдение правового режима категории защитных лесов.

Для регулирования рекреационных нагрузок при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности должно выполняться:

- функциональное зонирование территории;
- расчет экологической и оптимальной емкости природных комплексов (таблица 13, 14);
- определение фактических рекреационных нагрузок в местах осуществления рекреационной деятельности.

**Классы устойчивости природных комплексов к рекреационным нагрузкам
в равнинных условиях (по С.А. Генсирук, М.С. Нижник, Р.Р. Возняк)**

Типы лесораститель- ных условий	Индекс	Преобладающие породы					Другие категории		
		сосна	ель, пихта	дуб, бук, граб, ясень	береза, осина	ольха черная, ясень	1*	2*	3*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бор									
Очень сухой	A ₀	5	-	-	-	-	-	5	5
Сухой	A ₁	5	-	-	-	-	4	5	5
Свежий	A ₂	4	-	-	4	-	3	5	5
Влажный	A ₃	3	-	-	4	-	-	5	5
Сырой	A ₄	5	-	-	5	-	-	5	5
Мокрый	A ₅	5	-	-	5	-	-	5	5
Суборь									
Очень сухая	B ₀	5	-	-	5	-	4	5	5
Сухая	B ₁	4	-	-	4	-	3	5	5
Свежая	B ₂	3	4	4	3	5	2	5	5
Влажная	B ₃	2	4	4	2	5	2	5	5
Сырая	B ₄	3	5	5	4	5	-	5	5
Мокрая	B ₅	5	5	5	5	5	-	5	5
Сугрудок									
Очень сухой	C ₀	4	-	5	4	-	-	5	5
Сухой	C ₁	3	-	4	3	-	2	5	5
Свежий	C ₂	2	3	3	2	5	1	4	5
Влажный	C ₃	2	2	2	1	3	1	4	5
Сырой	C ₄	5	5	4	3	4	-	5	5
Мокрый	C ₅	5	5	5	5	5	-	5	5
Дубрава									
Очень сухая	D ₀	4	-	4	4	-	2	5	5
Сухая	D ₁	3	3	3	2	-	1	5	5
Свежая	D ₂	2	2	2	1	4	1	4	5
Влажная	D ₃	2	2	2	1	3	2	4	5
Сырая	D ₄	5	5	4	3	4	-	5	5
Мокрая	D ₅	5	5	5	5	5	-	5	5

Примечание: 1* - ландшафтные поляны; 2* - участки с ограниченным рекреационным использованием (сенокосы, пастбища, прогалины, подлежащие закультивированию); 3* - участки с особым режимом ведения хозяйства (неудобья, биополяны, несомкнувшиеся лесные культуры, лесосеменные участки и плантации, памятники природы, вырубки, погибшие насаждения). 1-й – класс – наиболее высокая степень устойчивости.

Таблица 14

Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях, чел.-дн/га

Стадия дигрессии	Класс устойчивости				
	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
1	1,5/0-3,0	1,0/0-2,0	0,6/0-1,2	0,3/0-0,7	0,1/0-0,3
2	4,0/3,0-6,0	3,0/2,0-4,0	1,8/1,2-2,5	1,0/0,7-1,4	0,5/0,3-0,7
3	11,9/6,0-17,8	8,0/4,0-12,0	5,0/2,5-7,5	2,9/1,4-4,4	1,4/0,7-2,1
4	26,6/17,8-35,5	17,9/12,0-23,8	11,2/7,5-15,0	6,5/4,4-8,7	3,1/2,1-4,2
5	47,1/35,5-58,8	31,7/23,8-39,6	20,0/15,0-25,0	11,5/8,7-14,4	5,5/4,2-6,8

Примечание: в числителе – среднее значение рекреационной нагрузки для определенной стадии дигрессии; в знаменателе – диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы.

Направлением хозяйственной деятельности при осуществлении рекреационной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды от всех видов отрицательного влияния. Все мероприятия должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций.

3.6 Потенциал лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Животный мир Волгоградской области отличается разнообразием, что объясняется обширной речной системой, наличием пойменных стариц, озёр, болот. В таблице 15 приведен перечень и численность основных объектов животного мира на территории Волгоградской области в разрезе муниципальных районов по состоянию на 01.04.2018.

Таблица 15

Перечень и численность основных объектов животного мира на территории Волгоградской области

Муниципальный район	Вид объекта животного мира											
	волк	горно-стай	заяц-русак	кабан	косули	куницы	лисица	лось	олень благородный	олень пятнистый	хорь	куропатка серая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Алексеевский	1	217	2750	61	338	311	168	100	0	0	90	5579

Муниципальный район	Вид объекта животного мира											
	волк	горно-стай	заяц-русак	кабан	косули	куницы	лисица	лось	олень благородный	олень пятнистый	хорь	куропатка серая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Быковский	2	0	2990	0	0	0	370	0	0	0	0	2470
Городищенский	3	120	2590	0	0	43	247	0	0	0	55	5520
Даниловский	4	200	2190	16	241	120	293	54	0	0	60	3170
Дубовский	9	0	3950	90	195	25	250	28	0	0	15	7950
Еланский	0	55	1690	32	109	220	240	63	0	0	0	4220
Жирновский	4	0	2780	67	427	140	235	92	25	24	0	4810
Иловлинский	32	133	2560	69	557	160	397	58	0	0	70	11510
Калачевский	12	0	3070	42	203	120	410	0	0	0	95	5700
Камышинский	2	30	5517	137	856	155	718	101	0	4	0	23950
Киквидзенский	0	120	1100	13	81	180	220	29	27	0	50	3200
Клетский	30	35	2200	30	136	80	600	2	0	0	10	2900
Котельниковский	0	0	5895	12	0	40	279	0	0	0	30	8720
Котовский	0	40	2130	95	348	150	570	68	0	0	0	6860
Кумылженский	11	85	1960	35	580	200	280	128	44	0	90	5670
Ленинский	15	110	3003	10	273	130	255	0	15	0	14	1545
Городской округ город Михайловка	10	270	3760	52	563	400	378	136	61	0	220	3460
Нехаевский	10	0	2456	87	277	107	112	121	0	0	0	4050
Николаевский	0	0	3390	15	0	0	220	0	0	0	0	5800
Новоаннинский	0	270	2184	33	212	260	319	104	111	0	125	7808
Новониколаевский	0	0	856	0	20	45	148	10	0	0	0	1880
Октябрьский	6	0	1600	8	6	30	220	0	0	0	60	4700
Ольховский	21	30	3880	71	334	44	298	96	0	0	15	3987
Палласовский	4	0	3130	0	0	0	750	0	0	0	0	390
Руднянский	0	0	1032	82	262	0	171	74	0	0	0	4297
Светлоярский	10	180	1370	0	0	75	245	0	0	0	95	1900
Серафимовичский	25	220	2228	95	865	280	270	140	7	0	115	4400
Среднеахтубинский	6	16	2147	0	207	96	198	0	0	0	25	3663
Старополтавский	0	30	2510	47	318	30	530	0	0	0	40	7750
Суровикинский	7	0	2330	5	59	16	335	0	0	0	0	5330
Урюпинский	4	95	2960	54	190	130	392	91	0	0	15	2580
Фроловский	0	90	1810	20	670	125	290	102	0	0	10	6400
Чернышковский	13	0	2240	41	101	54	323	61	36	0	25	5470
Итого по Волгоградской обл.	241	2346	86258	1319	8428	3766	10731	1658	326	28	1324	177639

Охотничьими угодьями признаются территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. В соответствии со статьей 105 Лесного кодекса РФ осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в лесопарковых зонах и городских лесах. Также охота запрещена на территории государственных охотничьих заказников регионального значения: "Куланинский", "Кумылженский", "Лещевский", "Ольховский", "Раздорский", "Чернополянский" общей площадью 72,8888 тыс. га, созданных в Волгоградской области для сохранения, воспроизводства и обеспечения устойчивого существования охотничьих ресурсов и среды их обитания на научной основе в сочетании с ограниченным и согласованным использованием других видов природных ресурсов. Таким образом, площадь охотничьих угодий на территории лесов Волгоградской области составляет 535,0 тыс. га. По

данной формы 9-ГЛР по состоянию на 01.01.2018 использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ведется на площади 8,6578 тыс. га.

Охотничьи угодья нуждаются в оценке качества и определении оптимальной численности животных. В таблице 16 представлена оценка типов охотничьих угодий для основных видов охотфауны.

Таблица 16

Оценка типов охотничьих угодий для основных видов охотфауны

N п/п	Тип охотничьих угодий, средний класс бонитета, плотность населения по основным видам охотфауны	Оценка в классах бонитета для:			
		лося	олений	козуль	кабана*
1	2	3	4	5	6
1	Тип охотничьих угодий:				
	молодняки хвойные	I	II	II	III
	молодняки лиственные	I	I	I	II
	средневозрастные хвойные	IV	V	IV	III
	средневозрастные лиственные	III	III	III	IV
	спелые хвойные	III	III	IV	III
	спелые дубравы	III	III	III	I
	спелые осинники	III	III	III	III
	спелые смешанные лиственные	III	II	III	III
	поляны	I	I	I	III
	колхозно-совхозные леса	IV	IV	III	V
	пашня	-	-	III	III
	непахотные земли	-	-	III	III
	болота	III	V	IV	III
2	Средний класс бонитета	III	III	III	III - IV
3	Оптимальная плотность населения особей на 1000 гектаров**	2,5	1,0	16,0	3,0
4	Существующая плотность населения особей на 1000 гектаров	3,1	0,7	15,8	2,5

* Для кабана наряду с лесными угодьями считается пригодной примыкающая к лесу 500-метровая полоса открытых угодий.

** Так как лось, олень и косуля пользуются одной кормовой базой, то нормативная численность копытных рассчитывается с учетом их пищевой конкуренции и соотношения занимаемой площади охотничьих угодий: лось – 50 процентов, благородный олень – 10 процентов, косуля – 40 процентов. Соотношение занимаемой площади охотничьих угодий допускается корректировать в зависимости от целевого ведения охотничьего хозяйства.

Основной задачей охотхозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры. В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Распоряжение Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» к охотничьей инфраструктуре относятся следующие объекты: вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерский кордон, охотничья база.

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

3.7 Потенциал лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 6), 38 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

По данным формы 9-ГЛР по состоянию на 01.01.2018 использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на площади 0,2653 тыс. га. С развитием малого предпринимательства в сфере сельского хозяйства (фермерства) возможно увеличение объемов использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Оценка потенциала лесов области для ведения сельского хозяйства представлена в таблице 17.

Таблица 17

Потенциал лесов Волгоградской области для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	1277,1
2	Сенокосение	га/тонн	9802,0/8463,0
3	Выпас сельскохозяйственных животных		

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	а) в лесу	га/голов	1523,0/306,0
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	3704,0/595,0
4	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	37743,0
5	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	1169,2
6	Иная сельскохозяйственная деятельность		
	а) товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	га/тонн	4550,0/283,0

Ведение сельского хозяйства организуется в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

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 РФ и Гражданским кодексом РФ.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса РФ);
- в лесопарковых зонах (пункт 3 части 3 статьи 105 Лесного кодекса РФ);
- в городских лесах (часть 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ);
- на заповедных лесных участках (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса РФ);
- на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса РФ, за исключением сенокосения и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса РФ);

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

Для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и

лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развееваемыми почвами.

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

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых леса могут использоваться в соответствии со ст. 25 (часть 1, пункт 11), 21, 43 Лесного кодекса РФ и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Не допускается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах (часть 3, пункт 4 статьи 105 Лесного кодекса РФ) и городских лесах (пункт 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ). В лесах водоохранных зон, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых допускается с учетом ограничений (статьи 104, 105 Лесного кодекса РФ).

По данным формы 9-ГЛР по состоянию на 01.01.2018 для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых на территории области леса используются на площади 0,0112 тыс. га.

В перспективе площадь лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых к 2028 году может составить 0,0155 тыс. га.

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 12), 21, 44 Лесного кодекса РФ, леса области могут использоваться для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование (статья 9 Лесного кодекса РФ) или предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет (статья 72, часть 3 Лесного кодекса РФ).

По данным формы 9-ГЛР по состоянию на 01.01.2018 для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на территории области леса используются на площади 0,0562 тыс. га.

Вид использования лесов «строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов» на территории Волгоградской области не пользуется спросом не смотря на то, что площадь водных объектов (реки, ручьи, озера, пруды) составляет 13,8 тыс.га. В перспективе площадь лесов, используемая для рассматриваемого вида, к 2028 году может составить 0,0585 тыс. га.

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

Наряду с перечисленными выше видами использования лесов, исходя из целевого назначения лесов Волгоградской области, возможны следующие виды использования лесов:

- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;
- иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

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

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

По состоянию на 01.01.2018 для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности леса на территории области используются на площади 0,0755 тыс. га. На территории Волгоградской области находятся два учебных заведения, для которых данный вид использования лесов может представлять наибольший интерес: Волгоградский государственный аграрный университет (эколого-мелиоративный факультет) и Арчединский лесной колледж.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.). Для выращивания рассматриваемых лесных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

По состоянию на 01.01.2018 леса для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на территории Волгоградской области

используются на площади 0,0130 тыс. га. С развитием малого предпринимательства возможно увеличение объемов использования лесов для данного вида использования.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса. Для выращивания посадочного материала используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений, не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

По состоянию на 01.01.2018 для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории Волгоградской области леса используются на площади 0,0982 тыс. га. К 2028 году проектируется незначительное увеличение площади лесных участков, предоставленных для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) – до 0,1014 тыс. га.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 13), 21, 45 Лесного кодекса РФ, леса могут использоваться для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

По состоянию на 01.01.2018 для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов леса используются на площади 0,1990 тыс. га. В перспективе площадь лесов используемая для данного вида к 2028 году может составить 0,2264 тыс. га.

Осуществление религиозной деятельности

Использование лесов Волгоградской области для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению, и может осуществляться

религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

В соответствии со статьей 47 (часть 3) Лесного кодекса РФ, лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование.

Сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности определяются договором безвозмездного пользования и согласно статье 39.10 (часть 2, пункты 3,4) Земельного кодекса РФ предоставляются религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до 10 лет, или если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения – на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

По состоянию на 01.01.2018 для осуществления религиозной деятельности предоставлен в безвозмездное пользование один лесной участок площадью 0,0018 тыс. га.

Как возможный вид использования лесов для указанных целей может быть использована вся площадь лесов Волгоградской области.

*Иные виды использования лесов, определенные в соответствии с
частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ*

На территории Волгоградской области по состоянию на 01.01.2018 для иных видов использования лесов, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ используется лесные участки общей площадью 0,0342 тыс. га. Лесные участки были предоставлены для размещения сторожек, вешалов, навесов, рыболовных тоней; разведения животных в полувольных условиях.

**3.10 Потребность создания, ремонта и содержания транспортных путей
на период действия разрабатываемого лесного плана**

Транспортная инфраструктура Волгоградской области представлена автомобильными, железнодорожными и судоходными магистралями федерального и регионального значения:

1) железнодорожный, автомобильный и водный маршруты, соединяющие юг и север Российской Федерации:

- железнодорожный маршрут: Бусловская - Санкт-Петербург - Москва - Рязань - Мичуринск - Ртищево - Саратов - Волгоград - Верхний Баскунчак - Астрахань;

- автомобильный маршрут: Торфяновка (граница с Финляндией) - Санкт-Петербург - Великий Новгород - Тверь - Москва - Кашира - Тамбов - Борисоглебск - Волгоград - Астрахань;

- водный маршрут: Санкт-Петербург - Вытегра - Череповец - Нижний Новгород - Казань - Волгоград - Астрахань - Каспийское море;

2) ответвления железнодорожного и автомобильного маршрутов, входящих в транспортную магистраль "Транссиб":

- ответвление основного железнодорожного маршрута: Сызрань - Саратов - Волгоград - Тихорецкая - Краснодар - Новороссийск;

- ответвление основного автомобильного маршрута: Саратов - Волгоград - Каменск-Шахтинский - Ростов-на-Дону - Новороссийск.

Кроме того, в лесном фонде Волгоградской области имеется густая сеть лесохозяйственных дорог. Информация о транспортной доступности лесов, обеспеченности транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана приведена в приложении 19.

Протяженность дорог на 1000 гектаров лесного фонда Волгоградской области составляет 11,6 километра. Дополнительное строительство дорог не планируется.

3.11 Экологический потенциал, потенциал средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Леса Волгоградской области относятся к защитным, главной функцией которых является выполнение средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций. Отмеченные функции способствуют не только стабильному социальноэкономическому росту, но и оздоровлению при этом окружающей природной среды, снижению неблагоприятного воздействия антропогенных источников загрязнения на здоровье населения, улучшению его благополучия.

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

Оценка углеродного баланса выполнена по данным учета лесного фонда с использованием методики, применяемой Росгидрометом. Согласно данной методике основными составляющими углеродного регулирования лесов являются нетто-поглощение, потери и бюджет углерода.

Водоохранная роль лесов выражается в общем влиянии на водный баланс через транспирацию и физическое испарение с крон и предотвращении поверхностного стока, от которого зависит водный режим почв и качество воды в реках и озерах области. Интенсивность транспирации непосредственно зависит от породного состава насаждений и текущего прироста, который определяется условиями местопроизрастания и возрастом. Суммарная оценка водорегулирования, выражаемая в миллиметрах испаренных осадков, складывается из физиологической транспирации и физического испарения с крон.

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

Сокращение величин значений водорегулирования и предотвращения поверхностного стока в 2028 году по сравнению с 2017 годом связано с прогнозируемым сокращением количества осадков в регионе.

Защитная роль лесов для берегов водных объектов может быть выражена в площади лесов, для которых она является основной целевой функцией. С учетом наличия большого количества водных объектов и важности обеспечения их защиты, в качестве оценочного показателя принята суммарная площадь всех лесов, связанных с защитой водных объектов. Для лесов Волгоградской области это: леса, расположенные в водоохранных зонах; нерестоохранные полосы лесов. Также необходимо учесть и площадь государственных защитных лесных полос (далее – ГЗЛП), которые создавались для улучшения гидрологических и климатических условий местности; защиты посевов сельскохозяйственных культур от засух, суховеев и пыльных бурь; предотвращения заносов крупных дорог песком и снегом; охраны рек и водоемов от заиления и загрязнения и т. п.

На 2028 года прогнозируется увеличение площади лесов, выполняющих функции защиты берегов водных объектов за счет выделения категории защитных лесов «леса, расположенные в водоохранных зонах» при проведении лесоустроительных работ на территории лесничеств.

Защитная роль лесов для почв и полей в теории должна быть выражена в площади противоэрозионных лесов (защита почв) и полезащитных лесных полос. Однако на практике полезащитные полосы, входящие в состав ГЛФ не выделены в отдельную категорию, поэтому привести точные данные по ним не представляется возможным. Таким образом, указанная защитная роль лесов принята как площадь противоэрозионных лесов и ГЗЛП.

К 2028 году планируется увеличение площади противоэрозионных лесов за счет проведения лесоустройства на землях бывших сельскохозяйственных формирований, на которые ранее отсутствовали материалы лесоустройства.

Защитная роль лесов для путей транспорта оценивается по тому же принципу – через площадь соответствующей категории защитных лесов. На территории Волгоградской области категория защитных лесов «защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации», поэтому на 2009 и 2017 год защитная роль лесов для путей транспорта выражена через площадь ГЗЛП. На 2028 года прогнозируется увеличение площади лесов, выполняющих функции защиты путей транспорта за счет выделения категории защитных лесов «защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации» при проведении лесоустроительных работ на территории лесничеств.

Санитарно-гигиенические функции лесов в наиболее значимом объеме реализуются лесами на территориях с наибольшей концентрацией населения, т.е. вокруг населенных пунктов. Вместе с тем, кислородопroduцирующая функция лесов имеет большое значение для всего региона, поэтому данная функция оценена для всей покрытой лесом площади.

Оценка поглощения выбросов в абсолютных единицах не проводилась. Известно, что лесные насаждения поглощают до 20% промышленных выбросов. Ввиду того, что промышленные выбросы имеют различный состав, а следовательно и вес, рассчитать вес, поглощенный насаждениями, не представляется возможным без точной характеристики выбросов.

