



# ГУБЕРНАТОР ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

## У К А З

19 сентября 2024 г. № 104

г. Пенза

**О внесении изменений в постановление Губернатора  
Пензенской области от 29.12.2018 № 161 "Об утверждении  
Лесного плана Пензенской области и о признании утратившими силу  
отдельных постановлений Губернатора Пензенской области"  
(с последующими изменениями)**

В целях приведения нормативного правового акта в соответствие с действующим законодательством, учитывая положительное заключение Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 23.04.2024 № АП-06-27/9800, руководствуясь Законом Пензенской области от 24.04.2024 № 4212-ЗПО "О Губернаторе Пензенской области" (с последующими изменениями),

### П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести в постановление Губернатора Пензенской области от 29.12.2018 № 161 "Об утверждении Лесного плана Пензенской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Губернатора Пензенской области" (с последующими изменениями) (далее - постановление) следующее изменение:

1.1. В преамбуле постановления слова "Законом Пензенской области от 10.04.2006 № 1005-ЗПО" заменить словами "Законом Пензенской области от 24.04.2024 № 4212-ЗПО".

2. Внести в Лесной план Пензенской области, утвержденный постановлением, изменения, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему указу.

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



Приложение  
к указу Губернатора  
Пензенской области  
19.09.2024 № 104

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Губернатора  
Пензенской области  
от 29 декабря 2018 г. № 161

## ЛЕСНОЙ ПЛАН ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

### Введение

Лесной план Пензенской области подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства 2003 - 2006, 2010, 2012, 2016, 2018, 2021 годов;
- лесохозяйственных регламентов лесничеств Пензенской области, утвержденных приказом Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 24.10.2018 № 154/1 (с последующими изменениями);
- материалов государственной инвентаризации лесов в части определения количественных и качественных характеристик лесов, выполненной в период 2009-2014 годов;
- государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 и 01.01.2023;
- обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов Пензенской области за период 2009 - 2022 годов;
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области за 2009 - 2022 годы;
- Стратегии социально-экономического развития Пензенской области на период до 2035 года, утвержденной Законом Пензенской области от 15.05.2019 № 3323-ЗПО;
- Схемы территориального планирования Пензенской области, утвержденной постановлением Правительства Пензенской области от 07.06.2012 № 431-пП (с последующими изменениями);
- государственной программы Пензенской области "Развитие лесного хозяйства Пензенской области", утвержденной постановлением Правительства Пензенской области от 11.10.2013 № 760-пП (с последующими изменениями).

Лесной план Пензенской области действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

## ГЛАВА I. СВЕДЕНИЯ О ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

### 1.1. Площадь Пензенской области и муниципальных образований

Пензенская область расположена в центре Европейской части России. На севере граничит с Республикой Мордовия, на востоке - с Ульяновской областью, на юге - с Саратовской областью и на западе - с Тамбовской областью. Общая площадь области составляет 4335,2 тыс. га. В таблице 1.1.1 представлены сведения о площади муниципальных образований, входящих в состав Пензенской области.

**Таблица 1.1.1 - Сведения о площади муниципальных образований, входящих в состав Пензенской области**

Наименование муниципального района (городского округа)	Площадь муниципального района (городского округа), тыс. га	
	на 01.01.2018 г.	на 01.01.2023 г.
Башмаковский	161,9	161,9
Бековский	101,6	101,6
Белинский	212,4	212,4
Бессоновский	122,0	122,0
Вадинский	104,0	104,0
г. Пенза	29,1	29,1
г. Кузнецк	4,2	4,2
г. Заречный	2,8	2,8
Городищенский	205,3	205,3
Земетчинский	210,3	210,3
Иссинский	92,6	92,6
Каменский	219,8	219,8
Камешкирский	127,1	127,1
Кольшлейский	168,5	168,5
Кузнецкий	207,1	207,1
Лопатинский	144,7	144,7
Лунинский	170,5	170,5
Малосердобинский	110,1	110,1
Мокшанский	222,4	222,4
Наровчатский	95,7	95,7
Неверкинский	98,4	98,4
Нижнеломовский	176,3	176,3
Никольский	251,2	251,2
Пачелмский	132,2	132,2
Пензенский	284,5	284,5
Сердобский	172,2	172,2
Сосновоборский	156,7	156,7
Спасский	69,3	69,3
Тамалинский	123,6	123,6
Шемьшейский	158,7	158,7
Всего:	4335,2	4335,2

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

Пензенская область расположена в умеренном географическом поясе, на стыке лесной, лесостепной и степной природных зон. Климат умеренно континентальный. Вегетационный период начинается с третьей декады апреля, заканчивается во второй декаде октября и составляет 172 - 181 день при продолжительности безморозного периода 125 - 138 дней.

Средняя температура января -12 градусов, средняя температура июля +19 градусов, в среднем количество осадков - около 600 мм в год. Самым неустойчивым элементом климата являются осадки. Годовое количество осадков на территории области колеблется: в засушливые годы понижается до 350 мм, а во влажные повышается до 775 мм. Периоды без осадков обычно более продолжительны, чем дождевые периоды. Характерны весенние, а также нередки летние и осенние засухи. Летние засухи могут быть очень продолжительными до 3 - 4 недель. Чувствительными являются в зимний период метели и бураны, а летом "черные бури" и "суховей".

Территория области имеет равнинный, слегка всхолмленный рельеф, расчлененный густой сетью балок и оврагов, сложный и многообразный ландшафт, сравнительно развитую речную сеть, наблюдается большое разнообразие почв, животного и растительного мира.

В последние десятилетия в Пензенской области наблюдаются изменения климатических показателей - повышение среднесуточных температур осенних месяцев, а также появление резких температурных контрастов в зимнее время. Как правило, средние температуры сентября в Пензенской области не превышают +11,5 градусов, но в последние годы нередко отмечалось повышение среднесуточной температуры до +20 градусов. В дневные часы температура может повышаться до +25 - +28 градусов. Происходит это по причине инерции тепла, накопленного летом. В результате активизации циркуляции атмосферы и меридионального переноса воздушных масс для зимнего времени стали характерны резкие температурные контрасты. Оттепели сменяются резкими похолоданиями, задерживается выпадение снежного покрова, что может привести к вымерзанию теплолюбивых древесных растений.

## **1.3. Социально-экономические особенности Пензенской области**

Общая численность населения - 1331,7 тыс. чел., из них городское население - 912,2 тыс. чел. (68,5 %), сельское население - 419,5 тыс. чел. (31,5 %).

К населенным пунктам с численностью населения более 100 тыс. чел. относится город Пенза.

Отрасли хозяйства, в которых занято население:

- торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов, деятельность гостиниц и предприятий общественного питания - 129,7 тыс. чел.;
- обрабатывающая промышленность - 96,0 тыс. чел.;
- строительство - 77,2 тыс. чел.;
- образование - 70,5 тыс. чел.;
- транспортировка и хранение, деятельность в области информации и связи - 63,4 тыс. чел.;
- сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство - 52,8 тыс. чел.;
- деятельность в области здравоохранения и социальных услуг - 49,7 тыс. чел.;
- государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение - 34,6 тыс. чел.;
- деятельность финансовая и страховая, деятельность по операциям с недвижимым имуществом - 18,2 тыс. чел.;
- деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги - 14,5 тыс. чел.;

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха - 10,5 тыс. чел.;
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - 5,9 тыс. чел.;
- добыча полезных ископаемых - 0,8 тыс. чел.;
- другие виды деятельности - 18,9 тыс. чел.

#### **1.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на территории Пензенской области**

Общая площадь земель, на которых расположены леса, по состоянию на 01.01.2018 составляет 999,3 тыс. га, или 23,0 % от общей земельной площади Пензенской области, согласно приложению № 1 к Лесному плану Пензенской области. В том числе:

- на землях лесного фонда - 965,0 тыс. га;
- на землях населенных пунктов - 12,2 тыс. га;
- на землях обороны и безопасности - 13,7 тыс. га;
- на землях особо охраняемых природных территорий - 8,4 тыс. га.

##### **1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений по Пензенской области в Приволжском федеральном округе является Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области (далее - Министерство). В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда, - 965,0 тыс. га, или 96,6 % общей площади лесов области.

Приказом Рослесхоза от 22.12.2008 № 402 "Об определении количества лесничеств на территории Пензенской области и установлении их границ" организовано 16 лесничеств, с присоединением к ним лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций. В связи с тем, что на территории лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, не проводились лесоустроительные работы, в последующих разделах лесного плана Пензенской области приводятся данные по лесам, в отношении которых имеются материалы лесоустройства (915,3 тыс. га).

В таблице 1.4.1.1 приведены данные об изменении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области. В период с 2009 по 2017 год произошло увеличение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, на 31,4 тыс. га (3,4 %) в результате лесоустройства лесов Кададинского, Никольского и Чаадаевского лесничеств и лесов, ранее находившихся в ведении сельскохозяйственных организаций.

**Таблица 1.4.1.1 - Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование муниципального образования	Наименование лесничества	Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, по состоянию на 01.01.2009 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, по состоянию на 01.01.2018 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, по состоянию на 01.01.2023 (га)	Изменение площади земель, на которых расположены леса, за срок действия предыдущего лесного плана Пензенской области	
					га	%
1	2	3	4	5	6	7
Башмаковский район	Белинское	4351,0	4351,0	4351,0	0,0	0,0
Бековский район	Сердобское	10702,0	10702,0	10702,0	0,0	0,0
Белинский район	Белинское	26078,0	26078,0	26078,0	0,0	0,0
Бессоновский район	Ахунское	28422,0	28422,0	28422,0	0,0	0,0
	Ленинское	74,0	74,0	74,0	0,0	0,0
	Лунинское	495,0	495,0	495,0	0,0	0,0
Итого по району:		28991,0	28991,0	28991,0	0,0	0,0
Вадинский район	Ломовское	13321,0	13321,0	13321,0	0,0	0,0
Городищенский район	Ахунское	312,0	312,0	312,0	0,0	0,0
	Камешкирское	233,0	233,0	233,0	0,0	0,0
	Лунинское	4808,0	4808,0	4808,0	0,0	0,0
	Никольское	7198,0	7198,0	7198,0	0,0	0,0
	Чаадаевское	71957,0	80813,0	80813,0	8856,0	11,0
Итого по району:		84508,0	93364,0	93364,0	8856,0	9,5
Земетчинский район	Юрсовское	69033,0	69033,0	69033,0	0,0	0,0
Иссинский район	Лунинское	2350,0	2350,0	2350,0	0,0	0,0
Каменский район	Белинское	12099,0	12099,0	12099,0	0,0	0,0
Каменский район	Ломовское	493,0	493,0	493,0	0,0	0,0
	Мокшанское	5515,0	5515,0	5515,0	0,0	0,0
Итого по району:		6008,0	6008,0	6008,0	0,0	0,0
Камешкирский район	Камешкирское	29695,0	29695,0	29695,0	0,0	0,0
Кольшлейский район	Ленинское	1298,0	1298,0	1298,0	0,0	0,0
	Сердобское	4555,0	4555,0	4555,0	0,0	0,0
Итого по району:		5853,0	5853,0	5853,0	0,0	0,0
Кузнецкий район	Кададинское	27828,0	30044,0	30044,0	2216,0	7,4
	Камешкирское	6283,0	6283,0	6283,0	0,0	0,0
	Кузнецкое	59735,0	59735,0	59735,0	0,0	0,0
	Чаадаевское	1837,0	1837,0	1837,0	0,0	0,0
Итого по району:		95683,0	97899,0	97899,0	2216,0	2,3
Лопатинский район	Лопатинское	22902,0	22902,0	22902,0	0,0	0,0
	Шемьпейское	71,0	71,0	71,0	0,0	0,0
Итого по району:		22973,0	22973,0	22973,0	0,0	0,0
Лунинский район	Большевыясское	14118,0	14118,0	14118,0	0,0	0,0
	Лунинское	34883,0	34883,0	34883,0	0,0	0,0
Итого по району:		49001,0	49001,0	49001,0	0,0	0,0
Малосердобинский район	Ленинское	141,0	141,0	141,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7
Малосердобинский район	Лопатинское	12316,0	12316,0	12316,0	0,0	0,0
Мокшанский район	Ленинское	736,0	736,0	736,0	0,0	0,0
	Лунинское	529,0	529,0	529,0	0,0	0,0
	Мокшанское	30183,0	30183,0	30183,0	0,0	0,0
Итого по району:		31448,0	31448,0	31448,0	0,0	0,0
Наровчатский район	Ломовское	11186,0	11186,0	11186,0	0,0	0,0
Неверкинский район	Камешкирское	377,0	377,0	377,0	0,0	0,0
	Кузнецкое	18947,0	18947,0	18947,0	0,0	0,0
Итого по району:		19324,0	19324,0	19324,0	0,0	0,0
Нижнеломовский район	Ломовское	23968,0	23968,0	23968,0	0,0	0,0
	Мокшанское	14821,0	14821,0	14821,0	0,0	0,0
Итого по району:		38789,0	38789,0	38789,0	0,0	0,0
Никольский район	Большевьяское	37947,0	37947,0	37947,0	0,0	0,0
	Лунинское	1690,0	1690,0	1690,0	0,0	0,0
	Никольское	68757,0	80181,0	80181,0	11424,0	14,2
	Чаадаевское	1988,0	1988,0	1988,0	0,0	0,0
Итого по району:		110382,0	121806,0	121806,0	11424,0	9,4
Пачелмский район	Белинское	1213,0	1213,0	1213,0	0,0	0,0
	Ломовское	21278,0	21278,0	21278,0	0,0	0,0
Итого по району:		22491,0	22491,0	22491,0	0,0	0,0
Пензенский район	Ахунское	16954,0	16954,0	16954,0	0,0	0,0
	Ленинское	24351,0	24351,0	24351,0	0,0	0,0
	Шемьшейское	181,0	181,0	181,0	0,0	0,0
Итого по району:		41486,0	41486,0	41486,0	0,0	0,0
Сердобский район	Сердобское	23879,0	23879,0	23879,0	0,0	0,0
Сосновоборский район	Кададинское	61827,0	70726,0	70726,0	8899,0	12,6
	Чаадаевское	191,0	191,0	191,0	0,0	0,0
Итого по району:		62018,0	70917,0	70917,0	8899,0	12,5
Спасский район	Ломовское	1709,0	1709,0	1709,0	0,0	0,0
Тамалинский район	Сердобское	1064,0	1064,0	1064,0	0,0	0,0
Шемьшейский район	Лопатинское	17,0	17,0	17,0	0,0	0,0
	Шемьшейское	47019,0	47019,0	47019,0	0,0	0,0
Итого по району:		47036,0	47036,0	47036,0	0,0	0,0
Всего:		883915,0	915310,0	915310,0	31395,0	3,4

#### **1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Леса, расположенные на землях населенных пунктов, находятся на территории муниципального образования - город Пенза и закрытого административно-территориального образования город Заречный (далее - ЗАТО г. Заречный). Площадь городских лесов составляет 12,2 тыс. га (1,2 % лесов области).

Площадь городских лесов в границах города Пензы, по данным государственного лесного реестра, составляет 9,7 тыс. га. Данная площадь была принята согласно постановлению главы администрации г. Пензы от 15.03.2005 № 345 "О принятии в ведение муниципального образования г. Пензы городских лесов, расположенных в пределах городской черты" из состава земель лесного фонда Засурского и Светлополянского лесничества Ахунского лесхоза (8,3 тыс. га), а также Веселовского лесничества Ленинского лесхоза (1,4 тыс. га).

История городских лесов ЗАТО г. Заречный берет начало с момента выхода постановления Совета Министров СССР от 20.07.1954 № 1461 - 661, предусматривающего строительство в г. Пензе приборного завода № 1134 и города при нем.



Для этих целей из состава земель лесного фонда Засурского и Светлополянского лесничеств Ахунского лесхоза был передан лесной участок, состоящий из 100 лесных кварталов, площадью 2417 га. Вместе с тем постановлением администрации ЗАТО г. Заречный от 31.03.2009 № 527 внесены изменения в приложение, утвержденное постановлением главы города Заречного Пензенской области от 09.06.2007 № 514 "Об уточненных видах разрешенного использования земельных участков на территории закрытого административно-территориального образования - г. Заречный Пензенской области", которыми во всем документе слова "земельные участки, занятые городскими лесами" заменены словами "земельные участки общего пользования, занятые древесно-кустарниковой растительностью".

Лесничества в лесах, расположенных на землях населенных пунктов г. Пензы, на сегодняшний день не сформированы, организация лесничества на территории ЗАТО г. Заречный не планируется.

В таблице 1.4.1.2 приведены данные об изменении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области. В период с 2009 по 2023 год площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, не изменилась.

**Таблица 1.4.1.2 - Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование муниципального образования	Наименование лесничества	Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по состоянию на 01.01.2009 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по состоянию на 01.01.2018 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по состоянию на 01.01.2023 (га)	Изменение площади земель, на которых расположены леса, за срок действия предыдущего лесного плана Пензенской области	
					га	%
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТО г. Заречный	Городские леса	2417,0	2417,0	2417,0	0,0	0,0
г. Пенза	Городские леса	9738,0	9738,0	9738,0	0,0	0,0
Всего:		12155,0	12155,0	12155,0	0,0	0,0

**1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности общей площадью 13,7 тыс. га (1,4 % лесов области), находятся в ведении Пензенского лесничества Министерства обороны Российской Федерации (филиал федерального государственного казенного учреждения "Территориальное управление лесного хозяйства" Министерства обороны Российской Федерации). Леса Пензенского лесничества, организованного в 1949 году, расположены на территории г. Пензы и семи районов Пензенской области (Бессоновский, Пензенский, Городищенский, Кузнецкий, Колышлейский, Сосновоборский, Сердобский).

В таблице 1.4.1.3 приведены данные об изменении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области. В период с 2009 по 2017 год площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, увеличилась на 0,7 тыс. га (5,4 %) в результате уточнения границ лесничества.

**Таблица 1.4.1.3 - Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование муниципального образования	Наименование лесничества	Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по состоянию на 01.01.2009 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по состоянию на 01.01.2018 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по состоянию на 01.01.2023 (га)	Изменение площади земель, на которых расположены леса, за срок действия предыдущего лесного плана Пензенской области	
					га	%
Бессоновский район	Пензенское лесничество Минобороны России	2591,0	2591,0	2591,0	0,0	0,0
г. Пенза	Пензенское лесничество Минобороны России	23,0	238,0	238,0	215,0	90,3
Городищенский район	Пензенское лесничество Минобороны России	4201,0	4322,0	4322,0	121,0	2,8
Кольшлейский район	Пензенское лесничество Минобороны России	442,0	442,0	422,0	0,0	0,0
Кузнецкий район	Пензенское лесничество Минобороны России	1286,0	1303,0	1303,0	17,0	1,3
Пензенский район	Пензенское лесничество Минобороны России	54,0	56,0	56,0	2,0	3,6
Сердобский район	Пензенское лесничество Минобороны России	542,0	919,0	919,0	377,0	41,0
Сосновоборский район	Пензенское лесничество Минобороны России	3764,0	3764,0	3764,0	0,0	0,0
Всего:		12903,0	13635,0	13635,0	732,0	5,4

**1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь" учрежден постановлением Совета Министров РСФСР от 26.07.1989 № 232 и является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, организованным с целью сохранения в естественном состоянии участков луговых степей и типичных хвойно-широколиственных лесов лесостепной зоны Среднего Поволжья.

К ведению федерального государственного бюджетного учреждения "Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь" относятся леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, площадью 8,4 тыс. га

(0,8 % лесов области). Лесничество - Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь" создано на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 № 59 "Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ" (с последующими изменениями).

Участки заповедника расположены в шести районах Пензенской области: Кузнецком (6379 га), Камешкирском (483 га), Неверкинском (907 га), Колышлейском (352 га), Пензенском (220 га) и Каменском (32 га).

В таблице 1.4.1.4 приведены данные об изменении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области. В период с 2009 по 2023 год площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, не изменилась.

**Таблица 1.4.1.4 - Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области.**

Наименование муниципального образования	Наименование лесничества	Площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по состоянию на 01.01.2009 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по состоянию на 01.01.2018 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по состоянию на 01.01.2023 (га)	Изменение площади земель, на которых расположены леса, за срок действия предыдущего лесного плана Пензенской области	
					га	%
Камешкирский район	ГПЗ "Приволжская лесостепь"	483,0	483,0	483,0	0,0	0,0
Колышлейский район	ГПЗ "Приволжская лесостепь"	352,0	352,0	352,0	0,0	0,0
Кузнецкий район	ГПЗ "Приволжская лесостепь"	6379,0	6379,0	6379,0	0,0	0,0
Неверкинский район	ГПЗ "Приволжская лесостепь"	907,0	907,0	907,0	0,0	0,0
Пензенский район	ГПЗ "Приволжская лесостепь"	220,0	220,0	220,0	0,0	0,0
Каменский район	ГПЗ "Приволжская лесостепь"	32,0	32,0	32,0	0,0	0,0
<b>Всего</b>		<b>8373,0</b>	<b>8373,0</b>	<b>8373,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование муниципального образования	Наименование лесничества	Площадь лесов, расположенных на землях иных категорий, по состоянию на 01.01.2022 (га)	Площадь лесов, расположенных на землях иных категорий, по состоянию на 01.01.2023 (га)	Изменение площади земель, на которых расположены леса, за срок действия предыдущего лесного плана Пензенской области	
				га	%
данных на 01.01.2023 не имеется					

## **1.5. Сведения об источниках данных, используемых при разработке лесного плана Пензенской области**

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Пензенской области, приводятся в приложении № 2 к лесному плану Пензенской области.

### **1.6. Лесорастительное районирование**

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (с последующими изменениями) вся территория Пензенской области относится к лесостепному району европейской части Российской Федерации, входящему в состав лесостепной зоны.

Лесорастительное районирование Пензенской области в разрезе лесничеств приводится в приложении № 3 к лесному плану Пензенской области.

### **1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Пензенской области**

Леса области по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, 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 занимают 509,9 тыс. га, или 55,7 % общей площади земель лесного фонда.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Эксплуатационные леса занимают 405,4 тыс. га, или 44,3 % общей площади земель лесного фонда.

Резервных лесов на территории Пензенской области не выделено.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов области на землях лесного фонда выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ст. 112 Лесного кодекса Российской Федерации).

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Леса, расположенные в водоохраных зонах (ст. 113 Лесного кодекса Российской Федерации), выделены по рекам, ручьям, озерам шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озер) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с последующими изменениями).

Перечень рек, вдоль которых выделена данная категория защитных лесов, определен в соответствии с "Основными положениями организации и развития лесного хозяйства Пензенской области", 2003 г. и статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с последующими изменениями).

Леса, расположенные в водоохраных зонах, выполняют функции предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

К лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, относятся (ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации):

Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Выполняемая функция указанной категории защитных лесов - это поддержание общественной чистоты вокруг источников водоснабжения с целью сохранения чистоты воды и ее пригодности для использования населением.

Выделение указанной категории защитных лесов производилось в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с последующими изменениями). Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности), выполняют функции защиты дорог от снежных, песчаных и щебневых заносов, эрозионных воздействий воды и ветра, снижения уровня транспортного шума, защиты транспорта от неблагоприятных аэродинамических воздействий, а также санитарно-гигиенические и эстетические функции. Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к собственности Пензенской области, утвержден постановлением Правительства Пензенской области от 25.07.2024 № 518-пП.

Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТ 17.5.3.02-90 "Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог". Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды), выделены на основании Лесного кодекса Российской Федерации, лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510 (далее - лесоустроительная инструкция), и в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 "Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным и резервным лесам" (с последующими изменениями) (далее - приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498).

К зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны. Выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения.

Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функции и эстетической ценности природных ландшафтов), выделены на основании Лесного кодекса Российской Федерации, лесоустроительной инструкции и в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498.

К лесопарковым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны. Выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения.

В период действия предыдущего лесного плана Пензенской области происходили изменения в площади зеленых зон, лесопарковых зон. Так, в соответствии с приказом Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 26.12.2013 № 146/3 "Об утверждении проектной документации по установлению и изменению границ лесопарковых зон, зеленых зон в лесах Ахунского лесничества Пензенской области" из границ лесопарковых зон Светлополянского участка Светлополянского-Лопуховского участкового лесничества исключены лесные участки общей площадью 1084 га (кварталы 48, 52, 54, 59, 60, 66, 73), а включены участки площадью 1090 га (кварталы 3, 4, 13, 15 - 17, 21 - 23, 25, 27).

В соответствии с приказом Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 04.05.2016 № 61/6 "Об утверждении проектной документации по установлению и изменению границ зеленых зон в лесах Кузнецкого лесничества Пензенской области" из границ зеленых зон исключены лесные участки Радищевского участкового лесничества площадью 21,0 га (части кварталов 15, 27, 28), а включены лесные участки Кузнецко-Комаровского участкового лесничества площадью 21,0 га (часть квартала 108).

В соответствии с приказом Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 20.04.2018 № 55/1 "Об утверждении проектной документации по установлению и изменению границ лесопарковых зон, зеленых зон в лесах Ахунского лесничества Пензенской области" из границ зеленой зоны исключены лесные участки Лопуховского участка Светлополянско-Лопуховского участкового лесничества площадью 216 га (кварталы 1, 4), а включены лесные участки того же участкового лесничества на площади 196 га (кварталы 70, 83).

Таким образом, за последние 10 лет площадь зеленых зон увеличилась на 0,1 га в результате проведения лесоустроительных работ в лесах Чаадаевского лесничества, ранее находившихся в ведении сельскохозяйственных организаций. Площадь лесопарковых зон не изменилась (приложение № 4 к лесному плану Пензенской области).

Леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах, выделены в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, приказами Рослесхоза от 19.12.2007 № 498, от 26.08.2008 № 237 "Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам" (далее - приказ Рослесхоза от 26.08.2008 № 237) и лесоустроительной инструкцией.

В указанную категорию защитных лесов входят леса вокруг санатория "Березовая роща", выделенные с учетом требований Федерального закона от 23.02.1995 № 26-ФЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах" (с последующими изменениями). Указанные леса выполняют функцию предохранения естественных лечебных средств курортов от загрязнения и истощения, создания благоприятных условий для лечения и отдыха населения. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

К ценным лесам относятся леса, имеющие уникальный породный состав лесных насаждений, выполняющие важные защитные функции в сложных природных условиях, имеющие исключительное научное или историко-культурное значение (ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации), приказами Рослесхоза от 19.12.2007 № 498, от 26.08.2008 № 237 и лесоустроительной инструкцией:

Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противозерозионные и водорегулирующие функции).

Указанная категория защитных лесов представлена государственной защитной лесной полосой Пенза - Каменск в Ленинском лесничестве. Государственные защитные лесные полосы в полной мере отвечают возложенным на них функциям: регулируют гидроклиматический режим, защищают почвы от водной и ветровой эрозии, превращая поверхностный сток воды в грунтовый, создают благоприятный микроклимат в приземном слое воздуха, защищают дороги и населенные пункты от вредного влияния суховея и снежных заносов. Они оживляют и украшают ландшафты области, выполняя важные эстетические и рекреационные функции.

Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии).

Противоэрозионные леса защищают почву от разрушения и истощения водной и ветровой эрозией, регулируют водный режим почв. К этой категории отнесены леса, расположенные на оврагах, балках, крутых склонах. Существующее выделение этой категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции).

Основное назначение данной категории защитности лесов заключается в регулировании водного режима почв, предупреждении эрозионных процессов, сохранении постоянной лесной среды и защитного влияния на окружающие безлесные пространства. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса).

Целевое назначение этих лесов - сохранение и сбережение уникальных природно-экологических комплексов, являющихся объектом научных исследований. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции), в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 29.09.1948 № 3670 и распоряжением Совета Министров СССР от 12.05.1982 № 683-р выделены вдоль наиболее крупных рек области с целью регулирования водного режима, предотвращения их загрязнения, заиления и истощения вод.

Нерестоохранные полосы лесов выделены из бывшей категории защитности "запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб".

Данная категория защитных лесов выделена с целью защиты берегов рек от размыва, засорения и заиления, создания благоприятных микроклиматических и экологических условий для нереста рыб.

К эксплуатационным лесам (ст. 117) относятся леса, которые подлежат освоению в целях, предусмотренных частью 3 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации, выделенные на основании постановления Совета Народных Комиссаров СССР от 23.04.1943 № 430, приказами Рослесхоза от 19.12.2007 № 498, от 26.08.2008 № 237 и лесоустроительной инструкцией.

Леса, расположенные на землях населенных пунктов, находятся на территории муниципального образования - город Пенза и ЗАТО г. Заречный. Площадь городских лесов составляет 12,2 тыс. га (1,2 % лесов области).

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, площадью 8,4 тыс. га (0,8 % лесов области) относятся к ведению федерального государственного бюджетного учреждения "Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь".

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области приводится в приложении № 4 к лесному плану Пензенской области. Основные изменения в распределении площади лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов связаны с лесоустройством лесов Кададинского, Никольского, Чаадаевского лесничеств, ранее находившихся в ведении сельскохозяйственных организаций.

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

По состоянию на 01.01.2023 общая площадь особо охраняемых природных территорий Пензенской области (далее - ООПТ) составляет 77,1 тыс. га, в том числе: ГПЗ "Приволжская лесостепь" - 8,4 тыс. га, государственные природные зоологические заказники регионального значения - 59,6 тыс. га, памятники природы регионального значения - 9,1 тыс. га.

Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь" создан в 1989 году (постановление Совета Министров РСФСР от 26.07.1989 № 232) с целью сохранения и восстановления уникальных степей северного типа и типичных лесных экосистем лесостепной зоны Приволжской возвышенности. Заповедник является кластерным и состоит из 5 участков, расположенных в 6 районах области.

Общая площадь заповедника составляет 8373 га, из них 7351 га покрыты лесом, 829 га заняты травянистыми экосистемами, 15 га - водными объектами, 178 га - прочие земли (болота, пески, дороги, просеки и др.). Вокруг всех участков заповедника установлена охранная зона, ширина которой составляет 500 м на землях лесного фонда и 1000 м на сельскохозяйственных землях.

В целях сохранения и восстановления на территории Пензенской области редких и исчезающих видов животных, в том числе ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, и среды их обитания создано 7 государственных природных зоологических заказников регионального значения общей площадью 59639 га.

Для сохранения уникальных для области объектов растительного мира создано 86 памятников природы (территорий) регионального значения. Среди них есть особо охраняемые природные территории 1 археологического, 1 зоологического, 1 палеонтологического профиля, 4 дендрологических, 24 водных, 55 ботанических участков.

На землях лесного фонда находятся 55 памятников природы и 7 зоологических заказников. Более подробные сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приводятся в приложении № 5 к лесному плану Пензенской области.

### **1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана Пензенской области**

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Пензенской области приводятся в приложении № 6 к лесному плану Пензенской области.

## **ГЛАВА II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **2.1. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

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

Предыдущим лесным планом Пензенской области были запланированы 10 видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации. Следует отметить, что за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области леса области стали востребованы по видам использования лесов, не предусмотренных предыдущим лесным планом Пензенской области.



По заготовке древесины за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области не были достигнуты плановые значения в связи с недостаточным освоением ежегодной расчетной лесосеки по причине низкого спроса на древесину лиственных пород, а также в последние годы в связи с давними материалами лесоустройства.

По заготовке живицы в течение всего периода действия предыдущего лесного плана Пензенской области был заключен 1 договор аренды лесного участка. В связи с отсутствием заявителей по данному виду использования лесов, лесные участки дополнительно в аренду не предоставлялись.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов на период действия предыдущего лесного плана Пензенской области были запланированы на площади 42 га. Фактически площадь, переданная в аренду, составила 73,1 га. По данному виду использования лесов планируемый объем достигнут.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на период действия предыдущего лесного плана Пензенской области были запланированы на площади 3,5 га. Фактически площадь, переданная в аренду, составила 4 га. По данному виду использования лесов планируемый объем достигнут.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на период действия предыдущего лесного плана Пензенской области планировалось на всей площади земель лесного фонда. Фактически договоры аренды лесных участков были заключены согласно предоставленным охотхозяйственным соглашениям, и по состоянию на 01.01.2018 площадь, переданная в аренду, составила 288243,2 га. По данному виду использования лесов планируемый объем достигнут.

Для ведения сельского хозяйства планируемые объемы в период действия предыдущего лесного плана Пензенской области не были достигнуты в связи с отсутствием потребности по данному виду использования лесов на большей площади и фактически были предоставлены на площади 121,75 га в основном для ведения пчеловодства и выращивания сельскохозяйственных культур.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности предыдущим лесным планом Пензенской области не было запланировано, фактически было предоставлено на площади 2028,9 га на правах постоянного (бессрочного) пользования.

Для осуществления рекреационной деятельности планируемые объемы в период действия предыдущего лесного плана Пензенской области были достигнуты, так как данный вид использования лесов является наиболее востребованным.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, а также выращивание посадочного материала на период действия предыдущего лесного плана Пензенской области не было запланировано, фактически было предоставлено 2 лесных участка в аренду и 1 лесной участок в безвозмездное пользование.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых в период действия предыдущего лесного плана Пензенской области не достигнуто в связи с отсутствием заявителей по данному виду использования лесов.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, предусмотренных частью 3 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в период действия предыдущего лесного плана Пензенской области не предусмотрено, но фактически предоставлено для этих целей 2 лесных участка.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов в период действия предыдущего лесного плана Пензенской области выполнено в большем объеме, плановый объем по данному виду использования лесов достигнут.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов в период действия предыдущего лесного плана Пензенской области осуществлялась в запланированных объемах.

Предоставление лесных участков для осуществления религиозной деятельности предыдущим лесным планом Пензенской области не было запланировано. Фактически предоставлено на площади 288,07 га на правах безвозмездного пользования.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области приводится в приложении № 7 к лесному плану Пензенской области.

## **2.2. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

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

По данным на 01.01.2018 на землях лесного фонда заготовлено 480,35 тыс. куб. м ликвидной древесины, в том числе по хозяйствам:

- по хвойному - 236,68 тыс. куб. м (49,3 %);
- по твердолиственному - 21,29 тыс. куб. м (4,4 %);
- по мягколиственному - 222,38 тыс. куб. м (46,3 %).

Из общего объема заготовки древесины по видам рубок:

- рубки спелых и перестойных лесных насаждений составляют 277,2 тыс. куб. м (57,7 %);
- рубки лесных насаждений при рубке ухода за лесами составляют 88,15 тыс. куб. м (18,4 %);
- рубки поврежденных и погибших лесных насаждений составляют 108,74 тыс. куб. м (22,6 %);
- рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, составляют 6,26 тыс. куб. м (1,3 %).

На территории Пензенской области на землях лесного фонда заготовка мягколиственных и хвойных пород ведется практически на одном уровне. Основной спрос на древесину мягколиственных пород формируют предприятия по выпуску древесно-стружечных плит, фанеры.

Процент освоения общей расчетной лесосеки в отчетном году составил 29,0 %. Освоение расчетной лесосеки за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области в среднем составило 35,0 %. Низкое освоение расчетной лесосеки обусловлено, прежде всего, преобладанием в лесных насаждениях дровяной древесины, имеющей низкий спрос. Как правило, это спелые и перестойные дубовые, осиновые и березовые насаждения, в сильной степени поврежденные болезнями. Кроме того, интенсивность освоения расчетной лесосеки зависит от актуальности материалов лесоустройства. Во многих лесничествах лесоустроительные работы проводились более 10 лет назад, в результате чего на данный момент невозможно включить в рубку все лесные насаждения, достигшие установленного законодательством возраста рубки.

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области приводится в приложении № 8 к лесному плану Пензенской области.

## **2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Информация о мероприятиях по охране, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области приведена в приложении № 9 к лесному плану Пензенской области.

Данные противопожарных мероприятий, запланированных предыдущим лесным планом Пензенской области на землях лесного фонда, представлены в таблице 2.3.1.

**Таблица 2.3.1 - Сведения о выполнении противопожарных мероприятий на землях лесного фонда Пензенской области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области		% выполнения
		план	факт	
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	443,7	490,2	110,5
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	555,8	811,9	146,1
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	607,9	1361,1	223,9
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	25168,0	25580,6	101,6
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	53536,5	55131,2	103,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	13294,1	13124,3	98,7

За период действия предыдущего лесного плана Пензенской области в полном объеме не выполнены только мероприятия по профилактическому контролируемому противопожарному выжиганию хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов. Эффективность проведения данного мероприятия зависит от погодных условий и проводится в сжатые сроки либо до начала пожароопасного сезона, либо после его завершения. Чаще всего в этот период характерно сильное увлажнение горючего материала, что затрудняет проведение мероприятия. В связи с этим предполагается отказаться от проведения профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на планируемый период (2019 - 2028 гг.).

Мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнялись преимущественно за счет средств федерального бюджета и средств арендаторов лесных участков. Средства федерального бюджета и арендаторов лесных участков также являются основным источником финансирования мероприятий по устройству и обновлению противопожарных минерализованных полос.

В таблице 2.3.2 приведены сведения о количестве и площади лесных пожаров за последние 10 лет.

**Таблица 2.3.2 - Сведения о лесных пожарах за период с 2008 по 2017 год**

Показатель	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Количество пожаров, шт.	111	483	737	44	2	20	58	90	14	31
Площадь пожаров, га	60,1	1032,8	4264,7	37,7	0,3	23,4	179,8	233,1	11	61,4
Средняя площадь одного пожара, га	0,5	2,1	5,8	0,9	0,2	1,2	3,1	2,6	0,8	2,0

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности леса Пензенской области относятся к III классу, что свидетельствует о средней пожарной опасности.

На территории области пожароопасный период начинается одновременно со сходом снежного покрова, как правило, во второй декаде апреля. Заканчивается пожароопасный период с наступлением установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах - вторая или третья декада октября. По среднестатистическим данным, продолжительность пожароопасного периода колеблется в пределах 6 месяцев.

По данным таблицы 2.3.2 наибольшие площади лесных пожаров за последние 10 лет приходятся на 2009 - 2010 годы, что связано с аномально жарким вегетационным периодом и засухой. Причиной большинства случаев возникновения лесных пожаров является неосторожное обращение населения с огнем (антропогенный фактор), а также переход огня с земель сельскохозяйственного назначения.

#### **2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

На землях лесного фонда Пензенской области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области проводились лесопатологические обследования на площади 286090,6 га, что на 3,8 % больше запланированного объема. Основным источником финансирования данного мероприятия являются средства федерального бюджета. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов проведены на общей площади в 44661,5 га, что на 9,2 % меньше запланированного объема.

**Таблица 2.4.1 Сведения о выполнении мероприятий по защите лесов на землях лесного фонда Пензенской области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области		% выполнения
		план	факт	
Лесопатологические обследования	га	275620,3	286090,6	103,8
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	49161,5	44661,5	90,8
- сплошные санитарные рубки	га	7081,3	6237,4	88,1
- выборочные санитарные рубки	га	22369,9	18096,7	80,9
- уборка неликвидной древесины и аварийных деревьев	га	19710,3	20327,4	103,1

Основными причинами назначения санитарно-оздоровительных мероприятий являлись болезни леса и неблагоприятные погодные условия. В связи с недостаточным освоением лесосечного фонда по мягколиственному хозяйству, в перестойных насаждениях происходит накопление погибшей и фаутной древесины. Как следствие, происходит увеличение площадей лесных насаждений, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Сведения о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области по источникам финансирования приводятся в приложении № 10 к лесному плану Пензенской области.

### **2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Лесовосстановительные работы в регионе проводятся путем создания лесных культур, содействия естественному лесовосстановлению.

Возможно проведение комбинированного лесовосстановления, представляющего собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления (части 1-4 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зависимости от лесорастительных условий в качестве культивируемых пород в Пензенской области используется сосна, лиственница, ель, дуб, ясень, береза.

В предстоящий период действия лесного плана Пензенской области способы лесовосстановления останутся прежними, с учетом дополнительного комбинированного лесовосстановления.

Выращивание посадочного материала, сеянцев с открытой корневой системой производится в рамках выполнения государственных контрактов и заданий. Всего выращено посадочного материала за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области в объеме 91033,3 тыс. шт., что полностью обеспечивает потребность в посадочном материале для лесовосстановления на территории области.

За период действия предыдущего лесного плана Пензенской области выполнены мероприятия по лесовосстановлению на площади 19872,2 га, в том числе искусственное лесовосстановление - 14302,7 га, естественное лесовосстановление - 5569,5 га.

Основным методом искусственного лесовосстановления является посадка сеянцев в плужные борозды. Посевом семян лесных растений создано лесных культур на площади 533,5 га.

Подробная информация о выполнении мероприятий по воспроизводству лесов на землях лесного фонда Пензенской области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области представлена в таблице 2.5.1.

**Таблица 2.5.1 - Сведения о выполнении мероприятий по воспроизводству лесов на землях лесного фонда Пензенской области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области		% выполнения
		план	факт	
1	2	3	4	5
Лесовосстановление, всего	га	19314,9	19872,2	102,9
- искусственное лесовосстановление	га	13737,7	14302,7	104,1
- естественное лесовосстановление (содействие)	га	5577,2	5569,5	99,9

1	2	3	4	5
лесовосстановлению)				
- комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	115869,0	113909,4	98,3
Дополнение лесных культур	га	23893,4	23506,0	98,4
Обработка почвы под лесные культуры	га	13046,3	13125,0	100,6
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами, всего	га	69062,5	57206,3	82,8
- осветления и прочистки	га	37372,5	37727,5	100,9
- прореживания	га	15323,4	7465,2	48,7
- проходные рубки	га	15454,6	11281,7	73,0
- формирования ландшафта	га	229,0	123,5	53,9
- реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	га	91,0	177,4	194,9
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства	га	684,4	684,4	100,0
Закладка объектов лесного семеноводства	га	55,0	55,0	100,0
Заготовка (производство) семян лесных растений	кг	46580,8	67738,0	145,4
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	95086,1	91033,3	95,7

За период действия предыдущего лесного плана Пензенской области в полном объеме выполнены мероприятия по закладке объектов лесного семеноводства на площади 55 га и по уходу за аттестованными объектами лесного семеноводства (684,4 га). Основными источниками финансирования данных мероприятий стали средства федерального и регионального бюджетов. Объем заготовки семян лесных растений составил 67738,0 кг, что на 45,4 % больше запланированного. Невыполнение мероприятий по агротехническим уходам за лесными культурами и дополнению лесных культур обусловлено неисполнением арендаторами договорных обязательств.

Объем работ по лесовосстановлению на предстоящий период действия лесного плана Пензенской области определен по актуальным материалам лесоустройства и данных государственного лесного реестра (далее - ГЛР) с учетом имеющихся не покрытых лесной растительностью земель, ожидаемой площади сплошных рубок и хода естественного возобновления леса на вырубках и гарях.

Сведения разрабатываемого лесного плана Пензенской области о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области, а также плановые объемы на период действия разработанного лесного плана Пензенской области приводятся в приложении № 11 к лесному плану Пензенской области.

## **2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области не планировались.

## **2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области**

По данным государственного лесного реестра, по состоянию на 01.01.2018 и 01.01.2023 общая площадь земель, покрытых лесной растительностью, на землях лесного фонда составляет 862,8 - 865,7 тыс. га. Из них основные лесобразующие породы занимают площадь 861,7 - 864,6 тыс. га (99,9 %), в том числе хвойные насаждения 269,3 - 268,2 тыс. га (31,2 - 31,0 %), твердолиственные 155,4 - 155,0 тыс. га (18,0 - 17,9 %), мягколиственные 437,0 - 441,4 тыс. га (50,7 - 51,0 %). На долю кустарников приходится 1,1 тыс. га, или 0,1 % от площади земель, покрытых лесной растительностью.

Общий запас насаждений составляет 142,39 - 141,77 млн куб. м, из которых запас хвойных насаждений составляет 51,92 - 51,65 млн куб. м (36,5 - 36,4 %), твердолиственных 22,29 - 22,19 млн куб. м (15,6 - 15,7 %), мягколиственных 68,17 - 67,92 млн куб. м (47,9 %). Доля кустарников в общем запасе насаждений незначительна и составляет менее 0,01 %.

В таблице 2.7.1 приводятся данные о распределении площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам.

Наибольшие площади заняты насаждениями таких пород, как сосна (260,7 - 259,9 тыс. га), береза (183,8 - 187,0 тыс. га), осина (164,0 - 164,8 тыс. га), дуб низкоствольный (133,5 - 133,1 тыс. га). Распределение запаса древесины по основным преобладающим породам полностью соответствует распределению площади лесов.

**Таблица 2.7.1 - Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам.**

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Площадь, тыс. га			Общий запас насаждений, млн куб. м		
	на 01.01.2018	на 01.01.2023	+ -	на 01.01.2018	на 01.01.2023	+ -
Сосна	260,7	259,9	- 0,8	51,23	50,95	- 0,28
Ель	7,6	7,3	- 0,3	0,50	0,51	0,01
Лиственница	1,0	1,0	0	0,19	0,19	0
Дуб высокоствольный	15,3	15,3	0	2,03	2,03	0
Дуб низкоствольный	133,5	133,1	- 0,4	19,43	19,33	- 0,10
Ясень	4,4	4,5	0,1	0,57	0,57	0
Клен	1,5	1,5	0	0,18	0,18	0
Вяз и другие	0,7	0,6	- 0,1	0,08	0,08	0
Береза	183,8	187,0	3,2	25,99	26,03	0,04
Осина	164,0	164,8	0,8	26,39	26,21	- 0,18
Ольха черная	12,8	13,1	0,3	1,81	1,80	- 0,01
Липа	71,7	71,9	0,2	13,42	13,32	- 0,10
Тополь	1,2	1,1	- 0,1	0,17	0,17	0
Ивы древовидные	3,5	3,5	0	0,39	0,39	0

Из таблицы видно, что в целом хвойные и твердолиственные насаждения по общей площади уменьшаются, а мягколиственные насаждения увеличиваются.

Более подробные сведения о распределении площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам приводятся в приложении № 13 к лесному плану Пензенской области.

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

По данным государственного лесного реестра, по состоянию на 01.01.2018 и 01.01.2023 площадь лесных насаждений (в отношении которых проводилось лесоустройство) по группам возраста распределяется следующим образом:

01.01.2018	01.01.2023
- молодняки - 222,3 тыс. га (25,8 %);	- молодняки - 226,9 тыс. га (26,2 %);
- средневозрастные - 280,4 тыс. га (32,5 %);	- средневозрастные - 278,1 тыс. га (32,1 %);
- приспевающие - 126,8 тыс. га (14,7 %);	- приспевающие - 127,6 тыс. га (14,7 %);
- спелые - 175,7 тыс. га (20,4 %);	- спелые - 176,4 тыс. га (20,4 %);
- перестойные - 56,5 тыс. га (6,6 %).	- перестойные - 56,7 тыс. га (6,6 %).

В таблице 2.8.1 приводится динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области. По всем группам древесных пород, как и по группам возраста произошло увеличение площади лесов преимущественно за счет лесоустройства лесов Никольского, Кададинского и Чадаевского лесничеств, ранее находившихся в ведении сельскохозяйственных организаций, а также за счет проведения лесоустроительных работ на арендованных лесных участках Ахунского, Лунинского, Чадаевского и Шемьшейского лесничеств в 2012 и 2016 годы.

**Таблица 2.8.1 - Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области (тыс. га)**

Площадь по состоянию на 01.01.2023/  
Площадь по состоянию на 01.01.2018/  
Площадь по состоянию на 01.01.2009/  
Изменения

Группы возраста	Хвойные древесные породы	Твердолиственные древесные породы	Мягколиственные древесные породы
Молодняки	128,6	10,4	87,9
	128,9	9,8	83,6
	121,2	9,6	85,2
	+ 7,7/- 0,3	+ 0,2/+ 0,6	- 1,6/+ 4,3
Средневозрастные	84,4	43,0	150,7
	86,2	43,5	150,7
	78,2	44,7	141,0
	+ 8,0/- 1,8	- 1,2/- 0,5	+ 9,7/0
Приспевающие	34,3	28,6	64,7
	34,2	28,8	63,8
	34,1	27,4	60,1
	+ 0,1/+ 0,1	+ 1,4/- 0,2	+ 3,7/+ 0,9
Спелые	19,2	55,0	101,5
	18,4	55,4	101,9
	20,8	54,1	100,2
	- 2,4/+ 0,8	+ 1,3/- 0,4	+ 1,7/- 0,4
Перестойные	1,7	18,7	37,0
	1,6	17,9	37,0
	1,9	18,3	33,6
	- 0,3/+ 0,1	- 0,4/+ 0,8	+ 3,4/0
Всего	268,2	155,7	441,8
	269,3	155,4	437,0
	256,2	154,1	420,1
	+ 13,1/- 1,1	+ 1,3/+ 0,3	+ 16,9/+ 4,8

Информация о распределении площади лесов по группам древесных пород и группам возраста в разрезе лесничеств приводится в приложении № 14 к лесному плану Пензенской области.

### **2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

По данным государственного лесного реестра, на 01.01.2018 и 01.01.2023 среди всех групп возраста преобладают насаждения II и выше класса бонитета. По всем группам возраста наибольшие площади занимают насаждения с полнотой 0,7.



В таблице 2.9.1 приводится динамика изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области.

Из таблицы видно, что за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области площади насаждений по классам бонитета увеличились. Наибольшие изменения произошли в насаждениях II и выше бонитета, здесь наблюдается увеличение площади по всем группам возраста с полнотой от 0,6 до 1,0. Незначительно снизилась продуктивность средневозрастных насаждений.

**Таблица 2.9.1 - Динамика изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области.**

Площадь по состоянию на 01.01.2023/  
Площадь по состоянию на 01.01.2018/  
Площадь по состоянию на 01.01.2009/Изменения

Группы возраста	Полнота	Класс бонитета					
		II и выше	III	IV	V	VA - VB	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
Молодняки	0.4	1,9	0,2	0,2	0,0	0,0	2,3
		1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	1,9
		1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	2,1
		-0,1/+0,2	-0,1/0	0,0/+0,2	0,0	0,0	-0,2/+0,4
Молодняки	0.5	4,7	0,6	0,1	0,0	0,0	5,4
		4,4	0,6	0,1	0,0	0,0	5,1
		5,0	0,6	0,1	0,0	0,0	5,7
		-0,6/+0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,6/+0,3
	0.6	31,9	5,0	0,3	0,0	0,0	37,2
		31,1	4,5	0,4	0,0	0,0	36,0
		30,9	3,9	0,2	0,0	0,0	35,0
		+0,2/+0,8	+0,6/+0,5	+0,2/-0,1	0,0	0,0	+1,0/+1,2
	0.7	82,8	9,8	0,4	0,0	0,0	93,0
		81,6	9,9	0,4	0,0	0,0	91,9
		78,7	9,3	0,4	0,0	0,0	88,4
		+2,9/+1,2	+0,6/-0,1	0,0	0,0	0,0	+3,5/+1,1
	0.8	54,1	5,5	0,3	0,0	0,0	59,9
		53,3	5,5	0,3	0,0	0,0	59,1
		53,9	5,3	0,4	0,0	0,0	59,6
		-0,6/+0,8	+0,2/0	-0,1/0	0,0	0,0	-0,5/+0,8
	0.9 - 1.0	26,1	2,8	0,2	0,0	0,0	29,1
		25,6	2,5	0,2	0,0	0,0	28,3
		22,8	2,2	0,2	0,0	0,0	25,2
		+2,8/+0,5	+0,3/+0,3	0,0/0	0,0	0,0	+3,1/+0,8
	Итого	201,5	23,9	1,5	0,0	0,0	226,9
		197,7	23,2	1,4	0,0	0,0	222,3
		193,1	21,6	1,3	0,0	0,0	216,0
		+4,6/+3,8	+1,6/+0,7	+0,1/+0,1	0,0	0,0	+6,3/+4,6
Средневозрастные	0.3 - 0.4	2,1	1,1	0,3	0,0	0,0	3,5
		2,1	1,1	0,3	0,0	0,0	3,5
		1,9	0,9	0,2	0,0	0,0	3,0
		+0,2/0	+0,2/0	+0,1/0	0,0	0,0	+0,5/0
	0.5	5,9	2,3	0,6	0,0	0,0	8,8
		5,9	2,3	0,6	0,0	0,0	8,8
		5,3	2,1	0,5	0,0	0,0	7,9
		+0,6/0	+0,2/0	+0,1/0	0,0	0,0	+0,9/0
	0.6	28,5	13,5	2,2	0,2	0,0	44,4
		28,6	13,5	2,2	0,2	0,0	44,5
		27,2	13,1	2,3	0,2	0,0	42,8
		+1,4/-0,1	+0,4/0	-0,1/0	0,0/0	0,0	+1,7/-0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
	0.7	105,3	27,7	2,4	0,1	0,0	135,5
		107,4	27,5	2,4	0,1	0,0	137,4
		97,8	28,1	2,8	0,1	0,0	128,8
		+9,6/-2,1	-0,6/0,2	-0,4/0	0,0/0	0,0	+8,6/-1,9
	0.8	58,3	8,3	0,5	0,0	0,0	67,1
		59,0	7,7	0,5	0,0	0,0	67,2
		55,6	8,0	0,4	0,0	0,0	64,0
		+3,4/-0,7	-0,3/+0,6	+0,1/0	0,0	0,0	+3,2/-0,1
	0.9 - 1.0	16,7	1,9	0,2	0,0	0,0	18,8
		16,9	1,9	0,2	0,0	0,0	19,0
		15,5	1,9	0,0	0,0	0,0	17,4
		+1,4/-0,2	0,0/0	+0,2/0	0,0	0,0	+1,6/-0,2
	Итого	216,8	54,8	6,2	0,3	0,0	278,1
		219,9	54,0	6,2	0,3	0,0	280,4
		203,3	54,1	6,2	0,3	0,0	263,9
		+16,6/-3,1	-0,1/+0,8	0,0/0	0,0/0	0,0	+16,5/-2,3
Приспевающие	0.3 - 0.4	1,5	0,7	0,3	0,1	0,0	2,6
		1,5	0,7	0,3	0,1	0,0	2,6
		1,3	0,7	0,3	0,1	0,0	2,4
		+0,2/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0	+0,2/0
Приспевающие	0.5	4,9	2,6	1,0	0,1	0,0	8,6
		4,8	2,6	1,0	0,1	0,0	8,5
		4,5	2,5	0,9	0,1	0,0	8,0
		+0,3/+0,1	+0,1/0	+0,1/0	0,0/0	0,0	+0,5/+0,1
	0.6	18,6	9,0	3,3	0,2	0,0	31,1
		18,4	9,0	3,3	0,2	0,0	30,9
		17,7	8,7	2,5	0,2	0,0	29,1
		+0,7/+0,2	+0,3/0	+0,8/0	0,0/0	0,0	+1,8/+0,2
	0.7	41,4	14,5	2,5	0,1	0,0	58,5
		41,1	14,3	2,5	0,1	0,0	58,0
		40,3	13,5	2,4	0,1	0,0	56,3
		+0,8/+0,3	+0,8/+0,2	+0,1/0	0,0/0	0,0	+1,7/+0,5
	0.8	18,0	3,1	0,2	0,0	0,0	21,3
		18,1	3,1	0,2	0,0	0,0	21,4
		17,4	3,1	0,2	0,0	0,0	20,7
		+0,7/-0,1	0,0/0	0,0/0	0,0	0,0	+0,7/-0,1
	0.9 - 1.0	4,7	0,8	0,0	0,0	0,0	5,5
		4,6	0,8	0,0	0,0	0,0	5,4
		4,3	0,8	0,0	0,0	0,0	5,1
		+0,3/+0,1	0,0/0	0,0	0,0	0,0	+0,3/+0,1
Итого	89,1	30,7	7,3	0,5	0,0	127,6	
	88,5	30,5	7,3	0,5	0,0	126,8	
	85,5	29,3	6,3	0,5	0,0	121,6	
	+3,0/+0,6	+1,2/+0,2	+1,0/0	0,0/0	0,0	+5,2/+0,8	
Спелые и перестойные	0.3 - 0.4	5,2	3,6	2,2	0,4	0,0	11,4
		5,3	3,6	2,2	0,4	0,0	11,5
		5,2	3,4	2,0	0,4	0,0	11,0
		+0,1/-0,1	+0,2/0	+0,2/0	0,0/0	0,0	+0,5/-0,1
	0.5	12,6	10,8	5,0	0,7	0,0	29,1
		12,5	10,8	5,0	0,7	0,0	29,0
		12,5	10,2	4,9	0,7	0,0	28,3
		0,0/+0,1	+0,6/0	+0,1/0	0,0/0	0,0	+0,7/+0,1
	0.6	32,5	27,8	11,2	1,0	0,0	72,5
		32,6	27,8	11,2	1,0	0,0	72,6
		32,8	27,4	10,5	1,1	0,0	71,8
		-0,2/-0,1	+0,4/0	+0,7/0	-0,1/0	0,0	+0,8/-0,1
	0.7	52,0	26,4	4,9	0,4	0,0	83,7
		51,9	27,0	4,9	0,4	0,0	84,2
		51,2	28,4	5,1	0,4	0,0	85,1
		+0,7/+0,1	-1,4/-0,6	-0,2/0	0,0/0	0,0	-0,9/-0,5