Оценка поглощения пыли актуальна преимущественно для лесов, расположенных вокруг населенных пунктов, поэтому данная полезная функция оценивалась через площадь следующих категорий защитных лесов: городские леса; леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; лесопарковая зона.

Выделение фитонцидов оценивалось для территорий, наиболее посещаемых населением (городские леса; леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; лесопарковая зона). Для оценки были использованы усредненные данные о сезонном выделении фитонцидов насаждениями хвойных и лиственных пород.

IV. Цели и задачи лесного плана, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана

4.1 Цели и задачи лесного плана в экономической, экологической и социальной сферах, а также сведения о благоприятной окружающей среде для граждан

Лесной план субъекта Российской Федерации является документом лесного планирования (статья 85 Лесного кодекса), которое является основой освоения лесов, расположенных в границах лесничеств и лесопарков. В лесном плане определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения.

Учитывая исключительно важное экологическое, экономическое и социальное значение лесов Волгоградской области, основными целями лесного хозяйства на предстоящий период являются:

- обеспечение рационального и неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

- охрана, защита и воспроизводство лесов.

Основными задачами лесного плана являются:

- повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций;
- рациональное использование лесных земель, выращивание высокопроизводительных насаждений с преобладанием целевых лесообразующих пород;

- интенсификация рубок ухода за лесом на основе современной нормативно-технической базы и повышение их качества;

- организация системы элитного семеноводства;

- максимальное использование естественного возобновления леса и создание условий для восстановления лесов хозяйственно-ценными древесными породами;

- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров;

- сохранение биологического разнообразия;

- повышение максимального дохода с единицы площади лесов.

Максимально полное выполнение основных целей и задач лесного плана создаст максимально благоприятную среду для граждан.

4.2 Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптация к изменениям климата и повышение устойчивости лесов

Основными задачами лесного хозяйства по сохранению экологического потенциала на предстоящий период являются:

- использование безвредных для флоры и фауны препаратов при защите леса от вредителей и болезней леса;
- обеспечение благоприятных условий рекреационного лесопользования без ущерба лесной среде;
- обеспечение надлежащей охраны и содержание особо охраняемых природных объектов и территорий, расположенных в пределах лесничества;
- дальнейшая активизация и передача совместно с местными органами исполнительной власти участков лесов в аренду для нужд охотничьего хозяйства, а также в научно-исследовательских, культурно-оздоровительных, туристических спортивных целях;
- обеспечение жесткого государственного контроля за состоянием лесов, рациональным использованием лесных ресурсов и соблюдением лесоводственных и экологических требований в процессе заготовок древесины, недревесной лесной продукции и других видов лесных пользований;
- сертификация древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов.

Лесохозяйственные мероприятия и пользование лесами должны осуществляться методами, не наносящим вреда окружающей природной среде. Ведение лесного хозяйства должно соответствовать стратегическим целям управления лесами Российской Федерации, изложенным в Программе развития лесного хозяйства Российской Федерации на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318.

Целями Программы являются:

- повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при сохранении экономического и экологического потенциала, а также глобальных функций лесов.

Задачами Программы являются:

- создание условий для повышения эффективности охраны, защиты, воспроизводства, а также рационального многоцелевого и неистощительного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия;

- повышение эффективности управления лесами как основы устойчивого развития лесного сектора экономики.

На уровне субъекта в рамках реализации Программы необходимо:

- совершенствование арендных отношений;
- реальная оценка ресурсов всех видов лесопользования и организация их рационального использования;
- повышение точности и подробности лесоустроительных работ;
- повышение роли рубок ухода за лесом в общем объеме заготовки древесины;
- совершенствование технологии лесосечных работ, разработка технологии рубок современными комплексами машин с сохранением подроста или созданием лесных культур, внедрение ландшафтных методов отвода лесосек;
- организация охраны лесов от лесонарушений и пожаров;
- создание биоиндикационной сети мониторинга за состоянием лесов и организация соответствующей службы;
- лесовосстановление вырубок, не обеспеченных подростом, хозяйственно ценными породами, преимущественно посадкой семян с закрытой корневой системой;
- инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие;
- соблюдение режима особо охраняемых территорий, защитных лесов и особо защитных участков леса. Способствование совершенствованию и расширению экологической сети на ландшафтной основе из перечисленных участков леса;
- способствование системе добровольной лесной сертификации.

Участие субъектов лесных отношений в устойчивом управлении лесами возможно лишь при наличии механизмов их интеграции, совместном обслуживании проблем лесопользования и поиске компромиссных решений.

Устойчивое управление лесным хозяйством подразумевает содержание и использование лесов с сохранением его продуктивности, рекреационной способности, биоразнообразия и потенциала для выполнения в настоящем и будущем экологических, экономических и социальных функций на местном, национальном и мировом уровне.

Лесная сертификация – один из важнейших экономических инструментов формирования устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономики. Сертификация лесопользования является орудием перехода к интенсивному ведению лесного

хозяйства и лесопользования с развитием переработки древесины на месте, учитывает социальные и экологические требования.

Процесс добровольной лесной сертификации, как правило, поддерживается заинтересованными сторонами, включая администрацию и лесопромышленников, на региональном уровне. Добровольная сертификация – это процедура, которая нужна самим лесопромышленникам и органам лесного хозяйства, позволяющая им оценить уровень собственной работы и сообщить об этом потребителям через товарный знак.

В России утвержден стандарт GCR-ST-2006 Стандарт системы лесопользования и лесопользования (РНСЛС). В соответствии с этим стандартом система лесопользования и лесопользования должна соответствовать принципам устойчивости в экономической, экологической и социальной сферах и должна обеспечивать:

- соблюдение законодательства и международных обязательств РФ;
- рациональное и эффективное ведение лесного хозяйства и лесопользования;
- сохранение биоразнообразия жизнедеятельности лесных экосистем и функций леса;
- выявление, сохранение и поддержание лесов высокой природоохраняемой ценности;
- соблюдение прав работников, местного населения;
- планирование мероприятий и мониторинг ведения лесного хозяйства и лесопользования.

В силу пункта 2 статьи 7 Парижского соглашения, адаптация представляет собой глобальный вызов, стоящий перед всеми в местном, субнациональном, региональном и международном измерениях, а также является ключевым компонентом долгосрочного глобального реагирования на изменение климата в целях защиты людей, средств к существованию и экосистем и вносит вклад в такое реагирование. Существующая потребность в адаптации является значительной. При этом более высокие уровни предотвращения изменения климата могут снизить потребности в дополнительных усилиях по адаптации, а более значительные потребности в адаптации могут быть сопряжены с более высокими расходами на адаптацию. В соответствии с пунктом 9 статьи 7 Парижского соглашения каждая Сторона надлежащим образом участвует в процессах планирования и осуществлении действий в области адаптации, включая разработку или укрепление соответствующих планов, политики и/или вкладов, которые могут включать, в том числе, процесс формулирования и осуществления национальных планов в области адаптации; оценку воздействий изменения климата и уязвимости в целях формулирования определяемых на национальном уровне приоритетных действий, принимая во внимание потребности наиболее уязвимых людей, мест и экосистем; мониторинг и оценку планов, политики, программ и действий в области адаптации и обучение на их основе; и повышение

сопротивляемости социально-экономических и экологических систем, в том числе путем диверсификации экономики и устойчивого управления природными ресурсами. Адаптация к изменению климата это приспособление в ответ на фактическое или ожидаемое воздействие изменения климата или его последствий, которое позволяет снизить вред или использовать благоприятные возможности. Адаптационные меры это определённые действия, направленные на уменьшение уязвимости системы или повышения ее способности к адаптации.

Типовыми факторами уязвимости для лесов Волгоградской области являются: изменение средней температуры, изменение режима осадков, экстремальные погодные явления (проливные дожди, ураганы, природные пожары, вредные организмы). Указанные факторы могут приводить к следующим основным изменениям в лесах: снижение/повышение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков; изменения в видовом (породном) составе лесов; увеличение частоты возникновения природных пожаров в лесах и площадей пройденных пожарами; увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах; увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах.

Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приведена 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, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного по видам использования лесов

Анализ использования лесов области за период действия предыдущего лесного плана, представленный в главе II показал, что перспективными видами использования лесов являются заготовка древесины, ведение сельского хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, строительство, реконструкция и эксплуатации линейных объектов.

Информация о перспективных направлениях использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитии использования лесов по

основным видам, плановых показателей на период реализации лесного плана, потенциальных и планируемых показателей использования лесов на период реализации лесного по видам использования лесов приведена в приложении 22.

В 2017 году на территории Волгоградской области было заготовлено при всех видах рубок 22,126 тыс. м³ ликвидной древесины. К 2028 году планируется увеличение объемов заготовки ликвидной древесины до 88,1 тыс. м³.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства планируется к 2028 году увеличить на 241,8% от фактического использования в 2017 году; для осуществления рекреационной деятельности – на 163,5% от фактического использования в 2017 году; для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – на 104,1% от фактического использования в 2017 году; для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов – на 113,8% от фактического использования в 2017 году.

4.4 Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Согласно Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2025 года, утвержденной Законом Волгоградской области от 21.11.2008 № 1778-ОД, использование биологических ресурсов (рыбных, лесных, охотничье-промысловых видов животных, лекарственных трав) не имеет ведущего стратегического значения для развития экономики Волгоградской области. Однако рациональное использование и сохранение биологических ресурсов является необходимым условием поддержания стабильности развития.

На территории Волгоградской области планируются следующие виды использования лесов по приоритетам:

- осуществление рекреационной деятельности;
- ведение сельского хозяйства;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных порталов, причалов;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной

деятельности;

- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

- иные разрешенные виды пользования лесом, предусмотренные частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объемы использования лесов, предусмотренные настоящим лесным планом, определены с учетом:

- приоритетности видов использования лесов на территории Волгоградской области;
- целевого назначения лесов;
- Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2025 года, утвержденной Законом Волгоградской области от 21.11.2008 № 1778-ОД;
- прогнозируемой потребности в древесине и иных лесных ресурсах;
- предложений лесничеств и лесохозяйственных регламентов лесничеств.

В целях повышения эффективности использования лесов планируется осуществление следующих мероприятий:

- зонирование территории лесного фонда по видам планируемого освоения лесов;
- постоянный анализ доходности различных видов использования лесов;
- изучение спроса на различные виды использования лесов;
- формирование лесных участков для предоставления в пользование и выставление их на аукционы с учетом спроса;
- привлечение потенциальных арендаторов и лиц, использующих леса, к участию в аукционах за счет проведения рекламных акций, участия в специализированных выставках и организации презентаций;
- определение начального размера арендной платы с учетом востребованности лесных участков в различных лесничествах;
- организация государственного лесного контроля и надзора за лицами, использующими леса.

Выделение зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования основано на следующих положениях:

- целевое назначение лесов. Все леса Волгоградской области по целевому назначению относятся к защитным лесам. Поэтому при планировании видов их использования предпочтение отдается таким видам, при которых возможно максимальное сохранение защитных функций лесов;
- разрешенные виды использования лесов в зависимости от категорий защитных лесов;

- экономическая эффективность различных видов использования лесов. Анализ показывает, что наиболее доходным (исходя из площади используемых лесов) видом использования лесов является рекреационная деятельность. В 2017 году средний размер арендной платы за использование 1 гектара леса составлял 7,9 рублей. Средний размер арендной платы за использование лесного фонда для осуществления рекреационной деятельности за тот же период составлял 35659,2 рублей за 1 гектар;

- фактически сложившееся использование лесных участков (существующие договоры аренды);

- документы территориального планирования Волгоградской области. Стратегией социально-экономического развития Волгоградской области до 2025 года, утвержденной Законом Волгоградской области от 21.11.2008 № 1778-ОД, предусмотрено развитие туризма;

- предложения органов местного самоуправления;

- природная характеристика лесных участков. Природно-климатические условия Волгоградской области (значительная продолжительность теплого периода, большое количество ясных солнечных дней), расположение лесного фонда у крупных водных объектов, наличие большого количества живописных лесных участков способствуют развитию экологического туризма, что повышает востребованность лесов для осуществления рекреационной деятельности;

- возможность одновременного использования лесных участков под различные виды использования.

По интенсивности и видам использования лесов на территории Волгоградской области планируется выделить четыре зоны освоения лесов:

- зона использования лесов для заготовки древесины;

- зона использования лесов для осуществления рекреационной деятельности;

- зона использования лесов для ведения охотничьего хозяйства;

- зона интенсивного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Лесничества, отнесенные к зоне использования лесов для заготовки древесины, характеризуются наибольшей продуктивностью и запасом насаждений. В связи с незавершенностью процесса газификации этой территории в большинстве районов указанной зоны сохраняется спрос на дрова для отопления. По интенсивности планируемого освоения лесов она отнесена к зоне средней интенсивности.

К средней степени интенсивности использования отнесена и зона использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, включающая лесничества Волгоградской области, расположенные вблизи рек Дон, Хопер, Медведица и Цимлянского

водохранилища. Наличие на данной территории Донской гряды, крупных песчаных массивов (Арчедино-Донской, Цимлянский), сохранившихся участков девственной степи делают эту территорию особенно привлекательной для рекреационного освоения. В лесах этой зоны сосредоточены значительные запасы древесины, что позволяет среди основных видов использования выделить также заготовку древесины.

К зоне использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства отнесены территории лесничеств, расположенные в Заволжье и на юге Волгоградской области. Для этой зоны характерны особенно жесткие природно-климатические условия. Большая часть территории относится к категории противоэрозионных лесов и имеет низкую лесистость, невысокую продуктивность и рекреационную привлекательность лесных насаждений, в связи с чем она отнесена к зоне низкой интенсивности использования. Среди возможных видов использования этой территории приоритетным определено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Зона интенсивного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности расположена в междуречье Волги и Дона и на территории Волго-Ахтубинской поймы. Уникальная природа этой территории, близость ее к Волгограду и второму по величине городу Волгоградской области – г. Волжскому, а также развитая транспортная инфраструктура предопределяют рекреационную направленность и высокую интенсивность использования лесов этой зоны.

В соответствии с частью 2 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации на территории лесного фонда Волгоградской области к зонам планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности (возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений), отнесена зона использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Размещение указанных объектов производится с учетом ограничений, установленных Лесным кодексом Российской Федерации, нормативными правовыми актами по лесному хозяйству и лесным планом.

В пределах установленных зон выделение лесных участков для конкретного вида использования осуществляется исходя из природных и социально-экономических особенностей территории, а также с учетом сложившегося использования.

Для осуществления рекреационной деятельности в первую очередь планируется выделять лесные участки, расположенные вблизи водных объектов, приближенные к транспортным путям и коммуникациям, в насаждениях, имеющих высокую эстетическую

ценность.

Для ведения сельского хозяйства предоставляются лесные участки прежде всего местному населению для сенокошения, выпаса скота, пчеловодства и выращивания сельхозкультур, относящиеся к тем категориям защитных лесов, где не запрещено осуществление этого вида деятельности.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства планируется предоставлять лесные участки, не востребованные для целей осуществления рекреационной деятельности и ведения сельского хозяйства.

Для других видов использования предоставление лесных участков будет осуществляться по мере возникновения необходимости.

Таблица 18

Зоны планируемого освоения лесов

№№ п/п	Наименование зоны	Перечень лесничеств, входящих в зону	Приоритетные виды использования лесов	Интенсив- ность освоения лесов
1	2	3	4	5
1	Зона использования лесов для заготовки древесины	Алексеевское, Даниловское, Жирновское, Камышинское, Котовское, Новоаннинское, Руднянское, Урюпинское	заготовка древесины; осуществление рекреационной деятельности; ведение сельского хозяйства; иные виды использования, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ	средняя
2	Зона использования лесов для рекреационной деятельности	Арчединское, Михайловское, Нижнечирское, Ольховское, Подтелковское, Серафимовичское	осуществление рекреационной деятельности; иные виды использования, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ	высокая
		Волгоградское, Иловлинское, Калачевское, Лещевское, Среднеахтубинское, Светлоярское	осуществление рекреационной деятельности; заготовка древесины; осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности; ведение сельского хозяйства; иные виды использования, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ	средняя
3	Зона использования	Быковское, Светлоярское (за	ведение охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной	низкая

№№ п/п	Наименование зоны	Перечень лесничеств, входящих в зону	Приоритетные виды использования лесов	Интенсив- ность освоения лесов
1	2	3	4	5
	лесов для ведения охотничьего хозяйства	исключением Светлоярского участкового лесничества), Старополтавское	деятельности; ведение сельского хозяйства; иные виды использования, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ	

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р.

На территории Волгоградской области лесная инфраструктура представлена следующими объектами: лесная дорога, квартальная просека, противопожарный разрыв, пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), лесохозяйственный/лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг, навес.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (пункт 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

В соответствии с 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», не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

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

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана (в разрезе лесничеств) приведены в приложении 23.

На предстоящий период с учетом уже предоставленных в пользование лесных участков на правах аренды, постоянного (бессрочного) пользования и безвозмездного пользования, планируется в целом предоставить 118 лесных участков общей площадью 662,4744 га для 6 видов использования лесов.

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

Распределение лесов Волгоградской области по классам пожарной опасности приведено в таблице 19.

Таблица 19

Распределение лесов по классам пожарной опасности

Земли, на которых расположены леса	Площадь по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Земли лесного фонда	105,3	72,1	187,0	185,3	119,9	669,6	3,2
%	15,7	10,8	27,9	27,7	17,9	100,0	

Примечание: сведения в таблице приведены без учета 11,2 тыс. га лесов ввиду отсутствия на них материалов лесоустройства.

Средний класс пожарной опасности лесов области составляет 3,2. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы пожарной опасности) в среднем по области составляет 54,4% от общей площади лесов. В насаждениях этих классов низовые пожары могут возникать в течение всего пожароопасного периода, а верховые – в периоды пожарных максимумов.

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

В целях охраны лесов от пожаров на территории лесов области планируется проведение следующих мероприятий: эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров; прокладка просек, противопожарных разрывов; устройство противопожарных минерализованных полос; проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов; прочистка просек, уход за противопожарными разрывами; прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление; строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов); строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря; эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения; благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах; установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности; эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности; установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах; мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

Вся территория Волгоградской области отнесена к зоне наземной охраны лесов от пожаров.

4.8 Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

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

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) 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 ЛПО утвержден приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480, в соответствии с пунктом 9 которого, объемы ЛПО 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. Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или

органами местного самоуправления в пределах их полномочий, либо гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение профилактических мероприятий по защите лесов, санитарно-оздоровительных и агитационных мероприятий. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470, в соответствии с пунктом 5 которого, не допускается осуществление указанных мероприятий, если они не предусмотрены соответствующим актом ЛПО.

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

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

По состоянию на 01.01.2018 в области имеется:

- плюсовые деревья – 469 шт.;
- лесосеменные плантации – 97,8 га;
- постоянные лесосеменные участки – 64,0 га, в том числе аттестованные – 17,3 га;
- лесные питомники (постоянные) – 84,73 га.

4.10 Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Создание новых объектов лесного семеноводства на период действия лесного плана на территории Волгоградской области не планируется.

В существующих объектах лесного семеноводства 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 Минприроды России от 20.10.2015 № 438, Правил ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

В урожайные годы необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на объектах постоянной лесосеменной базы.

Заготовленные семена должны использоваться, в том числе для выращивания посадочного материала в питомниках и теплицах.

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 № 149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г.), а также установленные приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (с изменениями), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Районированные семена лесных растений планируется заготавливаться в пределах территории лесосеменного района, где они используются, или в иных лесосеменных районах, из которых согласно лесосеменному районированию допускается их использование в данном лесосеменном районе.

В равнинных условиях, отличающихся постепенным изменением биологических признаков деревьев, при низком балле урожайности семян лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района, допускается использование семян лесных растений (посадочного материала, выращенного из них), заготовленных в смежных лесосеменных районах, в пределах 100 км от границы лесосеменного района.

Не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

В повышении продуктивности будущих насаждений важное значение имеет использование при создании лесных культур посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами.

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

Кроме того, для доращивания посадочного материала будут использоваться временные питомники.

Информация о плановых показателях выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведена в приложении 27.

С 2019 по 2028 год планируется ежегодное увеличение объемов искусственного лесовосстановления с 1200 га в год до 2100 га.

4.11 Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия

Основным мероприятием, обеспечивающим точность учета лесных ресурсов, является лесоустройство. Лесоустройство проводится на основании статей 67-70 Лесного кодекса РФ, в соответствии с «Лесоустроительной инструкцией» (приказ Минприроды от 29.03.2018 года № 122).

Лесоустроительные работы планируется выполнить по двухлетнему циклу. В первый год будут выполнены подготовительные работы, во второй год в период полного распускания листвы древесной, кустарниковой и травянистой растительности – полевые работы. При проведении камеральных работ по результатам подготовительных и полевых работ будет составлена лесоустроительная документация.

Выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству осуществляются в соответствии с гражданским законодательством, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

Органы государственной власти или органы местного самоуправления осуществляют закупки работ, услуг по лесоустройству в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

Сведения о планируемом лесоустройстве в лесах Волгоградской области приведены в приложении 28.

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

5.1 Структура органа государственной власти в области лесных отношений

Для реализации органами государственной власти Волгоградской области переданных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса РФ полномочий в области лесных отношений и в соответствии с Законом Волгоградской области от 15.03.2012 № 22-ОД (с изменениями) «О системе органов исполнительной власти Волгоградской области», был создан комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет).

Комитет осуществляет возложенные на него функции на основании Положения о комитете природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, утвержденного постановлением Администрации Волгоградской области от 19.12.2016 № 693-п (с изменениями).

В структуре комитета всего 38 штатных единиц, руководит комитетом председатель комитета, который имеет в подчинении одного первого заместителя и трех заместителей. В состав комитета входит 20 отделов и 2 сектора.

Структура органа государственной власти в области лесных отношений приведена в приложении 29.

5.2 Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства.

Возрастная и образовательная характеристики занятых в лесном секторе экономики

Обеспеченность материальными ресурсами и кадровое обеспечение лесного хозяйства Волгоградской области оценивается в целом удовлетворительно.

В специализированном государственном бюджетном учреждении «Волгоградский лесопожарный центр» сформирован резерв пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов для тушения лесных пожаров, в том числе: 263 единицы транспортных средств (пожарные автоцистерны, прицепы, автомобили повышенной проходимости (УАЗ), трактора и прочий транспорт), 181 единица лесохозяйственного оборудования (борона дисковая, машина лесная универсальная, мульчер-измельчитель, плуги, культиваторы и прочее). Специализированные государственные бюджетные учреждения – лесничества также

обеспечены ресурсами для выполнения своих функций. Материальные средства находятся в исправном состоянии.

Модернизация и инновационное развитие лесного хозяйства не могут быть осуществлены без укрепления научного и кадрового потенциала. Повышение эффективности ведения лесного хозяйства требует обеспечения отрасли высококвалифицированными кадрами.

Сведения о возрастной и образовательной характеристики работников лесного хозяйства приведены в таблице 20.

Таблица 20

Возрастная и образовательная характеристика работников лесного хозяйства

%%

Образование		Возраст, лет				
высшее	среднее	20-30	31-40	41-50	51-60	более 61
24,9	75,1	10,4	19,6	22,8	34,6	12,6

Данные, приведенные в таблице 20 свидетельствуют о том, что лесному хозяйству области требуется омоложение кадрового состава квалифицированными специалистами.

5.3 Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также мероприятия по повышению ее эффективности

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда используются для различных видов использования леса на площади 12,6964 тыс. га.

В соответствии с действующим лесным законодательством, лица, использующие леса на праве аренды и постоянного (бессрочного) пользования, обязаны в установленном порядке разработать и предоставить в комитет проект освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы, ежегодно в установленном порядке подавать лесную декларацию, а также в установленные сроки предоставлять отчеты об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Лица, использующие леса, на предоставленных лесных участках в целях использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с лесным законодательством и проектом освоения лесов обязаны:

- использовать лесной участок по назначению в соответствии с договором аренды лесного участка или приказом о предоставлении лесного участка в пользование;

- осуществлять меры по предупреждению лесных пожаров, включающие мероприятия по противопожарному обустройству лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров; в случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров, а также содержать эти средства в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и санитарно-оздоровительные мероприятия; обеспечивать сохранность объектов лесного семеноводства;

- соблюдать установленные режимы ООПТ, особо защитных участков лесов, расположенных в границах лесного участка; сохранять виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, а также места их обитания; осуществлять мероприятия по сохранению биоразнообразия;

- не допускать нарушений лесного законодательства Российской Федерации.

Контроль за выполнением этих требований осуществляют отделы комитета и подведомственные комитету 22 государственных бюджетных учреждения (лесничества).

Для повышения эффективности организации мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, на лесных участках, представленных для разных видов использования лесов, необходимо:

- повысить престиж работников лесного хозяйства (и в первую очередь государственных лесных инспекторов) за счет материального стимулирования труда;

- проводить техническую учебу сотрудников лесничеств и лесопользователей в части правильного применения требований нормативных правовых актов, действующих в лесном законодательстве;

- не допускать случаев не предоставления соответствующих отчетов лицами, использующими леса.

5.4 Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области осуществляет возложенные на него полномочия по охране, защите и воспроизводству лесов непосредственно или через специализированные государственные бюджетные учреждения (лесничества), специализированное государственное бюджетное учреждение «Волгоградский лесопожарный центр», государственные бюджетные учреждения (Волгоградский региональный ботанический сад и природные парки), подведомственные комитету.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 16.09.2008 г. № 262 «Об определении количества лесничеств на территории Волгоградской области и установлении их границ» в области ведут свою деятельность 22 лесничества.

Целями деятельности лесничеств является:

- обеспечение реализации лесохозяйственного регламента лесничества;
- осуществление использования лесов в целях обеспечения их рационального, многоцелевого, непрерывного и неистощительного лесопользования, рационального использования земель лесного фонда Российской Федерации (далее – лесной фонд) в пределах установленных границ лесничества;
- осуществление мероприятий по обеспечению сохранения и усиления средообразующих, защитных, водоохраных, оздоровительных, санитарно-гигиенических и иных полезных природных свойств лесов в пределах установленных границ лесничества;
- обеспечение мероприятий по сохранению биологического разнообразия и объектов историко-культурного и природного наследия на землях лесного фонда в пределах установленных границ лесничества;
- обеспечение мероприятий по охране, защите, воспроизводству, улучшению породного состава и качества лесов, повышению их продуктивности;
- осуществление в пределах своей компетенции на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах.

Лесничества осуществляют следующие виды деятельности в границах территории лесного фонда:

- 1) мероприятия по воспроизводству лесов (за исключением лесосеменного

районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда, в т.ч. работы по:

- по лесному семеноводству (проведение фенологических наблюдений, определение хозяйственного возможного сбора семян, заготовка, обработка, хранение семян лесных растений, создание и уход за объектами лесного семеноводства, проектирование, учет и аттестация объектов лесного семеноводства);

- по лесовосстановлению (проектирование лесных участков под лесовосстановления с составлением проекта лесовосстановления, подготовка лесного участка под лесовосстановление, подготовка почвы под лесные культуры, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление, содействие естественному возобновлению, проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами, техническая приемка и инвентаризация участков с проведенным лесовосстановлением);

- по проведению ухода за лесами (проектирование работ по уходу за лесами, отвод лесосек под рубки ухода, проведение рубок ухода, уход за лесами в молодняках);

- отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями;

2) предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров в том числе:

а) противопожарное обустройство лесов:

- строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

- прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

- строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой грани и других лесных горючих материалов;

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
 - благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьями 11 Лесного кодекса РФ;
 - установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
 - создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
 - установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах;
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров; наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- ведение системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных средств; патрулирование лесов;
 - прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами;
- 3) осуществление мер санитарной безопасности в лесах, в части проведения лесопатологических обследований и предупреждения распространения вредных организмов, том числе;
- проведение обследований очагов вредных организмов; выполнение наземных работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, в том числе с применением химических и биологических препаратов;
 - рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами;
 - проведение лесопатологических обследований визуальным способом;
 - проведение лесопатологических обследований инструментальным способом;
 - проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка, выборочная санитарная рубка, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев);
 - проведение профилактических мероприятий (использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды, лечение деревьев, применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов);
- 4) выполнение работ по отводу лесосек;
- 5) тушение пожаров в лесах;
- 6) федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный

государственный пожарный надзор в лесах в целях обеспечения соблюдения порядка пользования лесами, а также выполнение иных требований норм, правил, установленных лесным законодательством, за исключением проведения плановых и внеплановых проверок в отношении юридических лиц.

Цели деятельности специализированного государственного бюджетного учреждения «Волгоградский лесопожарный центр»:

- осуществление мероприятий в области охраны лесов от пожаров, расположенных на землях лесного фонда;
- обеспечение охраны, защиты и воспроизводства, улучшение породного состава и качества защитных лесных насаждений;
- участие в ведении государственного лесного реестра.

Виды деятельности (функций) специализированного государственного бюджетного учреждения «Волгоградский лесопожарный центр»:

I. Осуществление на землях лесного фонда охраны лесов от пожаров, которая включает в себя, выполнение мер пожарной безопасности в лесах:

1) предупреждение лесных пожаров, в том числе:

а) противопожарное обустройство лесов:

-строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

-прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

-строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

-устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

-снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

-проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

-иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

б) обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

-приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

-содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

-создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения

и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, в том числе:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организует системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами;

3) тушение лесного пожара, в том числе:

-обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

-доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

- локализацию и ликвидацию лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- предотвращение возобновление лесного пожара.

II. Осуществление на землях лесного фонда организации и осуществления мероприятий по воспроизводству лесов:

- создание лесных культур путем посадки сеянцев, саженцев, черенков (в том числе с предварительной обработкой почвы);
- создание лесных культур путем посева семян лесных растений;
- проведение агротехнических уходов за лесными культурами (в переводе на однократный);
- подготовка участков под создание лесных культур (расчистка, раскорчевка площадей);
- обработка почвы под лесные культуры (частичная/сплошная обработка почвы);
- проведение уходов за лесами (осветление, прочистки, прореживание, проходные рубки);
- проведение отводов и таксации лесосек (проведение мероприятий по уходу за лесами);
- проведение посевов семян лесных растений в питомниках;

- выращивание посадочного материала для лесовосстановления, лесоразведения, закладки объектов лесного семеноводства;

- заготовка и хранение семян лесных растений;
- проведение ухода за аттестованными объектами лесного семеноводства;
- проведение закладки объектов лесного семеноводства;
- подготовка почвы под закладку объектов лесного семеноводства.

Деятельность природных парков направлена на выполнение следующих задач:

1) Природоохранные задачи:

- сохранение природной среды, уникальных и эталонных природных ландшафтов и объектов;
- охрана редких и исчезающих растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Волгоградской области;
- сохранение ценных для Волгоградской области нагорных дубрав, пойменных лесных экосистем, в том числе парковых дубрав;
- сохранение уникальных геологических объектов;
- сохранение массивов сосны на песчаных землях, подверженных дефляции;
- восстановление нарушенных природных экосистем.

2) Экологические задачи:

- сохранение в поймах рек лесных экосистем;
- сохранение на водоразделах рек лесных экосистем, имеющих важное водорегулирующее и почвоукрепляющее значение;
- сохранение водно-болотных угодий международного значения;
- сохранение уникальных природных комплексов и объектов;
- сохранение высокопродуктивных пойменных лугов, сенокосов и пастбищ;
- включение территории природного парка в структуру экологического каркаса Волгоградской области;
- экологическое воспитание и просвещение населения.

3) Рекреационные задачи:

- удовлетворение рекреационных потребностей жителей Волгоградской области и других регионов Российской Федерации;
- создание сети мест отдыха на экологически чистой территории с богатым растительным и животным миром, снижающих негативное влияние антропогенных нагрузок на окружающую среду;
- создание сети обустроенных туристических маршрутов.

4) Историко-этнографические задачи:

- сохранение, изучение и использование в научных, образовательных, туристских и рекреационных целях природного и культурно-исторического потенциала территории.

5) Научно-исследовательские задачи

- разработка и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия и природных комплексов в условиях Волгоградской области, а также оценка и прогноз экологической обстановки.

**5.5 Организация осуществления федерального государственного лесного надзора
(лесной охраны), мероприятия по повышению эффективности
контрольно-надзорной деятельности**

Федеральный государственный лесной надзор на землях лесного фонда на территории Волгоградской области осуществляет комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии. Для осуществления указанных функций в структуре комитета создан отдел федерального государственного лесного и пожарного надзора в лесах. Кроме того, функции федерального государственного лесного надзора на территории лесничеств возложены на 22 специализированных государственных бюджетных учреждения «Лесничества».

Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор, утвержден приказом комитета от 15.03.2017 г. № 132 «Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на землях лесного фонда Волгоградской области».

Организация федерального государственного лесного надзора осуществляется в соответствии с требованиями лесного законодательства Российской Федерации и Административным регламентом исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) (утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 г. № 233).

Предметом федерального государственного лесного надзора является проверка соблюдения органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами или их уполномоченными представителями, требований в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Лесным кодексом, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Федеральный государственный лесной надзор включает в себя деятельность уполномоченных органов, направленную на предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами требований лесного законодательства, и деятельность уполномоченных органов по систематическому наблюдению за исполнением требований лесного законодательства, анализ и прогнозирование состояния исполнения требований лесного законодательства при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

Федеральный государственный лесной надзор осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок, а также проведения мероприятий по контролю (патрулирование и плановые (рейдовые) осмотры, обследования) в лесах.

При осуществлении федерального государственного лесного надзора осуществляется федеральный государственный пожарный надзор в лесах.

При осуществлении федерального государственного лесного надзора осуществляется государственный надзор в области семеноводства в отношении семян лесных растений.

Конечными результатами исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора являются предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований лесного законодательства и принятие предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, систематическое наблюдение за исполнением требований лесного законодательства, анализ и прогнозирование состояния исполнения требований лесного законодательства при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

Организация и проведение мероприятий по контролю в лесах

Основанием для начала организации и проведения мероприятий по контролю в лесах является приказ (распоряжение) руководителей (заместителя руководителя) уполномоченного органа, подведомственных им государственных учреждений, в функции которых входит осуществление федерального государственного лесного надзора.

В целях пресечения и предотвращения нарушений лесного законодательства должностными лицами уполномоченных органов проводятся мероприятия по контролю в

лесах (патрулирования и плановые (рейдовые) осмотры, обследования лесных участков).

Мероприятия по патрулированию проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятия по плановым (рейдовым) осмотрам, обследованиям лесных участков проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок оформления и содержания плановых (рейдовых) заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, порядок оформления результатов таких осмотров, обследований осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 31.08.2015 № 373.

Привлечение к административной ответственности

При выявлении в ходе проверки или мероприятий по контролю в лесах нарушений требований лесного законодательства, за которые предусмотрена административная ответственность, должностным лицом, осуществляющим федеральный государственный лесной надзор, возбуждается дело об административном правонарушении, в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Должностные лица, ответственные за исполнение государственной функции, несут персональную ответственность за соблюдение порядка исполнения государственной функции.

Персональная ответственность должностных лиц уполномоченного органа, ответственных за исполнение государственной функции, закрепляется в их должностных регламентах в соответствии с требованиями законодательств.

В целях повышения эффективности контрольно-надзорной деятельности на территории лесного фонда Волгоградской области мероприятиями комитета предусмотрено регулярно обеспечивать переподготовку и повышение квалификации государственных лесных инспекторов, систематически организовывать производственные совещания и семинары по совершенствованию организации федерального государственного лесного надзора, обеспечению надлежащего контроля за соблюдением гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов на территории лесничеств, нормативов и правил лесного законодательства.

Предусмотрено тесное взаимодействие комитета и подведомственных учреждений (лесничеств) с правоохранительными органами, муниципальными районами и сельскими поселениями, общественностью в части предупреждения, выявления и пресечения нарушений лесного законодательства Российской Федерации, а также и иные мероприятия.

5.6 Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра

Ведение государственного лесного реестра (далее – ГЛР) в отношении лесов, расположенных в границах Волгоградской области возложено на орган государственной власти субъекта в области лесных отношений – комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области. Для ведения ГЛР в структуре комитета создан отдел ведения государственного лесного реестра.

Ведение государственного лесного реестра на территории лесничеств осуществляют специализированные государственные бюджетные учреждения «Лесничества».

Лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение документированная информация для ведения государственного лесного реестра, в соответствии с лесным законодательством, предоставляется на безвозмездной основе в областные казенные учреждения «Лесничества» в виде отчетов.

Комитет предоставляет в установленном порядке гражданам и юридическим лицам информацию, содержащуюся в государственном лесном реестре, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

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

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

Одним из основных показателей экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана является прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования.

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

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определена с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

6.2 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана

Финансовые расчеты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объемов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учетом инфляционных коэффициентов.

Источниками поступления доходов от использования лесов Волгоградской области в прогнозе до 2028 г. будут являться следующие:

- плата за использование лесов – 84,2 %;
- денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности – 0,3%;
- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет – 15,5%.

Общая планируемая сумма дохода от использования лесов за 2019-2028 гг. составит 34,5625 млн. руб. (в ценах 2017 года).

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

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

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов приведена в приложении 32.

В качестве методической основы для экономической оценки принята утвержденная приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43 Методика экономической оценки лесов, которая в качестве базового показателя использует валовый капитализированный доход от древесины, отпускаемой на корню.

Результаты расчетов, приведенные в приложении 32, свидетельствуют о высоком экономическом потенциале экологической составляющей лесов области.

6.4 Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана

Оценка объемов финансирования мероприятий лесного плана из различных источников приведена в приложении 33.

Общий объем расходов на охрану, защиту, воспроизводство на период 2019-2028 гг. составит 2155667,1 тыс. рублей. Основным источником средств являются субвенции из федерального бюджета составят (79,2%), средства бюджета Волгоградской области составляют 20,8%.

Наибольшее количество расходов на период 2019-2028 гг. планируется на проведение мероприятий по охране лесов (59,9% общих расходов).

За период реализации лесного плана доля расходов на выполнение лесохозяйственных мероприятий, финансируемых за счет субвенций федерального бюджета, сократится незначительно – с 79,3% в 2019 году до 79,2% в 2028 году.

**6.5 Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана
Волгоградской области за период действия предыдущего лесного плана;
показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана**

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана за период действия предыдущего лесного плана и показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана на 2019-2028 годы приведены в приложении 34.