1	2	3	4	5	6	7	8
	0.8	24,8	5,1	0,3	0,0	0,0	30,2
		24,4	5,1	0,3	0,0	0,0	29,8
		22,3	5,4	0,4	0,0	0,0	28,1
		+2,1/+0,4	-0,3/0	-0,1/0	0,0	0,0	+1,7/+0,4
	0.9 - 1.0	3,7	1,1	0,2	0,1	0,0	5,1
		3,6	1,2	0,2	0,1	0,0	5,1
		3,2	1,1	0,3	0,0	0,0	4,6
		+0,4/+0,1	+0,1/-0,1	-0,1/0	+0,1/0	0,0	+0,5/0
	Итого	130,8	74,8	23,8	2,6	0,0	232,0
		130,3	75,5	23,8	2,6	0,0	232,2
		127,2	75,9	23,2	2,6	0,0	228,9
		+3,1/+0,5	-0,4/-0,7	+0,6/0	0,0/0	0,0	+3,3/-0,2
	Всего	0.3 - 0.4	10,7	5,6	3,0	0,5	0,0
10,6			5,6	2,8	0,5	0,0	19,5
10,2			5,3	2,5	0,5	0,0	18,5
+0,4/+0,1			+0,3/0	+0,3/+0,2	0,0/0	0,0	+1,0/+0,3
Всего	0.5	28,1	16,3	6,7	0,8	0,0	51,9
		27,6	16,3	6,7	0,8	0,0	51,4
		27,3	15,4	6,4	0,8	0,0	49,9
		+0,3/0,5	+0,9/0	+0,3/0	0,0/0	0,0	+1,5/+0,5
	0.6	111,5	55,3	17,0	1,4	0,0	185,2
		110,7	54,8	17,1	1,4	0,0	184,0
		108,6	53,1	15,5	1,5	0,0	178,7
		+2,1/+0,8	+1,7/+0,5	+1,6/-0,1	-0,1/0	0,0	+5,3/+1,2
	0.7	281,5	78,4	10,2	0,6	0,0	370,7
		282,0	78,7	10,2	0,6	0,0	371,5
		268,0	79,3	10,7	0,6	0,0	358,6
		+14,0/-0,5	-0,6/-0,3	-0,5/0	0,0/0	0,0	+12,9/-0,8
	0.8	155,2	22,0	1,3	0,0	0,0	178,5
		154,8	21,4	1,3	0,0	0,0	177,5
		149,2	21,8	1,4	0,0	0,0	172,4
		+5,6/+0,4	-0,4/+0,6	-0,1/0	0,0	0,0	+5,1/+1,0
	0.9 - 1.0	51,2	6,6	0,6	0,1	0,0	58,5
		50,7	6,4	0,6	0,1	0,0	57,8
		45,8	6,0	0,5	0,0	0,0	52,3
		+4,9/0,5	+0,4/+0,2	+0,1/0	+0,1/0	0,0	+5,5/+0,7
	Итого	638,2	184,2	38,8	3,4	0,0	864,6
		636,4	183,2	38,7	3,4	0,0	861,7
		609,1	180,9	37,0	3,4	0,0	830,4
		+27,3/+1,8	+2,3/+1,0	+1,7/+0,1	0,0/0	0,0	+31,3/+2,9

## 2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

Сведения об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам приводятся в приложении № 15 к лесному плану Пензенской области. В целом таксационные характеристики насаждений лесного фонда области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области почти не изменились, в основном по той причине, что давность лесоустройства лесничеств составляет 10 и более лет. Так, средний класс бонитета, средняя относительная полнота и состав насаждений остались с теми же значениями, что и в 2008 году. Незначительные изменения наблюдаются в показателях среднего запаса насаждений на 1 га земель, покрытых лесной растительностью, и на 1 га спелых и перестойных насаждений. Единственный показатель, по которому произошли значительные изменения, - это площадь земель, покрытых лесной растительностью. В 2008 году она составляла 831,4 тыс. га, в 2017 году - 862,8 тыс. га, а в 2022 году - 865,7 тыс. га. Увеличение данного показателя обусловлено, прежде всего, проведением лесоустроительных работ в лесах Никольского, Кададинского и Чадаевского лесничеств, ранее находившихся в ведении сельскохозяйственных организаций, а также переводом лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью.

**2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области <1>**

<1> По данным обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов Пензенской области за 2017 год.

Ежегодно леса подвергаются воздействию неблагоприятных факторов абиотического, биотического и антропогенного характера. В результате этих процессов возникает ослабление деревьев, их повышенный отпад в насаждении. Древостои с наличием повышенного отпада, но не утратившие жизнеспособность и возможность выполнять свои функции, относятся к насаждениям с нарушенной устойчивостью; древостои, в которых процессы деградации лесов необратимы, - к утратившим устойчивость или погибшим насаждениям.

Основными причинами ослабления и гибели насаждений в Пензенской области являются болезни леса, неблагоприятные погодные и почвенно-климатические условия, а также лесные пожары.

На конец 2017 года площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составила 22500,04 га, в том числе 9424,54 га занимают насаждения, ослабленные болезнями леса, 8063,9 га - погодными условиями и почвенно-климатическими факторами, 5011,6 га - лесными пожарами.

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

**Таблица 2.11.1 - Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2017 года**

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибших, оставшихся на корню, на конец текущего года, га	Насаждения, погибшие за текущий год, га
	всего	в том числе по степени усыхания					
		<= 4 %	4,1 - 10 %	10,1 - 40 %	> 40 %		
Ахунско-Ленинское	1640,2	118,1	546,7	557,5	417,9	317,9	54,7
Белинское	519,4	117,3	220,5	142,2	39,4	21,2	0,0
Большевьевское	70,9	4,8	22,6	42,3	1,2	11,0	0,0
Камешкирско-Лопатинское	1024,5	76,1	157,5	607,9	183,0	69,1	11,1
Кададинское	6667,1	1226,5	605,5	1953,3	2881,8	2689,6	0,0
Кузнецкое	1655,4	3,5	721,6	586,4	343,9	70,8	0,0
Ломовское	1143,2	94,8	363,9	281,4	403,1	20,7	8,7
Мокшанское	663,9	154,4	276,8	209,1	23,6	28,8	0,7
Лунинское	2033,8	367,5	369,1	1279,4	17,8	1,9	1,9
Никольское	57,8	0,1	30,5	26,0	1,2	8,0	0,0
Сердобское	1674,2	111,6	286,3	1078,3	198,0	99,9	17,4
Чаадаевское	1815,7	374,5	699,0	646,5	95,7	0,0	0,0
Шемьшейское	2026,4	360,5	463,3	952,4	250,2	73,1	8,6
Юрсовское	1507,5	92,1	327,2	679,2	409,0	226,3	21,0
Всего	22500,0	3101,8	5090,5	9041,9	5265,8	3638,3	124,1

Основная доля насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью на конец 2017 года приходится на Кададинское лесничество - 6667,1 га, Лунинское лесничество - 2033,8 га, Шемьшейское лесничество - 2026,44 га, Чаадаевское лесничество -

1815,7 га, Сердобское лесничество - 1674,2 га, Кузнецкое лесничество - 1655,40 га и Юрсовское лесничество - 1507,5 га. Общая площадь погибших насаждений, оставшихся на корню, на конец отчетного года (с учетом рубок) составила 3638,3 га, большая часть которых находится в Кададинском лесничестве - 2689,6 га, Ахунско-Ленинском лесничестве - 317,9 га и Юрсовском лесничестве - 226,3 га.

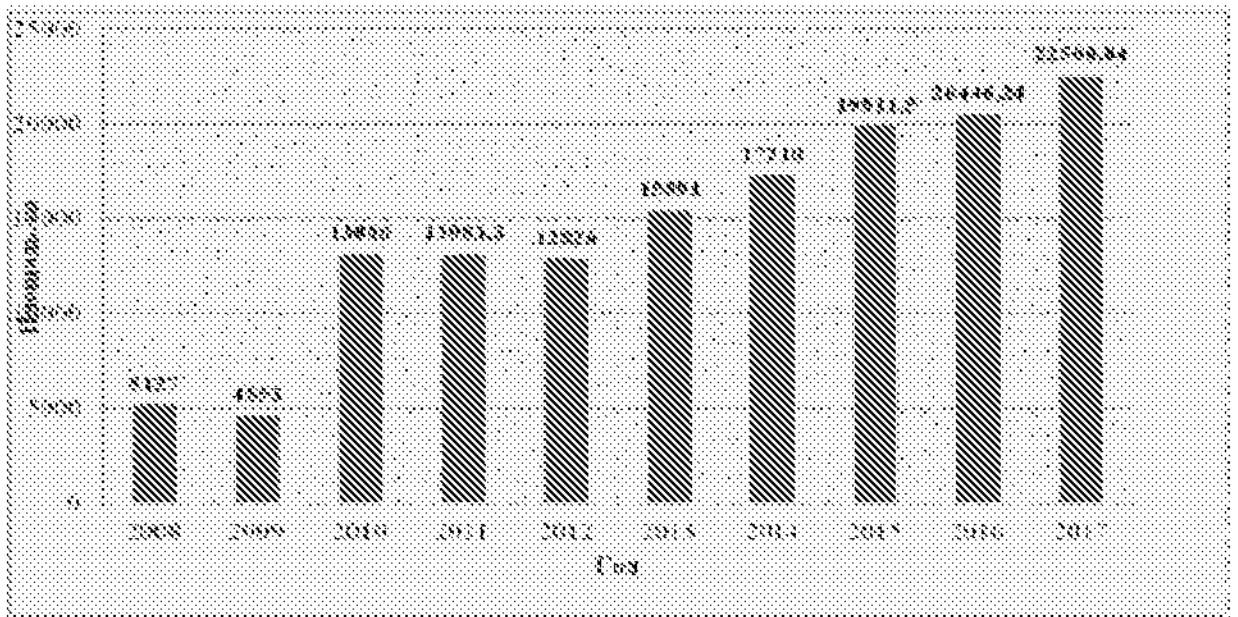
Площадь насаждений с наличием усыхания на конец 2017 года по области составила 22500,0 га, из них 9041,9 га (40 %) по степени усыхания от 10,1 до 40 % и 5265,8 га (23 %) по степени усыхания более 40 % (таблица 2.11.2).

**Таблица 2.11.2 - Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам их ослабления и гибели на конец 2017 года**

Причина ослабления (гибели)	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибших, оставшихся на корню, на конец текущего года, га	Насаждения, погибшие за текущий год	
	всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га	запас, дес. куб. м
		<= 4 %	4,1 - 10 %	10,1 - 40 %	> 40 %			
Лесные пожары	5011,60	604,70	321,90	1293,20	2791,80	2833,20	5,00	90,00
в том числе текущего года								
Повреждения насекомыми	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	8063,90	1193,70	2035,90	4008,30	826,00	330,00	110,40	1987,20
Болезни леса	9424,54	1303,40	2732,74	3740,40	1648,00	473,30	8,70	156,60
Повреждения дикими животными	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Антропогенные факторы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе промышленные выбросы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Непатогенные факторы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего	22500,04	3101,80	5090,54	9041,90	5265,80	3636,50	124,10	2233,80

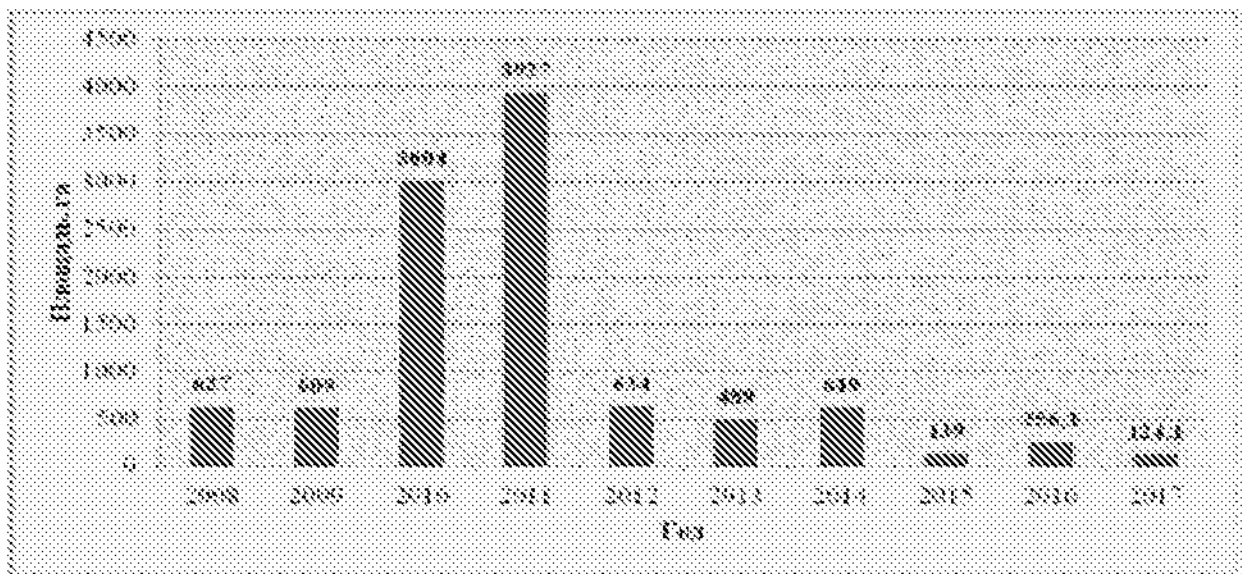
Наибольшая гибель лесных насаждений в отчетном году отмечена от воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов, их площадь составила 110,4 га. Площадь насаждений, погибших от болезней леса, составила 8,7 га, от лесных пожаров - 5,0 га. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области также приводятся в приложении № 16 к лесному плану Пензенской области.

На рисунке 2.11.1 изображена динамика насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за 10 лет. Начиная с 2012 года площадь постепенно увеличивается в среднем на 1,5 тыс. га ежегодно, что говорит о недостаточном назначении и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в поврежденных насаждениях.



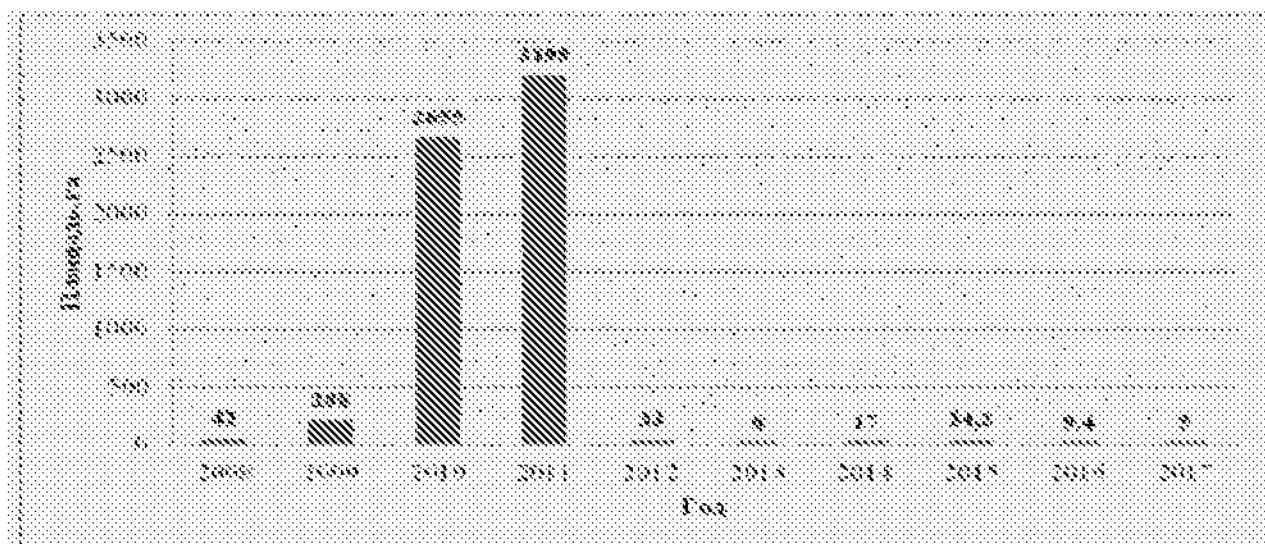
**Рисунок 2.11.1 - Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Пензенской области за последние 10 лет**

Динамика гибели насаждений в лесах Пензенской области за последние десять лет представлена на рисунке 2.11.2. Наибольшая гибель наблюдалась в 2010 и 2011 годах. Это связано, в первую очередь, с засухой и лесными пожарами 2010 года.



**Рисунок 2.11.2 - Площади погибших насаждений Пензенской области за последние 10 лет**

На рисунке 2.11.3 приводится динамика площадей лесных насаждений, погибших из-за лесных пожаров за последние 10 лет. Основной пик гибели насаждений в 2010 - 2011 годы связан с аномально жарким вегетационным периодом, засухой и высокой степенью возгорания лесов в 2010 году и последующего усыхания в следующем 2011 году. В отчетном году площадь гибели насаждений от пожаров составила 5,0 га.



**Рисунок 2.11.3 - Площади насаждений, погибших от повреждения лесными пожарами за последние 10 лет**

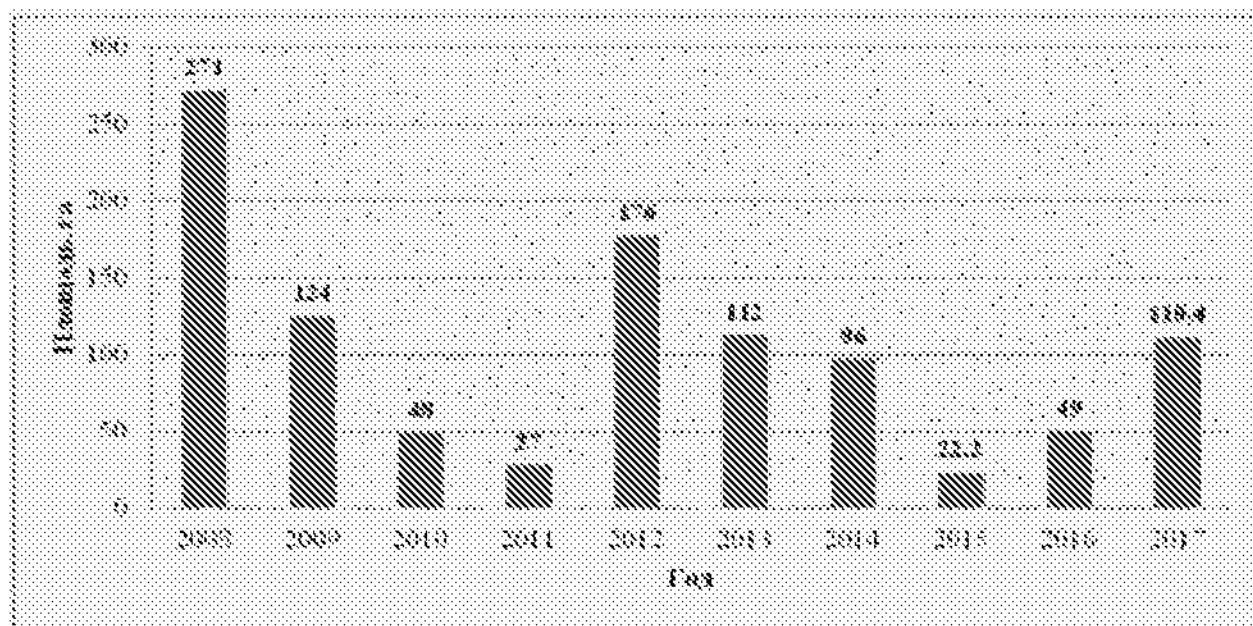
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы также оказывают заметное влияние на санитарное состояние лесов Пензенской области. В основном это относится к воздействию сильных ветров (бурелом, ветровал), снеголома и засухи.

Площадь поврежденных насаждений от неблагоприятных погодных условий на начало 2017 год составляла 6166,6 га, в течение отчетного периода вновь было выявлено 2925,4 га поврежденных насаждений, в основном это последствия засухи - 89 % поврежденных насаждений. После проведения санитарно-оздоровительных мероприятий на конец 2017 года площадь насаждений с неудовлетворительным состоянием составила 8063,9 га, из них погибли насаждения на площади 110,4 га (рис. 2.11.4).

Основными причинами повреждения насаждений стали засуха прошлых лет - 6658,2 га, ураганные ветра - 1063,1 га, град - 227,1 га и снеголом - 115,5 га.

Площадь погибших насаждений за 2017 год составила 110,4 га, из них оставшихся на корню, с учетом гибели прошлых лет - 330,0 га.

В сравнении с 2016 годом площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием погодных условий в 2017 году увеличилась на 1897,3 га за счет последствий засушливого периода 2010 - 2011 годов и накопления ослабленных насаждений в связи с недостаточностью объемов назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.



**Рисунок 2.11.4 - Площади насаждений, погибших от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов за последние 10 лет**

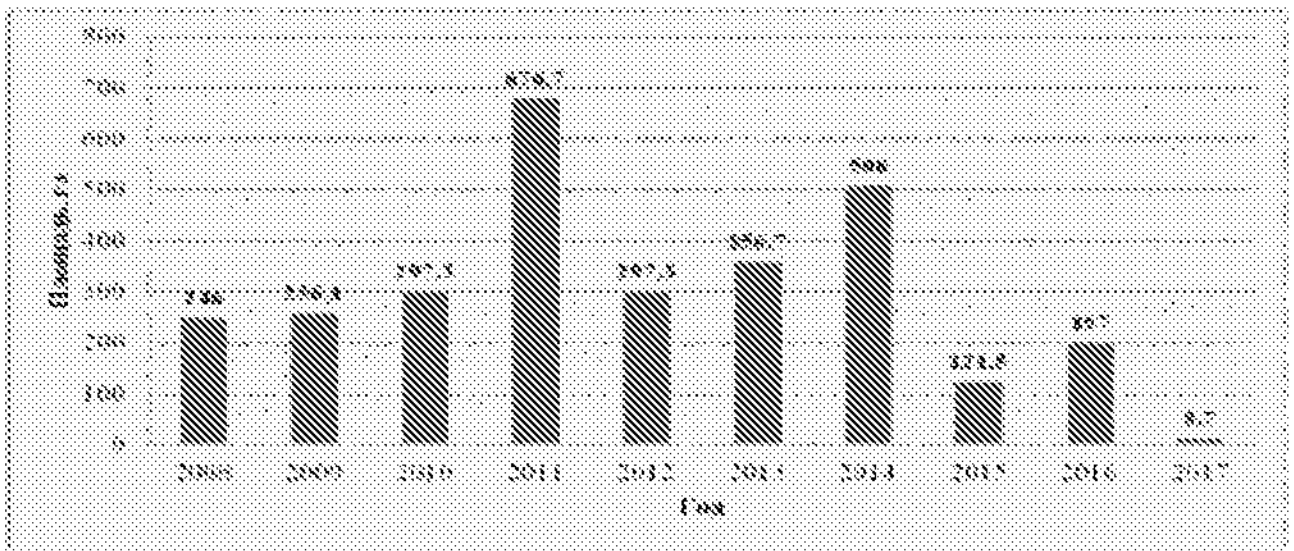
За последние десять лет наименьшая гибель насаждений от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов зарегистрирована в 2015 году и составила 22,2 га, наибольшая наблюдалась в 2008 году - 271,0 га.

Значительное отрицательное влияние на санитарное состояние насаждений Пензенской области оказывают и болезни леса.

Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, пораженная болезнями леса, на начало 2017 года составляла 8490,94 га, в течение отчетного периода было вновь выявлено 3301,9 га поврежденных насаждений, в основном это губка корневая - 2180,7 га, трутовик ложный осиновый - 298,1 га и губка сосновая - 221,0 га. После проведения санитарно-оздоровительных мероприятий на конец 2017 года площадь насаждений с неудовлетворительным состоянием составила 9424,54 га, из них погибли 8,7 га, в том числе хвойные 8,2 га.

Основными видами болезней, оказывающих негативное воздействие на состояние насаждений Пензенской области, являются губка корневая - 4614,7 га, бактериальные заболевания березы - 1585,1 га, трутовики ложный осиновый - 1482,24 га и ложный дубовый - 991,8 га.





**Рисунок 2.11.5 - Площади насаждений, погибших от болезней леса за последние 10 лет**

Минимальная гибель насаждений от болезней леса за последние 10 лет зарегистрирована в 2017 году - 8,7 га, максимальное значение гибели лесов зарегистрировано в 2011 году, когда от болезней леса погибло 676,7 га лесных насаждений, сказались последствия засухи 2010 года (рис. 2.11.5).

На конец 2017 года на территории лесного фонда Пензенской области очаги вредителей полностью отсутствуют в основном за счет затухания очагов листовёртки дубовой зеленой, шелкопряда непарного и пилильщика соснового рыжего. Многолетние наблюдения показывают, что наибольшее влияние на лесные насаждения оказывают очаги хвоегрызущих и листогрызущих вредителей.

Из рисунка 2.11.1 видно, что за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области произошло значительное увеличение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. Основная причина - недостаточные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий.