**6.6 Достижение целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению
отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений,
реализация которых передана органам государственной власти
Волгоградской области, за период действия предыдущего лесного плана**

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1	Государственный лесной реестр	Отчетные формы ГЛР по лесничествам и в целом по области за период 2009-2017 годы
2	Государственная инвентаризация лесов	Не проводилась
3	Специальные обследования	Обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Волгоградской области за 2009-2017 годы, материалы лесопатологических обследований и лесопатологического мониторинга
4	Форма статистической отчетности	За период 2009-2017 годы: 1-ОИП – 15-ОИП, 1-ЛХ, 1-РЛХ, 12-ЛХ, 1-субвенция, альбом форм защиты бюджетных проектировок, формы оперативной отчетности
5	Информационная система	АИС ГЛР (до 2016 года), ИСДМ-Рослесхоз, ЕГАИС «Учет древесины и сделок с ней», ФГИС ТП, ЕМИСС
6	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования Волгоградской области (утверждена Постановлением Главы Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п)
7	Документы стратегического планирования	Закон Волгоградской области от 31.12.2015 № 247-ОД «О стратегическом планировании в Волгоградской области» (принят Волгоградской областной Думой 24.12.2015); Закон Волгоградской области от 21.11.2008 № 1778-ОД «О стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2025 года» (принят Волгоградской областной Думой 30.10.2008)
8	Лесоустроительная документация	Лесоустроительные материалы устройства лесничеств (планшеты, планы лесонасаждений, таксационные описания, карты-схемы, пояснительные записки).
9	Иные	Сведения интернет ресурсов

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Степная лесорастительная зона								
Район степей европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Алексеевское	48,590	48,590	-	-	40,752	3313,8	90,4
2	Арчединское	44,969	44,969	-	-	15,249	1112,4	34,2
3	Быковское	7,302	7,302	-	-	4,222	137,5	6,3
4	Волгоградское	26,017	26,017	-	-	17,150	516,6	19,8
5	Даниловское	42,925	42,925	-	-	32,018	2293,4	59,7
6	Жирновское	31,712	31,712	-	-	26,350	1709,7	49,7
7	Иловлинское	26,694	26,694	-	-	19,108	1428,2	43,9
8	Калачевское	34,296	34,296	-	-	12,854	832,6	25,0
9	Камышинское	35,805	35,805	-	-	23,632	1023,4	28,2
10	Котовское	21,696	21,696	-	-	18,345	867,2	24,5
11	Лещевское	17,004	17,004	-	-	9,290	833,9	15,2
12	Михайловское	31,349	31,349	-	-	21,541	1887,0	44,7
13	Нижнечирское	27,915	27,915	-	-	11,213	510,1	23,0
14	Новоаннинское	22,645	22,645	-	-	16,715	1122,3	32,5
15	Ольховское	26,545	26,545	-	-	21,049	1047,8	29,5
16	Подтелковское	45,167	45,167	-	-	39,585	2802,1	91,3

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Руднянское	25,033	25,033	-	-	18,431	1629,4	44,8
18	Светлоярское	18,592	18,592	-	-	11,333	469,8	16,8
19	Серафимовичское	72,250	72,250	-	-	50,077	3961,0	124,6
20	Среднеахтубинское	22,357	22,357	-	-	13,076	1369,3	21,1
21	Старополтавское	10,037	10,037	-	-	5,454	196,4	9,5
22	Урюпинское	41,888	41,888	-	-	33,759	3397,8	101,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	Городское	13,842	13,842	-	-	6,109	578,5	9,3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		694,630	694,630	-	-	467,312	33040,2	945,5
Всего по Волгоградской области		694,630	694,630	-	-	467,312	33040,2	945,5
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		680,788	680,788	-	-	461,203	32461,7	936,2
- леса, расположенные на землях населенных пунктов		13,842	13,842	-	-	6,109	578,5	9,3
- леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях		-	-	-	-	-	-	-

Примечание: сведения в таблице приведены на 01.01.2018, из общей площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, на 11,203 тыс. га отсутствуют материалы лесоустройства, соответственно сведения в столбцах №№ 7, 8, 9 приведены без учета данной площади.

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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные, всего на 01.01.2009	667,4	459,5	168,9	12,8	1,1	1,5	20,9	12,7	71,5	546,4	121,0
Защитные, всего на 01.01.2018	669,6	461,4	167,6	8,3	1,1	1,2	20,0	12,3	56,2	528,2	141,4
изменение за 2009-2017 годы	+2,2	+1,9	-1,3	-4,5	0	-0,3	-0,9	-0,4	-15,3	-18,2	+20,4
в том числе по категориям:											
а) леса, расположенные в водоохранных зонах на 01.01.2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а) леса, расположенные в водоохранных зонах на 01.01.2018	0,5	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,3
изменение за 2009-2017 годы	+0,5	+0,2	0	0	0	0	0	0	0	+0,2	+0,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего на 01.01.2009	84,3	55,7	13,9	0,6	0,3	0,3	0,7	1,0	5,3	62,2	22,1
б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего на 01.01.2018	86,2	54,2	12,1	0,5	0,3	0,1	1,3	0,9	5,9	61,0	25,2
изменение за 2009-2017 годы	+1,9	-1,5	-1,8	-0,1	0	-0,2	+0,6	-0,1	+0,6	-1,2	+3,1
в том числе:											
лесопарковые зоны на 01.01.2009	84,3	55,7	13,9	0,6	0,3	0,3	0,7	1,0	5,3	62,2	22,1
лесопарковые зоны на 01.01.2018	86,2	54,2	12,1	0,5	0,3	0,1	1,3	0,9	5,9	61,0	25,2
изменение за 2009-2017 годы	+1,9	-1,5	-1,8	-0,1	0	-0,2	+0,6	-0,1	+0,6	-1,2	+3,1
в) ценные леса, всего на 01.01.2009	583,1	403,8	155,0	12,2	0,8	1,2	20,2	11,7	66,2	484,2	98,9
в) ценные леса, всего на 01.01.2018	582,9	407,0	155,5	7,8	0,8	1,1	18,7	11,4	50,3	467,0	115,9

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнутые лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
изменение за 2009-2017 годы	-0,2	+3,2	+0,5	-4,4	0	-0,1	-1,5	-0,3	-15,9	-17,2	+17,0
в том числе:											
государственные защитные лесные полосы на 01.01.2009	21,3	18,0	17,3	0,1	0	0	0,3	0,3	1,3	19,4	1,9
государственные защитные лесные полосы на 01.01.2018	21,2	17,2	16,4	0,1	0	0	0,6	0,5	1,7	19,0	2,2
изменение за 2009-2017 годы	-0,1	-0,8	-0,9	0	0	0	+0,3	+0,2	+0,4	-0,4	+0,3
противоэрозионные леса на 01.01.2009	424,6	285,2	123,7	11,0	0,7	0,8	19,5	10,4	59,2	356,9	67,7
противоэрозионные леса на 01.01.2018	425,4	289,3	125,1	7,0	0,7	0,8	17,3	10,3	44,7	342,5	82,9
изменение за 2009-2017 годы	+0,8	+4,1	+1,4	-4,0	0	0	-2,2	-0,1	-14,5	-14,4	+15,2
леса, имеющие научное или историческое значение на	5,8	4,7	1,3	0,2	0	0	0	0	0,2	5,1	0,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01.01.2009											
леса, имеющие научное или историческое значение на 01.01.2018	5,8	4,9	1,3	0,1	0	0	0	0	0,1	5,1	0,7
изменение за 2009-2017 годы	0	+0,2	0	-0,1	0	0	0	0	-0,1	0	0
нерестоохранные полосы лесов на 01.01.2009	131,4	95,9	12,7	0,9	0,1	0,4	0,4	1,0	5,5	102,8	28,6
нерестоохранные полосы лесов на 01.01.2018	130,5	95,6	12,7	0,6	0,1	0,3	0,8	0,6	3,8	100,4	30,1
изменение за 2009-2017 годы	-0,9	-0,3	0	-0,3	0	-0,1	+0,4	-0,4	-1,7	-2,4	+1,5
Эксплуатационные на 01.01.2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные на 01.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
изменение за 2009-2017 годы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резервные на 01.01.2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резервные на	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01.01.2018											
изменение за 2009-2017 годы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на 01.01.2009	667,4	459,5	168,9	12,8	1,1	1,5	20,9	12,7	71,5	546,4	121,0
Всего на 01.01.2018	669,6	461,4	167,6	8,3	1,1	1,2	20,0	12,3	56,2	528,2	141,4
изменение за 2009-2017 годы	+2,2	+1,9	-1,3	-4,5	0	-0,3	-0,9	-0,4	-15,3	-18,2	+20,4

Примечание:

сведения в таблице на 01.01.2009 приведены без учета 13,4 тыс. га лесов, расположенных на землях лесного фонда, ввиду отсутствия на них материалов лесоустройства;

сведения в таблице на 01.01.2018 приведены без учета 11,2 тыс. га лесов, расположенных на землях лесного фонда, ввиду отсутствия на них материалов лесоустройства.

* включена площадь прогалин и пустырей.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
ООПТ федерального значения							
1	Шемякинская лесная дача	Памятник природы	Урюпинское	Россошинское	Балка Виловатая, Балка Коренная	31-33, 35-40/все выдела	0,9820
ООПТ регионального значения							
1	Природный парк "Волго-Ахтубинская пойма"	Природные парки	Лещевское	Лещевское	-	1-123/все выдела	10,0640
				Каршевитское	-	1-79/все выдела	6,9400
			Светлоярское	Светлоярское	-	23-55/все выдела	3,0010
			Среднеахтубинское	Сахарное	-	8-105, 109-115, 118, 121-148/все выдела	7,4490
				Среднеахтубинское	-	14-28, 34-51, 54-57, 59-101/все выдела	7,0330
				Ленинское	-	2-11, 14-33/все выдела	4,6940
2	Природный парк "Донской"	Природные парки	Иловлинское	Иловлинское	-	20-22, 25-27, 31-37, 43, 45-47, 49-65/все выдела	2,7300
				Сиротинское	-	T1-T18, T20-T24, T26, T28-T35, T37, T39-T45, T47-T60, Км8-Км9, Тс1-Тс8, Тс11, Тс13, Тс15-Тс17, Тс19/все выдела	5,4193

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Природный парк "Нижнехоперский"	Природные парки	Подтелковское	Кумылженское	-	1-33, 39-56/все выдела	5,0860
				Глазуновское	-	61-66/все выдела	0,0860
				Слащевское	-	1-27, 32-47/все выдела	3,7660
				Шакинское	-	1-51/все выдела	6,3400
				Букановское	-	1-59/все выдела	4,9120
				Кумылженское сельское	-	Д1-Д33, Д35, Д36, Л3-Л7, Л16-Л19, Д63-Д69, О8-О12, Р2, Р3, Пд4, Пд7, Км2-Км5, П3, П4, Кр1, Кр2, Кр7-Кр9, Кр12, Кр14-Кр21, Кр23, Кр29/все выдела; Кр30/2-14; Кр31-Кр36/все выдела	9,8920
4	Природный парк "Цимлянские пески"	Природные парки	Нижнечирское	Тормосинов- ское	-	1-22/все выдела; 23/22-29, 31; 31/1; 32/2; 33/3; 34/4; 35/5; 36/6; 37/7; 38/8; 39/9; 310/10; 311/11; 312/12; 313/13; 24-160, Ч1-Ч92/все выдела	21,2331
5	Природный парк "Щербаковский"	Природные парки	Камышинское	Добринское	-	1-26, 28-70/все выдела; 76/4-6; 77-80, 90, 108-109/все выдела, 110/1-3, 5, 6;	9,6297

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
						111-127, 129-151, 158/ все выдела	
				Верхне- Липовское	-	61, 62, 75, 76/все выдела, 77/9, 10, 12-14, 17	0,3409
				Камышинское сельское	-	Б1/1-7, 10-13, Б2/1, 2, 4, 31, 33-56, Б3/2, 8-11, 14, 18, 21, 28, 32, Д1/17, 18, 31, Д3/17, 25, 26, 27-30, Д5/40, 47, 48, 54, 56-58, Т1/10-12, 20, 21, 42, 43, 56, ч. 24	0,3838
6	Природный парк "Усть- Медведицкий"	Природные парки	Серафимович- ское	Суворовское	-	1-13, 14, 18-27, 29/все выдела	2,7360
				Кировское	-	12-25, 27-36, 38-99, 118- 122, 99а/все выдела; К1-К29, К31-К49/все выдела	12,8420
				Усть- Хоперское	-	28, 32-34/все выдела	0,3520
				Клетское	-	6, 7, 14, 18, 19, 22, 23, 8, 9, 10, 11, 13, 17, 21/все выдела	1,802
				Распопинское	-	1-29, 34, 35, 36, 37, 38, 42- 46, 48-53/все выдела	4,7380

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
				Серафимович- ское сельское	-	Св1/ 1-6, 26-29; Св3/ 1-6, 11, 12; Св5/1-4, 7-13, 15-19; Л3, Л7-Л11, Л14-Л16/все выдела; Л4/2-4, 14, 20; К61/все выдела; К62/1-10, 12	1,7939
7	Государственный охотничий заказник регионального значения "Куланинский"	Государственные природные заказники	Камышинское	Добринское	-	1-26, 28-70/все выдела; 76/4-6; 77-80, 90, 108-109/все выдела; 110/1-3, 5, 6; 111-127, 129-151, 158/ все выдела	9,6297
				Камышинское сельское	-	Б1/1-7, 10-13; Б2/1, 2, 4, 31, 33-56; Б3/2, 8-11, 14, 18, 21, 28, 32; Д3/25, 26	0,2739
8	Государственный охотничий заказник регионального значения "Кумылженский"	Государственные природные заказники	Подтелковское	Кумылженское	-	52-56/все выдела	0,6140
				Глазуновское	-	52, 61-67/все выдела	0,4000
				Букановское	-	16-33, 35-38/все выдела; 40/1-10; 41/все выдела; 43/11-20, 25-29; 44/все выдела; 46/1-8, 16-18, 22, 23 47/12-21	2,1132

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
				Кумылженское сельское	-	Д25-Д36, О8-О12/все выдела Кр12/11, 14-19, 22, 23 Кр13/19, 39, 40, 51, 52, 54, 59, 60, 62, 69, 72 Кр14-Кр20, Кр23, Кр25-Кр36/все выдела	4,5032
			Серафимович- ское	Кировское	-	1-10, 26, 37/все выдела	0,8320
				Усть- Хоперское	-	1-25/все выдела	2,1260
9	Государственный охотничий заказник регионального значения "Лещевский"	Государственные природные заказники	Среднеахтубин- ское	Сахарное	-	8-105, 109-115, 118, 121-148/все выдела	7,4490
				Среднеахту- бинское	-	14-28, 34-51, 54-57, 59- 101/все выдела	7,0330
				Ленинское	-	2-11, 14-33/все выдела	4,6940
10	Государственный охотничий заказник регионального значения "Ольховский"	Государственные природные заказники	Ольховское	Ольховское	-	13-22/все выдела	11,8718
11	Государственный охотничий заказник регионального значения "Раздорский"	Государственные природные заказники	Даниловское	Заполянское	-	1-53/все выдела	5,1880
				Сергиевское	-	1-35/все выдела	3,6670
			Михайловское	Глинищанское	-	1-4, 6-13, 15-17, 20-22, 24- 60/все выдела	5,1570

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Государственный охотничий заказник регионального значения "Чернополянский"	Государственные природные заказники	Серафимович- ское	Суворовское	-	47, 48а/все выдела	3,2030
				Перекопское	-	1-24, 37-43, 47-49, 73- 79/все выдела	3,4110
				Серафимович- ское сельское	-	Зм14 ,Зм17, Зм24/все выдела, Зм20/1, 3, 5, 7, 9, Зм21/1, 3, 5, 7, Зм22/1, 3, 5, Зм23/1, 3, 5, 7,	0,7230
13	Памятник природы регионального значения "Ирисовый"	Памятник природы	Калачевское	Калачевское	-	10/28-33, 39-41, 11/4-8, 24-27, 31, 32, 35- 40, 42-60, 12/1-50, 17/1-12, 14-20, 27, 28, 30, 35	0,3400
14	Памятник природы регионального значения "Долгова падина"	Памятник природы	Серафимович- ское	Распопинское	-	74/все выдела	0,0410
15	Памятник природы регионального значения "Полунино"	Памятник природы	Волгоградское	Горно- Балыклейское	-	42/27, 25, 23, 24, 22, 21	0,0160
16	Памятник природы регионального значения "Урочище "Большая Клешня" (в том числе Лисий луг)"	Памятник природы	Серафимович- ское	Перекопское	-	51/39, Пер1/2-7, 9, 10	0,0400

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Памятник природы регионального значения "Урочище "Окопы"	Памятник природы	Серафимовичское	Распопинское	-	80/4	0,0038
18	Памятник природы регионального значения "Урочище "Провалы"	Памятник природы	Серафимовичское	Клетское	-	55/все выдела	0,1240
19	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Система балок "Кучугуры-Безымянная"	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Волгоградское	Горно-Балыклейское	-	46/1, 4, 3, 5, 10, 9; 51/1, 2, 3, 4, 5, 12, 10, 18, 22; 52/ 3, 5, 19, 7, 9, 10, 21, 22; 54/21, 18, 17, 11; 50/3, 2, 21, 4, 30, 36, 37 53/ 31, 25, 32; 57/21, 22, 24, 26, 23, 20, 25; 45/21, 25, 32;	0,5570
20	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Тингутинская лесная дача"	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Светлоярское	Дубовоовражное	-	T1-T20/все выдела	1,1470

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Зеленое кольцо" г. Волгограда	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Волгоградское	Городищен- ское	-	5/1-21; 6/1-10, 12-17; 7/1-5; 8/3-6, 14, 16-18; 14/1-4	0,2180
22	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Тетеревятский"	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Жирновское	Верхне- Добринское	-	73/3, 6, 10, 18, 23, 26- 50, ч. 1, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 15-17, 19, 22, 24, 25; 74-76/все выдела; 77/1, 4-8, 28, ч. 2, 3, 10, 14, 15, 29; 78/4; 80-81/все выдела; 82/14, 15, 19, 20, ч. 7, 12, 13, 21, 25; 83-84/все выдела; 85/10-12, 14, 19, 22-25, 27-29, 31, ч. 1, 3, 15, 16, 20, 26, 30, 32	0,7570
				Красноярское	-	113/1, 2, ч. 3-9; 114/ч. 1-4	0,0160

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Синяя гора"	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Жирновское	Верхне- Добринское	-	10/26, 31-33, 35-40, ч. 21, 23, 27, 28, 45, 47, 48, 50	0,0500
24	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Голубинский песчаный массив"	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Калачевское	Левобережное	-	24/1, 4; 34/1, 2; 35/1-6; 36/1, 2, 6, 10, 12, 13, 16, 17, 20; 41/6, 30; 42/1-7; 43/1-8; 44/1, 2; 45/1-4; 46/1-11; 47/1-36, 38, 39; 48/1, 5-8, 10, 11, 16-20, 24, 26, 29; 51/1, 10, 15-17, 21, 24-27; 52/1-28; 53/1-20; 54/1-10; 55/1-18; 56/1-29, 31-33, 36; 57/1-4, 6, 7, 26; 63/7, 9, 10, 12-17; 64/1-4, 6-25; 65/1-23; 66/1-25; 67/1-18; 68/1-16, 20-22, 27;	3,0262

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
						69/1-3, 8, 9; 73/1; 74/1-5; 75/1-24; 76/1-22; 77/1-26; 78/1, 2, 4, 11; 79/1; 82/2, 4, 5; 83/1-5; 84/1-16; 85/1-31; 86/1-5, 7; 92/2-7, 9-13; 93/1-18; 94/1-9; 95/1, 3; 100/1-7, 9; 101/1-9, 15, 16; 102/1, 25; 106/1, 3; 107/1	
25	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Грядина"	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Арчединское	Сосновское	Грядина	1-27/все выдела; 28/1-64, 75-78; 29-42/все выдела; 43/1-37; 44/1-19; 45/1-10	4,5167
26	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную	Старополтавское	Старополтав- ское	-	С1-С16/все выдела	0,1507

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
	книгу Волгоградской области, "Салтовский лес"	книгу Волгоградской области					
27	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, "Урочище Косарка"	Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области	Урюпинское	Новоникола- евское	-	1-53/все выдела; 67/5, 6, 8-10; 68-80/все выдела; 90/1-3, 7-11, 13-15, 17-24; 91-102/все выдела; 111/5; 112-124/все выдела; 127/6, 9, 10, 12; 128-142/все выдела	2,5220

Методологические и методические особенности разработки лесного плана

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1	Метод сравнительного анализа и оценки	Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана на 01.01.2009 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специального программного обеспечения. Точность расчетов – 100%. Способ проверки: эмпирический.
2	Графоаналитический метод планирования	Алгоритм: по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценок, с помощью графиков выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями.
3	Расчетно-аналитический метод планирования	Алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Исходные данные: сведения ГЛР, ЕГАИС, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специального программного обеспечения. Точность расчетов зависит от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в регионе, допустимая погрешность расчетов составляет не более 15-20%. Способ проверки: эмпирический
4	Методика экономической оценки лесов	Алгоритм: в соответствии с Методикой, утвержденной приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 №43 производится экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов. Исходные данные: сведения ГЛР (формы №1-ГЛР, №2-ГЛР, №5-ГЛР, №8-ГЛР), лесоустроительная информация, обработанная с помощью специального программного обеспечения.

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

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы), %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год), %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	фактические за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины*	древесина	тыс. м3	1690,3	349,1	206,5	22,1	20,7	10,7
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	веточный корм	т	184,3	0	22,3	0	0	0
	хвойный лапник	скл. м3	9153,0	0	1107,0	0	0	0
	лесная подстилка и камыш	скл. м3	1385,0	0	167,5	0	0	0
	ели (сосны) новогодние	тыс. шт.	329,9	0	36,3	0	0	0
	деревья и кустарники	тыс. шт.	1875,1	0	226,9	0	0	0
	веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	700,4	64,4	94,8	9,2	9,2	9,7
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	плоды (груши, абрикос, ягоды смородины золотистой)	т	88,0	0	10,6	0	0	0
	грибы (маслята, грузди, опята)	т	414,2	0	50,1	0	0	0
	березовый сок	л	1200,0	0	150,0	0	0	0
	Лекарственное сырье (сосна обыкновенная)	кг	17149,0	0	2075,0	0	0	0

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы), %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год), %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	фактические за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(почки), дуб черешчатый (кора), боярышник, зверобой, тысячелистник, пижма)							
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесной участок	га	2234529,0	72486,6	248281,0	8657,8	3,2	3,5
Ведение сельского хозяйства	пчеловодство	га	143559,0	2374,3**	15951,0	-	0,8**	-
	плодоводство	га	468,0		52,0	-		-
	сенокосение	га	86544,0		9616,0	81,0		0,8
	выпас крупного рогатого скота	га	40329,0		4481,0	128,7		2,9
	растениеводство	га	2826,0		314,0	55,8		17,8
	рыбоводство	га	28269,0		3141,0	-		-
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесной участок	га	29655,0	13564,2	3295,0	77,0	45,7	2,3
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	16918,0	5070,8	2700,0	393,0	30,0	14,6
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных	лесной участок	га	0	13,0	0	13,0	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы), %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год), %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	фактические за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
растений, лекарственных растений								
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	лесной участок	га	0	39,3	0	11,2	-	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	лесной участок	га	303,3	535,0	33,7	56,2	176,4	166,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесной участок	га	1362,8	1321,5	162,9	199,0	97,0	122,2
Осуществление религиозной деятельности	лесной участок	га	0	12,9	0	1,8	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы), %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год), %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	фактические за период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	лесной участок	га	0	517,0	0	98,2	-	-
Иные виды	лесной участок	га	0	283,5	0	36,6	-	-

* заготовка древесины от рубок ухода, рубок поврежденных и погибших лесных насаждений и рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

** за весь период действия предыдущего лесного плана объем использования лесов для ведения сельского хозяйства разделить по видам (сенокошение, пчеловодство и т.д.) не представляется возможным.

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

тыс. м³ ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов											
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Алексеевское	-	-	847,521	0,052	5,661	4,826	39,213	1,060	892,395	5,938
2	Арчединское	-	0,696	174,105	3,263	10,692	9,719	78,903	2,193	263,700	15,871
3	Быковское	-	-	10,431	0,050	8,505	0,325	2,925	0,120	21,861	0,495
4	Волгоградское	-	-	87,390	0,013	3,807	5,658	6,930	0,360	98,127	6,031
5	Даниловское	-	-	703,017	0,024	10,341	41,813	48,159	0,046	761,517	41,883
6	Жирновское	-	0,103	138,708	0,233	8,784	6,857	35,829	0,486	183,321	7,679
7	Иловлинское	-	1,842	483,408	0,552	38,448	22,422	60,444	-	582,300	24,816
8	Калачевское	-	-	206,748	0,135	2,970	21,153	37,359	0,010	247,077	21,298
9	Камышинское	-	-	142,317	-	52,380	10,724	19,521	0,038	214,218	10,762
10	Котовское	-	-	78,165	0,048	12,879	1,868	20,610	-	111,654	1,916

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Лещевское	-	-	42,912	0,110	59,517	39,262	23,085	0,088	125,514	39,460
12	Михайловское	-	0,209	334,665	0,863	6,444	23,042	50,013	0,452	391,122	24,566
13	Нижнечирское	-	0,337	118,692	1,058	7,146	23,030	21,564	0,286	147,402	24,711
14	Новоаннинское	-	-	203,760	1,080	2,421	22,368	34,533	0,761	240,714	24,209
15	Ольховское	-	-	353,124	1,647	8,784	9,966	102,861	0,048	464,769	11,661
16	Подтелковское	-	-	755,100	0,680	11,457	4,429	28,143	0,759	794,700	5,868
17	Руднянское	-	-	377,109	0,259	4,248	3,885	24,732	0,626	406,089	4,770
18	Светлоярское	-	-	45,432	-	23,013	2,004	12,141	0,102	80,586	2,106
19	Серафимовичское	-	-	634,202	1,168	51,742	19,069	32,334	-	718,278	20,237
20	Среднеахтубинское	-	-	12,762	-	46,278	25,643	25,209	2,104	84,249	27,747
21	Старополтавское	-	-	12,096	0,264	4,779	1,734	4,608	0,553	21,483	2,551
22	Урюпинское	-	0,124	664,821	7,315	7,299	16,786	60,381	0,321	732,501	24,546
Леса, расположенные на землях населенных пунктов											
1	Городское	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
в том числе по хозяйствам: хвойное											
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Алексеевское	-	-	1,629	-	0,612	0,857	3,852	0,096	6,093	0,953

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Арчединское	-	0,613	27,666	2,316	7,821	6,409	43,974	1,923	79,461	11,261
3	Быковское	-	-	0,864	0,020	0,333	0,301	1,521	0,120	2,718	0,441
4	Волгоградское	-	-	0,423	0,013	0,270	2,028	0,855	0,009	1,548	2,050
5	Даниловское	-	-	61,200	0,024	3,996	26,676	11,817	-	77,013	26,700
6	Жирновское	-	-	4,968	0,198	0,117	1,566	4,824	0,032	9,909	1,796
7	Иловлинское	-	1,842	1,242	0,552	1,125	3,523	1,260	-	3,627	5,917
8	Калачевское	-	-	16,875	0,135	0,846	17,505	14,607	-	32,328	17,640
9	Камышинское	-	-	0,576	-	10,089	0,765	2,286	-	12,951	0,765
10	Котовское	-	-	7,236	-	6,147	0,289	10,062	-	23,445	0,289
11	Лещевское	-	-	-	-	-	0,036	-	-	-	0,036
12	Михайловское	-	0,121	8,739	0,768	1,683	5,582	20,79	-	31,212	6,471
13	Нижнечирское	-	0,285	3,015	0,925	1,854	12,419	3,672	0,236	8,541	13,865
14	Новоаннинское	-	-	6,210	1,080	0,738	22,082	4,923	0,761	11,871	23,923
15	Ольховское	-	-	0,378	0,285	0,981	1,456	8,577	-	9,936	1,741
16	Подтелковское	-	-	20,556	0,104	4,104	3,602	8,766	0,759	33,426	4,465
17	Руднянское	-	-	6,705	0,193	0,711	2,430	2,610	0,042	10,026	2,665
18	Светлоярское	-	-	0,351	-	2,862	0,033	0,774	-	3,987	0,033
19	Серафимовичское	-	-	6,062	0,820	44,500	16,102	4,890	-	55,452	16,922

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Среднеахтубинское	-	-	-	-	0,306	0,210	-	-	0,306	0,210
21	Старополтавское	-	-	7,110	0,264	0,045	1,734	1,809	0,553	8,964	2,551
22	Урюпинское	-	0,124	53,127	4,116	2,151	12,008	18,468	0,321	73,746	16,569
Леса, расположенные на землях населенных пунктов											
1	Городское	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
твердолиственное											
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Алексеевское	-	-	579,096	0,052	4,698	2,043	24,363	0,727	608,157	2,822
2	Арчединское	-	0,026	98,856	0,739	1,323	1,799	18,513	0,233	118,692	2,797
3	Быковское	-	-	8,109	0,030	7,938	0,024	0,936	-	16,983	0,054
4	Волгоградское	-	-	49,320	-	3,537	2,842	4,572	0,351	57,429	3,193
5	Даниловское	-	-	504,207	-	5,832	14,488	28,323	0,046	538,362	14,534
6	Жирновское	-	0,103	45,342	0,035	7,317	4,510	21,816	0,437	74,475	5,085
7	Иловлинское	-	-	66,960	-	5,787	14,507	24,102	-	96,849	14,507
8	Калачевское	-	-	75,969	-	0,576	2,657	12,177	0,010	88,722	2,667
9	Камышинское	-	-	125,235	-	42,291	9,959	15,273	0,038	182,799	9,997
10	Котовское	-	-	64,872	0,048	6,732	1,579	8,145	-	79,749	1,627
11	Лещевское	-	-	12,492	0,110	54,738	37,636	14,517	0,088	81,747	37,834

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Михайловское	-	0,061	254,430	-	4,761	17,117	19,89	0,429	279,081	17,607
13	Нижнечирское	-	0,052	63,054	0,133	1,494	7,851	7,461	-	72,009	8,036
14	Новоаннинское	-	-	184,590	-	1,683	0,286	13,806	-	200,079	0,286
15	Ольховское	-	-	281,079	0,413	7,290	7,780	79,200	0,048	367,569	8,241
16	Подтелковское	-	-	518,454	0,571	4,752	0,772	9,846	-	533,052	1,343
17	Руднянское	-	-	255,708	0,066	3,258	1,311	18,000	0,312	276,966	1,689
18	Светлоярское	-	-	13,599	-	8,856	0,839	5,814	0,102	28,269	0,941
19	Серафимовичское	-	-	253,692	-	4,970	2,686	12,774	-	271,436	2,686
20	Среднеахтубинское	-	-	2,871	-	44,46	19,311	6,417	2,004	53,748	21,315
21	Старополтавское	-	-	3,591	-	1,719	-	1,422	-	6,732	-
22	Урюпинское	-	-	436,59	2,894	4,266	4,401	25,992	-	466,848	7,295
Леса, расположенные на землях населенных пунктов											
1	Городское	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
мягколиственное											
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Алексеевское	-	-	266,796	-	0,351	1,926	10,998	0,237	278,145	2,163
2	Арчединское	-	0,057	47,583	0,208	1,548	1,511	16,416	0,037	65,547	1,813
3	Быковское	-	-	1,458	-	0,234	-	0,468	-	2,160	-

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Волгоградское	-	-	37,647	-	-	0,788	1,503	-	39,150	0,788
5	Даниловское	-	-	137,610	-	0,513	0,649	8,019	-	146,142	0,649
6	Жирновское	-	-	88,398	-	1,350	0,781	9,189	0,017	98,937	0,798
7	Иловлинское	-	-	415,215	-	31,536	4,392	35,073	-	481,824	4,392
8	Калачевское	-	-	113,895	-	1,548	0,991	10,584	-	126,027	0,991
9	Камышинское	-	-	16,506	-	-	-	1,962	-	18,468	-
10	Котовское	-	-	6,057	-	-	-	2,403	-	8,460	-
11	Лещевское	-	-	30,420	-	4,779	1,590	8,568	-	43,767	1,590
12	Михайловское	-	0,027	71,496	0,095	-	0,343	9,333	0,023	80,829	0,488
13	Нижнечирское	-	-	52,623	-	3,798	2,760	10,431	0,050	66,852	2,810
14	Новоаннинское	-	-	12,960	-	-	-	15,804	-	28,764	-
15	Ольховское	-	-	71,694	0,949	0,504	0,730	15,066	-	87,264	1,679
16	Подтелковское	-	-	216,09	0,005	2,601	0,055	9,531	-	228,222	0,060
17	Руднянское	-	-	114,696	-	0,279	0,144	4,122	0,272	119,097	0,416
18	Светлоярское	-	-	31,482	-	11,295	1,132	5,553	-	48,33	1,132
19	Серафимовичское	-	-	374,448	0,348	2,272	0,281	14,670	-	391,390	0,629
20	Среднеахтубинское	-	-	9,891	-	1,512	6,122	18,792	0,100	30,195	6,222
21	Старополтавское	-	-	1,395	-	3,015	-	1,377	-	5,787	-

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Урюпинское	-	-	175,113	0,305	0,882	0,377	15,912	-	191,907	0,682
Леса, расположенные на землях населенных пунктов											
1	Городское	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

* за исключением земель обороны и безопасности

** ввиду отсутствия сведений по объему заготовки древесины по некоторым годам (2009-2013) отдельных лесничеств, данные в столбце приведены исходя из фактически предоставленных сведений.

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

и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	25,0	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1124,0	-	-	-	1124,0	1041,4	-	-	-	1041,4	970,0	-	-	-	970,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	420,4	-	-	-	448,3	45,4	-	-	-	58,9	60,5	-	-	-	60,5
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	140361,0	-	-	-	140362,0	109393,0	-	-	-	113936,5	82444,0	-	-	-	82444,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	33870,0	-	-	-	33870,0	30077,2	-	-	-	30077,2	24780,0	-	-	-	24780,0
Прочистка просек, уход за противопо-	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643,0	-	-	-	643,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
жарными разрывами																
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	592741,0	-	-	-	592741,0	495869,0	-	-	-	505798,0	555117,0	-	-	-	555117,0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	341,0	-	-	-	341,0	308,0	-	-	-	308,0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения	шт.	-	-	-	-	-	199,0	-	-	-	199,0	260,0	-	-	-	260,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
противопожарного инвентаря																
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	72,0	-	-	-	72,0	72,0	-	-	-	72,0	110,0	-	-	-	110,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	864,0	-	-	-	864,0	654,0	-	-	-	654,0	220,0	-	-	-	220,0
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях	шт.	1548,0	-	-	-	1548,0	1343,0	-	-	-	1343,0	1810,0	-	-	-	1810,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
обеспечения пожарной безопасности																
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1548,0	-	-	-	1548,0	-	-	-	-	-	1810,0	-	-	-	1810,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	9571,0	-	-	-	9571,0	7599,0	-	-	-	7599,0	8982,0	-	-	-	8982,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	6807820,0	-	-	-	6807820,0	6807820,0	-	-	-	6807820,0	6807820,0	-	-	-	6807820,0
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	7754,4	-	-	-	7754,4	10000,0	-	-	-	10000,0
Городские леса																
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Волгоградской области																
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	25,0	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог	км	1124,0	-	-	-	1124,0	1041,4	-	-	-	1041,4	970,0	-	-	-	970,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
предназначенных для охраны лесов от пожаров																
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	420,4	-	-	-	448,3	45,4	-	-	-	58,9	60,5	-	-	-	60,5
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	140361,0	-	-	-	140362,0	109393,0	-	-	-	113936,5	82444,0	-	-	-	82444,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих	га	33870,0	-	-	-	33870,0	30077,2	-	-	-	30077,2	24780,0	-	-	-	24780,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
материалов																
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643,0	-	-	-	643,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	592741,0	-	-	-	592741,0	495869,0	-	-	-	505798,0	555117,0	-	-	-	555117,0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	341,0	-	-	-	341,0	308,0	-	-	-	308,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	-	-	-	-	199,0	-	-	-	199,0	260,0	-	-	-	260,0
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	72,0	-	-	-	72,0	72,0	-	-	-	72,0	110,0	-	-	-	110,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	864,0	-	-	-	864,0	654,0	-	-	-	654,0	220,0	-	-	-	220,0
Установка шлагбаумов, устройство преград,	шт.	1548,0	-	-	-	1548,0	1343,0	-	-	-	1343,0	1810,0	-	-	-	1810,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За сет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За сет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности																
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1548,0	-	-	-	1548,0	-	-	-	-	-	1810,0	-	-	-	1810,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих	шт.	9571,0	-	-	-	9571,0	7599,0	-	-	-	7599,0	8982,0	-	-	-	8982,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
информацию о мерах пожарной безопасности в лесах																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	6807820,0	-	-	-	6807820,0	6807820,0	-	-	-	6807820,0	6807820,0	-	-	-	6807820,0
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	7754,4	-	-	-	7754,4	10000,0	-	-	-	10000,0

* в предыдущем лесном плане отсутствует разноска объемов по источникам средств.

** включены объемы, выполненные за счет средств иных источников.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана
и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования****	га	195750,0	-	-	-	195750,0	178100,4	-	-	-	314909,1	-	-	-	-	-
Ликвидация очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	135347,1	117448,8	1200	-	-	129543,8	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	-	-	-	-	26694,8	5426,3	-	-	-	18312,0	4392,0	-	-	-	29200,0
	м³	-	-	-	-	745180,0	123267,3	-	-	-	550404,4	116250,0	-	-	-	636550,0

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	6405,5	981,4	-	-	-	5804,6	-	-	-	-	6000,0
	м³	-	-	-	-	401563,0	60981,0	-	-	-	337809,7	-	-	-	-	285000,0
выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	14450,2	3191,6	-	-	-	8912,7	-	-	-	-	18808,0
	м³	-	-	-	-	193875,0	41329,0	-	-	-	151001,0	-	-	-	-	235300,0
уборка неликвидной древесины***	га	-	-	-	-	5839,3	1253,3	-	-	-	3594,7	4392,0	-	-	-	4392,0
	м³	-	-	-	-	149742,0	20957,3	-	-	-	61593,7	116250,0	-	-	-	116250,0
Городские леса																
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по Волгоградской области																
Лесопатологические обследования****	га	195750,0	-	-	-	195750,0	178100,4	-	-	-	314909,1	-	-	-	-	-
Ликвидация очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	135347,1	117448,8	1200	-	-	129543,8	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	-	-	-	-	26694,8	5426,3	-	-	-	18312,0	4392,0	-	-	-	29200,0
	м³	-	-	-	-	745180,0	123267,3	-	-	-	550404,4	116250,0	-	-	-	636550,0
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	6405,5	981,4	-	-	-	5804,6	-	-	-	-	6000,0
	м³	-	-	-	-	401563,0	60981,0	-	-	-	337809,7	-	-	-	-	285000,0
выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	14450,2	3191,6	-	-	-	8912,7	-	-	-	-	18808,0
	м³	-	-	-	-	193875,0	41329,0	-	-	-	151001,0	-	-	-	-	235300,0

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
уборка неликвидной древесины***	га	-	-	-	-	5839,3	1253,3	-	-	-	3594,7	4392,0	-	-	-	4392,0
	м ³	-	-	-	-	149742,0	20957,3	-	-	-	61593,7	116250,0	-	-	-	116250,0

* в предыдущем лесном плане отсутствует разноска объемов по источникам средств.