## **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. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд**

На территории Пензенской области в соответствии с Законом Пензенской области от 29.03.2024 № 4185-ЗПО "О некоторых вопросах, связанных с реализацией в Пензенской области отдельных положений Лесного кодекса Российской Федерации" (с последующими изменениями) утверждены:

- порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, за исключением порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;
- порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;
- порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд.

Отпуск древесины гражданам для собственных нужд осуществляется в соответствии с Порядком заключения договора купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, утвержденным постановлением Правительства Пензенской области от 13.11.2008 № 752-пП (с последующими изменениями), заготовка древесины для собственных нужд осуществляется гражданами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Объем заготовки древесины по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан за 2017 год составил 16,0 тыс. куб. м, в том числе сплошные рубки - 10,8 тыс. куб. м, выборочные - 5,2 тыс. куб. м.

Сведения о заготовке и сборе недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений населением для собственных нужд за последние 10 лет отсутствуют.

### **3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории субъекта Российской Федерации, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов**

На сегодняшний день на территории Пензенской области отсутствуют инвестиционные проекты, направленные на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов. Правительством Пензенской области проводятся встречи и обсуждения с потенциальными инвесторами по реализации проектов, направленных на строительство предприятий по глубокой переработке древесины, производство энергоэффективных строительных материалов и деревянных домов, но до настоящего времени соглашения в данном направлении не достигнуты.

По состоянию на 01.01.2018 в области действовало более 200 предприятий, занимающихся обработкой древесины и производством изделий из дерева, а также предприятия целлюлозно-бумажного производства. Основные виды продукции - пиломатериалы, фанера клееная, древесно-стружечные плиты, мебель, бумага, спички, обои, школьные тетради.

Наиболее крупными предприятиями, занимающимися деревообработкой и производством мебели, являются: ООО "Спичечная фабрика "Победа", ЗАО "Фанерный завод "Власть труда", ООО "Чаадаевский завод древесно-стружечных плит", ООО "Мебельная компания "Лером", ЗАО "Дера", АО "Фотон", Компания "Ника Стиль", Фабрика мебели "Линаруа", Мебельная фабрика "Горизонт", Мебельная фабрика "Регион 058" и другие.

Крупные предприятия, занимающиеся производством целлюлозно-бумажной продукции: ОАО "Маяк", ООО "Маяк-Техноцелл", ООО "Маяк Канц", ООО "Маякпринт", ООО "Мастер-ПАК".

Основным регулятором объемов производства лесной продукции в рыночных условиях хозяйствования выступает спрос на эту продукцию как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Этому способствует значительный лесосырьевой и лесопромышленный потенциал, выгодное географическое положение Пензенской области относительно внутренних и внешних рынков, достаточно разнообразные и развитые транспортные системы.

Дальнейшее развитие лесного сектора необходимо рассматривать с учетом территориального аспекта. Территорию области можно условно разделить на три зоны (восточную, юго-западную, северо-западную), различающиеся по удаленности насаждений от транспортных путей доставки лесопродукции потребителю и степени развитости переработки древесины.

В восточной зоне (входят Большевьяское, Чаадаевское, Кузнецкое, Кададинское, Никольское, Камешкирское, Шемьшейское лесничества) необходимо повышение эффективности имеющихся производственных мощностей механической обработки древесины, а также ввод новых деревоперерабатывающих производств по глубокой переработке древесины.

Арендаторы занимаются переработкой древесины лиственных пород для изготовления мебели, фанерного кряжа, изготавливают детские горки, столы, стулья, скамейки, срубы под дом, баню. Кроме того, древесина поставляется на фанерный завод в г. Нижний Ломов, Чаадаевский завод древесно-стружечных плит.

В юго-западной зоне (Белинское, Сердобское, Лопатинское лесничества) крупных лесоперерабатывающих предприятий не имеется. Здесь арендаторами лесных участков осуществляется заготовка древесины и изготовление пиломатериалов, шпакетника, бруса, погонажных изделий, евровагонки, обналички, плинтусов, половой доски.

В северо-западной зоне (Мокшанское, Ломовское, Юрсовское лесничества) требуется наиболее интенсивное освоение путем развития переработки накопившейся лиственной древесины, стимулирования инвестиций в лесозаготовительное и лесоперерабатывающее производство с целью освоения больших по площади лесных массивов.

Предприятия этой зоны производят поддоны для строительных материалов и пиломатериалы (брус, доска).

В этой зоне, где отсутствуют мощности по переработке низкосортной лиственной древесины, возможно строительство новых предприятий деревообработки по производству пользующейся спросом на лесных рынках продукции, вырабатываемой из низкосортного сырья (пеллеты, древесная щепа и другие), а также малое предпринимательство по производству пиломатериалов (доска, оконные, дверные блоки и другие).

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области, на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области приводится в приложении № 17 к лесному плану Пензенской области.

### **3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Пензенской области, и на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области**

Основными видами лесной продукции, реализуемой на внутреннем и внешнем рынках, являются пиломатериалы, фанера, древесно-стружечные плиты, бумажная продукция.

По данным Росстата, в 2017 году экспорт древесины и изделий из нее составил 7020,2 тыс. долларов США, экспорт бумаги, картона и изделий из бумажной массы - 10443,8 тыс. долларов США. Доля экспорта древесины и целлюлозно-бумажных изделий в общем объеме экспорта области составляет 6,0 %. В совокупном объеме лесного экспорта Пензенской области основная доля приходится на пиломатериалы и клееную фанеру.

Как правило, в круглом виде древесина отгружается в страны СНГ. Незначительная часть продукции поставляется в страны Европы. Деловая древесина и клееная фанера в значительных объемах также поставляется и на внутренний рынок области. Другие виды продукции (спички, мебель, блоки дверные, тара деревянная) полностью поставляются на внутренний рынок страны.

За предшествующий год разработки лесного плана Пензенской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области производство мебели в области имеет постоянно растущий рынок сбыта. Дополнительный толчок к увеличению спроса на мебельную продукцию дает местное производство, которое позволяет повысить рентабельность производства и повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции. При поддержке со стороны правительства хорошие перспективы имеет деревянное жилищное строительство. Спрос со стороны этих отраслей неизбежно приведет и к росту в деревообработке.

Открытие новых заводов по производству топливных гранул и древесных брикетов позволит полностью утилизировать отходы от лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности и даст возможность обеспечить энергией негазифицированные районы области. Появляются огромные перспективы у рынка биотоплива. Люди уже давно задумываются об альтернативах нефти, газу и электричеству. Развитие этого направления может получить поддержку у мелкого и среднего бизнеса ввиду своей небольшой инвестиционной емкости.

Также производители Пензенской области изготавливают лесоматериалы и пиломатериалы хвойных, лиственных пород, бревна, топливную древесину.

Таким образом, с учетом существующего объема заготовок, объема продаж лесных насаждений и объемов, заготавливаемых арендаторами, общий объем потребления древесины может возрасти. С учетом мелких лесозаготовителей процент использования расчетной лесосеки может достигнуть 70 - 90 %.

Более подробная информация о рынках реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Пензенской области, и на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области приводится в приложении № 18 к лесному плану Пензенской области.

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

#### ***Заготовка живицы.***

Основную сырьевую базу для подсочки в лесном фонде Пензенской области составляют сосновые насаждения. В соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911, в подсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения I - IV классов бонитета. Также в подсочку могут передаваться лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения; сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета; сосновые редины; сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение; деревья сосны, назначенные в выборочную рубку; сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га. Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда осуществлялась заготовка живицы на площади 255,3 га. Установленный ежегодный объем использования составляет 35,1 т. Фактический объем заготовки живицы в 2017 году составил 17,1 т.

#### ***Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.***

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статье 32 Лесного кодекса Российской Федерации с 01.01.2019 разрешен сбор валежника в лесных насаждениях населением для отопления жилых помещений. Валежник - это стволы деревьев, ветки и иные части, а также кустарники и их части, упавшие на землю в силу разных естественных причин (бурелом, завал снега, ураган и т.д.), сухие и гниющие.

Заготовка валежника гражданами для собственных нужд производится путем его сбора в течение всего года на территории Пензенской области, за исключением мест проведения лесосечных работ и мест складирования ранее заготовленной древесины.

Заготовка валежника может осуществляться с применением ручного инструмента (топора, сучкореза, ручных, бензomotorных и электрических пил). Предельный объем собранного валежника не устанавливается.

Не допускается перемещение валежника волоком с использованием транспортных средств, а также с повреждением лесных насаждений, подроста, несомкнувшихся лесных культур.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда на правах аренды осуществляется заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов на общей площади 11,9 га. Установленный ежегодный объем использования составляет 39,9 скл. куб. м. Фактический объем заготовки хвороста в 2017 году составил 21,5 скл. куб. м.

В перспективе имеющаяся сырьевая база недревесных лесных ресурсов может быть использована при развитии малого предпринимательства.

#### ***Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.***

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда на правах аренды осуществляется заготовка пищевых лесных ресурсов на общей площади 0,5 га. Установленный ежегодный объем использования составляет 225 кг.

В дальнейшем планируется заготовка кленового сока в Сердобском лесничестве. Для заготовки могут вовлекаться насаждения клена остролистного и клена ясенелистного. По расчетам лесоустройства, возможный ежегодный объем заготовки кленового сока в лесах области (Сердобского лесничества) составит 45,0 тонн.

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

Рекреационная деятельность рассматривается Лесным кодексом Российской Федерации как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

В настоящее время посещаемость лесов и их роль для рекреации в области значительно возросла. В сложившейся структуре рекреационной сети области массовые виды рекреационного лесопользования связаны с традиционными районами отдыха, расположенными в наиболее красивых местах зеленых зон с прекрасными ландшафтами, близостью к водным источникам и удобными путями транспорта. Это загородные базы и дома отдыха, спортивные комплексы, летние городки отдыха, рыболовные и охотничьи базы, берега водоемов с пляжами.

В настоящее время Пензенская область имеет достаточно большой рекреационный потенциал для зимнего и летнего отдыха, что явилось основой для развития значительного числа видов туризма. Дальнейшее развитие рекреационной деятельности в области неразрывно связано с развитием туризма.

На использование лесов в рекреационных целях влияет доступность лесных массивов как транспортная, так и пешеходная. Как правило, наиболее интенсивно посещаемые леса расположены в одночасовой транспортной и пешеходной доступности от городов и поселков.

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок отдыха, размещении малых архитектурных форм, строительстве различных лесопарковых сооружений и ряде других мероприятий.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах аренды осуществляется рекреационная деятельность на площади 140,3 га, на правах постоянного (бессрочного) пользования - на площади 38,4 га.

Предоставление лесных участков в аренду для осуществления рекреационной деятельности планируется в Ахунском, Ленинском, Белинском, Чаадаевском и Шемьшейском лесничествах Пензенской области.

**3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)**

В целях обеспечения рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Пензенской области согласно Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области, утвержденной постановлением Губернатора Пензенской области от 29.11.2021 № 213 (с последующими изменениями), по состоянию на 01.01.2023 площадь общедоступных охотничьих угодий составляет 1623,4 тыс. га; площадь закрепленных охотничьих угодий - 2546,2 тыс. га; площадь планируемых охотничьих угодий - 70,5 тыс. га; площадь планируемых зон нагонки и натаски собак и зон охраны охотничьих ресурсов - 28,6 тыс. га (таблица 3.6.1).

**Таблица 3.6.1 - Сведения о площади охотничьих угодий Пензенской области в разрезе муниципальных образований**

№ п/п	Наименование муниципального района	Площадь общедоступных охотничьих угодий, тыс. га	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	Площадь планируемых охотничьих угодий, тыс. га	Площадь планируемых зон нагонки и натаски собак и зон охраны охотничьих ресурсов, тыс. га	Площадь зон охраны ресурсов на территории закрепленных охотничьих угодий, тыс. га
1	Башмаковский район	153,0	0	0	0,1	0
2	Бековский район	63,5	38,1	0	0	0
3	Белинский район	85,0	123,4	15,1	0,3	0
4	Бессоновский район	59,7	54,9	0	22,2	0
5	Вадинский район	58,5	31,8	13,8	0	0
6	Городищенский район	18,8	181,1	0	0	0
7	Земетчинский район	118,6	81,0	0	0	0
8	Иссинский район	60,0	32,5	0	0	0
9	Каменский район	151,9	68,3	17,4	3,6	0
10	Камешкирский район	15,3	109,9	0	0	0
11	Кольшлейский район	110,2	56,1	0	1,0	0
12	Кузнецкий район	49,1	133,7	18,5	0	0
13	Лопатинский район	45,9	97,8	0	0,1	0
14	Лунинский район	65,0	96,9	0	0,3	0
15	Малосердобинский район	44,5	65,6	0	0	0
16	Мокшанский район	34,6	187,7	0	0	0
17	Наровчатский район	58,4	34,7	0	0	0
18	Неверкинский район	58,3	37,6	0	0,2	0
19	Нижнеомовский район	35,8	136,0	0	0	0
20	Никольский район	11,6	238,0	0	0,3	0
21	Пачелмский район	19,4	112,5	0	0	0
22	Пензенский район	35,6	230,8	0	0	0
23	Сердобский район	13,0	158,4	0	0,3	0
24	Сосновоборский район	53,5	91,2	0	0,2	0
25	Спасский район	39,8	29,6	0	0	0
26	Тамалинский район	95,9	27,7	0	0	0
27	Шемьшейский район	68,5	90,9	5,7	0	0
<b>Итого по Пензенской области</b>		<b>1623,4</b>	<b>2546,2</b>	<b>70,5</b>	<b>28,6</b>	

Основу охотничьего хозяйства составляют охотничьи ресурсы, сохранение и организация рационального использования которых имеет первостепенное значение. К охотничьим ресурсам в области относятся 21 вид млекопитающих и 8 видов птиц. В таблицах 3.6.2 и 3.6.3 приводится динамика изменения численности охотничьих ресурсов за последние 10 лет.

**Таблица 3.6.2 - Динамика изменения численности охотничьих ресурсов (млекопитающие)**

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Численность охотничьих ресурсов по годам, особей									
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Лось	2638	1945	4017	4199	4487	5604	5966	6684	6909	8310
2	Кабан	5816	3989	2254	2419	1722	1554	2293	389	239	435
3	Косули	3723	3602	5689	6642	7424	9169	11072	10732	12635	15551
4	Олень пятнистый	323	753	824	873	870	939	1044	1109	1292	1355
5	Олень благородный	-	-	19	-	-	-	19	34	34	42
6	Лисица	3699	3331	2484	2467	2843	2256	2891	2453	2548	4708
7	Куница	1655	1434	1707	1757	1526	1399	1565	1416	2371	1510
8	Волк	4	1	1	9	4	4	8	6	5	10
9	Зяц-русак	6885	7015	9962	8937	9198	8570	8097	7183	7728	10558
10	Зяц-беляк	10000	11564	12279	11535	11583	11940	11311	9814	10185	12447
11	Белка	4071	3852	4590	6077	5898	4600	5012	4955	4721	3821
12	Рысь	-	-	4	5	1	10	8	8	9	14
13	Хорь	269	301	388	418	364	255	230	260	189	84
14	Колонок	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Горностай	627	458	487	467	521	179	207	296	477	380
16	Выдра	205	206	251	252	311	343	446	527	540	
17	Бобр европейский	7808	9062	9315	9377	10060	11353	12383	13339	13219	
18	Барсук	1944	2021	1949	1934	2041	1893	2248	2325	2553	
19	Норка	2851	2851	3335	3530	3804	3924	3876	4334	3718	
20	Ондатра	4084	4150	3993	4295	5797	5780	5962	5778	6040	
21	Сурок	-	424	574	560	597	264	241	318	460	

**Таблица 3.6.3 - Динамика изменения численности охотничьих ресурсов (птицы)**

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Численность охотничьих ресурсов по годам, особей									
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Глухарь	3730	1872	2087	1466	1647	2113	1369	1453	2012	2670
2	Тетерев	45389	29601	49306	60880	49330	44889	32225	33184	27619	23373
3	Рябчик	5656	4885	6207	4768	6029	3167	3498	2208	1849	2517
4	Куропатка серая	34132	32088	49849	55547	56871	60110	46410	46648	53384	53317
5	Лысуха	9067	13496	13328	7769	14655	10658	13224	10350	9366	
6	Кряква	40857	53155	45200	46683	45360	44654	52067	42220	36498	
7	Чирок-свистунок	21040	25100	12538	11295	11434	11126	12936	8408	7759	
8	Чирок-трескунок	2151	5897	20540	23440	21678	21707	27206	19931	17886	

В целях сохранения охотничьих ресурсов создаются зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается. Порядок установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов утвержден приказом Минприроды России от 06.07.2020 № 412 (с последующими изменениями). При выделении зон охраны необходимо:

- границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначать на местности специальными информационными знаками, на которых содержатся сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов;

- специальные информационные знаки устанавливать по периметру границ зоны охраны охотничьих ресурсов, на въездах (выездах) в зону охраны охотничьих ресурсов, в местах предполагаемого проезда (прохода) людей, а также внутри зон охраны охотничьих ресурсов.

Во всех закрепленных охотничьих угодьях должны быть выделены зоны охраны охотничьих ресурсов (воспроизводственные участки). Площадь данных участков должна составлять не менее 10 % площади охотничьего хозяйства.

Территориальное охотустройство Пензенской области проводилось в 2021 году, границы зоны охраны охотничьих ресурсов установлены.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах аренды осуществлялись виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на площади 288243,2 га, а на период 2023 года она составляет 70452 га, в результате чего произошло уменьшение использования земель лесного фонда в данной деятельности более чем в 4 раза.

В перспективе возможно развитие содержания диких животных в полувольных условиях, что позволит обеспечить не только их разведение, но и возможности для развития экотуризма.

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

На землях лесного фонда области имеется 8,6 тыс. га сельхозугодий, доступных для ведения сельского хозяйства, из них пашни занимают 0,6 тыс. га, сенокосы - 4,9 тыс. га, пастбища - 3,1 тыс. га.

На долю сенокосов приходится 57,0 % общей площади сельскохозяйственных угодий в лесничествах области. 77 % сенокосов - суходольные, 17 % - заливные и 6 % - заболоченные. Качество их в основном среднее, травостой состоит из злаков, широколиственных и луговых трав. Сенокосы имеются во всех лесничествах области, но наибольшие их площади сосредоточены в Ахунском, Ломовском, Лунинском, Сердобском и Юрсовском лесничествах.

Качество лесных пастбищ как кормовых угодий невысокое. Они отличаются низкой питательностью, невысокими вкусовыми качествами трав, зарастают кустарниками. Кроме того, многие из участков труднодоступны. Как правило, это вытянутые по речным долинам лесные луга с извилистой и прерывистой конфигурацией. В настоящее время для сенокосения чаще всего используются более близкие к населенным пунктам и доступные поля сельхозформирований, заросшие травостоем, а также нелесные земли - обочины дорог, трассы линий электропередач, просеки.

Пчеловодство является одним из наиболее перспективных и доходных видов побочного пользования, возможности для развития которого имеются практически во всех лесничествах. В Пензенской области встречается много видов медоносных растений, которые служат кормовой базой для развития пчеловодства, а также для питания диких пчел и шмелей. Хорошими весенними медоносами являются рябина обыкновенная, ивы, одуванчик, мать-и-мачеха, клубника степная и другие. К основным летним медоносам относятся липа мелколистная, донники, цикорий обыкновенный, клевер, гречиха, чертополохи и другие.

Все это способствует тому, чтобы заниматься пчеловодством в промышленных масштабах и ежегодно получать большое количество товарного меда, воска, прополиса, цветочной пыльцы и пчелиного яда, которые находят большое применение в различных отраслях промышленности.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах аренды и безвозмездного пользования осуществляется ведение сельского хозяйства на площади 18,2 га, в том числе для пчеловодства - 14,4 га, для сенокосения - 3 га, для выращивания сельскохозяйственных культур - 0,8 га.

Предоставление лесных участков для ведения сельского хозяйства планируется в основном для пчеловодства по заявлениям граждан. Для данного вида использования лесов наиболее востребованы Ахунское и Чадаевское лесничества Пензенской области.



### **3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

В Пензенской области полезные ископаемые представлены крупнозернистыми формовочными песками (наиболее крупное месторождение Чаадаевское), мергелем и мелом (Сурское месторождение). Также имеются незначительные запасы нефти, добываемые в г. Кузнецке и Камешкирском районе.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах аренды осуществляется использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на площади 49,5 га.

С целью, указанной в пункте 2 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в 2017 году передано два лесных участка общей площадью 0,01 га.

### **3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

На землях лесного фонда Пензенской области расположено и эксплуатируется значительное число линейных объектов: линии электропередачи, линии связи и трубопроводы.

В целях приведения использования лесов для эксплуатации существующих линейных объектов и сооружений на землях лесного фонда в соответствие с Лесным кодексом Российской Федерации необходимо обязать организации, эксплуатирующие такие объекты, оформить договоры аренды лесных участков. В дальнейшем строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может осуществляться путем оформления в аренду лесных участков либо путем перевода земель лесного фонда в земли иных категорий.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах аренды осуществляется деятельность по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на общей площади 75,8 га.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах постоянного (бессрочного) пользования осуществляется научно-исследовательская и образовательная деятельность на площади 2028,9 га.

Лесной участок в Шемьшейском лесничестве площадью 0,9 га передан в пользование Педагогическому институту им. Белинского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Пензенский государственный университет" для осуществления научно-исследовательской деятельности. На данном полигоне студенты-биологи педагогического института во время учебной практики занимаются изучением биоразнообразия территории, прилегающей к Сурскому водохранилищу.

Для осуществления образовательной деятельности государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Пензенской области "Пензенский лесной колледж" передан в пользование лесной участок в Кададинском лесничестве общей площадью 2028 га.

В настоящее время лесной участок Пензенского лесного колледжа входит в состав Кададинского лесничества. Представлен он одним сплошным массивом с разделением квартальными просеками на 19 кварталов различной площади. Протяженность его с севера на юг - 6 км, с запада на восток - 4 км.

Данное участковое лесничество создано как учебный полигон для студентов колледжа, на котором они под руководством преподавателей и специалистов проходят учебные и производственные (технологические и преддипломные) практики, закрепляя полученные теоретические знания путем проведения конкретных лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий, а также мероприятий по охране и защите леса и других мероприятий.

Для образовательной деятельности на лесном участке создано 9 полигонов для проведения учебных практик и практических занятий по основным изучаемым в колледже дисциплинам:

- полигон по дисциплине "Ландшафтная таксация";
- полигон по дисциплине "Основы древесиноведения и лесного товароведения";
- полигон по дисциплине "Ботаника";
- полигон по дисциплине "Почвоведение";
- полигон по дисциплине "Геодезия";
- полигон по дисциплине "Лесоводство";
- полигон по дисциплине "Лесные культуры";
- полигон по дисциплине "Лесная таксация";
- полигон по дисциплине "Лесоведение".

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах аренды осуществляется деятельность по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на площади 30,2 га.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (с 01.01.2022 для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры).

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах аренды осуществляется деятельность по переработке древесины и иных лесных ресурсов на площади 4,6 га. По данным на 01.01.2023 новые договоры аренды для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на землях лесного фонда Пензенской области не заключались.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях" (с последующими изменениями).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда Пензенской области на правах безвозмездного пользования для осуществления религиозной деятельности переданы лесные участки общей площадью 287,1 га.

Для таких видов использования лесов, как: осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства; создание лесных плантаций и их эксплуатация; создание лесных питомников и их эксплуатация; осуществление изыскательской деятельности, лесные участки на землях лесного фонда Пензенской области не востребованы.

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

Пензенская область и г. Пенза имеют выгодное транспортно-географическое положение. Территорию области пересекает одна из важнейших магистралей страны - Донбасс - Урал (южный участок - Пенза - Ртищево и восточный - Пенза - Самара), а также железные дороги Пенза - Нижний Новгород, Пенза - Москва, связывающие область со столицей и крупнейшими городами страны.

Важную роль во внутриобластных перевозках играет автомобильный транспорт. Автомобильные дороги представлены дорогами общего пользования федерального, областного и местного значения, которые связывают все населенные пункты области.

Большое значение имеет автомагистраль федерального значения Москва - Пенза - Самара, пересекающая территорию области с запада на восток, а также дороги областного значения Нижний Новгород - Саратов и Пенза - Тамбов.

Кроме дорог общего пользования, в области имеется густая сеть проселочных и лесных грунтовых дорог, соединяющих между собой сельские населенные пункты и проходящих по лесным массивам. Многие из этих дорог имеют удовлетворительное состояние и в условиях засушливого климата области являются проезжими в течение всего года, играя большую роль в обеспечении доступа к объектам лесохозяйственных работ.

Для лесного хозяйства особую важность имеют дороги, проходящие по лесным массивам, их протяженность, состояние, пропускная способность.

Общая протяженность дорог на землях лесного фонда составляет 16129 км, в том числе общего пользования 4399 км, лесных - 11730 км, из них круглогодического действия - 1119 км. Остальные лесные дороги являются проезжими только в сухое время года.

Важным показателем для лесохозяйственной деятельности является относительная густота транспортной сети. Густота всех расположенных на территории лесничеств дорог составляет в среднем 17,3 км на 1000 га лесного фонда с колебаниями от 7,2 до 62,0 км. Наибольшую густоту дорог имеют Ломовское, Ленинское, Белинское, Камешкирское, Сердобское, Лопатинское лесничества.

Для освоения расчетной лесосеки в целях заготовки спелых и перестойных лесных насаждений независимо от породного состава спелых древостоев в эксплуатационных лесах необходимо иметь не менее 7 км всех видов дорог на 1000 га, а в защитных лесах - 11 - 14 км. Не менее 30 - 35 % этих дорог должны иметь твердое покрытие, то есть обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование. Для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10 - 15 км дорог на 1000 га лесного фонда.

Леса на землях лесного фонда на территории области наряду с большими лесными массивами представлены значительной площадью колочных лесов с большим разбросом их по территории, и в этих условиях используются все имеющиеся автомобильные дороги. Фактическую обеспеченность путями транспорта в среднем по лесному фонду может быть признана достаточной для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями, но более половины лесничеств области имеют недостаточную протяженность грунтовых лесохозяйственных дорог, то есть менее 10 км на 1000 га. Кроме того, эти дороги в весеннее и осеннее время и летом после дождей приходят в неудовлетворительное состояние и создают большие затруднения в лесохозяйственной деятельности лесничеств. Грунтовые дороги в лесу не могут служить надежной базой для работы машин и механизмов, так как служат максимум 4 - 5 лет, затем разрушаются и требуют капитального ремонта.

Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава и эффективности использования земель лесного фонда, требуют более интенсивного строительства лесных дорог необходимой густоты. При дальнейшем развитии механизации работ в лесном хозяйстве класс дорог и их качество должны быть значительно повышены.

В связи с этим одной из основных задач обустройства лесного фонда Пензенской области необходимо считать реконструкцию существующей сети лесных дорог и строительство новых дорог с твердым покрытием.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области приводятся в приложении № 19 к лесному плану Пензенской области.

### **3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов**

В связи с тем, что в Пензенской области более 50 % лесов являются защитными, средообразующими, водоохранными, защитными, санитарно-гигиеническими и оздоровительными функции лесов являются важными в условиях меняющегося климата региона. Характеристика экологического потенциала заключается в оценке природоохранных факторов лесных экосистем. Экологическая функциональность лесов области определяется их значимой экологической функцией, зависящей от величины интенсивности фотосинтеза и соответствующего влияния на состав атмосферы, и их важнейшим региональным значением.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приводится в приложении № 20 к лесному плану Пензенской области. Оценка выполнена с использованием методики Росгидромета. Согласно данной методике основными составляющими углеродного регулирования лесов являются нетто-поглощение.

Планируется увеличение величины нетто-поглощения на 34,6 тыс. т по всем пулам, при этом увеличение планируется по биомассе древостоя и мертвой древесине, что связано с изменением запаса древостоя за планируемый период. Также прогнозируется снижение потери углерода управляемыми лесами в результате повышения эффективности мероприятий по охране лесов, а также в результате снижения объемов сплошных рубок в планируемый период.

В условиях области, где на долю защитных лесов, выполняющих исключительно важные природоохранные, климаторегулирующие, экологические и оздоровительные функции, приходится 55,7 % общей площади земель лесного фонда, рекреационное лесопользование будет являться одним из необходимых и распространенных видов использования лесных ландшафтов.

Многие ландшафты области обладают оздоровительными свойствами, связанными с фитонцидными свойствами зеленых насаждений, в первую очередь, сосновых боров и распространением ресурсов бальнеологического значения: минеральными источниками, природными накоплениями лечебных грязей.

На территории Пензенской области более 40 лет назад была создана и сегодня успешно работает система санаторно-курортного лечения, реабилитации и оздоровительного отдыха населения. Успешно работают санатории "Березовая роща", им. В.В. Володарского, "Полесье", а также пансионат "Нижне-Липовский" и туристическо-оздоровительный комплекс "Серебряный бор". В состав акционерного общества "Сельская здравница" входят санатории "Хопровские зори", "Нива", "Надежда" и 3 детских летних лагеря.

Возможности санаторно-курортного лечения в области постоянно расширяются. Так, проведена важная работа по изучению природно-климатических факторов, на основании которых были выполнены гидрогеологические работы по получению минеральной воды. На территории санатория "Березовая роща" выведено 3 вида минеральной воды: 2 вида хлоридно-натриевой лечебно-столовой воды с содержанием солей 2,5 - 8 г/л (аналогов известных минеральных вод "Миргородская" и "Друскининкайская"), а также минеральная вода с большим содержанием солей - 170 г/л - крепкий рассол. Также выведены на поверхность и используются для лечебных целей минеральные воды подобного типа в санаториях им. В.В. Володарского и "Полесье".

На территории области разведана, изучена и рекомендована к использованию в лечебных целях торфяная грязь. По всем видам минеральных вод и лечебной торфяной грязи после тщательного исследования в Российском научном центре восстановительной медицины и курортологии Росздрава даны заключения и определены показания для их применения.

АО "Сельская здравница" в 2006 году заключала договоры на поставку грязей Тамбуканского озера (г. Пятигорск) и курорта Сергиевские минеральные воды (г. Самара).

В целом ландшафты Пензенской области представляют большой интерес для развития познавательного и научного туризма. В сочетании с разнообразными археологическими и историческими объектами и памятниками культуры они образуют немалый потенциал для развития индустрии отдыха. Но при всем многообразии имеющихся рекреационных ресурсов наблюдается недостаточная степень их востребованности.

## **ГЛАВА IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **4.1. Информация о целях и задачах лесного плана Пензенской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан**

Леса Пензенской области являются важнейшим фактором регулирования окружающей среды, речных стоков, биологического разнообразия и климата.

Высокая хозяйственная освоенность территории области, наличие значительного количества населенных пунктов, расположенных непосредственно в границах лесного фонда, создают высокую антропогенную нагрузку на леса, повышают опасность возникновения пожаров.

Лесной план Пензенской области является документом, в котором определяются цели лесного планирования:

- 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.

Основными задачами лесного плана Пензенской области является обеспечение комплексности развития лесного хозяйства и лесной промышленности региона, его тесная увязка с территориальным планированием с учетом экологической составляющей развития региона, сохранение экологической функции лесов и их биологического разнообразия, повышения инвестиционной привлекательности региона, реализации мероприятий лесного плана Пензенской области.

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

При планировании мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов в первую очередь необходимо предусмотреть меры адаптации лесного хозяйства к предполагаемым климатическим изменениям. Для этого необходима информация о конкретных изменениях условий роста лесов на территории области. К таким изменениям относятся в первую очередь условия вегетационного периода, во время которого и происходит жизнедеятельность деревьев.

Дополнительной группой риска является вероятность возникновения лесных пожаров по вине отдыхающих, что может быть вызвано популярностью отдыха в лесу, а также развитием туризма.

Кроме того, необходимо своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в поврежденных и погибших лесах, так как накопление мертвой и поврежденной древесины со временем повышает возможность возникновения очагов болезней и вредителей леса.

Ввиду изложенного необходимо запланировать ряд мер постоянного характера, сгруппированных в блоки по основным источникам рисков, вызванных климатическими изменениями. Лесным планом планируется ряд мероприятий по охране лесов, в том числе благоустройство мест отдыха граждан, установка штагбаумов, информационных стендов, а также проведение санитарно-оздоровительных мероприятий с целью повышения устойчивости лесов.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приводятся в приложении № 21 к лесному плану Пензенской области.

#### **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 Пензенской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана Пензенской области по видам использования лесов**

На основе анализа имеющихся лесных ресурсов, возможностей и оценки фактического состояния освоения лесов определены 15 наиболее перспективных направлений использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществление религиозной деятельности.

Допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах области определен расчетной лесосекой, обеспечивающей многоцелевое, рациональное непрерывное, неистощительное использование лесов.

На планируемый период расчетная лесосека составит 1549,6 тыс. куб. м. В 2017 году фактический объем заготовки составил 480,35 тыс. куб. м, или 29 % от расчетной лесосеки. Плановые показатели на 2019 - 2028 годы предусматривают постепенное увеличение объемов освоения расчетной лесосеки.

На период действия лесного плана Пензенской области планируется предоставление в аренду лесных участков для заготовки древесины в основном в лесничествах, где были окончены сроки действия заключенных ранее договоров аренды.

Также вероятно увеличение объемов использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодства), осуществления рекреационной деятельности.

Для таких видов использования лесов, как заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых; осуществление религиозной деятельности, планируемые объемы увеличатся незначительно.

Не планируется изменение объемов использования лесов с целью выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов.

Планируется передача в аренду лесных участков для создания лесных питомников и их эксплуатации, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, а именно для заготовки кленового сока.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства площадь, переданная в аренду, в планируемый период действия лесного плана Пензенской области значительно снизится в связи с тем, что согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р к объектам охотничьей инфраструктуры относятся вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерские кордоны, охотничьи базы.

На период действия лесного плана Пензенской области не планируется предоставление в аренду лесных участков для таких видов использования лесов, как осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства, создание лесных плантаций и их эксплуатация, осуществление изыскательской деятельности.

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, фактические и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана Пензенской области по видам использования лесов приводятся в приложении № 22 к лесному плану Пензенской области.

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

Распределение площади лесов лесничеств, участков лесничеств по степени интенсивности освоения лесов исходило от критериев установления зон такого освоения лесов, учитывающие существующее и планируемое освоение лесов, в том числе в целях реализации в области освоения лесов.

Зонирование земель лесного фонда по степени интенсивности освоения лесов производится в целях определения приоритетности включения объектов лесоустройства в план проведения лесоустройства.

Для лесничеств, участков лесничеств и (или) лесных участков в зависимости от показателей критериев зон освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда, устанавливаются следующие степени интенсивности освоения лесов:

а) высокая; б) выше средней; в) средняя; г) ниже средней; д) низкая.

Для установления степени интенсивности освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда, используются следующие критерии:

- путем анализирования выполнения мероприятий и их расчетов;
- выполнение мероприятий по сохранению лесов;
- использование расчетной лесосеки;

- доля площади лесных участков, переданных в пользование в целях заготовки древесины;
- средний запас спелых и перестойных лесных насаждений, включенных в расчет пользования;
- плотность дорог;
- доля лесов с высокой экологической зависимостью.

Результаты установления степени интенсивности освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда, отражены в приложении № 28 и тематической карте "Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения".

Степень интенсивности освоения лесов для лесничеств, участков лесничеств и (или) лесных участков установлена по результатам определения итоговой суммы значений всех критериев с учетом их веса.

Земли лесного фонда высокой и (или) выше средней степени интенсивности освоения формируют зону интенсивного освоения лесов.

Лесные участки, предоставленные в целях использования лесов для заготовки древесины на период 5 лет и более, независимо от определенной степени интенсивности освоения лесов относятся к зоне интенсивного освоения лесов.

План проведения лесоустройства, предусмотренный статьей 67.2 Лесного кодекса Российской Федерации, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, формируется из объектов лесоустройства, входящих в зону интенсивного освоения лесов.

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

По интенсивности освоения территорию Пензенской области можно разделить на две зоны:

- западная - зона низкой интенсивности освоения лесов;
- восточная - зона высокой интенсивности освоения лесов (таблица 4.4.1).

Разделение области на две зоны освоения основано на анализе следующих факторов и показателей:

- характеристика земель лесного фонда (площадь, лесистость, запас и состав насаждений и прочее);
- природно-климатические условия административных районов области;
- достижение объемов использования лесов по видам использования в разрезе лесничеств в период действия предыдущего лесного плана Пензенской области;
- проектируемые объемы использования лесов по видам использования в разрезе лесничеств;
- размещение санаториев, домов отдыха, туристических баз и других объектов рекреационного значения.

Кроме того, при зонировании планируемого освоения лесов учитывались интересы следующих субъектов:

- интересы местного населения при использовании лесных ресурсов для собственных нужд (размещение лесных участков для заготовки древесины в непосредственной близости от населенных пунктов в объемах, удовлетворяющих потребность населения);
- интересы муниципальных образований (развитие инфраструктуры, создание новых рабочих мест);
- интересы хозяйствующих субъектов малого и среднего бизнеса (размещение лесных участков для проведения торгов на право заключения договоров купли-продажи лесных насаждений в доступных местах, в основном приближенных к автомобильным дорогам).

Зона высокой интенсивности освоения лесов включает восточные районы Пензенской области, здесь располагаются города областного значения - г. Пенза, ЗАТО г. Заречный и г. Кузнецк. Общая площадь лесов составляет 595,1 тыс. га, или 65 % от площади земель лесного фонда. Площадь земель, покрытых лесной растительностью, - 561,3 тыс. га. В восточную зону освоения вошли Ахунское, Большевьяское, Кададинское, Камешкирское, Кузнецкое, Ленинское, Лопатинское, Никольское, Чаадаевское и Шемышейское лесничества.



Запас насаждений составляет 94,2 млн куб. м, или 66,2 % от общего запаса лесных насаждений лесного фонда. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины 1027,83 тыс. куб. м, объем заготовки древесины в 2017 году составил 395,23 тыс. куб. м (82,3 % общего объема заготовки древесины). Протяженность автомобильных дорог составляет 8257 км.

В зоне высокой интенсивности освоения лесов сосредоточены почти все объекты рекреационного значения - загородный комплекс "Серебряный бор", санаторий "Березка", лечебно-профилактическое учреждение "Санаторий им. В.В. Володарского", детский лагерь "Заря", детский лагерь "Солнечная Долина", детский лагерь "Здравница", детский оздоровительный комплекс "Белка", лагерь "Орленок", детский оздоровительный комплекс "Звездочка", а также базы отдыха.

По состоянию на 01.01.2018 в лесничествах восточной зоны предоставлено в пользование 491,5 тыс. га. Основными видами использования являются заготовка древесины, осуществление рекреационной деятельности, ведение сельского хозяйства. Предполагается дальнейшее увеличение объемов использования лесов для ведения сельского хозяйства в Ахунском и Чаадаевском лесничествах, а также для осуществления рекреационной деятельности в Ахунском, Ленинском, Чаадаевском и Шемьшейском лесничествах.

К второстепенным видам использования относятся заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; осуществление религиозной деятельности.

**Таблица 4.4.1 - Распределение лесов по зонам планируемого освоения и видам использования**

Зона планируемого освоения	Наименование лесничеств	Виды использования
Зона низкой интенсивности освоения лесов (Западная зона)	Белинское, Ломовское, Лунинское, Мокшанское, Сердобское, Юрсовское	Заготовка древесины; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности
Зона высокой интенсивности освоения лесов (Восточная зона)	Ахунское, Большевьяское, Кададинское, Камешкирское, Кузнецкое, Ленинское, Лопатинское, Никольское, Чаадаевское, Шемьшейское	Заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; осуществление религиозной деятельности

К зоне низкой интенсивности освоения лесов относятся менее освоенные западные районы Пензенской области. Общая площадь лесов западной зоны планируемого освоения составляет 320,2 тыс. га, или 35 % от площади земель лесного фонда. Площадь земель, покрытых лесной растительностью, - 301,5 тыс. га. Сюда вошли Белинское, Ломовское, Лунинское, Мокшанское, Сердобское и Юрсовское лесничества. Запас лесных насаждений западной зоны - 48,2 млн куб. м, или 33,8 % от общего запаса лесных насаждений лесного фонда. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины 626,55 тыс. куб. м, объем заготовки древесины в 2017 году составил 85,07 тыс. куб. м (17,7 % общего объема заготовки древесины). Протяженность автомобильных дорог в западной зоне составляет 7560 км.

По состоянию на 01.01.2018 в лесничествах западной зоны передано в пользование 118,4 тыс. га для осуществления заготовки древесины, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, ведения сельского хозяйства, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, а также осуществления рекреационной деятельности и религиозной деятельности. В дальнейшем возможно увеличение объемов использования лесов в целях рекреационной деятельности в Белинском лесничестве.

#### **4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов**

Для эффективного использования и освоения лесов необходимо развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р. Лица, использующие леса, должны руководствоваться указанным документом при планировании и осуществлении деятельности на предоставленных лесных участках в части строительства (размещения) необходимых объектов лесной инфраструктуры.

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.

Для реализации задачи полного и экономически выгодного использования лесных ресурсов необходимо создание сети лесных дорог многоцелевого назначения (лесозаготовки, туризм, охота, рекреация и др.), то есть лесные дороги должны соответствовать стандартам круглогодичной эксплуатации. Формирование оптимальной сети постоянно действующих лесных дорог обеспечит развитие различных видов лесопользования, а также их использование в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесоперерабатывающая инфраструктура для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие) создается в эксплуатационных лесах. В предстоящий период создание лесоперерабатывающей инфраструктуры не планируется.

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

На предстоящий период действия лесного плана Пензенской области планируется предоставление лесных участков в аренду для заготовки древесины, осуществления рекреационной деятельности, ведения сельского хозяйства, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Сведения о предоставленных и планируемых объемах использования лесов на период действия лесного плана Пензенской области (в разрезе лесничеств) приводятся в приложении № 23 к лесному плану Пензенской области.

Необходимо отметить, что в приложении № 23 к лесному плану Пензенской области имеются лесные участки, у которых в период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области заканчивается срок действия договоров аренды, в связи с чем, планируемые объемы использования лесов могут измениться исходя из дальнейшего проектирования.

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

Распределение лесов Пензенской области по классам пожарной опасности приведено в таблице 4.7.1.

**Таблица 4.7.1 - Распределение лесов по классам пожарной опасности**

Земли, на которых расположены леса	Площадь, га					Общая площадь, га	Средний класс природной пожарной опасности
	по классам природной пожарной опасности						
	I	II	III	IV	V		
Земли лесного фонда	42889	158143	277650	436440	167	964964 <*>	3,0
Земли ООПТ	58	642	3431	2520	1722	8373	3,6
Земли обороны и безопасности	166	5514	5344	2611	-	13635	2,8
Городские леса	57	2459	3680	3542	-	9738	3,1
Итого по лесам	43170	166758	290105	445113	1889	996710	3,1

<\*> - в общей площади земель лесного фонда учтена площадь лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

По лесорастительным условиям средний класс природной пожарной опасности лесов области составляет 3,1. Площадь, наиболее опасная в пожарном отношении (1 - 3 классы пожарной опасности), в среднем составляет 37 % от общей площади лесов.

Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приводятся в приложении № 24 к лесному плану Пензенской области.

Земли лесного фонда Пензенской области отнесены к зоне наземного обнаружения и тушения пожаров (на основании приказа Рослесхоза от 11.03.2024 № 117 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда").

В рамках мониторинга в течение пожароопасного периода проводится наземное патрулирование лесных массивов. Дополнительно используются пожарно-наблюдательные пункты, определенные на преобладающих высотах и высотных объектах. Патрулирование осуществляется по заранее разработанным маршрутам с учетом классов природной пожарной опасности лесов, степени и времени посещаемости лесов населением.

Работы по тушению лесных пожаров на землях лесного фонда Пензенской области выполняет ГБУ ПО "Лесопожарный центр", имеющий структурные подразделения в каждом лесничестве. В таблице 4.7.2 приводятся сведения о расположении лесопожарных станций (ЛПС) ГБУ ПО "Лесопожарный центр".

Таблица 4.7.2 - Сведения о расположении лесопожарных станций.

№ п/п	Название ЛПС	Тип ЛПС	Адрес
1	ГКУ ПО "Ахунско-Ленинское"	1 тип	г. Пенза, ул. Ленинский мехлесхоз, 3г ГКУ ПО "Ахунско-Ленинское"
		1 тип	г. Пенза, ул. Кордон Студеный, 42
2	ГКУ ПО "Белинское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Белинский район, с. Волчково, ул. Лесная, д. 1, здание ЛПС
3	ГКУ ПО "Большевьяское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Лунинский район, с. Большой Вьяс, ул. Калинина, д. 53г
4	ГКУ ПО "Кададинское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Кузнецкий район, с. Монастырское, ул. Лесная, 20
		1 тип	Пензенская область, п.г.т. Сосновоборск, ул. Кададинская, 31Б
5	ГКУ ПО "Камешкирское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Камешкирский район, с. Русский Камешкир, ул. Автодорожная, 11
6	ГКУ ПО "Кузнецкое лесничество"	3 тип	г. Кузнецк, ул. Октябрьская, 1а
		1 тип	Пензенская область, с. Дворики, ул. Дорожная, 61
7	ГКУ ПО "Ломовское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. М. Горького, д. 7А
		1 тип	Пензенская область, Вадинский район, с. Вадинск, ул. Новая Ленинская, д. 5
8	ГКУ ПО "Лопатинское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Лопатинский район, с. Лопатино, ул. Фабричная, 36
9	ГКУ ПО "Лунинское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Лунинский район, с. Иванырс, ул. Лесная, 16
10	ГКУ ПО "Мокшанское лесничество"	1 тип	Пензенская область, р.п. Мокшан, ул. Комсомольская, 1а
11	ГКУ ПО "Никольское лесничество"	1 тип	Пензенская область, г. Никольск, ул. Белинского, д. 24
12	ГКУ ПО "Сердобское лесничество"	1 тип	Пензенская область, г. Сердобск, ул. Энергетиков, д. 3
		1 тип	Пензенская область, п.г.т. Беково, ул. Заречная, 14
13	ГКУ ПО "Чаадаевское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Городищенский район, п. Чаадаевка, ул. 1-я Лесная, 64
		1 тип	Пензенская область, Городищенский район, г. Сурск, ул. Комсомольская, 2
14	ГКУ ПО "Шемьшейское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Шемьшейский район, п. Лесной, ул. Центральная, 53
15	ГКУ ПО "Юрсовское лесничество"	1 тип	Пензенская область, Земетчинский район, с. Морсово, ул. Заводская, д. 7
		2 тип	Пензенская область, Земетчинский район, п. Пашково, ул. Пионерская, д. 32б

Письмом от 13.01.2023 № АВ-09-27/513 Федеральным агентством лесного хозяйства даны разъяснения по вопросу разграничения понятий квартальной просеки и противопожарной просеки, в основу которых вошла статья 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, где в части 2.1 указано, что ширина противопожарных просек устанавливается в пределах от 10 до 100 метров в соответствии с лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

На землях лесного фонда, расположенных на территории Пензенской области, просеки шириной 10 и более метров отсутствуют, в связи с чем проведение уходного противопожарного мероприятия "Прочистка просек" на квартальных просеках не запланировано в 2024 году и далее.

В соответствии с Нормативами противопожарного обустройства лесов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174, потребность в мероприятии "Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения" на землях лесного фонда, расположенных на территории Пензенской области, на время действия Лесного плана Пензенской области составляет 1647 шт. Таким образом, ежегодный объем на время действия Лесного плана Пензенской области, составляет 165 шт. вместо 649 шт.

В связи с невыполнением годового плана по данному мероприятию в предыдущие годы для достижения нормативных объемов планируется увеличение ежегодного объема начиная с 2024 года до 204 шт.

В соответствии с вышеуказанными Нормативами потребность в мероприятии "Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах" и на землях лесного фонда, расположенных на территории Пензенской области, на время действия Лесного плана Пензенской области составляет 1429 шт. В связи с чем ежегодный объем на время действия Лесного плана Пензенской области начиная с 2024 года и далее составляет 143 шт.

#### **4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов**

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов. Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

К мерам санитарной безопасности в лесах относятся:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

- рубка аварийных деревьев - рубка с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;

- агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования" (с последующими изменениями).

Согласно пункту 1 приказа Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 "Об утверждении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда" (с последующими изменениями) территория Пензенской области отнесена к средней зоне лесопатологической угрозы.

Пензенская область разделена на два лесозащитных района: Вадо-Вышенский Сурско-Кададинский смешанно-лесной, площадью 716,3 тыс. га и Вороно-Хоперский степной - 146,5 тыс. га (рис. 2.4.1).

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг в Пензенской области осуществляется специалистами филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Пензенской области". В 2017 году проводилась оценка качества выполненных лесозащитных мероприятий на 38 участках общей площадью 283,55 га, нарушения выявлены на двух участках площадью 11,7 га.

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. 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 лесопатологических обследований утвержден приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (с последующими изменениями).

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а также на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное пользование), аренду уполномоченными органами.



**Рисунок 2.4.1 - Лесозащитное районирование Пензенской области**

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (с последующими изменениями).

В 2019 - 2021 годах на землях лесного фонда Пензенской области планируется проведение лесопатологических обследований и санитарно-оздоровительных мероприятий. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приводятся в приложении № 25 к лесному плану Пензенской области.

В соответствии с пунктом 10 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 (с последующими изменениями), в лесном плане и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга (далее - ГЛПМ) и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. В 2019 году планировалось проведение лесопатологических обследований на площади 7319,6 га. Объемы лесопатологических обследований в период с 2020 по 2028 год могут изменяться с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение профилактических мероприятий по защите лесов, санитарно-оздоровительных и других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий. В соответствии с пунктом 7 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (с последующими изменениями), не допускается осуществление указанных мероприятий, если они не предусмотрены соответствующим актом ЛПО.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

Сведения о видах и объемах санитарно-оздоровительных мероприятий, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

В 2019 - 2028 годах планируется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 25262,7 га, в том числе сплошные санитарные рубки - 2850,1 га, выборочные санитарные рубки - 21887,4 га, уборка неликвидной древесины и аварийных деревьев - 525,2 га.

На конец 2017 года площадь лесных насаждений, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по данным сводного реестра государственного лесопатологического мониторинга филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Пензенской области", составила 19911,88 га. В реестре учтены площади насаждений со степенью усыхания менее 10 % общей площадью 5604,2 га. Текущий отпад таких насаждений можно считать естественным и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в них нецелесообразно. Таким образом, площадь лесных насаждений, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, на конец 2017 года составляет 14307,7 га.

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий на предстоящий период запланированы в соответствии с санитарной и лесопатологической ситуацией, сложившейся в регионе за последние 5 лет, с учетом возможных гибели и повреждения насаждений.

В связи с последствиями засухи прошлых лет и других природных факторов возможно дальнейшее ослабление и частичное усыхание средневозрастных, приспевающих и спелых березовых и осиновых насаждений, а также некоторое увеличение площади очагов болезней леса в лиственных насаждениях (трутовики ложный осиновый и ложный дубовый, трутовик настоящий, бактериальные заболевания березы). Возникновение очагов болезней леса связано с накоплением спелых и перестойных насаждений ввиду низкого освоения расчетной лесосеки по мягколиственному хозяйству.

В лесных насаждениях, ослабленных воздействием болезней леса (губка корневая), прогнозируется дальнейшее увеличение поражения древостоев и возрастание площадей частично расстроенных и погибших насаждений за счет выявления новых очагов в искусственно созданных лесных культурах на землях сельхозназначения, достигших среднего и приспевающего возраста.

В спелых и перестойных осинниках, пораженных трутовиком ложным осиновым, прогнозируется дальнейшее ухудшение состояния.

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

Для производства работ по лесовосстановлению и лесоразведению большое значение имеет организация лесосеменного хозяйства и выращивание посадочного материала на генетико-селекционной основе, что является основой для повышения жизнеспособности, качества и устойчивости создаваемых насаждений, их биологического разнообразия.



Лесное семеноводство - одно из основных направлений лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, использование и семенной контроль.

К объектам лесного семеноводства относятся:

- плюсовые деревья - деревья, обладающие повышенными хозяйственными качествами при одинаковых условиях произрастания по сравнению с другими, рядом растущими одновозрастными деревьями той же породы;
- плюсовые насаждения - высокопродуктивные и высококачественные насаждения для данных лесорастительных условий;
- лесосеменные плантации (ЛСП) - насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян местных и интродуцированных лесных пород;
- испытательные культуры - искусственные насаждения, предназначенные для проведения генетической оценки семенного потомства плюсовых деревьев и насаждений, отобранных по фенотипу, а также потомства лесосеменных клоновых плантаций первого порядка (в отдельных случаях - постоянных лесосеменных участков);
- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) - участки естественного леса и лесных культур, выделяемые с целью регулярного, длительного и обильного получения высококачественных по наследственным и посевным свойствам семян;
- архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов) - насаждения, создаваемые клонами (вегетативным потомством) плюсовых деревьев в целях сохранения их генотипов, изучения и оценки наследственных свойств по общим и специфическим комбинационным способностям сохранять в семенном потомстве ценные селективируемые признаки (свойства);
- маточные плантации - насаждение, создаваемое с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового размножения и заготовки черенков для последующей прививки на подвой;
- географические культуры - опытные культуры древесных пород, созданные посадкой сеянцев (саженцев) или посевом семян разного географического происхождения однородных условиях среды или одного происхождения в различных географических районах.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приводятся в приложении № 26 к лесному плану Пензенской области.

В урожайные годы необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на лесосеменных объектах, в том числе для формирования страховых фондов семян лесных растений. В страховой фонд закладываются семена 1 класса качества, с высокими показателями энергии прорастания, не зараженные вредителями и без патогенной микрофлоры. Срок хранения семян в страховом фонде семян сосны - не более 7 лет.

По состоянию на 01.01.2023 страховой фонд семян сосны обыкновенной составляет 10,85 кг.

Заготовка шишек ведется с помощью ручных приспособлений, что не позволяет собрать урожай в верхней части кроны.

В лесничествах области имеются 2 шишкосушилки, но в настоящее время не функционируют и требуют ремонта.

Семена хранятся на территории лесничеств на складах деревянного и кирпичного строения. Всего в Пензенской области имеется 2 склада для хранения семян, но они не имеют специального оборудования для контроля и поддержания температуры и влажности воздуха. В 9 хозяйствах семена хранятся в приспособленных помещениях. Семена хранятся в герметически упакованных стеклянных бутылках, влажность контролируется кобальтовой бумагой. На каждой бутылке имеется этикетка с указанием

породы, селекционной категории, веса партии и веса в данной таре. Для отбора средних образцов на складе имеется необходимое оборудование - весы, шуп, воронка, ведра. Холодильного оборудования на складах не имеется, вентиляция естественная.