** включены объемы, выполненные за счет средств иных источников.

*** в предыдущем лесном плане данное мероприятие называлось очистка лесов от захламливания (уборка захламливания).

**** в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» объемы лесопатологических обследований в лесном плане субъекта Российской Федерации не указываются и определяются ежегодно.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана
и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	1107,4	421,8	-	-	-	421,8	1132,8	-	-	-	1132,8
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	-	-	-	-	928,6	391,2	-	-	-	391,2	978,0	-	-	-	978,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
уход за постоянными лесосеменными участками	га	-	-	-	-	178,8	30,6	-	-	-	30,6	154,8	-	-	-	154,8
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	-	-	-	-	103950,0	-	-	-	-	74835,4	-	-	-	-	54600,0
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	-	-	-	-	7477,0	-	-	-	-	3705,0	-	-	-	-	7140,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	-	-	-	-	79390,0	24040,7	-	-	288,2	24328,9	94750,0	-	-	-	94750,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	16931,1	11965,7	-	-	61,3	12283,3	16500,0	-	-	-	16500,0
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	-	-	-	-	16863,2	11897,7	-	-	61,3	12215,3	16500,0	-	-	-	16500,0
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	-	-	-	-	67,9	68,0	-	-	-	68,0	-	-	-	-	-
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	137864,2	-	-	-	137864,2	84538,7	-	-	263,4	84864,1	105000,0	-	-	-	105000,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дополнение лесных культур	га	6854,3	-	-	-	6854,3	6826,9	-	-	-	6876,9	11227,0	-	-	-	11227,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	-	-	-	-	-	1318,2	-	-	-	1318,2	605,0	-	-	-	605,0
в том числе: расчистка	га	-	-	-	-	-	1318,2	-	-	-	1318,2	605,0	-	-	-	605,0
Обработка почвы под лесовосстановление	га	19250,0	-	-	-	19250,0	12429,1	-	-	63,3	12752,1	17500,0	-	-	-	17500,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	-	-	-	-	21108,8	7943,5	-	-	417,6	9511,9	2887,0	-	-	-	15262,0
	м³	-	-	-	-	503440,3	58233,3	-	-	460,5	82029,2	16702,0	-	-	-	699752,0
в том числе: осветления и прочистки	га	-	-	-	-	8247,1	6849,2	-	-	11,2	6895,4	2887,0	-	-	-	2887,0
	м³	-	-	-	-	43577,0	38499,3	-	-	16,5	38637,8	16702,0	-	-	-	16702,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
прореживания	га	-	-	-	-	4720,0	855,1	-	-	5,4	1535,5	-	-	-	-	3329,0
	м ³	-	-	-	-	57997,0	14480,0	-	-	84,0	28825,9	-	-	-	-	56180,0
проходные рубки	га	-	-	-	-	2463,7	239,2	-	-	401,0	1081,0	-	-	-	-	2351,0
	м ³	-	-	-	-	38826,3	5254,0	-	-	360,0	14565,5	-	-	-	-	52220,0
рубки обновления	га	-	-	-	-	5678,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5771,0
	м ³	-	-	-	-	363040,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544070,0
ландшафтные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0
	м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500,0
рубки реконструкции	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,0
	м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21410,0
рубки единичных деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506,0
	м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4670,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Городские леса																
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Волгоградской области																
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	1107,4	421,8	-	-	-	421,8	1132,8	-	-	-	1132,8
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	-	-	-	-	928,6	391,2	-	-	-	391,2	978,0	-	-	-	978,0
уход за постоянными лесосеменными участками	га	-	-	-	-	178,8	30,6	-	-	-	30,6	154,8	-	-	-	154,8

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За сет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За сет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	-	-	-	-	103950,0	-	-	-	-	74835,4	-	-	-	-	54600,0
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	-	-	-	-	7477,0	-	-	-	-	3705,0	-	-	-	-	7140,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	-	-	-	-	79390,0	24040,7	-	-	288,2	24328,9	94750,0	-	-	-	94750,0
Лесовос-становление, всего	га	-	-	-	-	16931,1	11965,7	-	-	61,3	12283,3	16500,0	-	-	-	16500,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	-	-	-	-	16863,2	11897,7	-	-	61,3	12215,3	16500,0	-	-	-	16500,0
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	-	-	-	-	67,9	68,0	-	-	-	68,0	-	-	-	-	-
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	137864,2	-	-	-	137864,2	84538,7	-	-	263,4	84864,1	105000,0	-	-	-	105000,0
Дополнение лесных культур	га	6854,3	-	-	-	6854,3	6826,9	-	-	-	6876,9	11227,0	-	-	-	11227,0
Подготовка лесного участка для лесовос-	га	-	-	-	-	-	1318,2	-	-	-	1318,2	605,0	-	-	-	605,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
становления, всего																
в том числе: расчистка	га	-	-	-	-	-	1318,2	-	-	-	1318,2	605,0	-	-	-	605,0
Обработка почвы под лесовосстановление	га	19250,0	-	-	-	19250,0	12429,1	-	-	63,3	12752,1	17500,0	-	-	-	17500,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	-	-	-	-	21108,8	7943,5	-	-	417,6	9511,9	2887,0	-	-	-	15262,0
	м³	-	-	-	-	503440,3	58233,3	-	-	460,5	82029,2	16702,0	-	-	-	699752,0
в том числе: осветления и прочистки	га	-	-	-	-	8247,1	6849,2	-	-	11,2	6895,4	2887,0	-	-	-	2887,0
	м³	-	-	-	-	43577,0	38499,3	-	-	16,5	38637,8	16702,0	-	-	-	16702,0
прореживания	га	-	-	-	-	4720,0	855,1	-	-	5,4	1535,5	-	-	-	-	3329,0
	м³	-	-	-	-	57997,0	14480,0	-	-	84,0	28825,9	-	-	-	-	56180,0
проходные рубки	га	-	-	-	-	2463,7	239,2	-	-	401,0	1081,0	-	-	-	-	2351,0
	м³	-	-	-	-	38826,3	5254,0	-	-	360,0	14565,5	-	-	-	-	52220,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)*					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
рубки обновления	га	-	-	-	-	5678,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5771,0
	м ³	-	-	-	-	363040,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544070,0
ландшафтные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0
	м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500,0
рубки реконструкции	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,0
	м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21410,0
рубки единичных деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506,0
	м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4670,0

* в предыдущем лесном плане отсутствует разноска объемов по источникам средств.

** включены объемы, выполненные за счет средств иных источников.

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

и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (2009-2017 годы)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования (2019-2028 годы)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Волгоградской области																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. куб.м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозраст- ные			спелые и перестойные			молодняки		средневозраст- ные			спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		приспевающие	всего		в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	всего		в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	приспевающие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основные лесообразующие породы - всего		434,2	84,0	64,5	158,7	74,8	52,5	74,5	27,1	32,02	1,43	3,32	12,42		5,49	9,36	3,49	0,90	35
Хвойные																			
Сосна	101-120	72,9	44,9	20,1	7,8	1,2	0,1	-	-	4,03	1,01	1,88	1,12		0,02	-	-	0,14	22
Итого хвойных		72,9	44,9	20,1	7,8	1,2	0,1	-	-	4,03	1,01	1,88	1,12		0,02	-	-	0,14	22
Твердолиственные																			
Дуб высокоствольный	121-140	9,0	3,2	3,5	2,3	-	-	-	-	0,57	0,07	0,23	0,27		-	-	-	0,01	35

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. куб.м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Дуб низкоствольный	61-70 71-80	183,8	12,7	17,8	102,7	52,8	28,2	22,4	2,0	14,59	0,14	0,54	7,92		3,07	2,92	0,24	0,32	44
Ясень	121-140	30,4	5,6	6,0	10,3	5,9	5,1	3,4	1,0	1,29	0,05	0,12	0,51		0,27	0,34	0,12	0,04	31
Клен	41-50	13,9	2,5	4,9	4,6	1,3	0,9	1,0	0,2	0,58	0,02	0,16	0,28		0,07	0,05	0,02	0,02	24
Вяз и другие	41-50	31,5	3,9	4,7	12,1	5,4	3,4	7,4	4,4	1,33	0,04	0,14	0,68		0,11	0,36	0,18	0,06	28
Акация белая	41-50	8,4	4,4	2,1	1,7	0,8	0,1	0,1	0,0	0,23	0,03	0,05	0,13		0,01	0,01	0,00	0,01	14
Итого твердолиственных		277,0	32,3	39,0	133,7	66,2	37,7	34,3	7,6	18,59	0,35	1,24	9,79		3,53	3,68	0,56	0,46	39
Мягколиственные																			
Береза	71-80	7,7	1,7	1,3	2,0	1,0	1,9	0,8	0,1	0,40	0,02	0,03	0,13		0,15	0,07	0,01	0,01	29
Осина	51-60	11,9	1,5	1,0	3,3	1,3	1,6	4,5	2,6	1,22	0,01	0,02	0,29		0,20	0,70	0,44	0,05	25
Ольха черная	71-80	12,3	1,1	1,2	3,2	3,2	4,0	2,8	0,6	1,67	0,01	0,08	0,38		0,63	0,57	0,10	0,06	32
Липа	81-90	1,3	0,1	0,2	0,5	-	0,2	0,3	0,0	0,12	-	-	0,05		0,02	0,05	-	-	32
Тополь	51-60	34,5	2,1	1,2	6,3	1,5	4,9	20,0	10,8	4,02	0,03	0,05	0,51		0,67	2,76	1,57	0,12	34
Ивы древовидные	41-50	16,6	0,3	0,5	1,9	0,4	2,1	11,8	5,4	1,97	0,00	0,02	0,15		0,27	1,53	0,81	0,06	35
Итого мягколиственных		84,3	6,8	5,4	17,2	7,4	14,7	40,2	19,5	9,40	0,07	0,20	1,51		1,94	5,68	2,93	0,30	32
Всего по		434,2	84,0	64,5	158,7	74,8	52,5	74,5	27,1	32,02	1,43	3,32	12,42		5,49	9,36	3,49	0,90	35

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. куб.м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений									
			молодняки		средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные				
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего		в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	всего		в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
основным лесообразующим породам																			
Прочие древесные породы																			
Абрикос	121-140	1,0	0,5	0,1	0,4	-	-	-	-	0,01	0,01	-	-		-	-	-	-	17
Груша	121-140	1,0	-	0,1	0,8	0,1	0,1	-	-	0,04	-	-	0,04		-	-	-	-	39
Яблоня	121-140	1,0	-	0,1	0,8	0,1	-	0,1	-	0,01	-	-	0,01		-	-	-	-	41
Другие древесные породы	121-140	0,5	-	-	0,4	-	-	0,1	-	0,01	-	-	0,01		-	-	-	-	44
Всего прочие древесные породы		3,5	0,5	0,3	2,4	0,2	0,1	0,2	-	0,07	0,01	-	0,06		-	-	-	-	34
Кустарники																			
Боярышник	16	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-		-	-	-	-	18
Ивы кустарниковые (тальники)	5	21,2	-	0,2	-	-	-	21,0	17,8	0,37	-	-	-		-	0,37	0,31	0,04	9
Лох	16	0,6	-	-	0,3	-	0,1	0,2	-	-	-	-	-		-	-	-	-	23

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. куб.м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Смородина	16	0,8	-	-	0,3	-	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Другие кустарники	16	1,0	-	-	0,1	-	0,2	0,7	0,3	0,01	-	-	-	-	-	0,01	-	-	18
Всего кустарников		23,7	-	0,2	0,7	-	0,7	22,1	18,1	0,38	-	-	-	-	-	0,38	0,31	0,04	10
Итого		461,4	84,5	65,0	161,8	75,0	53,3	96,8	45,2	32,47	1,44	3,32	12,48	-	5,49	9,74	3,80	0,94	

Примечание: сведения приведены в отношении лесов, на которых проводилось лесоустройство.

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

Площадь – тыс. га,

уменьшение со знаком минус «-», увеличение – со знаком плюс «+»

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	Всего	в том числе по группам возраста					Всего	в том числе по группам возраста					Всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Алексеевское	+0,3	+0,3	-	-	-	-	+0,2	+0,2	-	-	-	-	-	+0,1	-	-	-	-0,1
Арчединское	-0,8	-0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0,8	+0,8	-	-	-	-
Быковское	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-0,1	-	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Волгоградское	-0,2	-0,2	-	-	-	-	-0,7	-0,3	-0,3	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Даниловское	+1,0	+1,1	-0,1	-	-	-	+1,2	+1,3	-	-0,1	-	-	+0,1	+0,1	-	-	-	-
Жирновское	+0,1	+0,1	-	-	-	-	+1,8	+0,3	+1,0	+0,3	+0,2	-	+0,5	+0,1	+0,1	-	+0,1	+0,2
Иловлинское	-	-	-	-	-	-	-0,4	-	-0,2	-0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Калачевское	-0,3	-0,6	+0,3	-	-	-	-0,3	+0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-	-
Камышинское	+0,1	+0,1	-	-	-	-	0	+0,2	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Котовское	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-0,1	+0,1	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Лещевское	-	-	-	-	-	-	+0,5	-1,4	+0,1	-0,2	+1,0	+1,0	-0,6	-	-0,2	+0,1	-	-0,5
Михайловское	+0,2	+0,2	-	-	-	-	-0,1	+0,1	-0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	Всего	в том числе по группам возраста					Всего	в том числе по группам возраста					Всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Нижнечирское	+0,1	+0,1	-	-	-	-	-0,1	+0,2	-0,2	-0,1	-	-	+0,1	+0,1	-	-	-	-
Новоаннинское	-0,1	+0,3	-0,4	-	-	-	+0,1	+0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ольховское	+0,8	+0,9	-0,1	-	-	-	-0,2	+0,2	-0,1	-0,3	-	-	+0,1	+0,1	-	-	-	-
Подтелковское	+0,3	+0,3	-	-	-	-	+0,2	+0,2	-	-	-	-	-	+0,1	-	-	-	-0,1
Руднянское	-0,4	-0,1	-0,3	-	-	-	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Светлоярское	-	-	-	-	-	-	-0,5	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-	-	-
Серафимовичское	-0,4	-0,4	-	-	-	-	-0,1	+0,1	-	-0,1	-0,1	-	-0,1	-	-	-	-	-0,1
Среднеахтубинское	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-0,1	-0,5	-1,4	-1,3	+1,9	+1,2	-1,3	-	-0,2	-	+0,6	-1,7
Старополтавское	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-0,1	-	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Урюпинское	+0,8	+0,9	-0,1	-	-	-	+0,3	+0,4	-	-0,1	-	-	+0,1	+0,1	-	-	-	-
Итого	+1,1	+1,9	-0,8	-	-	-	+1,4	+1,2	-1,9	-2,8	+2,8	+2,1	-0,3	+1,5	-0,3	+0,1	+0,7	-2,3
Всего	+1,1	+1,9	-0,8	-	-	-	+1,4	+1,2	-1,9	-2,8	+2,8	+2,1	-0,3	+1,5	-0,3	+0,1	+0,7	-2,3

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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, куб.м		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, куб. м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Алексеевское на 01.01.2009	40,4	38	3,5	0,6	81,9	109,4	2,2	6Д1С1Ос1Т 1Ивд
Алексеевское на 01.01.2018	40,8	39	3,5	0,6	81,3	110,1	2,2	6Д1С1Ос1Т 1Ивд
Изменение за 2009-2017 годы	+0,4	+1	0	0	-0,6	+0,7	0	0
Арчединское на 01.01.2009	15,3	33	3,1	0,6	73,9	66,0	2,3	4С3Д1Олч 1Б1Т
Арчединское на 01.01.2018	15,3	37	3,1	0,6	72,9	65,8	2,2	4С3Д1Олч 1Б1Т
Изменение за 2009-2017 годы	0	+4	0	0	-1,0	-0,2	-0,1	0
Быковское на 01.01.2009	4,5	21	3,1	0,6	32,8	37,5	1,4	5С3В1Д1Я
Быковское на 01.01.2018	4,2	20	3,1	0,6	32,6	37,9	1,5	5С3В1Д1Я
Изменение за 2009-2017 годы	-0,3	-1	0	0	-0,2	+0,4	+0,1	0
Волгоградское на 01.01.2009	18,0	24	3,7	0,6	30,2	76,9	1,1	4Д2Я1В1С 1Т1Ивд
Волгоградское на 01.01.2018	17,2	28	3,8	0,6	30,1	73,5	1,2	4Д2Я1В1С 1Т1Ивд

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, куб.м		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, куб. м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изменение за 2009-2017 годы	-0,8	+4	+0,1	0	-0,1	-3,4	+0,1	0
Даниловское на 01.01.2009	29,4	38	3,8	0,7	75,8	122,0	1,9	7Д1С1В1Т
Даниловское на 01.01.2018	32,0	42	3,6	0,7	71,6	122,2	1,9	7Д1С1В1Т
Изменение за 2009-2017 годы	+2,6	+4	-0,2	0	-4,2	+0,2	0	0
Жирновское на 01.01.2009	26,5	36	3,8	0,6	65,1	92,3	1,9	8Д1Ос1Т
Жирновское на 01.01.2018	26,4	42	3,8	0,6	64,9	92,1	1,9	8Д1Ос1Т
Изменение за 2009-2017 годы	-0,1	+6	0	0	-0,2	-0,2	0	0
Иловлинское на 01.01.2009	19,6	35	4,1	0,6	75,1	98,8	2,3	3Д4Т2Ивд1В
Иловлинское на 01.01.2018	19,1	38	4,2	0,6	74,7	99,2	2,3	3Д4Т2Ивд1В
Изменение за 2009-2017 годы	-0,5	+3	+0,1	0,6	-0,4	+0,4	0	0
Калачевское на 01.01.2009	13,5	33	3,6	0,6	63,0	99,7	1,9	3Д2С3Ивд2Т
Калачевское на 01.01.2018	12,9	37	3,7	0,6	64,8	101,5	1,9	3Д2С3Ивд2Т
Изменение за 2009-2017 годы	-0,6	+4	+0,1	0	+1,8	+1,8	0	0
Камышинское на 01.01.2009	23,4	36	4,6	0,6	43,7	55,7	1,2	7Д1С1Я1В
Камышинское на 01.01.2018	23,6	37	4,6	0,6	43,3	55,6	1,2	7Д1С1Я1В
Изменение за 2009-2017 годы	+0,2	+1	0	0	-0,4	-0,1	0	0
Котовское на 01.01.2009	18,4	35	3,7	0,6	47,5	74,9	1,3	7Д3С
Котовское на 01.01.2018	18,3	36	3,7	0,6	47,3	74,9	1,3	7Д3С
Изменение за 2009-2017 годы	-0,1	+1	0	0	-0,2	0	0	0
Лещевское на 01.01.2009	9,2	29	3,6	0,7	73,6	132,3	2,3	5Д2Я3Т
Лещевское на 01.01.2018	9,3	45	3,6	0,7	89,8	125,8	1,6	5Д3Я2Т
Изменение за 2009-2017 годы	+0,1	+16	0	0	+16,2	-6,5	-0,7	+1Я-1Т
Михайловское на 01.01.2009	21,5	43	3,2	0,7	88,5	104,1	2,1	6Д2С1Т1Ос

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, куб.м		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, куб. м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Михайловское на 01.01.2018	21,5	48	3,2	0,7	87,6	104,1	2,1	6Д2С1Т1Ос
Изменение за 2009-2017 годы	0	+5	0	0	-0,9	0	0	0
Нижнечирское на 01.01.2009	11,1	25	2,9	0,6	47,6	53,4	1,9	3С2Д3А1Т1Ивд
Нижнечирское на 01.01.2018	11,2	25	2,9	0,6	45,5	52,5	2,1	3С2Д3А1Т1Ивд
Изменение за 2009-2017 годы	+0,1	0	0	0	-2,1	-0,9	+0,2	0
Новоаннинское на 01.01.2009	16,6	34	3,3	0,6	68,8	61,1	1,9	6Д3С1В
Новоаннинское на 01.01.2018	16,7	36	3,3	0,6	67,1	61,0	1,9	6Д3С1В
Изменение за 2009-2017 годы	+0,1	+2	0	0	-1,7	-0,1	0	0
Ольховское на 01.01.2009	20,3	35	3,5	0,6	50,6	79,8	1,4	6Д1С1Я1В 1Ос
Ольховское на 01.01.2018	21,1	38	3,5	0,6	49,8	79,7	1,4	6Д1С1Я1В 1Ос
Изменение за 2009-2017 годы	+0,8	+3	0	0	-0,8	-0,1	0	0
Подтелковское на 01.01.2009	39,0	30	3,5	0,6	71,6	112,3	2,3	4Д2С2Т1Ивд 1Олч
Подтелковское на 01.01.2018	39,6	32	3,4	0,6	70,8	112,6	2,3	4Д3С2Т1Олч
Изменение за 2009-2017 годы	+0,6	+2	-0,1	0	-0,8	+0,3	0	+1С-1Ивд
Руднянское на 01.01.2009	18,8	39	3,3	0,6	90,5	108,3	2,4	7Д2С1Ос
Руднянское на 01.01.2018	18,4	39	3,3	0,6	88,4	108,1	2,4	8Д1С1Ос
Изменение за 2009-2017 годы	-0,4	0	0	0	-2,1	-0,2	0	+1Д-1С
Светлоярское на 01.01.2009	11,7	19	3,2	0,6	41,6	83,8	1,8	2Д2В1Я3Т2Ивд
Светлоярское на 01.01.2018	11,3	31	3,3	0,6	41,5	84,7	1,5	2Д2В1Я3Т2Ивд
Изменение за 2009-2017 годы	-0,4	+12	+0,1	0	-0,1	+0,9	-0,3	0
Серафимовичское на 01.01.2009	50,6	35	3,1	0,6	79,3	95,4	2,5	4Д2Т2Олч2Ивд

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, куб.м		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, куб. м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Серафимовичское на 01.01.2018	50,1	36	3,1	0,6	79,1	95,4	2,5	4Д2Т2Олч2Ивд
Изменение за 2009-2017 годы	-0,5	+1	0	0	-0,2	0	0	0
Среднеахтубинское на 01.01.2009	13,7	38	3,5	0,6	77,2	96,7	2,3	5Д4Т1Я
Среднеахтубинское на 01.01.2018	13,1	50	3,5	0,6	104,7	126,3	1,6	5Д4Т1Я
Изменение за 2009-2017 годы	-0,6	+12	0	0	+27,5	+29,6	-0,7	0
Старополтавское на 01.01.2009	5,6	16	2,5	0,7	36,2	21,0	1,7	8С2В
Старополтавское на 01.01.2018	5,5	17	2,4	0,7	36,0	20,9	1,7	8С2В
Изменение за 2009-2017 годы	-0,1	+1	-0,1	0	-0,2	-0,1	0	0
Урюпинское на 01.01.2009	32,4	35	2,9	0,7	104,6	132,1	3,1	4Д2С1Я 1Олч1Т1Ос
Урюпинское на 01.01.2018	33,8	36	2,8	0,7	100,6	132,1	3,0	4Д2С1Я 1Олч1Т1Ос
Изменение за 2009-2017 годы	+1,4	+1	-0,1	0	-4,0	0	-0,1	0
Городские леса								
Городское на 01.01.2009	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городское на 01.01.2018	6,1	46	3,5	0,6	94,7	126,1	1,5	2Д2Я2А2Т 1С1В
Изменение за 2009-2017 годы	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	18504,42	897,60	16783,04	-	11543,84	-
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
Повреждения насекомыми	18164,47	-	17,50	-	17,50	-
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	13968,86	5167,71	4623,42	-	4390,29	-
Болезни леса	201,56	105,76	49,8	-	71,40	-
Повреждения дикими животными	54,60	36,70	3,70	-	3,70	-
Антропогенные факторы	0,10	-	0,10	-	0,10	-
Непатогенные факторы	-	-	-	-	-	-
Всего	50894,01	6207,77	21477,56	-	16026,83	-

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы,
за год, предшествующий разработке проекта лесного плана и на период действия разрабатываемого лесного плана

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке лесного плана	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16.10.10 Пиломатериалы продольно распиленные или расколотые, разделённые на слои или лущёные, толщиной более 6 мм	м ³	-	51,21	02.20.11.110 Лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания; 02.20.12.120 Лесоматериалы круглые лиственных пород для распиловки и строгания	м ³	51,21	56,50	-

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана
и на период действия разрабатываемого лесного плана

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Волгоградской области	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 г.)							
1	ТН ВЭД ЕАЭС : 4407 Лесоматериалы обработанные (16.10.10 пиломатериалы, продольно распиленные или расколотые, разделённые на слои или лущёные, толщиной более 6 мм)	м ³	51,21	51,21	-	-	-
Последний год, периода действия разрабатываемого лесного плана (2028 г.)							
1	ТН ВЭД ЕАЭС : 4407 Лесоматериалы обработанные (16.10.10 пиломатериалы, продольно распиленные или расколотые, разделённые на слои или лущёные, толщиной более 6 мм)	м ³	56,50	56,50	-	-	-

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период
действия разрабатываемого лесного плана

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)), км						Плотность дорог (за год, предшествую- щий разработке проекта лесного плана (2017 год)), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана (2028 год), км						Плотность дорог на последний год периода действия разрабаты- ваемого лесного плана (2028 год), км/тыс. га
	железных	автомобильных				всего		железных	автомобильных				всего	
		с твердым покрытием	грунтовых		зимники				с твердым покрытием	грунтовых		зимники		
			всего	из них: круглогодичного действия						всего	из них: круглогодичного действия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Алексеевское	-	120,0	750,0	390,0	-	870,0	17,9	-	120,0	750,0	390,0	-	870,0	17,9
Арчединское	-	15,0	66,0	30,0	-	81,0	1,8	-	15,0	66,0	30,0	-	81,0	1,8
Быковское	-	2,0	65,0	3,0	-	67,0	9,2	-	2,0	65,0	3,0	-	67,0	9,2
Волгоградское	4,0	308,0	259,0	-	-	571,0	22,0	4,0	308,0	259,0	-	-	571,0	22,0
Даниловское	-	103,0	453,0	18,0	-	556,0	13,0	-	103,0	453,0	18,0	-	556,0	13,0
Жирновское	60,0	45,0	558,0	558,0	-	663,0	20,9	60,0	45,0	558,0	558,0	-	663,0	20,9
Иловлинское	-	1,0	142,0	1,0	-	143,0	5,4	-	1,0	142,0	1,0	-	143,0	5,4
Калачевское	143,0	186,0	579,0	242,0	-	908,0	26,5	143,0	186,0	579,0	242,0	-	908,0	26,5
Камышинское	-	-	102,0	-	-	102,0	2,9	-	-	102,0	-	-	102,0	2,9
Котовское	-	35,0	161,0	35,0	-	196,0	9,0	-	35,0	161,0	35,0	-	196,0	9,0

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)), км						Плотность дорог (за год, предшествую- щий разработке проекта лесного плана (2017 год)), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана (2028 год), км						Плотность дорог на последний год периода действия разрабаты- ваемого лесного плана (2028 год), км/тыс. га
	железных	автомобильных				всего		железных	автомобильных				всего	
		с твердым покрытием	грунтовых		зимники				с твердым покрытием	грунтовых		зимники		
			всего	из них: круглогодичного действия						всего	из них: круглогодичного действия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Лещевское	-	1,0	240,0	14,0	-	241,0	14,2	-	1,0	240,0	14,0	-	241,0	14,2
Михайловское	-	3,0	231,0	86,0	-	234,0	7,5	-	3,0	231,0	86,0	-	234,0	7,5
Нижнечирское	-	-	203,0	203,0	-	203,0	7,3	-	-	203,0	203,0	-	203,0	7,3
Новоаннинское	60,0	130,0	95,0	-	-	285,0	12,6	60,0	130,0	95,0	-	-	285,0	12,6
Ольховское	-	-	55,0	-	-	55,0	2,1	-	-	55,0	-	-	55,0	2,1
Подтелковское	-	12,0	250,0	250,0	-	262,0	5,8	-	12,0	250,0	250,0	-	262,0	5,8
Руднянское	-	150,0	344,0	-	-	494,0	19,7	-	150,0	344,0	-	-	494,0	19,7
Светлоярское	36,0	149,0	111,0	75,0	-	296,0	15,9	36,0	149,0	111,0	75,0	-	296,0	15,9
Серафимовичское	-	41,0	719,0	60,0	-	760,0	10,5	-	41,0	719,0	60,0	-	760,0	10,5
Среднеахтубинское	-	124,0	414,0	369,0	-	538,0	24,1	-	124,0	414,0	369,0	-	538,0	24,1
Старополтавское	-	-	37,0	-	-	37,0	3,7	-	-	37,0	-	-	37,0	3,7
Урюпинское	-	-	311,0	311,0	-	311,0	7,4	-	-	311,0	311,0	-	311,0	7,4

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год предшествующий разработке проекта лесного плана	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	327,2	328,6	334,9
	Мертвая древесина	тыс. т С год ⁻¹	53,2	62,8	55,6
	Подстилка	тыс. т С год ⁻¹	13,1	13,2	13,5
	Почва	тыс. т С год ⁻¹	40,7	40,8	41,4
	Итого по всем пулам	тыс. т С год ⁻¹	434,2	445,4	445,4
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С год ⁻¹	-196,5	-169,1	-115,2
	Вредители и болезни	тыс. т С год ⁻¹	-2,0	-1,9	-1,6
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С год ⁻¹	-148,5	-130,1	-138,9
	Сплошные рубки	тыс. т С год ⁻¹	-301,6	-360,7	-295,5
	Осушение органических почв	тыс. т С год ⁻¹	-	-	-
	Всего потери	тыс. т С год ⁻¹	-648,6	-661,8	-551,2
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	-36,4	-60,6	35,1
	Мертвая древесина	тыс. т С год ⁻¹	-6,5	-1,1	6,3
	Подстилка	тыс. т С год ⁻¹	-8,3	-3,6	-4,2
	Почва	тыс. т С год ⁻¹	-43,5	-24,8	-28,0
	Итого по всем пулам	тыс. т С год ⁻¹	-94,7	-90,0	9,2

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год предшествующий разработке проекта лесного плана	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана
1	2	3	4	5	6
Водоохранная	Водорегулирование	мм	81,0	91,0	85,0
	Предотвращение поверхностного стока	мм	43,0	50,0	44,0
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	152,7	152,2	157,2
	Защита почв и полей	тыс. га	445,9	446,6	452,8
	Защита транспортных путей	тыс. га	21,3	21,2	27,7
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т О год ⁻¹	2416,62	2238,54	2478,77
	Поглощение выбросов	-	-	-	-
	Поглощение пыли	тыс. т год ⁻¹	974,48	999,45	1039,43
	Выделение фитонцидов	тыс. т год ⁻¹	29,76	30,39	30,52
Иные полезные функции	-	-	-	-	-

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятия	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	не требуется	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	не требуется	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	не требуется	-	-
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	не требуется	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	соблюдение лесоводственных принципов при проведении рубок ухода в течение всего периода лесовыращивания	2354,8	-
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	не требуется	-	-
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	не требуется	-	-
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	не требуется	-	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	1. профилактические мероприятия по работе с населением	1. –	1. –

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятия	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
площадей, пройденных пожарами		2. устройство (уход) минерализованных полос 3. прокладка (прочистка) просек, противопожарных разрывов	2. 63956,1 км 3. 71,0 км	2. 45518,9 тыс. руб. 3. 209,3 тыс. руб.
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	разработка организационных планов поэтапного привлечения для тушения пожаров мобильных групп, сил и средств арендатора, муниципальных органов, областных резервов	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	регулярные обследования древостоев, нарушенных пожарами и другими негативными процессами	-	-
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	своевременная ликвидация погибших насаждений	-	-
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	не требуется	-	-
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	не требуется	-	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	проведение выборочных рубок	-	-

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, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины*	древесина	тыс. м ³	100,0**	79,1	79,1	81,4	83,1	83,4	82,9	82,6	85,9	86,7	88,1	832,3
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	веточный корм	т	58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	хвойный лапник	скл. м ³	1158,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	лесная подстилка и камыш	скл. м ³	1160,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ели (сосны) новогодние	тыс. шт.	101,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	деревья и кустарники	тыс. шт.	527,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт./га	314,5	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	9,2/0,4	920,0/4,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	плоды (груши, абрикос, ягоды смородины золотистой)	т	392,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	грибы (маслята, грузди, опята)	т	145,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	березовый сок	л	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	лекарственное сырье (сосна обыкновенная (почки), дуб черешчатый (кора), боярышник, зверобой, тысячелистник, пижма)	кг	1285,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесной участок	га	535000,0	8657,8	8657,8	8657,8	8657,8	8657,8	8657,8	8657,8	8657,8	8657,8	8657,8	86578,0
Ведение сельского хозяйства	пчеловодство	шт.	37743,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	выращивание сельскохозяйственных культур	га	1169,2	84,3	84,3	84,3	84,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	873,0
	сенокосение	га	9802,0	322,613	332,613	332,613	342,613	342,613	392,613	392,613	392,613	442,613	442,613	3736,130
	выпас крупного рогатого скота	га	5227,0	94,4	94,4	101,4	101,4	101,4	101,4	109,4	109,4	109,4	109,4	1032,0
	рыбоводство	га	4550,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесной участок	га	5800,0	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	755,0

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	146400,0	562,755	580,955	598,955	599,555	600,588	618,787	620,037	621,787	623,887	642,405	6069,711
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	лесной участок	га	500,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	130,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых,	лесной участок	га	5000,0	13,5	13,5	13,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	149,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	лесной участок	га	13800,0	57,4774	57,4774	58,4774	58,4774	58,4774	58,5274	58,5274	58,5274	58,5274	58,5274	583,0240
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесной участок	га	3520,0	214,523	219,723	220,923	223,423	224,429	224,429	224,429	224,429	224,429	224,429	2225,166

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление религиозной деятельности	лесной участок	га	200,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	лесной участок	га	500,0	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	1014,0
Иные виды	лесной участок	га	200,0	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	366,0

* заготовка древесины от рубок ухода, рубок поврежденных и погибших лесных насаждений, рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

** ликвидная древесина

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования
на период действия разрабатываемого лесного плана (в разрезе лесничеств)

Год период действия разрабатываемого лесного плана	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Алексеевское	Ведение сельского хозяйства	1	3,3000
	Даниловское		2	18,0000
	Иловлинское		4	27,5000
	Калачевское		12	107,6000
	Михайловское		2	22,0000
	Подтелковское		3	35,9000
	Светлоярское		2	142,9130
	Серафимовичское		8	18,6000
	Итого		34	375,8130
	Арчединское	Осуществление рекреационной деятельности	4	0,1800
	Волгоградское		9	235,7000
	Иловлинское		4	2,2100
	Калачевское		4	2,7900
	Подтелковское		1	0,3000
	Светлоярское		8	2,6840
	Серафимовичское		2	0,1400
	Среднеахтубинское		7	5,2010
	Урюпинское		2	0,2000
	Итого		41	249,4050
	Калачевское	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	3,2000
	Итого		1	3,2000
	Жирновское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	4,3000
	Итого		2	4,3000

Год период действия разрабатываемого лесного плана	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Волгоградское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	2,2067
	Калачевское		2	0,1207
	Итого		4	2,3274
	Быковское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	0,4484
	Волгоградское		10	10,5907
	Жирновское		8	2,2088
	Калачевское		4	0,4443
	Ольховское		4	4,7271
	Руднянское		2	1,3300
	Светлоярское		4	7,6668
	Среднеахтубинское		2	0,0129
	Итого		36	27,4290
	Всего		118	662,4744

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда. Средний КПО – 3,2												
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	103,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	33,9	6,7	5,4	6,7	5,4	6,7	5,4	6,7	5,4	6,7	5,4
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	7910,0	7612,0	7971,0	8037,0	7961,0	7971,0	8050,0	8689,0	8699,0	8765,0	8689,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	3393,9	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	0	62,5	62,5	63,5	63,5	63,5	64,5	64,5	65,5	66,5	66,5
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	52088,0	55343,0	55418,0	54992,0	54818,0	55418,0	55350,0	55751,0	56351,0	55925,0	55751,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	29,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	22,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	8,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания	шт.	0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности												
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	898,0	899,0	898,0	898,0	898,0	898,0	899,0	898,0	898,0	898,0
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	га	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0
в том числе: организация наземного патрулирования	га	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0
Тушение лесных пожаров	га	1143,3	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности. Средний КПО – н/д												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городские леса. Средний КПО – н/д												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий. Средний КПО – -												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Волгоградской области												
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	103,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	33,9	6,7	5,4	6,7	5,4	6,7	5,4	6,7	5,4	6,7	5,4
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	7910,0	7612,0	7971,0	8037,0	7961,0	7971,0	8050,0	8689,0	8699,0	8765,0	8689,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	3393,9	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0	2478,0
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	0	62,5	62,5	63,5	63,5	63,5	64,5	64,5	65,5	66,5	66,5
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	52088,0	55343,0	55418,0	54992,0	54818,0	55418,0	55350,0	55751,0	56351,0	55925,0	55751,0
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	29,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
Строительство, реконструкция и	шт.	22,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря												
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения		8,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах		0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах		0	898,0	899,0	898,0	898,0	898,0	898,0	899,0	898,0	898,0	898,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	га	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0
в том числе: организация наземного патрулирования	га	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0	680782,0
Тушение лесных пожаров	га	1143,3	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	908,0	1588,0	1563,0	1531,0	1466,0	1472,0	1450,0	1430,0	1426,0	1426,0	1426,0
	м³	20114,0	39029,0	38854,0	37244,0	36594,0	36754,0	36025,0	35725,0	35655,0	35655,0	35655,0
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	221,5	306,0	306,0	299,0	314,0	320,0	310,0	310,0	311,0	311,0	311,0
	м³	9332,0	15800,0	15800,0	15600,0	16200,0	16430,0	15930,0	15930,0	15960,0	15960,0	15960,0
выборочные санитарные рубки	га	678,7	817,0	807,0	792,0	732,0	742,0	735,0	715,0	715,0	715,0	715,0
	м³	10768,0	13279,0	13279,0	12069,0	11169,0	11299,0	11170,0	10870,0	10870,0	10870,0	10870,0
уборка неликвидной древесины	га	7,8	465,0	450,0	440,0	420,0	410,0	405,0	405,0	400,0	400,0	400,0
	м³	14,0	9950,0	9775,0	9575,0	9225,0	9025,0	8925,0	8925,0	8825,0	8825,0	8825,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городские леса												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по Волгоградской области												
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	908,0	1588,0	1563,0	1531,0	1466,0	1472,0	1450,0	1430,0	1426,0	1426,0	1426,0
	м ³	20114,0	39029,0	38854,0	37244,0	36594,0	36754,0	36025,0	35725,0	35655,0	35655,0	35655,0
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	221,5	306,0	306,0	299,0	314,0	320,0	310,0	310,0	311,0	311,0	311,0
	м ³	9332,0	15800,0	15800,0	15600,0	16200,0	16430,0	15930,0	15930,0	15960,0	15960,0	15960,0
выборочные санитарные рубки	га	678,7	817,0	807,0	792,0	732,0	742,0	735,0	715,0	715,0	715,0	715,0
	м ³	10768,0	13279,0	13279,0	12069,0	11169,0	11299,0	11170,0	10870,0	10870,0	10870,0	10870,0
уборка неликвидной древесины	га	7,8	465,0	450,0	440,0	420,0	410,0	405,0	405,0	400,0	400,0	400,0
	м ³	14,0	9950,0	9775,0	9575,0	9225,0	9025,0	8925,0	8925,0	8825,0	8825,0	8825,0

Примечание: в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» объемы лесопатологических обследований в лесном плане субъекта Российской Федерации не указываются и определяются ежегодно.

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год))		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья всего	шт.	469	-	-	-	имеется	-
в том числе по породам:							
сосна обыкновенная	шт.	179	-	-	-	-	-
сосна крымская	шт.	49	-	-	-	-	-
дуб черешчатый	шт.	102	-	-	-	-	-
ясень обыкновенный	шт.	45	-	-	-	-	-
ясень ланцетный	шт.	30	-	-	-	-	-
робиния лжеакация	шт.	35	-	-	-	-	-
вяз гладкий	шт.	29	-	-	-	-	-
Плюсовые насаждения, всего	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
-	-	-	-	-	-	-	-
Лесосеменные плантации, всего	га	3	97,8	-	-	имеется	-
в том числе по породам:							
дуб черешчатый	га	1	52,8	500-800 кг/га	18,5 кг/га		-
сосна обыкновенная	га	1	33,0	5,2-12,0 кг/га	-		-
лиственница сибирская	га	1	12,0	20,0-45,0 кг/га	-		-

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год))		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Постоянные лесосеменные участки	га	11	64,0	-	-	имеется	-
в том числе по породам:							
сосна обыкновенная	га	4	35,0	4,5-9,8 кг/га	-	-	-
сосна крымская	га	1	4,5	8,5-12,6 кг/га	1,1 кг/га	-	-
сосна желтая	га	1	4,2	20,6-48,0 кг/га	-	-	-
дуб черешчатый	га	4	17,3	500-800 кг/га	-	-	-
дуб красный	га	1	3,0	1500-2400 кг/га	43,2 кг/га	-	-
Маточные плантации	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
-	-	-	-	-	-	-	-
Архивы клонов	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
-	-	-	-	-	-	-	-
Испытательные культуры	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
-	-	-	-	-	-	-	-
Шишкосушилки	-	-	-	-	-	-	-
Хранилище семян	-	-	-	-	-	-	-
Лесные питомники (постоянные)	га	6	84,73	520,0-675,0 тыс. шт./га	34,0 тыс. шт/га	имеется	-