Для удовлетворения потребностей в посадочном материале деревьев и кустарников для лесовосстановительных работ в лесах лесного фонда, озеленения сел и городов и прочих потребностей в лесничествах области созданы и функционируют 6 лесных питомников общей площадью 61,3 га, из них 1 находится в пользовании.

Один питомник общей площадью 7,4 га расположен на землях сельскохозяйственного назначения и находится в постоянном бессрочном пользовании в качестве учебно-производственной базы (Пензенский лесной колледж) и один питомник общей площадью 8,2 га - в аренде.

Ассортимент выращиваемого в питомниках представлен в основном хвойными породами (сосна) - 94 %, лиственными породами - 0,6 %. Сведения о наличии посадочного материала в питомниках по состоянию на 01.01.2023 приведены в таблице 4.9.1.

**Таблица 4.9.1. - Сведения о наличии посадочного материала в питомниках по состоянию на 01.01.2023.**

Порода	Сеянцы однолетние				Сеянцы двух лет и старше			
	всего		из них стандартные		всего		из них стандартные	
Всего хвойных	2,8	2577,4			3,83	3576,8	3,28	3331,1
в том числе сосна	2,8	2577,4			3,83	3576,8	3,28	3331,1
Всего лиственных	0,18	77,8						
в том числе дуб	0,15	54						
ясень	0,03	23,8						
каштан								
Кустарниковые								
в том числе арония								
шиповник								
<b>ИТОГО</b>	<b>2,98</b>	<b>2655,2</b>			<b>3,83</b>	<b>3576,8</b>	<b>3,28</b>	<b>3331,1</b>

Ежегодно в целях лесопатологического надзора сотрудниками Министерства проводится обследование посадочного материала на наличие фитозаболеваний и определяются степень зараженности грибными болезнями и габитуальные размеры сеянцев хвойных пород.

Для проведения работ в лесных питомниках в лесничествах области имеются плуги, сеялки, бороны, культиваторы, опрыскиватели, выкопочные скобы, которые сильно устарели и имеют значительный износ (85 - 90 %).

Повышение продуктивности и качества лесов области в перспективе возможно с переходом на 100-процентное лесовосстановление семенами улучшенной селекционной категории, заготовленными на лесосеменных плантациях первого порядка, на ПЛСУ, сформированных в культурах, созданных из семян, заготовленных в плюсовых насаждениях, с плюсовых деревьев и на ЛСП. Однако это длительный процесс не одного десятилетия, зависящий от площади создаваемых ЛСП, возраста плодоношения, урожайности пород объектов лесного семеноводства (ОЛС).

#### **4.9.1. Информация об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия**

В целях планирования профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов проводятся радиационные обследования.

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований, леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнения.

По данным радиационного обследования лесного фонда Пензенской области, проведенного ЦЗЛ в 2022 году, на 01.01.2023 область относится к низкой степени радиоактивного загрязнения лесов (от 1 до 5 Кюри/кв. км - 74633 га), что приведено в таблице 4.9.1.1.

**Таблица 4.9.1.1 - Сводная ведомость распределения лесного фонда по зонам радиоактивного загрязнения по состоянию на 01.01.2023 на территории Пензенской области.**

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество (участок)	Квартал	Площадь, га
1	2	3	4	5
Зона слабого загрязнения (до 5 кюри/кв. м)				
1	Ахунско-Ленинское (Ахунский отдел)	Засурское-Леонидовское (Леонидовский)	4	236
		Светлополянское-Лопуховское (Лопуховское)	2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 67, 68, 69, 70, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117	6471
		Светлополянское-Лопуховское (Светлополянский)	1, 2, 3, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 57, 60, 61, 64, 65, 66, 69, 71	4702
2	Белинское	Белинское-Аргамаковское (Белинский)	17, 20, 34, 36, 75, 76	434
3	Большевьяское	Большевьяское-Ломовское (Ломовский)	50, 51, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 73	1338
		Ильминское (Ильминский)	73, 78, 79, 81, 83, 89, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 103, 105, 109, 110, 112, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 129, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 142, 143, 144, 145, 150, 151, 152, 153, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 182, 183, 184	6616
4	Камешкирско-Лопатинское (Лопатинский отдел)	Даниловское (Даниловский)	51, 52	244
		Лопатинское-Козловское (Козловский)	14, 15, 24, 25, 51, 56, 57, 59, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 134	612
		Лопатинское-Козловское (Лопатинский)	15, 32, 35, 38	361
5	Лунинское	Вазерское (Вазерский)	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 43, 44, 45, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98	8493

1	2	3	4	5
		Иваньрсинское-Верхнешкафтинское (Верхнешкафтинский)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 25, 26, 28, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 121, 123, 124	9919
		Иваньрсинское-Верхнешкафтинское (Иваньрсинский)	35, 36, 37, 53, 93, 94, 96, 98, 104, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169	5500
		Иссинское (Иссинский)	17, 20, 22, 26, 37, 39, 40, 41, 54, 56, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75	1571
6	Никольское	Казарское (Казарский)	1, 2, 7, 10, 12, 13, 17, 19, 26, 35, 36, 37, 43, 44, 45	1488
		Междуреченское (Междуреченский)	30, 31, 32, 33, 35, 38, 40, 44, 50, 60, 65, 67, 68, 94, 101, 120, 121, 123, 129, 130, 133, 136, 138, 139, 147, 149, 150, 155, 156, 158, 159, 160, 161	3245
6	Никольское	Нижнешкафтинское (Нижнешкафтинский)	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 25, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 38, 39, 43, 46, 47, 48, 49, 55, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 74, 75, 76, 89, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131	8860
		с/з "Лесной"	9, 17	37
		ТОО "Заря"	4, 5, 8	130
7	Чаадаевское	Городищенское-Юловское (Городищенский)	54, 55	147
		Городищенское-Юловское (Юловский)	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 17, 21, 23, 36, 37, 39, 40, 44, 46, 47, 48, 49, 52, 57, 69, 70, 72, 75, 78, 79	3458
		Кардавское (Кардавский)	19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 38, 46, 47, 48	1829
		Краснооктябрьское-Канаевское (Канаевский)	15, 16, 41, 42, 43, 44	794
		Краснооктябрьское-Канаевское (Краснооктябрьский)	193, 203	68
		Чаадаевское-Куракинское (Куракинский)	9, 10, 36, 47, 48	551
		Чаадаевское-Куракинское (Чаадаевский)	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 175, 184	1933

1	2	3	4	5
8	Шемьшейское	Узинское-Чиндясское (Узинский)	60, 61, 74, 79	416
		Узинское-Чиндясское (Чиндясский)	64, 66, 70, 76, 77, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 91	1169
9	Юрсовское	Кирилловское- Подвышенское (Кирилловский)	42	160
		Кирилловское- Подвышенское (Подвышенский)	6, 36, 54	326
		Раевское (Раевский)	4, 25, 26, 29, 30	492
		Салтыковское- Пашковское (Пашковский)	50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 67, 86, 101, 103, 105, 107	1438
		Салтыковское- Пашковское (Салтыковский)	1, 2, 3, 7, 8, 9, 14, 16, 17, 20, 24, 48, 49, 79, 81	1595
				74633

В соответствии со статьей 60.12 Лесного кодекса Российской Федерации леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия. Профилактические и реабилитационные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны планироваться и осуществляться в соответствии с зонами радиоактивного загрязнения лесов, установленными приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 "Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов", на основании данных радиационных обследований.

Мероприятия по охране лесов от пожаров, защите, воспроизводству лесов, а также при использовании лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений, в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться до начала или по окончании пожароопасного сезона.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от радиоактивного загрязнения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов должно производиться с соблюдением требований СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47 (зарегистрировано Минюстом России 14.08.2009, регистрационный № 14534) (далее - СанПиН 2.6.1.2523-09), СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)", утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 40 (зарегистрировано Минюстом России 11.08.2010, регистрационный № 18115), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 43 (зарегистрировано Минюстом России 05.11.2013, регистрационный № 30309) (далее - СП 2.6.1.2612-10), установленных для работы с открытыми источниками ионизирующего излучения.

По классификации природной пожарной опасности лесов леса, загрязненные радионуклидами, приравниваются к лесам I класса природной пожарной опасности.

На дорогах, тропах, проходящих через зоны радиоактивного загрязнения лесов, должны устанавливаться шлагбаумы и информационные знаки с указанием соответствующей зоны радиоактивного загрязнения, разъяснениями об опасности пребывания в лесах.

На тушение лесных пожаров в загрязненных радионуклидами лесах должны направляться лица, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты должно соответствовать нормам и требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10.

Комплектование (оборудование) специализированной техники, применяемой для осуществления работ по охране лесов от пожаров, защите и воспроизводству лесов, пожарных вездеходов, автоцистерн должно предотвращать превышение минимально значимой удельной активности радионуклидов на рабочем месте в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 и СП 2.6.1.2612-10, установленными для работы с открытыми источниками ионизирующего излучения.

Мероприятия по охране лесов от пожаров, защите и воспроизводству лесов в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться преимущественно механизированными способами.

В целях обеспечения радиационной безопасности лиц, осуществляющих мероприятия по охране лесов от пожаров, защите и воспроизводству лесов в зонах радиоактивного загрязнения лесов, должно проводиться обеспечение персонала достоверной и полной информацией о радиационной обстановке в лесах в рамках целевого инструктажа до начала работ.

Информация о зонах радиоактивного загрязнения лесов, их границах, степени загрязнения, об опасности для людей при их пребывании в лесах является открытой и общедоступной. Федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области лесных отношений, а в случае, когда полномочия в области лесных отношений переданы для исполнения органам исполнительной власти субъекта Российской Федерации, - органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений, должно осуществляться информирование населения о зонах радиоактивного загрязнения лесов, их границах, степени загрязнения путем размещения соответствующей информации на стендах и других знаках и указателях, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

В пределах зон радиоактивного загрязнения лесов до начала работ по осуществлению профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны быть созданы зоны (площадки) для переодевания и дезактивации людей и технических средств, расположенные у дорог с твердым покрытием, а при необходимости - пункты сбора и утилизации загрязненных материалов (средства индивидуальной защиты, одежда, техника и оборудование).

Целями профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах низкой степени загрязнения лесов являются:

- сохранение средообразующих функций лесов;
- возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами.

Охрана лесов от пожаров в зоне низкой степени загрязнения лесов должна осуществляться с учетом следующих особенностей:

- обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием должно осуществляться с пожарных наблюдательных пунктов и (или) с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование);
- минерализованные полосы или противопожарные барьеры должны создаваться и обновляться в период повышенного увлажнения почвы, избегая образования пыли;
- на пожароопасный период должно ограничиваться движение транспорта по лесным дорогам и дорогам необщего пользования, за исключением специальных транспортных средств, предназначенных для проведения радиационных обследований, дезактивационных

работ, профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов, а также для предупреждения, обнаружения, локализации и ликвидации лесных пожаров;

- должно ограничиваться использование лесов для отдыха граждан и доступ населения в них;

- на лесных дорогах, ведущих в наиболее пожароопасные массивы, должны устанавливаться шлагбаумы с информацией о причине ограничения доступа в леса;

- остановка и тушение лесных пожаров в зоне низкой степени загрязнения лесов должны осуществляться с выполнением работ на кромке огня преимущественно аналогичными способами, как на незагрязненных территориях, с принятием дополнительных мер по защите работников, а также путем создания заградительных и опорных химических полос при помощи наземных механизмов и с использованием вертолетов, оборудованных водосливными устройствами, и самолетов-танкеров;

- тушение сильных очагов горения на захлапленных участках лесов и в усыхающих и погибших насаждениях должно осуществляться сплошными дальнобойными струями, создаваемыми пожарными лафетными стволами на пожарных автоцистернах;

- локализация и тушение водой почвенных (подстилочных, торфяных) пожаров должны осуществляться при помощи торфяных стволов, водой со смачивателем;

- дотушивание лесных пожаров в зоне низкой степени загрязнения лесов должно производиться наземными силами и средствами, преимущественно при помощи воды и водных растворов химических огнетушащих веществ.

Рубки лесных насаждений в зонах низкой степени загрязнения лесов должны осуществляться с учетом следующих особенностей:

- в целях заготовки древесины должны осуществляться только выборочные рубки;

- вывоз древесины с лесосеки возможен только в случае, если в ходе радиационных обследований установлено, что удельная активность радиоактивных веществ, содержащихся в древесине, не превышает 370 Бк/кг.

В зонах низкой степени загрязнения лесов не допускается использование для воспроизводства лесов семенного и посадочного материала, заготовленного либо выращенного в зонах крайне высокой и высокой степени загрязнения лесов.

Лесовосстановление должно осуществляться путем создания лесных культур, в том числе под пологом лесных насаждений, преимущественно хозяйственно ценными лиственными породами.

#### **4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению**

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;

- 2) лесовосстановление;

- 3) уход за лесами;

- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесное семеноводство - одно из основных направлений лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, использование и семенной контроль.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- 1) лесосеменное районирование;

- 2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- 3) формирование федерального фонда семян лесных растений;
- 4) семенной контроль в отношении семян лесных растений;
- 5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

При воспроизводстве лесов 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.

Объем заготовки семян лесных растений на планируемый период составляет 33500 кг, из них 1070 кг - семена с улучшенными наследственными свойствами.

Объем выращивания стандартного посадочного материала для лесовосстановления составит 87500 тыс. шт., из них 16050 тыс. шт. сеянцев с улучшенными наследственными свойствами.

Запланированные объемы по заготовке семян лесных растений и выращиванию посадочного материала могут корректироваться с учетом следующих условий:

- от фактического урожая семян лесных растений;
- от фактической потребности в семенах и посадочном материале для выполнения объемов лесовосстановления.

Также в период с 2019 по 2028 год планируется проведение мероприятий по уходу за объектами лесного семеноводства в объеме 118,8 га ежегодно. Сведения об объектах лесного семеноводства Пензенской области приводятся в приложении № 26 к лесному плану Пензенской области.

Уход за объектами лесного семеноводства проводится в соответствии с требованиями проектов их создания, заключений постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства (ПДК).

Уход за плюсовыми деревьями заключается в удалении окружающих минусовых деревьев, затрудняющих их развитие и плодоношение (по рекомендациям ПДК).

В плюсовых насаждениях, используемых для заготовки лесосеменного сырья и семян, удаляются минусовые деревья главной породы, больные, погибшие и поврежденные (без рубки технологических коридоров-волоков).

В лесосеменных плантациях и ПЛСУ в течение всего срока их создания и использования осуществляется система агротехнических, лесоводственных и профилактических мероприятий по уходу, защите от пожаров, вредителей и болезней.

Своевременное проведение лесоводственных уходов за лесосеменными плантациями и ПЛСУ должно обеспечивать максимальную сохранность растений, удаление нежелательной поросли и самосева на протяжении всего срока использования объектов, а также свободный проход машин и механизмов при проведении работ по заготовке шишек и черенков.

На лесосеменных плантациях проводятся мероприятия по формированию крон семенных деревьев, внесению удобрений, дополнительному опылению.

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

Способ и объем применения гербицидов и арборицидов, профилактических и защитных мероприятий определяется на основе обследований объектов лесного семеноводства лесничествами, в которых расположены данные объекты.

Объекты лесного семеноводства хвойных пород ограничиваются широкими минерализованными противопожарными полосами. В качестве дополнительной противопожарной меры в соответствии с рабочими проектами могут быть созданы полосы из лиственных пород по периметру объектов.



Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление в Пензенской области осуществляется путем естественного и искусственного восстановления лесов. Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда. В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления.

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенные для проведения лесовосстановления в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

Первоначальная густота лесных культур, создаваемых посадкой семян с открытой корневой системой, должна быть не менее 4 тысяч штук на одном гектаре. При создании лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на одном гектаре. Требования к посадочному материалу, используемому для искусственного лесовосстановления, и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать критериям и требованиям, указанным в таблице 1 приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (с последующими изменениями).

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Запланированные способы и объемы лесовосстановления могут корректироваться с учетом следующих условий:

- размеров освоения годичной расчетной лесосеки;
- увеличения не покрытых лесной растительностью земель в результате негативных природных явлений, в том числе пожаров, наводнений.

Общий объем лесовосстановления за период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области составит 17900 га, в том числе искусственное лесовосстановление - 9900 га, естественное - 8000 га.

Согласно статье 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации:

- лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 настоящего Кодекса, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

- лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади лесных земель, находящихся на таком земельном участке, исключаемом из состава земель лесного фонда.

"Компенсационное" лесовосстановление, проводимое в соответствии с частями 1 и 2 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации на землях лесного фонда, осуществляется в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений или осуществлен перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти.

"Компенсационное" лесовосстановление планируется на площади 540 га путем создания лесных культур саженцами с закрытой корневой системой или укрупненным посадочным материалом.

В условиях лесостепной зоны целевыми породами являются местные древесные породы (сосна, дуб, ясень, береза, липа, осина), соответствующие лесорастительным и экономическим условиям.

По породному составу сосна занимает первое место от общей площади посадки лесных культур. Из всех пород сосна менее прихотлива к условиям места произрастания в регионе и наиболее доступна по заготовке семян и способу выращивания посадочного материала. Введение в состав культур ели и лиственницы сдерживается отсутствием семенного и посадочного материала.

Также будет продолжаться работа по восстановлению дубрав. При наличии урожая желудей дуба будет производиться посев лесных культур.

С целью создания благоприятных условий для последующей обработки почвы, закладки лесных культур и их выращивания проводится подготовка лесного участка для лесовосстановления. Она заключается в очистке площади от порубочных остатков, нежелательных деревьев и кустарников; при необходимости осуществляют корчевку пней, вычесывание корней, планировку поверхности. Расчистка и раскорчевка могут быть сплошными или полосными.

Подготовка лесного участка для лесовосстановления в 2020 и 2021 годах проведена на площади 163 га. В дальнейшем предполагается проведение мероприятия в случае необходимости.

Для улучшения водного, воздушного и теплового режимов почвы, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур планируется проведение обработки почвы в общем объеме 10540 га. Под лесные культуры применяется сплошная и частичная обработка. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85 %, как правило, весной следующего года после создания культур. Лесные культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости. Исходя из анализа своевременного состояния лесных культур и их сохранности на перспективу, намечается дополнение культур в пределах 50 % их общей площади. Дополнение лесных культур сеянцами с открытой корневой системой осуществляется весной до начала разворачивания почек у сеянцев и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы.

#### **Дополнение лесных культур планируется провести на площади 14050 га.**

Для повышения приживаемости лесных культур и улучшения условий их роста проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами (рыхление почвы, уничтожение или подавление сорняков, оправка растений, внесение удобрений и т.д.). Длительность периода проведения уходов и его кратность по годам выращивания зависят от условий местопроизрастания и культивируемой породы.

На период с 2019 по 2028 год запланировано проведение агротехнических и лесоводственных уходов за лесными культурами на площади 71500 га.

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

В Пензенской области мероприятия по уходу за лесами представлены рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приводятся в приложениях № 12 и № 27 к лесному плану Пензенской области.

## **ГЛАВА V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **5.1. Структура исполнительного органа Пензенской области в области лесных отношений**

Министерство является исполнительным органом Пензенской области, осуществляющим:

- государственное управление в области лесных отношений в соответствии с законодательством Российской Федерации и Пензенской области;
- охрану, федеральный государственный контроль (надзор) и регулирование использования объектов животного мира и среды их обитания, а также государственное управление в области охраны и использования животного мира;
- государственное управление в области охраны окружающей среды, изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности на территории Пензенской области;

- государственное управление, функционирование и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения;

- полномочия в области обращения с отходами.

Министерство является уполномоченным органом в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Министерство осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами государственной власти и их территориальными органами, органами государственной власти области, иными государственными органами, органами местного самоуправления области и организациями.

Структура Министерства приводится в приложении № 29 к лесному плану Пензенской области.

## **5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства**

Для осуществления работ по тушению лесных пожаров на землях лесного фонда Министерством создано обособленное структурное подразделение ГБУ ПО "Лесопожарный центр". В таблице 5.2.1 приводятся сведения о материальных ресурсах ГБУ ПО "Лесопожарный центр".

**Таблица 5.2.1 - Сведения о наличии пожарной техники в ГБУ ПО "Лесопожарный центр"**

Наименование пожарной техники	Единица измерения	Имеется в наличии
Автомобиль патрульный лесопожарный (АПЛ)	шт.	61
Автомобиль пожарный (пожарная автоцистерна) (АЦЛ)	шт.	26
Лесопожарный трактор (ТЛП)	шт.	2
Автомобиль грузовой (АГ2)	шт.	6
Мотовездеход (ВМ)	шт.	3
Бульдозер (ТБ)	шт.	2
Трактор колесный универсальный (Т)	шт.	49
Почвообрабатывающее устройство (Пл)	шт.	40
Тракторный прицепной противопожарный модуль (МП)	шт.	7
Седелный тягач с полуприцепом (СТП)	шт.	2
Автобус (АВ2)	шт.	1

Средний возраст сотрудников Министерства, занятых в лесном секторе экономики, на конец 2023 года составлял 43 года, в подведомственных Министерству учреждениях - 47 лет.

Подготовку специалистов лесных профессий среднего звена в регионе осуществляет Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области "Пензенский лесной колледж" (п. Сосновоборск Пензенской области). Учебное заведение готовит специалистов по специальностям 35.02.01 "Лесное и лесопарковое хозяйство" и 35.02.12 "Садово-парковое и ландшафтное строительство".

Специалистов с высшим образованием в регионе готовит федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный аграрный университет". Непосредственно для лесной отрасли в учебном заведении готовят специалистов уровня бакалавриат по направлению 35.03.01 "Лесное дело". Также в данном учебном заведении возможно пройти обучение по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело", повышение квалификации по программе "Защита лесов: организация осуществления мер санитарной безопасности и ликвидации очагов вредных организмов".

Для привлечения кадров в лесную отрасль развивается дополнительное школьное образование с ориентацией на потребности лесной отрасли в форме школьных лесничеств. В Пензенской области функционируют 25 школьных лесничеств, ученики которых принимают активное участие в природоохранных акциях и лесопосадочных мероприятиях, проводимых сотрудниками подведомственных Министерству учреждений.

Численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе в Министерстве, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях с указанием вида деятельности, осуществляемой этими организациями, приводится в приложении № 29 к лесному плану Пензенской области.

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

В области лесных отношений Министерство обеспечивает исполнение следующих установленных федеральным и областным законодательством полномочий:

- организация использования лесов, их охраны (в том числе установления зон контроля лесных пожаров, выполнения мер пожарной безопасности в лесах, тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров, а также осуществления мер экстренного реагирования);
- защита лесов (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга) на землях лесного фонда;
- воспроизводство лесов (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда;
- обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов (в том числе создание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях.

Для повышения эффективности организации мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, на лесных участках, предоставленных 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;
- доработать программное обеспечение по переносу данных из базы ГЛР в Единой государственной автоматизированной информационной системе (далее - ЕГАИС) на повыведельном уровне для устранения крайне трудоемкого и затратного по времени процесса внесения необходимых данных в ЕГАИС.

### **5.4. Информация о деятельности государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных бюджетных и автономных учреждений**

Министерство осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами государственной власти и их территориальными органами, органами государственной власти области, иными государственными органами, органами местного самоуправления области и организациями.

Министерству подведомственны:

- 14 государственных областных казенных учреждений - лесничеств;
- 2 государственных автономных учреждения - лесхозы;
- ГБУ государственное бюджетное учреждение Пензенской области "Лесопожарный центр";
- государственное казенное учреждение "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области".

Возможные мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных бюджетных учреждений:

- обеспечение надлежащего государственного контроля над состоянием лесов, рациональным использованием лесных ресурсов, охраной и защитой лесных участков и соблюдением лесоводственных и экологических требований в использовании лесов;
- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, создание системы компьютерной связи диспетчерских пунктов, межведомственного оперативного управления охраной лесов на основе государственной программы охраны лесов от пожаров;
- обеспечение надлежащей охраны и содержание особо охраняемых природных объектов и территорий;
- обеспечение условий рекреационного лесопользования без ущерба лесной среде.

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

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана осуществляется на землях лесного фонда, расположенных на территории Пензенской области, в рамках переданных полномочий Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области (далее - Министерство) и подведомственными ему государственными казенными учреждениями - лесничествами.

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

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

Под лесной охраной понимается деятельность, направленная на определение состояния лесов и влияния на них природных и антропогенных факторов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушений гражданами, пребывающими в лесах, требований, установленных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Пензенской области в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (далее - требования лесного законодательства).

Перечень должностных лиц, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора), утвержден постановлением Правительством Пензенской области от 19.08.2021 № 520-пП "Об утверждении Перечня должностных лиц Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) в лесах Пензенской области, и о признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Правительства Пензенской области" (с последующими изменениями) и приказом Министерства от 14.09.2021 № 126/2 "Об утверждении перечня должностных лиц государственных учреждений (лесничеств), подведомственных Министерству лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) в лесах Пензенской области" (с последующими изменениями).

Перечень должностных лиц, уполномоченных осуществлять лесную охрану, утвержден приказом Министерства от 21.02.2023 № 15-18 "Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющих лесную охрану на землях лесного фонда, расположенных на территории Пензенской области".

К должностным лицам, осуществляющим федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану в Пензенской области, относятся: в Министерстве - Министр, заместитель Министра, заместитель Министра - начальник управления лесного хозяйства, заместитель начальника управления лесного хозяйства, начальники, заместители начальников отделов федерального государственного лесного и пожарного надзора, охраны леса; воспроизводства, лесоразведения и защиты леса; лесного хозяйства и использования лесов; специалисты отдела федерального государственного лесного и пожарного надзора, охраны леса; главные специалисты-эксперты отдела лесного хозяйства и использования лесов; в лесничествах - директора, главные лесничие, специалисты лесничеств - инженеры по охране и защите леса, лесничие, помощники лесничих, мастера леса.

Организация и осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) регулируются Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" (с последующими изменениями), а также Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 "О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)" (с последующими изменениями).

Непосредственно лесная охрана на землях лесного фонда, расположенных на территории Пензенской области, осуществляются по 1010 разработанным маршрутам патрулирования, утвержденным в соответствии с приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955 "Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны" (с последующими изменениями). Лесная охрана осуществляется посредством систематических патрулирований лесов, осуществляемых в соответствии с ежегодно разрабатываемыми в лесничествах планами-графиками патрулирования лесов, которыми определяется ежемесячное количество патрулирования лесов, и картами-схемами маршрутов патрулирования лесов для лесничеств.

Министерство при осуществлении федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны взаимодействует с другими органами исполнительной власти и правоохранительными органами, в том числе путем заключения соответствующих соглашений о взаимодействии.

Ежегодно в рамках межведомственного взаимодействия проводится работа по разработке и утверждению во всех районах области совместных с сотрудниками полиции маршрутов, графиков и планов патрулирований.

Работа по выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства проводится должностными лицами Министерства и подведомственных лесничеств, уполномоченными на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны, также посредством проведения ежегодных межведомственных оперативно-профилактических мероприятий, направленных на выявление, пресечение и раскрытие преступлений, связанных с незаконными рубками на территории области, провоза древесины без формирования электронного сопроводительного документа на транспортировку древесины и выявление фактов провоза незаконно заготовленной древесины, а также направленных на выявление и пресечение фактов незаконной заготовки хвойных молодняков в предновогодний период.