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	106,5	106,5	109,5	116,5	126,5	106,5	118,3	126,5	109,5	106,5	106,5
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
уход за постоянными лесосеменными участками	га	8,7	8,7	11,7	18,7	28,7	8,7	20,5	28,7	11,7	8,7	8,7
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	4715,0	5000,0	5100,0	5200,0	5300,0	5400,0	5500,0	5600,0	5700,0	5800,0	6000,0
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	600,0	600,0	600,0	620,0	620,0	650,0	650,0	700,0	800,0	900,0	1000,0
Приобретение семян лесных растений	кг	100,0	100,0	100,0	95,0	95,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления	тыс. шт.	3463,0	5000,0	5000,0	7750,0	10000,0	10000,0	11000,0	11000,0	11000,0	12000,0	12000,0
Лесовосстановление, всего	га	1005,0	1200,0	1300,0	1400,0	1500,0	1600,0	1700,0	1800,0	1900,0	2000,0	2100,0
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	1005,0	1200,0	1300,0	1400,0	1500,0	1600,0	1700,0	1800,0	1900,0	2000,0	2100,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	7452,6	8400,0	9100,0	9700,0	10000,0	10300,0	10500,0	11000,0	11500,0	12000,0	12500,0
Дополнение лесных культур	га	1117,1	1027,0	1050,0	1100,0	1100,0	1100,0	1150,0	1150,0	1150,0	1200,0	1200,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	54,5	55,0	55,0	55,0	60,0	60,0	60,0	65,0	65,0	65,0	65,0
в том числе: расчистка	га	54,5	55,0	55,0	55,0	60,0	60,0	60,0	65,0	65,0	65,0	65,0
Обработка почвы под лесовосстановление	га	1105,0	1300,0	1400,0	1500,0	1600,0	1700,0	1800,0	1900,0	2000,0	2100,0	2200,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	507,9	1284,0	1214,1	1431,1	1517,5	1517,5	1517,5	1517,5	1715,9	1751,9	1795,0
	м ³	4678,0	62847,0	62762,0	67357,0	69965,0	69965,0	69965,0	69965,0	74293,0	75343,0	77290,0
в том числе: осветления и прочистки	га	370,0	350,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	297,0
	м ³	2475,0	1750,0	1665,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1667,0
прореживания	га	81,6	219,0	219,0	332,9	332,9	332,9	332,9	332,9	400,0	410,0	416,5
	м ³	1186,0	3657,0	3657,0	5618,0	5618,0	5618,0	5618,0	5618,0	6400,0	6560,0	7816,0
проходные рубки	га	56,3	137,9	138,0	235,1	235,1	235,1	235,1	235,1	280,0	300,0	319,6
	м ³	1017,0	3033,0	3033,0	5222,0	5222,0	5222,0	5222,0	5222,0	6160,0	6600,0	7284,0
рубки обновления	га	-	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1
	м ³	-	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0
ландшафтные рубки	га	-	-	-	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	12,0	12,0
	м ³	-	-	-	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	900,0	900,0
рубки реконструкции	га	-	-	-	-	35,8	35,8	35,8	35,8	71,6	71,6	71,6
	м ³	-	-	-	-	2141,0	2141,0	2141,0	2141,0	4282,0	4282,0	4282,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
рубки единичных деревьев	га	-	-	-	-	50,6	50,6	50,6	50,6	101,2	101,2	101,2
	м³	-	-	-	-	467,0	467,0	467,0	467,0	934,0	934,0	934,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городские леса												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Волгоградской области												
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	106,5	106,5	109,5	116,5	126,5	106,5	118,3	126,5	109,5	106,5	106,5
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
уход за постоянными лесосеменными участками	га	8,7	8,7	11,7	18,7	28,7	8,7	20,5	28,7	11,7	8,7	8,7
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	4715,0	5000,0	5100,0	5200,0	5300,0	5400,0	5500,0	5600,0	5700,0	5800,0	6000,0
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	600,0	600,0	600,0	620,0	620,0	650,0	650,0	700,0	800,0	900,0	1000,0
Приобретение семян лесных растений	кг	100,0	100,0	100,0	95,0	95,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления	тыс. шт.	3463,0	5000,0	5000,0	7750,0	10000,0	10000,0	11000,0	11000,0	11000,0	12000,0	12000,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесовосстановление, всего	га	1005,0	1200,0	1300,0	1400,0	1500,0	1600,0	1700,0	1800,0	1900,0	2000,0	2100,0
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	1005,0	1200,0	1300,0	1400,0	1500,0	1600,0	1700,0	1800,0	1900,0	2000,0	2100,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	7452,6	8400,0	9100,0	9700,0	10000,0	10300,0	10500,0	11000,0	11500,0	12000,0	12500,0
Дополнение лесных культур	га	1117,1	1027,0	1050,0	1100,0	1100,0	1100,0	1150,0	1150,0	1150,0	1200,0	1200,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	54,5	55,0	55,0	55,0	60,0	60,0	60,0	65,0	65,0	65,0	65,0
в том числе: расчистка	га	54,5	55,0	55,0	55,0	60,0	60,0	60,0	65,0	65,0	65,0	65,0
Обработка почвы под лесовосстановление	га	1105,0	1300,0	1400,0	1500,0	1600,0	1700,0	1800,0	1900,0	2000,0	2100,0	2200,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	507,9	1284,0	1214,1	1431,1	1517,5	1517,5	1517,5	1517,5	1715,9	1751,9	1795,0
	м ³	4678,0	62847,0	62762,0	67357,0	69965,0	69965,0	69965,0	69965,0	74293,0	75343,0	77290,0
в том числе: осветления и прочистки	га	370,0	350,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	297,0
	м ³	2475,0	1750,0	1665,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1660,0	1667,0
прореживания	га	81,6	219,0	219,0	332,9	332,9	332,9	332,9	332,9	400,0	410,0	416,5
	м ³	1186,0	3657,0	3657,0	5618,0	5618,0	5618,0	5618,0	5618,0	6400,0	6560,0	7816,0
проходные рубки	га	56,3	137,9	138,0	235,1	235,1	235,1	235,1	235,1	280,0	300,0	319,6
	м ³	1017,0	3033,0	3033,0	5222,0	5222,0	5222,0	5222,0	5222,0	6160,0	6600,0	7284,0
рубки обновления	га	-	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1	577,1
	м ³	-	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0	54407,0
ландшафтные рубки	га	-	-	-	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	12,0	12,0
	м ³	-	-	-	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	900,0	900,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
рубки реконструкции	га	-	-	-	-	35,8	35,8	35,8	35,8	71,6	71,6	71,6
	м ³	-	-	-	-	2141,0	2141,0	2141,0	2141,0	4282,0	4282,0	4282,0
рубки единичных деревьев	га	-	-	-	-	50,6	50,6	50,6	50,6	101,2	101,2	101,2
	м ³	-	-	-	-	467,0	467,0	467,0	467,0	934,0	934,0	934,0

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

Год периода действия разрабатываемого лесного плана	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
-	Алексеевское	-	-	-	-	-
2019	Арчединское	44 969,0	-	-	-	-
2020	Быковское	7 302,0	-	-	-	-
-	Волгоградское	-	-	-	-	-
-	Даниловское	-	-	-	-	-
-	Жирновское	-	-	-	-	-
2019	Иловлинское	26 694,0	-	-	-	-
-	Калачевское	-	-	-	-	-
2019	Камышинское	35 805,0	-	-	-	-
2019	Котовское	21 696,0	-	-	-	-
-	Лещевское	-	-	-	-	-
-	Михайловское	-	-	-	-	-
2020	Нижнечирское	27 915,0	-	-	-	-
2019	Новоаннинское	22 645,0	-	-	-	-
2020	Ольховское	26 545,0	-	-	-	-
2019	Подтелковское	45 167,0	-	-	-	-
2020	Руднянское	25 033,0	-	-	-	-
-	Светлоярское	-	-	-	-	-
2020	Серафимовичское	72 250,0	-	-	-	-

Год периода действия разрабатываемого лесного плана	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
-	Среднеахтубинское	-	-	-	-	-
2020	Старополтавское	10 037,0	-	-	-	-
2019	Урюпинское	41 888,0	-	-	-	-

Структура органа государственной власти в области лесных отношений

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	38,0	38,0	38,0
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	38,0	38,0	38,0
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: <i>начальники отделов</i>			
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: <i>руководители территориальных органов</i>			
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе			
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа			
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	609,0	609,0	609,0
количество лесничеств	22,0	22,0	22,0
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	497,0	497,0	497,0

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
из них: руководители лесничеств	22,0	22,0	22,0
лесничие			
количество участковых лесничеств	89,0	89,0	89,0
участковые лесничие	89,0	89,0	89,0
количество лесопарков			
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала			
из них: руководитель лесопарка			
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	112,0	112,0	112,0
Итого	647,0	647,0	647,0
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	1337,0	1336,5	1336,5
в том числе:			
административно-управленческий персонал			
летчики-наблюдатели			
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы			
парашютист (десантник) - пожарный			
рабочие (включая водителей, трактористов)			
младший обслуживающий персонал			
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)			
в том числе: административно-управленческий персонал			
рабочие			
младший обслуживающий персонал			
Итого			

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Виды использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом (2017) году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана, рублей									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины*	руб./м ³	Порода, расстояние вывозки, лесотаксовый район, разряд такс, товарная структура	20,0	9,0	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,7	12,2	12,7	13,2
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	руб/га	Субъект РФ	1000,0	1576,0	1735,0	1804,4	1876,6	1951,7	2029,8	2111,0	2195,4	2283,2	2374,5
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб/га	-	1,1	0,82	0,83	0,86	0,89	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13
Ведение сельского хозяйства	руб/га	Субъект РФ	492,8	776,65	855,01	889,21	924,78	961,77	1000,24	1040,25	1081,86	1125,13	1170,14
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	Удаленность от дорог, категория защитных лесов, площадь участка, субъект РФ	35659,2	36290,3	41349,7	43003,7	44723,8	46512,8	48373,3	50308,2	52320,5	54413,3	56589,8
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	Субъект РФ, древесная порода	17464,3	25458,3	30600,0	31824,0	33097,0	34420,9	35797,7	37229,6	38718,8	40267,6	41878,3
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	руб./га	Субъект РФ, древесная порода	17253,4	25287,1	30658,8	31885,2	33160,6	34487,0	35866,5	37301,2	38793,3	40345,0	41958,8

Виды использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом (2017) году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана, рублей									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
гидротехнических сооружений и специализированных портов													
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	Субъект РФ, древесная порода	12398,4	15879,1	19088,8	19852,4	20646,5	21472,4	22331,3	23224,6	24153,6	25119,7	26124,5
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	руб./га	-	691,3	1089,5	1199,4	1247,4	1297,3	1349,2	1403,2	1459,3	1517,7	1578,4	1641,5

* заготовка древесины от рубок ухода, рубок поврежденных и погибших лесных насаждений и рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период
действия разрабатываемого лесного плана

№ п/п	Виды использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке лесного плана (2017 год), млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана (2019- 2028 годы), млн. рублей	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана (2028 год), млн. рублей*			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	0,5666	0,7389	-	1,3055	16,6460	0,7647	0,9973	-	1,7620
2	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,0002	0,0002	-	0,0004	0,0040	0,0002	0,0002	-	0,0004
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,0006	0,0106	-	0,0112	0,0952	0,0005	0,0090	-	0,0095
4	Ведение сельского хозяйства	0,1386	0,0317	-	0,1703	3,0817	0,2572	0,0588	-	0,3160
5	Осуществление рекреационной деятельности	7,7142	5,3886	-	13,1028	216,7962	13,4868	9,4209	-	22,9077
6	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0,1957	-	-	0,1957	2,6021	0,2707	-	-	0,2707

№ п/п	Виды использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке лесного плана (2017 год), млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана (2019- 2028 годы), млн. рублей	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана (2028 год), млн. рублей*			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	0,5187	-	-	0,5187	10,0592	1,0098	-	-	1,0098
8	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3,3368	-	-	3,3368	27,5885	2,7826	-	-	2,7826
9	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0,0242	0,0011	-	0,0253	0,2530	0,0242	0,0011	-	0,0253
10	Прочие неналоговые доходы	0,0012	-	-	0,0012	0,0120	0,0012	-	-	0,0012
11	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного	0,0588	0,0016	-	0,0604	0,9132	0,1097	0,0030	-	0,1127

№ п/п	Виды использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке лесного плана (2017 год), млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана (2019- 2028 годы), млн. рублей	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана (2028 год), млн. рублей*			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности									
12	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	2,8488	0,0263	-	2,8751	43,4692	5,3155	0,0491	-	5,3646

* - в ценах 2017 года

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

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов на год, предшествующий разработке лесного плана (2017 год)	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана (2019-2028 годы)
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Водорегулирование	млн. руб.	106551,9	107641,5	188746,8	196296,7	204148,5	212314,5	220807,1	229639,3	238824,9	248377,9	258313,0	2105110,0
Предотвращение поверхностного стока	млн. руб.	30811,4	49035,7	54901,3	57097,4	59381,3	61756,5	64226,8	66795,8	69467,7	72246,4	75136,2	630045,1
Защита берегов водных объектов	млн. руб.	30811,4	49035,7	54901,3	57097,4	59381,3	61756,5	64226,8	66795,8	69467,7	72246,4	75136,2	630045,1
Защита почв и полей	млн. руб.	65198,9	103993,9	115556,0	120178,2	124985,4	129984,8	135184,2	140591,5	146215,2	152063,8	158146,4	1326899,0
Защита транспортных путей	млн. руб.	3658,8	5766,3	6348,0	6601,9	6866,0	7140,6	7426,3	7723,3	8032,3	8353,5	8687,7	72945,9
Обогащение кислородом	млн. руб.	106551,9	107641,5	188746,8	196296,7	204148,5	212314,5	220807,1	229639,3	238824,9	248377,9	258313,0	2105110,0
Поглощение выбросов	млн. руб.	106551,9	107641,5	188746,8	196296,7	204148,5	212314,5	220807,1	229639,3	238824,9	248377,9	258313,0	2105110,0
Поглощение пыли	млн. руб.	12810,5	20189,3	22226,2	23115,3	24039,9	25001,5	26001,5	27041,6	28123,2	29248,2	30418,1	255404,8
Выделение фитонцидов	млн. руб.	12810,5	20189,3	22226,2	23115,3	24039,9	25001,5	26001,5	27041,6	28123,2	29248,2	30418,1	255404,8
Городские леса													
Обогащение	млн. руб.	4660,1	7344,3	8085,3	8408,7	8745,1	9094,9	9458,7	9837,1	10230,6	10639,8	11065,4	92909,9

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов на год, предшествующий разработке лесного плана (2017 год)	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана (2019-2028 годы)
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
кислородом													
Поглощение выбросов	млн. руб.	4660,1	7344,3	8085,3	8408,7	8745,1	9094,9	9458,7	9837,1	10230,6	10639,8	11065,4	92909,9
Поглощение пыли	млн. руб.	4660,1	7344,3	8085,3	8408,7	8745,1	9094,9	9458,7	9837,1	10230,6	10639,8	11065,4	92909,9
Выделение фитонцидов	млн. руб.	4660,1	7344,3	8085,3	8408,7	8745,1	9094,9	9458,7	9837,1	10230,6	10639,8	11065,4	92909,9
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого													
Водорегулирование	млн. руб.	106551,9	107641,5	188746,8	196296,7	204148,5	212314,5	220807,1	229639,3	238824,9	248377,9	258313,0	2105110,0
Предотвращение поверхностного стока	млн. руб.	30811,4	49035,7	54901,3	57097,4	59381,3	61756,5	64226,8	66795,8	69467,7	72246,4	75136,2	630045,1
Защита берегов водных объектов	млн. руб.	30811,4	49035,7	54901,3	57097,4	59381,3	61756,5	64226,8	66795,8	69467,7	72246,4	75136,2	630045,1
Защита почв и полей	млн. руб.	65198,9	103993,9	115556,0	120178,2	124985,4	129984,8	135184,2	140591,5	146215,2	152063,8	158146,4	1326899,0
Защита транспортных путей	млн. руб.	3658,8	5766,3	6348,0	6601,9	6866,0	7140,6	7426,3	7723,3	8032,3	8353,5	8687,7	72945,9
Обогащение кислородом	млн. руб.	111212,0	114985,8	196832,1	204705,4	212893,6	221409,4	230265,8	239476,4	249055,5	259017,7	269378,4	2198020,0
Поглощение выбросов	млн. руб.	111212,0	114985,8	196832,1	204705,4	212893,6	221409,4	230265,8	239476,4	249055,5	259017,7	269378,4	2198020,0
Поглощение пыли	млн. руб.	17470,6	27533,6	30311,5	31524	32785	34096,4	35460,2	36878,7	38353,8	39888	41483,5	348314,7
Выделение фитонцидов	млн. руб.	17470,6	27533,6	30311,5	31524	32785	34096,4	35460,2	36878,7	38353,8	39888	41483, 5	348314,7

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом,
из различных источников за период действия предыдущего лесного плана

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели										Общая сумма на плановы й период (2019- 2028 годы)
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс.руб.	44428,7	70182,0	72945,5	75863,3	78897,8	82053,7	85335,8	88749,2	92299,2	95991,2	99830,8	842148,5
	средства бюджета Волгоградской области	тыс.руб.	99385,4	36917,6	38955,2	40513,4	42133,9	43819,3	45572,1	47395,0	49290,8	51262,4	53312,9	449172,6
По защите лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс.руб.	14707,8	23749,2	24234,0	25203,4	26211,5	27261,0	28351,4	29485,5	30664,9	31891,5	33167,2	280219,6
По воспроизводству лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс.руб.	33365,2	47664,8	50691,8	52719,5	54828,3	57021,4	59302,3	61674,4	64141,4	66707,1	69375,4	584126,4
Городские леса														
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	Плановые показатели										Общая сумма на плановы й период (2019- 2028 годы)
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Волгоградской области														
По охране лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс.руб.	44428,7	70182,0	72945,5	75863,3	78897,8	82053,7	85335,8	88749,2	92299,2	95991,2	99830,8	842148,5
	средства бюджета Волгоградской области	тыс.руб.	99385,4	36917,6	38955,2	40513,4	42133,9	43819,3	45572,1	47395,0	49290,8	51262,4	53312,9	449172,6
По защите лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс.руб.	14707,8	23749,2	24234,0	25203,4	26211,5	27261,0	28351,4	29485,5	30664,9	31891,5	33167,2	280219,6
По воспроизводству лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс.руб.	33365,2	47664,8	50691,8	52719,5	54828,3	57021,4	59302,3	61674,4	64141,4	66707,1	69375,4	584126,4

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Волгоградской области за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке лесного плана (2017 год)	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	тыс. руб.	376287,0	394762,1	391674,8	407341,8	423635,5	440580,9	458204,1	476532,3	495593,6	515417,3	536034,0
- федерального бюджета	тыс. руб.	174902,8	294904,0	291816,7	303489,4	315628,9	328254,1	341384,3	355039,6	369241,2	384010,9	399371,3
- бюджета Волгоградской области	тыс. руб.	201384,2	99858,1	99858,1	103852,4	108006,5	112326,8	116819,9	121492,6	126352,4	131406,4	136662,7
- местных бюджетов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- лиц, использующих леса	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	21603,4	28749,9	32626,8	36820,2	38464,5	40079,5	42606,6	44382,9	46292,7	48326,0	51324,8
- федерального бюджета	тыс. руб.	15404,4	22437,2	26314,1	30255,0	31636,7	32978,6	35221,6	36702,5	38305,1	40018,9	42685,4
- бюджета Волгоградской области	тыс. руб.	6199,0	6312,7	6312,7	6565,2	6827,8	7100,9	7385,0	7680,4	7987,6	8307,1	8639,4
- местных бюджетов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Показатели экономической эффективности:												

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке лесного плана (2017 год)	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Соотношение доходов и расходов лесного хозяйства, всего	тыс. руб.	-354683,6	-366012,2	-359048,0	-370521,6	-385171,0	-400501,4	-415597,5	-432149,4	-449300,9	-467091,3	-484709,2
в том числе: федерального бюджета	тыс. руб.	-159498,4	-272466,8	-265502,6	-273234,4	-283992,2	-295275,5	-306162,7	-318337,1	-330936,1	-343992,0	-356685,9
бюджета Волгоградской области	тыс. руб.	-195185,2	-93545,4	-93545,4	-97287,2	-101178,7	-105225,9	-109434,9	-113812,2	-118364,8	-123099,3	-128023,3

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана									
		период действия предыдущего лесного плана (2009-2017 годы)	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	м³/га	0,48	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	110,0	191,4	132,6	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5
Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	60,3	27,4	43,1	48,9	49,8	51,8	53,9	56,1	58,3	60,6	63,1	65,6

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана									
		период действия предыду- щего лесного плана (2009- 2017 годы)	за год, предшест- вующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшими от пожаров	%	0,22	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшими от вредителей и болезней леса	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	160,0	167,5	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	69,0	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной	м³/га	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана									
		период действия предыду- щего лесного плана (2009- 2017 годы)	за год, предшест- вующий разработке проекта лесного плана (2017 год)	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
растительностью земель лесного фонда													
Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	67,0	95,0	95,0	95,0	96,0	96,0	96,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	-	12,7	14,7	15,7	16,7	17,7	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7