Разработан совместный приказ прокуратуры Пензенской области, Следственного управления Следственного комитета России по Пензенской области, УМВД России по Пензенской области, Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области от 31.08.2015 № 191/33п/1387/107/2 "Об организации взаимодействия в целях противодействия незаконной заготовке и обороту древесины на территории Пензенской области". Ведется работа по его исполнению.

В целях профилактики нарушений лесного законодательства Министерством проводится активная разъяснительная работа с использованием средств массовой информации и информационной сети "Интернет". На сайте Министерства размещается информация о результатах контрольно-надзорной деятельности с отражением наиболее часто встречающихся нарушений обязательных требований. Кроме того, Министерством проводятся семинары, рабочие совещания с лицами, использующими леса на территории области, в ходе которых обсуждаются проблемные вопросы в области лесного хозяйства, разрабатываются пути их решения, а также проводится ознакомление лесопользователей с изменениями лесного законодательства.

В целях материального и социального стимулирования сотрудников, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану в Пензенской области предусмотрены следующие мероприятия.

Одновременно с принятым решением Президента Российской Федерации об индексации заработной платы бюджетников, не попавших под "майские указы", с 1 января 2018 года на 4 % в целях дополнительного материального стимулирования лесных инспекторов Пензенской области, по решению Губернатора Пензенской области с 1 сентября 2017 года за счет средств бюджета Пензенской области проиндексирована заработная плата работников лесничеств Пензенской области на 5 % (постановление Правительства Пензенской области от 28.08.2017 № 404-пП "Об увеличении оплаты труда работников государственных учреждений, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляют исполнительные органы государственной власти Пензенской области").

В целях поддержки специалистов лесной отрасли, а также социального стимулирования лесных инспекторов региона Министерством внесены предложения и обоснования, которые приняты Министерством труда, социальной защиты и демографии Пензенской области по перечню остродефицитных должностей лесной отрасли работников государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений региона, имеющих право на получение единовременной выплаты на улучшение жилищных условий в рамках утвержденной постановлением Правительства Пензенской области от 30.10.2013 № 805-пП государственной программы Пензенской области "Социальная поддержка граждан Пензенской области" (с последующими изменениями).

В данный перечень включены следующие должности: главный лесничий, лесничий, мастер леса, помощник лесничего, инженер по лесопользованию I категории, инженер по лесовосстановлению (I, II категории), инженер по охране и защите леса (I, II категории), лесник II категории.



Повышение эффективности исполнения полномочий по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны является одной из важных задач Министерства. Для выполнения данной задачи Министерством осуществляется:

- ежегодное обучение (повышение квалификации) должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану;
- ежегодное обеспечение форменным обмундированием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану;
- ежегодное укомплектование сотрудников лесной охраны необходимым оборудованием и специальными средствами, в соответствии с установленными Нормативами, утвержденными приказом Рослесхоза от 29.07.2021 № 608.

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

Государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах.

ГЛР ведется для организации рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, систематического контроля за количественными и качественными изменениями лесов и обеспечения достоверными сведениями о лесах органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, заинтересованных граждан и юридических лиц, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

Министерство в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации исполняет отдельные переданные Российской Федерацией субъектам Российской Федерации полномочия в области лесных отношений, в том числе полномочия по ведению ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории Пензенской области.

В соответствии с приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 "Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение" (с последующими изменениями) осуществляется внесение изменений документированной информации в ГЛР.

Все материалы лесоустройства хранятся в отделе лесного реестра и экспертизы, а также подведомственных Министерству учреждениях (лесничествах).

Сведения о текущих изменениях, происходящих в лесном фонде, вносятся ответственными лицами в участковых лесничествах после проведения лесохозяйственных мероприятий в учетную документацию лесничества и материалы лесоустройства (планшеты, таксационные описания).

## **ГЛАВА VI. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 "О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" (с последующими изменениями) и подлежат индексации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с постановлением 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", постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2019 № 1318 "О применении в 2021 - 2023 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности", действовавшим в период с 23.10.2019 по 31.12.2022, постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2022 № 2405 "О применении в 2023 - 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности":

- ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, применяются с коэффициентом в 2018 году - 2,17, в 2019 году - с коэффициентом 2,38, в 2020 году - с коэффициентом 2,62, в 2021 году - с коэффициентом 2,72, в 2022 году - с коэффициентом 2,83, в 2023 году - с коэффициентом 3, в 2024 году - с коэффициентом 3,14, в 2025 году - с коэффициентом 3,27, в 2026 году - с коэффициентом 3,4;

- ставки платы за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применяются с коэффициентом в 2018 году - 1,57, в 2019 году - с коэффициентом 1,89, в 2020 году - с коэффициентом 2,26, в 2021 году - с коэффициентом 2,35, в 2022 году - с коэффициентом 2,44, в 2023 году - с коэффициентом 2,59, в 2024 году - с коэффициентом 2,7, в 2025 году - с коэффициентом 2,82, в 2026 году - с коэффициентом 2,93.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования указан в приложении № 30 к лесному плану Пензенской области.

## **6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области**

Прогнозируемое поступление дохода от использования лесов за 2019 - 2028 годы - 902,3 млн рублей.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области представлено в приложении № 31 к лесному плану Пензенской области, где видно, что за период 2019 - 2028 годов наибольшее поступление планируется от заготовки древесины в размере 648,2 млн рублей.

Также отмечается поступление платежей по следующим видам использования лесов:

- осуществление рекреационной деятельности - 78,0 млн рублей;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - 22,0 млн рублей;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых - 10,5 млн рублей;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства - 1,0 млн рублей.

В таблице 6.2.1 приводятся данные о прогнозируемом поступлении доходов в последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области.

**Таблица 6.2.1 - Прогнозируемое поступление доходов в 2028 году**

№ п/п	Вид использования лесов	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области, тыс. руб.		
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	всего
1	2	3	4	5
	Доход от использования лесов, всего	88 555,5	17 234,5	105 790,0
	в том числе, плата за использование лесов	85 203,2	16 290,5	101 493,7
1	Заготовка древесины	70272,3	15249	85521,3

1	2	3	4	5
2	Заготовка живицы	117,6	0	117,6
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	1,9	0	1,9
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1,4	0	1,4
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	70,2	0	70,2
6	Ведение сельского хозяйства	216	35,3	251,3
7	Осуществление рекреационной деятельности	10024,6	995,9	11020,5
8	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	76,4	0	76,4
9	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	111,4	0	111,4
10	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	1582,4	0	1582,4
11	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2702,5	0	2702,5
12	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	26,5	10,3	36,8
	Прочие доходы от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	0	54,5	54,5
	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	956,7	692,8	1649,5
	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	2198,8	0	2198,8
	денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности	196,8	196,7	393,5

Прогнозируемое поступление доходов в 2028 году определено исходя из планируемых объемов по использованию лесов и среднего размера платы на 2028 год, рассчитанного с учетом коэффициента индексации ставок платы и прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года.

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

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов проводилась в соответствии с Методическими указаниями "Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов" Ю.В. Лебедева, И.А. Неклюдова (Екатеринбург, 2012 г.). Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов представлена в приложении № 32 к лесному плану Пензенской области.

Основные принципы оценки лесных экосистем:

- четкое представление участка леса как объекта эколого-экономической оценки;
- формирование совокупности натуральных показателей лесных благ (ресурсов и функций);
- обоснование экономических эквивалентов натуральных показателей лесных благ;
- построение критерия комплексной оценки участка леса.

В данной методике лесные экосистемы рассматриваются как:

- природное явление;
- элемент экономической сферы;
- объект правовой системы государства.

#### **6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Объем расходов на выполнение мероприятий лесного плана Пензенской области определен согласно данным, предоставленным в отчетах о расходах органа исполнительной власти (1-субвенции, форма отчетности 15-ОИП) за соответствующий период, а плановые показатели на 2024 год и последующий период в соответствии с данными утвержденной защиты бюджетных проектировок на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов, включая все источники финансирования, в том числе - средства лиц, использующих леса, с учетом показателей действующего лесного плана Пензенской области и лесохозяйственных регламентов лесничеств.

На последующие годы потребность в средствах определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, проиндексированных с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в "Концепции долгосрочного развития России до 2030 года".

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Пензенской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области представлена в приложении № 33 к лесному плану Пензенской области.

Источниками покрытия расходов на финансирование мероприятий лесного плана будут являться субвенции федерального бюджета, средства бюджета Пензенской области, средства местных бюджетов, а также средства лиц, использующих леса.

#### **6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Пензенской области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Динамика показателя доходности мероприятий лесного плана Пензенской области выражена как отношение совокупных бюджетных доходов и расходов.

Экономическая эффективность мероприятий лесного плана Пензенской области за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Пензенской области приведены в приложении № 34 к лесному плану Пензенской области.

#### **6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Планируемые целевые показатели характеризуют эффективность деятельности в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения на планируемый период, включая повышение доступности лесов для их использования, увеличение объемов использования лесных ресурсов, доходов от использования лесов.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Пензенской области приведены в приложении № 35 к лесному плану Пензенской области.

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ

1. Карта-схема административного деления территории Пензенской области с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов.
2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.
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.
4. Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения.
5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности.
6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

Приложение № 2  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**СВЕДЕНИЯ**  
**об источниках исходных данных, используемых**  
**при разработке лесного плана Пензенской области**

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1	Государственный лесной реестр	Формы государственного лесного реестра за 2008 - 2022 гг. (Пензенская область, лесничества Пензенской области)
2	Государственная инвентаризация лесов	Материалы государственной инвентаризации лесов, выполненной за период 2009-2014 гг.
3	Специальные обследования	Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Пензенской области за 2022 год и прогноз на 2023 год
4	Форма статистической отчетности	1-ОИП "Сведения о доходах лесного хозяйства и их распределение по получателям" за 2017 год; 2-ОИП "Сведения о поступлении платы за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации" за 2017 год; 3-ОИП "Сведения о численности и заработной плате работников" за 2017 год; 6-ОИП "Сведения об использовании лесных участков, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) и безвозмездное пользование" за 2022 год; 11-ОИП "Сведения об отнесении земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями" за 2022 год; 12-ОИП "Сведения об отводе лесосек и рубках лесных насаждений" за 2022 год; 1-Полномочия "Отчет о достижении целевых прогнозных показателей" за 2017 год; 1-Субвенция "Отчет о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником обеспечения которого является субвенция" за 2008 - 2017 годы
5	Информационная система	Единая государственная автоматизированная информационная система (ЕГАИС), Информационная система дистанционного мониторинга (ИСДМ)
6	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования Пензенской области, утвержденная постановлением Правительства Пензенской области от 07.06.2012 № 431-пП (с последующими изменениями)
7	Документы стратегического планирования	Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 312-р; государственная программа Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318 (с последующими изменениями); государственная программа Пензенской области "Развитие лесного хозяйства Пензенской области", утвержденная постановлением Правительства Пензенской области от 11.10.2013 № 760-пП (с последующими изменениями)
8	Лесоустроительная документация	Материалы лесоустройства за 2003 - 2006, 2010, 2012, 2016, 2018, 2021 годы

1	2	3
	Иные	Государственный доклад "О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Пензенской области в 2017 году"; Статистический ежегодник "Пензенская область, 2017 год" территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области

Приложение № 3  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов (в отношении которых имеются материалы лесоустройства), тыс. га	Площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось, тыс. га	Распределение общей 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	10
Лесостепная зона									
Лесостепной район европейской части Российской Федерации									
Леса, расположенные на землях лесного фонда									
1	Ахунское	46,7	0,0	35,1	11,6	0,0	43,6	9723,6	180,2
2	Белгинское	43,7	1,4	32,2	11,5	0,0	41,8	5781,5	132,2
3	Большевьяское	62,8	0,0	43,5	19,3	0,0	59,0	12945,6	240,5
4	Кадаинское	100,8	0,4	62,8	38,0	0,0	94,9	15445,2	352,2
5	Камешкирское	36,6	1,6	16,8	19,8	0,0	35,0	4912,5	116,8
6	Кузнечкое	78,7	2,3	48,9	29,8	0,0	73,5	12042,2	247,3
7	Ленинское	26,6	0,9	26,6	0,0	0,0	25,3	4622,4	89,3
8	Ломовское	72,0	9,2	42,0	30,0	0,0	69,1	11205,3	232,4
9	Лопатинское	35,2	2,9	25,8	9,4	0,0	34,1	4941,8	105,0
10	Лунинское	44,8	2,5	27,7	17,1	0,0	42,0	7024,6	152,5
11	Мокшанское	50,5	2,5	18,4	32,1	0,0	48,9	7901,5	168,9
12	Никольское	87,4	0,0	20,3	67,1	0,0	82,2	13642,3	300,2
13	Сердобское	40,2	0,7	36,1	4,1	0,0	35,5	5653,3	113,1
14	Чаадаевское	84,8	0,0	34,5	50,3	0,0	79,6	13031,3	283,3
15	Шемшлейское	51,0	0,0	23,2	27,8	0,0	49,6	10125,0	248,8
16	Юрсовское	78,8	0,0	34,7	44,1	0,0	74,2	10649,1	246,8



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности									
1	Пензенское лесничество	13,7	0,0	10,1	3,6	0,0	11,3	2278,1	41,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов									
1	г. Пенза	9,8	0,0	9,8	0,0	0,0	9,60	1968,7	36,5
2	ЗАТО г. Заречный	2,4	0,0	2,4	0,0	0,0	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий									
1	ГППЗ "Приволжская лесостепь"	8,4	0,0	8,4	0,0	0,0	7,4	1590,1	3,7
Итого по лесному району:									
		974,9	24,4	559,3	415,6	0,0	916,6	155484,1	3291,4
Всего по Пензенской области:									
		974,9	24,4	559,3	415,6	0,0	916,6	155484,1	3291,4
В том числе:									
леса, расположенные на землях лесного фонда		940,6	24,4	528,6	412,0	0,0	888,3	149647,2	3211,8
леса, расположенные на землях обороны и безопасности		13,7	0,0	10,1	3,6	0,0	11,3	2278,1	41,5
леса, расположенные на землях населенных пунктов		12,20	0,00	12,20	0,00	0,00	9,60	1968,70	36,50
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		8,4	0,0	8,4	0,0	0,0	7,4	1590,1	3,7

Приложение № 4  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### АНАЛИЗ

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

Площадь по состоянию на 01.01.2023/  
Площадь по состоянию на 01.01.2018/  
Площадь по состоянию на 01.01.2009/  
Изменение площади (+), (-)

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь лесов	Лесные земли, тыс. га											Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью										
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	всего фонд лесовосстановления				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1. Защитные леса, всего	502,6	473,8	129,3	2,4	0,5	-	0,6	1,0	0,7	2,3	478,5	24,1		
	509,9	481,7	132,4	3,8	0,5	0,0	0,6	1,4	0,9	2,9	488,9	21,0		
	492,2	459,6	122,1	5,4	0,5	0,0	0,2	3,2	1,3	4,7	470,2	22,0		
	17,7/-7,3	22,1/-7,9	10,3/-3,1	-1,6/-1,4	0,0/0	0,0/0	0,4/0	-1,8/-0,4	-0,4/-0,2	-1,8/-0,6	18,7/-10,4	-1,0/3,1		
в том числе по категориям:														
а) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0		
	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0		
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	0,2/0	0,2/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,2/0	0,0/0		
б) леса, расположенные в водоохраных зонах	4,9	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,4		
	29,6	28,1	7,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	28,7	0,9		
	27,9	26,5	7,7	0,3	0,1	0,0	0,1	0,5	0,0	0,6	27,5	0,4		
	1,7/-24,7	1,6/-23,6	0,1/-7,3	0,1/-0,4	-0,1/0	0,0/0	-0,1/0	-0,3/-0,2	0,0/0	-0,4/0,2	1,2/-24,2	0,5/-0,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	133,0	123,9	33,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	125,2	7,8
	138,8	127,9	32,7	1,1	0,1	0,0	0,1	0,5	0,4	1,0	130,1	8,7
	134,9	125,1	32,6	1,1	0,1	0,0	0,0	0,9	0,4	1,3	127,6	7,3
	3,9/-5,8	2,8/-4,0	0,1/0,6	0,0/-0,4	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,1/-0,1	-0,4/-0,1	0,0/-0,3	-0,3/-0,5	2,5/-4,9
в том числе:												
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	3,6	3,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,1
	3,6	3,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,1
	3,6	3,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,1
леса, расположенные в защитных полосах леса	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0
	18,9	17,4	5,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	17,6	1,3
	28,4	26,1	6,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	26,7	1,7
	24,6	23,6	6,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	24,2	0,4
леса, расположенные в зелёных зонах	3,8/-9,5	2,5/-8,7	0,1/-1,0	0,0/-0,2	0,0/-0,1	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/-0,1	0,0/-0,1	2,5/-9,1	1,3/-0,4
	79,2	74,5	17,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	75,1	4,1
	79,4	73,1	18,9	0,6	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,7	74,4	5,0
	79,3	72,9	18,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,8	74,3	5,0
леса, расположенные в лесопарковых зонах	0,1/-0,2	0,2/1,4	0,0/-1,4	0,0/-0,3	0,0/0	0,0/0	0,1/-0,1	-0,2/-0,2	0,0/-0,1	-0,1/-0,4	0,1/0,7	0,0/-0,9
	30,6	27,8	9,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	28,3	2,3
	26,7	24,5	6,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	24,8	1,9
	26,7	24,4	6,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	24,9	1,8
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	0,0/3,9	0,1/3,3	0,0/3,0	0,0/0,1	0,0/0,1	0,0/0	0,0/0	-0,2/0,1	0,0/-0,1	-0,2/0	-0,1/4,3	0,1/0,5
	0,7	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
	0,7	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
	0,7	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0
	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
г) ценные леса, всего	364,5	344,7	95,5	1,7	0,4	0,0	0,6	0,6	0,6	1,8	348,6	15,9
	341,3	325,5	91,9	2,3	0,4	0,0	0,5	0,7	0,5	1,7	329,9	11,4
	329,4	308,0	81,8	4,0	0,3	0,0	0,1	1,8	0,9	2,8	315,1	14,3
	11,9/23,2	17,5/19,2	10,1/3,6	-1,7/0,6	0,1/0	0,0/0	0,0/0	0,4/0,1	-1,1/-0,1	-0,4/0,1	-1,1/0,1	14,8/18,7
в том числе:												
государственные защитные лесные полосы	1,5	1,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
	1,5	1,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
	1,5	1,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
противозоризонные леса	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0
	71,1	67,3	13,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	67,9	3,2
	66,9	64,3	12,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	64,7	2,2
	57,2	53,9	10,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	54,8	2,4
лесостепные леса	9,7/4,2	10,4/3,0	2,4/1,0	-0,2/-0,1	0,0/0	0,0/0	0,0/0	-0,2/0,2	-0,1/0,1	-0,3/0,3	9,9/3,2	-0,2/1,0
	101,8	97,7	22,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	98,2	3,6
	98,5	95,4	21,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	96,2	2,3
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	97,5	91,5	20,2	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	93,0	4,5
	1,0/3,3	3,9/2,3	0,9/1,2	-0,4/-0,2	0,0/0	0,0/0	-0,1/0	-0,1/-0,1	-0,1/0	-0,3/-0,1	3,2/2,0	-2,2/1,3
	1,2	1,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,1
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1,1	1,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
	1,1	1,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
	0,0/0,1	0,0/0	0,1/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0,0
	160,3	151,8	51,9	1,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,2	0,6	153,6	6,7/0,1
нерестохранимые полосы лесов	151,4	142,3	52,1	1,3	0,2	0,0	0,3	0,3	0,2	0,8	144,6	6,8
	150,5	140,4	47,4	2,5	0,1	0,0	0,0	1,2	0,3	1,5	144,5	6,0
	0,9/9,8	1,9/9,5	4,7/-0,2	-1,2/-0,3	0,1/0	0,0/0	0,3/0	-0,9/-0,2	-0,1/0	-0,7/-0,2	0,1/9,0	0,8/0,8
полосы лесов	28,6	25,4	6,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,6	26,3	2,3
	21,9	21,0	4,4	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,5	21,8	0,1
	21,6	19,7	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	20,2	1,4
0,3/6,7	1,3/4,4	2,0/1,6	0,1/0	0,0/0	0,0/0	0,2/0,1	0,1/0	-0,1/0	0,2/0,1	1,6/4,5	-1,3/2,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Эксплуатационные	412,7	392,4	98,9	3,6	0,2	0,0	0,2	4,1	0,5	4,8	401,0	11,7
	405,4	381,1	99,5	4,0	0,2	0,0	0,2	4,6	0,6	5,4	390,7	14,7
	391,7	371,8	98,6	3,1	0,2	0,0	0,0	4,3	0,6	4,9	380,0	11,7
	13,777,3	9,3711,3	0,97-0,6	0,97-0,4	0,070	0,070	0,270	0,37-0,5	0,07-0,1	0,57-0,6	10,7710,3	3,07-3,0
Всего	915,3	865,7	228,2	6,0	0,7	0,0	0,8	5,1	1,2	7,1	879,5	35,8
	915,3	862,8	231,9	7,8	0,7	0,0	0,8	6,0	1,5	8,3	879,6	35,7
	883,9	831,4	220,7	8,5	0,7	0,0	0,2	7,5	1,9	9,6	850,2	33,7
	31,470	31,472,9	11,27-3,7	-0,77-1,8	0,070	0,070	0,670	-1,57-0,9	-0,47-0,3	-1,37-1,2	29,47-0,1	2,070,1

Приложение № 5  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**СВЕДЕНИЯ  
о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий**

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Приволжская лесостепь	государственный природный заповедник	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	-	-	1 - 136	8373
2	Башмаковский	зоологический заказник	Белинское	Башмаковское		27 - 32, 77	8776
3	Белинский	зоологический заказник	Белинское	Морозовское-Поимское	Морозовский участок	38 - 42, 52 - 72	3650
4	Вадинский	зоологический заказник	Ломовское	Вадинское-Беднодемьяновское-Кудеярское	Вадинский участок	63 - 93, 121 - 124, 127 - 130	13300
5	Земетчинский	зоологический заказник	Юрсовское	Салтыковское-Пашковское	Пашковский участок	78, 88, 92-97, 101, 111, 115, 117-120, 122, 123, 127-129 части кварталов 68, 77, 79, 89-91, 98-100, 102-110, 112-114, 116, 121, 124-126	7936,7

1	2	3	4	5	6	7	8
					Салтыковский участок	48, 49, 51-58, 60-62, 65, 66, 69, 70, 95, части кварталов 42-45, 50, 59, 63, 64, 67, 68, 93, 94, 96-99	8
				Раевское		9, части кварталов 3 - 8, 17, 37	
6	Ломовский	зоологический заказник	Большевьяское	Большевьяское-Ломовское	Ломовский участок	39 - 75	8090
7	Нижнеломовский	зоологический заказник	Ломовское	Барабановское-Наровчатское	Барабановский участок	14 - 22, 43, 44, 51, 52, 58, 59, 65, 66, 73 - 76, 83 - 86, 88 - 94, 96 - 109	7095
8	Сосновоборский	зоологический заказник	Кададинское	Шугуровское		5 - 16, 18 - 21, 23 - 28, 40 - 53, 55 - 62, 64 - 71, 73 - 81, 83	8067
9	Светлополянский болота	памятник природы	Ахунское	Светлополянное-Лопуховское	Светлополянский участок	68/5,7; 69/4; 72/39; 76/18,20; 78/11	30,2
10	Золотаревский сосновый бор	памятник природы	Ахунское	Пугачевское		85, 86, 91	123
11	Ясенева дубрава	памятник природы	Ахунское	Пугачевское		124	100
12	Присурская Дубрава	памятник природы	Ахунское	Засурское-Леонидовское	Засурский участок	414 - 417	349,95
13	Засурский бор-черничник	памятник природы	Ахунское	Засурское-Леонидовское	Засурский участок	234, 252, 253	86,74
14	Кичкилейский сосняк с дубом	памятник природы	Ахунское	Засурское-Леонидовское	Засурский участок	297/5, 6	13,8
15	Городище "Золотаревское"	памятник археологии	Ахунское	Пугачевское		50, 56, 62	64
16	Урочище "Шугай"	памятник природы	Белинское	Каменское-Свищевское	Свищевский участок	38	18
17	Дендрарий им. Г.Ф. Морозова	памятник природы	Белинское	Морозовское-Поимское	Морозовский участок	2, 7	160

1	2	3	4	5	6	7	8
18	"Урочище 12 дубков"	памятник природы	Белинское	Белинское-Аргаммаковское	Белинский участок	58/29	1
19	Озеро "Чкаловское"	памятник природы	Белинское	Морозовское-Поимское	"Чернышевский" озеро примыкает к кв 70 Морозовского участка	Земли ЧП	12
20	Большевьясский лес	памятник природы	Большевьясское	Большевьясское-Ломовское	Большевьясский участок	71, 81, 82, 87 - 89	609
21	Ломовские Моховые болота	памятник природы	Большевьясское	Большевьясское-Ломовское	Ломовский участок	36/7, 12, 28; 39/16, 18, 19, 34, 38, 39, 44; 40/10, 11, 12, 13, 18; 46/11, 21; 51/14, 19, 28	38,6
22	Озеро "Чапчор"	памятник природы	Большевьясское	Большевьясское-Ломовское	Ломовский участок	22/26	7,3
23	Урочище "Лысая гора"	памятник природы	Большевьясское	Ильминское		46/14 ч, 17 ч, 18	16,5
24	Инзенский массив	памятник природы	Большевьясское	Кенчурское		1, 5 - 7, 89, 103, 104, 127, 128, 159	828
25	"Никитинские горы"	памятник природы	Большевьясское	Ильминское		94, 98, 99, 103, 106	601
26	Озеро "Шевокал"	памятник природы	Большевьясское	Большевьясское-Ломовское	Большевьясский участок	рядом с 48	3,7
27	Ильминское клюквенное болото	памятник природы	Большевьясское	Ильминское		42/3	6,3
28	Озеро Кувакарки	памятник природы	Большевьясское	Ильминское		63/1	2
29	Бор-беломошник	памятник природы	Кададинское	Нижнелиповское-Индерское	Индерский участок	49/2	12
30	Сосновоборский бор-чернычник	памятник природы	Кададинское	Сосновоборское-Николо-Барнуковское-Маркинское	Сосновоборский участок	55	108
31	Качимское моховое болото	памятник природы	Кададинское	Качимское-Шугуровское	Качимский участок	38/7; 39/чб	39,2
32	Урочище "Три горы"	памятник природы	Кузнецкое	Двориковское		70 - 72	346
33	Клюквенное болото	памятник природы	Кузнецкое	Чибирлейское		114/13, 115/27	21
34	Двориковский водно-болотный комплекс им. И.А. Коровина	памятник природы	Кузнецкое	Двориковское		30,31, 40, 41, 25	557



1	2	3	4	5	6	7	8
35	Урочище "Шеро-сиран" (Белая гора)	памятник природы	Кузнецкое	Неверкинское		51, 52	157
36	Арбековский лес	памятник природы	Ленинское	Веселовское		35 - 39	281
37	Кувшиновский лес	памятник природы	Ломовское	Нижнеломовское- Верхнеломовское	Верхнеломовский участок	14/2 - 25	77
38	Заросль можжевельника	памятник природы	Ломовское	Барабановское-Наровчатское	Наровчатский участок	44/38	0,05
39	Дендрочасть Барабановского лесничества	памятник природы	Ломовское	Барабановское-Наровчатское	Барабановский участок	14/10, 14, 33	3
40	Салогейские родники	памятник природы	Ломовское	Барабановское-Наровчатское	Барабановский участок	96/1, 16, 18, 19, 22 - 30, 32	62
41	Даниловская солонцовая поляна	памятник природы	Лопатинское	Даниловское		14/9	5
42	Иссинская дубрава	памятник природы	Лунинское	Иссинское		9	67
43	Иваньринский ландшафтный комплекс	памятник природы	Лунинское	Иваньринское- Верхнешкафтинское	Иваньринский участок	55/6, 17; 57/30; 62/14, 10, 15, 20 - 23; 63/1 - 35	115,9
44	Озера лесные	памятник природы	Лунинское	Вазерское		11/18, 19, 27; 12/5, 27/7	16,6
45	Пещера рукокрылых	памятник природы	Мокшанское	Головинщинское		стык кварталов 1 и 5 в 300 м от пос. Вирга	3
46	Голицынский лесопарк	памятник природы	Мокшанское	Голицынское- Долгоруковское	Голицынский участок	79/3 - 5, 7 - 10, 12, 16, 17	18
47	"Субботинские склоны"	памятник природы	Никольское	Междуреченское		35/13, 17	7,1
48	Лесной массив "Пестровский"	памятник природы	Никольское	Пестровское		59/14 - 16, 19	7
49	Пестровское торфяное болото	памятник природы	Никольское	Пестровское		98/18, 99/7, 14	9,8
50	Хоперский бор	памятник природы	Сердобское	Бековское-Гамалинское	Бековский участок	41/14, 56/3, 10	72
51	Урочище "Подгорное"	памятник природы	Сердобское	Секретарское-Кольшлейское	Кольшлейский участок	39	35
52	Лес по р. Сердобе	памятник природы	Сердобское	Сердобское-Софьинское	Сердобский участок	11, 26, 31, 37, 38	477

1	2	3	4	5	6	7	8
53	Родник "Майский"	памятник природы	Сердобское	Сердобское-Софьинское	Сердобский участок	41/34	0,003
54	Белокаменский парк	памятник природы	Сердобское	Секретарское-Кольшлейское	Кольшлейский участок	2	42
55	Куракинский парк	памятник природы	Сердобское	Сердобское-Софьинское	Софьинский участок	с. Куракино	61
56	Никоновский бор	памятник природы	Чаадаевское	Краснооктябрьское-Канаевское	Краснооктябрьский участок	37, 38, 70, 98, 115, 124, 133 - 141, 150, 155	860
57	Кардавский лес	памятник природы	Чаадаевское	Кардавское		49/14, 15	9,6
58	Овраг "Смерти"	памятник природы	Чаадаевское	Чаадаевское-Куракинское	Куракинский участок	64/24	2,5
59	Озеро Большое Моховое	памятник природы	Чаадаевское	Чаадаевское-Куракинское	Чаадаевский участок	146/23; 147/39; 154/30, ч. 12; 155/1	93,1
60	Семь ключей	памятник природы	Шемьшлейское	Узинское-Чиндяское	Чиндяский участок	65	117
61	Наскафтымское лушцевое болото	памятник природы	Шемьшлейское	Шемьшлейское-Чапаевское	Шемьшлейский участок	30/23	2,7
62	Оболенский сад	памятник природы	Юрсовское	Салтыковское-Пашковское	Салтыковский участок	83/1 - 13	19
63	Пойменная дубрава	памятник природы	Ахунское	Засурское-Леонидовское	Засурский участок	Части 401 и 404 кварталов, 402, 405, 406, 408, 409	371,6

Приложение № 6  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ разработки лесного плана Пензенской области

№ п/п	Наименование методики и модели	Описание методики и модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Метод сравнительного анализа и оценки	Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана Пензенской области 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. Точность расчетов - 100 %. Способ проверки: эмпирический
2	Графоаналитический метод планирования	Алгоритм: по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценки, с помощью графиков выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями
3	Расчетно-аналитический метод планирования	Алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условия их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана Пензенской области. Исходные данные: сведения ГЛР, единой государственной автоматизированной информационной системы (ЕГАИС), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация. Точность расчетов зависит от полученной информации, допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15 - 20 %. Способ проверки: эмпирический
4	Методика экономической оценки лесов	Алгоритм: В соответствии с Методическими указаниями "Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов" Ю. В. Лебедева, И. А. Неклюдова (Екатеринбург, 2012 г.) произведена экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов. Оценка экологического потенциала, проведена на основе "Методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов", утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 г. № 20-р. Исходные данные: сведения ГЛР (формы № 1-ГЛР, № 2-ГЛР, № 5-ГЛР, № 8-ГЛР), лесоустроительная информация
5	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов	Алгоритм: учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду в соответствии с таксационным справочником по лесным ресурсам России (2018 год). Исходные данные: сведения ГЛР, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация

Приложение № 7  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ОЦЕНКА  
достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия  
предыдущего лесного плана Пензенской области**

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия лесного плана Пензенской области, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области, %
			Запланированные на период действия лесного плана Пензенской области	Фактические за период действия лесного плана Пензенской области	Запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области	Фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	тыс. куб. м	7797,2	5871,1	1017,5	480,3	75,3	47,2
Заготовка живицы	живица	т.	483,7	227,6	73,1	17,1	47,1	23,4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	лесной участок	га	42	73,1	-	11,9	174,0	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	ягоды	га	3,5	4	0,5	0,5	114,3	100,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесной участок	га	965600	1344880,2	103300	288243,2	139,3	279,0
Ведение сельского хозяйства	лесной участок	га	5309,5	121,75	758,5	18,2	2,3	2,4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесной участок	га	-	2028,9	-	2028,9	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	1604,9	1652,3	139,7	181,8	103,0	130,1
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	лесной участок	га	-	33,8	-	33,8	100,0	100,0
в том числе выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			-	8,2	-	8,2	100,0	100,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	песок и другие	га	4501,3	49,5	372,8	49,5	1,1	13,3
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	лесной участок	га	-	0,01	-	0,01	100,0	100,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесной участок	га	125,7	714,3	13,8	75,1	568,3	544,2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	древесина	га	35	36,8	5	4,6	105,1	92,0
Осуществление религиозной деятельности	лесной участок	га	-	2551,66	-	287,1	100,0	100,0

Приложение № 8  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### АНАЛИЗ

#### фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		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
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Ахунское	23,00	20,86	8,32	9,37	44,47	23,44	0,00	0,12	75,79	53,79
в том числе по хозяйствам, хвойное											
		4,70	3,75	5,22	6,02	25,75	16,24	0,00	0,06	35,67	26,07
твердолиственное											
		0,50	0,20	0,00	0,00	2,10	1,11	0,00	0,00	2,60	1,31
мягколиственное											
		17,80	16,91	3,10	3,35	16,62	6,09	0,00	0,06	37,52	26,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Бельинское	25,60	0,20	7,00	0,50	1,60	7,76	0,00	0,00	34,20	8,46
		0,50	0,10	3,30	0,28	0,80	6,50	0,00	0,00	4,60	6,88
		12,10	0,10	1,40	0,02	0,70	1,21	0,00	0,00	14,20	1,33
		13,00	0,00	2,30	0,20	0,10	0,05	0,00	0,00	15,40	0,25
3	Большевьяское	82,90	31,09	23,50	5,10	25,52	7,73	0,00	0,00	131,92	43,62
		4,60	2,63	5,90	2,40	4,19	3,96	0,00	0,00	14,69	8,99
		1,80	0,00	0,40	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00
		76,50	28,46	17,20	2,70	20,23	3,47	0,00	0,00	113,93	34,63
4	Кададинокое	105,10	33,10	37,60	16,70	8,70	0,20	0,00	0,00	151,40	50,00
		24,90	11,80	28,80	16,60	7,70	0,20	0,00	0,00	61,40	28,60
		9,50	1,50	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	1,50
		70,70	19,80	8,50	0,10	1,00	0,00	0,00	0,00	80,20	19,90
5	Камешкарское	44,20	10,42	15,90	5,44	14,60	2,99	0,00	0,19	74,70	19,04
		3,40	0,85	14,10	4,39	12,50	2,99	0,00	0,11	30,00	8,34
		9,90	1,33	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,08	10,80	1,41
		30,90	8,24	1,80	1,05	1,20	0,00	0,00	0,00	33,90	9,29
6	Кузнецкое	75,50	61,80	14,90	8,80	15,50	5,50	0,20	1,70	106,10	77,80





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					твердолиственное						
		4,80	0,50	0,03	0,00	0,92	0,30	0,00	0,00	5,75	0,80
					мягколиственное						
		43,90	5,40	4,05	1,30	5,31	1,80	0,00	0,00	53,26	8,50
11	Мокшанское	94,40	0,00	15,47	1,80	3,05	2,70	0,23	0,00	113,15	4,50
					в том числе по хозяйствам, хвойное						
		0,30	0,00	5,00	1,60	0,30	2,40	0,00	0,00	5,60	4,00
					твердолиственное						
		24,00	0,00	3,73	0,00	1,76	0,30	0,23	0,00	29,72	0,30
					мягколиственное						
		70,10	0,00	6,74	0,20	0,99	0,00	0,00	0,00	77,83	0,20
12	Никольское	133,50	68,90	7,50	5,50	9,00	1,10	0,00	0,90	150,00	76,40
					в том числе по хозяйствам, хвойное						
		29,40	21,50	5,40	5,50	8,60	1,00	0,00	0,90	43,40	28,90
					твердолиственное						
		12,00	3,80	0,10	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	12,50	3,80
					мягколиственное						
		92,10	43,60	2,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	94,10	43,70
13	Сердобское	19,10	4,18	5,80	1,27	7,10	2,26	0,20	0,40	32,20	8,11
					в том числе по хозяйствам, хвойное						
		3,20	2,66	3,40	1,10	2,10	2,26	0,00	0,00	8,70	6,02
					твердолиственное						
		7,20	0,50	0,70	0,17	2,20	0,00	0,20	0,30	10,30	0,97
					мягколиственное						
		8,70	1,02	1,70	0,00	2,80	0,00	0,00	0,10	13,20	1,12
14	Чадаевское	131,50	16,40	17,38	6,40	4,84	8,50	0,20	0,40	153,92	31,70
					в том числе по хозяйствам, хвойное						
		8,40	1,90	11,78	5,20	2,86	6,40	0,00	0,20	23,04	13,70
					твердолиственное						
		15,30	0,70	0,25	0,00	0,80	0,10	0,20	0,10	16,57	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
					мягколиственное								
		107,80	13,80	5,35	1,20	1,16	2,00	0,00	0,10	114,31	17,10		
15	Шемьшэйское	74,90	7,12	15,20	6,46	17,50	9,10	0,00	2,55	107,60	25,23		
		в том числе по хозяйствам, хвойное											
		4,00	0,19	9,90	5,92	12,40	8,68	0,00	1,53	26,30	16,32		
		твердолиственное											
		7,80	1,25	0,10	0,00	1,00	0,00	0,00	0,13	8,90	1,38		
		мягколиственное											
		63,10	5,68	5,20	0,54	4,10	0,42	0,00	0,89	72,40	7,53		
16	Юрсовское	122,70	13,00	42,40	6,40	19,40	7,60	0,00	0,00	184,50	27,00		
		в том числе по хозяйствам, хвойное											
		16,70	6,70	19,80	5,20	9,60	4,00	0,00	0,00	46,10	15,90		
		твердолиственное											
		5,30	0,00	1,10	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00		
		мягколиственное											
		100,70	6,30	21,50	1,20	7,80	3,60	0,00	0,00	130,00	11,10		
		Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда											
		1145,90	277,20	274,88	88,15	232,77	108,74	0,83	6,26	1654,38	480,35		
		в том числе по хозяйствам, хвойное											
		127,30	74,88	162,53	73,52	121,36	83,98	0,00	4,30	411,19	236,68		
		твердолиственное											
		159,70	14,23	13,91	0,56	32,50	5,69	0,83	0,81	206,94	21,29		
		мягколиственное											
		858,90	188,09	98,44	14,07	78,91	19,07	0,00	1,15	1036,25	222,38		
		Городские леса											
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		в том числе по хозяйствам, хвойное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		твердолиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						мягколиственное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Итого по городским лесам					
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						в том числе по хозяйствам, хвойное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						твердолиственное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						мягколиственное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий					
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						в том числе по хозяйствам, хвойное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						твердолиственное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						мягколиственное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Итого по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий					
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						в том числе по хозяйствам, хвойное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						твердолиственное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						мягколиственное					
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Всего по лесам, расположенным на территории Пензенской области:					
	Всего	1145,90	277,20	274,88	88,15	232,77	108,74	0,83	6,26	1654,38	480,35



Приложение № 9  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### МЕРОПРИЯТИЯ

#### по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполняемых мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области по источникам финансирования								
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств иных источников	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств иных источников	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств иных источников	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств иных источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>Леса, расположенные на землях лесного фонда</b>																				
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	242,5	15,1	-	97,7	88,4	443,7	246,5	15,6	-	145,7	82,4	490,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	211,9	0,0	-	248,7	95,2	555,8	211,9	0,0	-	508,4	91,6	811,9	497,1	0,0	-	232,0	0,0	0,0	729,1
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	447,5	29,0	-	87,5	43,9	607,9	447,5	29,2	-	846,0	38,4	1361,1	528,7	0,0	-	248,0	0,0	0,0	776,7
Устройство противопожарных мерцалгзоватных полос	км	14740,9	456,0	-	7423,7	2547,4	25168,0	14740,9	456,0	-	7836,3	2547,4	25580,6	21738,5	0,0	-	5220,0	0,0	0,0	26958,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Прочистка и обновление противопожарных межеваловых полос	км	26430,6	2370,0	-	18531,8	5052,8	52385,2	26430,6	2370,0	-	20144,5	4949,7	53894,8	76868,2	0,0	-	21440,0	0,0	98308,2
Прочистка и обновление просек	км	516,8	0,0	-	389,8	244,7	1151,3	516,8	0,0	-	475,6	244,0	1236,4	854	0,0	-	644,6	452,3	1950,9
Проведение профилактического контроля противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	3207,0	8895,0	-	554,1	638,0	13294,1	3207,0	8710,0	-	569,3	638,0	13124,3	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	6836624,8	717016,2	-	156613,0	2816577,0	10526651,0	6749880,8	717016,2	-	101215,0	1011873,0	8579985,0	9649640,0	0,0	-	0,0	0,0	9649640,0
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	638,0	0,0	-	1009,0	0,0	1647,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	965,0	0,0	-	992,0	0,0	1957,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Установка эксплуатация шлаббуфов, устройство преград, обеспечивающих оправление пробавания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	55300	0,0	-	15900	0,0	71200
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде апплетов	шт.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	3790,0	0,0	-	1220,0	0,0	5018,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3090,0	-	-	-	-	3090,0
Устройство противо- пожарных минерализован- ных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459,0	-	-	-	-	459,0
Прочистка и обновление противо- пожарных минерализован- ных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1725,0	-	-	-	-	1725,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Проекта и обновленные просес	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,0	-	-	-	-	104,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237,0	-	-	-	-	237,0
Установка и эксплуатация шлабумов, устройство протрац, обеспечение огражденные пребывающа граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,0	-	-	-	-	185,0
Установка и размещение стенов и других знаков указателей, содержание информационно о мерах пожарной безопасности в лесах в виде аншлагов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	-	-	-	-	68,0
Городские леса																			
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	97



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Устройство противопожарных мероприятий на объектах	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	410
Процесска и обновление противопожарных мероприятий на объектах	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1460	-	-	1460
Установка и эксплуатация шлагбумов, устройство претрад, обеспечение опрачечные пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	17
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде аншлагов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях																			
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	65	-	-	-	-	65	65	-	-	-	-	65	650	-	-	-	-	650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Устройство противо- пожарных минерализован- ных полос	км	130	-	-	-	-	130	130	-	-	-	-	130	1300	-	-	-	-	20
Прокладка и обновление противо- пожарных минерализован- ных полос	км	130	-	-	-	-	130	130	-	-	-	-	130	1300	-	-	-	-	1300
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	5	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	5	50	-	-	-	-	50
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	5	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	5	50	-	-	-	-	50
Строительство, реконструкция эксплуатация пунктов сосредоточения противо- пожарного инвентаря	шт.	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	20
Установка испытания шлагбумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пробывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	23	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	23	230	-	-	-	-	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	5	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	5	250	-	-	-	-	20
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде стендов	шт.	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	10
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде плакатов	шт.	5	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	5	80	-	-	-	-	80



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	6836624,8	717016,2	-	156613,0	2816577,0	10526631,0	6749880,8	717016,2	-	101215,0	1011873,0	8579985,0	9649640,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	9649640,0
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время из источников наружного водоснабжения	шт.	5,0	0,0	-	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	-	0,0	0,0	5,0	688,0	0,0	-	1009,0	0,0	1697,0	
Эксплуатация пожарных водоемов и подьездов к источникам водоснабжения	шт.	5,0	-	-	-	-	5,0	5,0	-	-	-	-	5,0	50,0	-	-	-	-	50,0	
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	2,0	-	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-	2,0	20,0	-	-	-	-	20,0	
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	1202,0	0,0	-	992,0	0,0	2194,0	
Установка эксплуатационных шлагбаумов, устройство претрал, обеспечение опрочисточных требований	шт.	23,0	0,0	-	0,0	0,0	23,0	23,0	0,0	-	0,0	0,0	23,0	5945	0,0	17,0	1590,0	0,0	7552,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
праздник в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	5,0	0,0	-	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	-	0,0	0,0	5,0	4116,0	0,0	10,0	1220,0	0,0	5346
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде стендов	шт.	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	1,0	10	-	-	-	-	10,0
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде плакатов	шт.	5,0	-	-	-	-	5,0	5,0	-	-	-	-	5,0	80	-	-	-	-	80,0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Городские леса																			
Лесопитомни- ческие обследованы	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	1000
Предупреждение расторжения вредных органомов, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1960	-	-	1960
в том числе: столовые санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	170
выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1790	-	-	1790
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
Лесопитомни- ческие обследованы	га	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	100	1000	-	-	-	-	1000
Предупреждение расторжения вредных органомов, всего	га	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	100	1000	-	-	-	-	1000
уборка неликвидной древесины	га	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	100	1000	-	-	-	-	1000
Всего по Пензенской области (по видам мероприятий)																			
Лесопитомни- ческие обследованы	га	111523,6	0,0	-	75554,6	88642,1	275720,3	111523,6	0,0	-	89439,1	85227,9	286190,6	1500	-	1000	11118,48	16677,72	30296,2
Предупреждение расторжения вредных органомов, всего	га	575,3	133,9	-	8708,2	39844,1	49261,5	1227,3	133,9	-	7575,1	35825,3	44761,5	1000	-	1960	1776,96	2665,44	7402,4
в том числе: столовые санитарные рубки	га	59,3	23,9	-	2336,0	4662,1	7081,3	59,3	0,0	-	2154,5	4023,6	6237,4	-	-	170	366,68	550,02	1086,7
выборочные санитарные рубки	га	65,5	0,0	-	6021,8	16282,6	22369,9	65,5	0,0	-	4984,5	13046,7	18096,7	-	-	1790	1410,28	2115,42	5315,7
уборка неликвидной древесины	га	450,5	110,0	-	350,4	18899,4	19810,3	1102,5	133,9	-	436,1	18755,0	20427,4	1000	-	-	-	-	1000



Приложение № 11  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### МЕРОПРИЯТИЯ

#### по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области

Наименование мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий										плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области по источникам финансирования					Всего		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области по источникам финансирования							
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств областного бюджета	за счет средств субъектов Российской Федерации	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств областного бюджета	за счет средств субъектов Российской Федерации	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств областного бюджета	за счет средств субъектов Российской Федерации	Всего			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>Леса, расположенные на землях лесного фонда</b>																			
Лесовосстановление, всего	га	7527,1	0,0	-	6710,5	5077,3	19314,9	7533,8	0,0	-	7828,4	4510,0	19872,2	1141,1	-	-	9268,6	2079,6	12489,3
искусственное лесовосстановление	га	6112,6	0,0	-	4230,3	3394,8	13737,7	6117,6	0,0	-	5203,4	2981,7	14302,7	795,2	-	-	2574,7	237,4	3607,3
в т.ч.	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381,4	381,4
искусственное лесовосстановление (компенсационное)	га	1414,5	0,0	-	2480,2	1682,5	5577,2	1416,2	0,0	-	2625,0	1528,3	5569,5	276,4	-	-	6150,1	1724,2	8150,7
Проведение агротехнических ухода за лесными культурами	га	34202,7	0,0	-	35407,4	46258,9	115869,0	34361,5	0,0	-	39272,5	40275,4	113909,4	16105,0	-	-	25293,2	5006,3	46404,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	59,7	0,0	-	0,0	0,0	59,7	59,7	0,0	-	0,0	0,0	59,7	-	-	-	161,2	2,1	163,3
Обработка почвы под лесные культуры	га	3558,6	4,3	-	4347,5	5135,9	13046,3	3552,5	4,3	-	5051,0	4517,2	13125,0	530,7	-	-	2425,9	232,2	3188,8
Рубки, проводимые в целях ухода за лесным насаждением, всего	га	14209,5	0,0	-	27996,8	26856,2	69062,5	14209,2	0,0	-	21610,8	21386,3	57206,3	3299,1	-	-	15304,9	17359,5	35963,5
в том числе:	га																		
осветления	га	14021,2	0,0	-	11292,4	12058,9	37372,5	14020,9	0,0	-	13154,4	10552,2	37727,5	3299,1	-	-	4771,3	11972,5	20042,9
и прочистки	га																		
прореживания	га	42,0	0,0	-	10505,0	4776,4	15323,4	42,0	0,0	-	4002,8	3420,4	7465,2	-	-	-	4700,4	3179,6	7880
проходные рубки	га	146,3	0,0	-	5970,4	9337,9	15454,6	146,3	0,0	-	4187,7	6947,7	11281,7	-	-	-	5585,3	2207,4	7792,7
ландшафтные рубки	га	0,0	0,0	-	229,0	0,0	229,0	0,0	0,0	-	123,5	0,0	123,5	-	-	-	247,9	-	247,9
реконструкция в среднем, взрослых, приспевающих, степных и перестойных малолесных насаждений	га	0,0	0,0	-	0,0	91,0	91,0	0,0	82,0	-	13,4	82,0	177,4	-	-	-	-	-	-
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства	га	357,6	306,8	-	0,0	20,0	684,4	357,6	306,8	-	0,0	20,0	684,4	710,4	-	-	-	-	710,4
Засадка объектов лесного семеноводства	га	10,0	45,0	-	0,0	0,0	55,0	10,0	45,0	-	0,0	0,0	55,0	-	-	-	-	-	-
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	953,8	335,0	-	50,0	45242,0	46580,8	953,8	30907,0	-	2287,0	33590,2	67738,0	95,9	-	-	4806,1	8999,0	13901,0
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	312,0	225,0	-	0,0	136,0	673,0	342,0	244,0	-	0,0	130,0	716,0	-	-	-	108,5	233,9	342,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	14791,0	5792,0	-	1100,0	73403,1	95086,1	15781,5	4546,0	-	2855,0	67850,8	91033,3	-	-	-	10294,0	20704,0	30998,0
<b>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</b>																			
Лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,0	-	-	-	-	115,0
искусственное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	-	-	-	-	85,0
естественное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	-	-	-	-	30,0
Проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500,0	-	-	-	-	1500,0
Обработка почвы под лесные культуры	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,0	-	-	-	-	85,0
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (осветление и прочистка)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,0	-	-	-	-	140,0
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (прореживание)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (проходные)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,0	-	-	-	-	400,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Городские леса																			
Лесовосстанов- ление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-	147
искусственное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	127
естественное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20
Проведение агротехнического и лесоводствен- ного ухода за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	700
Обработка почвы под лесные культуры	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	127
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
Всего по Пензенской области (по видам мероприятий)																			
Лесовосстанов- ление, всего	га	7527,1	0,0	-	6710,5	5077,3	19314,9	7533,8	0,0	-	7828,4	4510,0	19872,2	1186,6	-	147,0	8724,8	1961,6	12020,0
искусственное лесовосстанов- ление	га	6112,6	0,0	-	4230,3	3394,8	13737,7	6117,6	0,0	-	5203,4	2981,7	14302,7	880,0	-	127,0	2574,7	237,4	3819,1
в т.ч. искусственное лесовосстанов- ление (компенса- ционное)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381,4	381,4
естественное лесовосста- новление	га	1414,5	0,0	-	2480,2	1682,5	5577,2	1416,2	0,0	-	2625,0	1528,3	5569,5	306,4	-	20,0	6150,1	1724,2	8200,7
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	34202,7	0,0	-	35407,4	46258,9	115869,0	34361,5	0,0	-	39272,5	40275,4	113909,4	17605,0	-	700,0	25293,2	5006,3	48604,7
Подготовка лесного участка для лесовосста- новления	га	59,7	0,0	-	0,0	0,0	59,7	59,7	0,0	-	0,0	0,0	59,7	-	-	-	161,2	2,1	163,3
Обработка почвы под лесные культуры	га	3558,6	4,3	-	4347,5	5135,9	13046,3	3552,5	4,3	-	5051,0	4517,2	13125,0	615,7	-	127,0	2425,9	232,2	3400,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Рубец, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, всего	га	14209,5	0,0	-	27996,8	26856,2	69062,5	14209,2	0,0	-	21610,8	21386,3	57206,3	3999,1	-	-	15304,9	17359,5	36603,5
в том числе:	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3499,1	-	-	4771,3	11972,5	20182,9
осветления и пр. очки	га	14021,2	0,0	-	11292,4	12058,9	37372,5	14020,9	0,0	-	13154,4	10552,2	37727,5	3499,1	-	-	4771,3	11972,5	20182,9
прорыхления	га	42,0	0,0	-	10505,0	4776,4	15323,4	42,0	0,0	-	4002,8	3420,4	7465,2	100,0	-	-	4700,4	3179,6	7980,0
проходные рубцы	га	146,3	0,0	-	5970,4	9337,9	15454,6	146,3	0,0	-	4187,7	6947,7	11281,7	400,0	-	-	5585,3	2207,4	8192,7
ландшафтные рубцы	га	0,0	0,0	-	229,0	0,0	229,0	0,0	0,0	-	123,5	0,0	123,5	-	-	-	247,9	-	247,9
реконструкция в среднем, прилезающих, степных и перестойных малоценных лесных насаждений	га	0,0	0,0	-	0,0	91,0	91,0	0,0	82,0	-	13,4	82,0	177,4	-	-	-	-	-	-
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства	га	357,6	306,8	-	0,0	20,0	684,4	357,6	306,8	-	0,0	20,0	684,4	710,4	-	-	-	-	710,4
Засадка объектов лесного семеноводства	га	10,0	45,0	-	0,0	0,0	55,0	10,0	45,0	-	0,0	0,0	55,0	-	-	-	-	-	-
Заготовка (проневодство) семян лесных растений, всего	кг	953,8	335,0	-	50,0	45242,0	46580,8	953,8	30907,0	-	2287,0	33590,2	67738,0	95,9	-	-	4806,1	8999,0	13901,0
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	312,0	225,0	-	0,0	136,0	673,0	342,0	244,0	-	0,0	130,0	716,0	-	-	-	108,5	233,9	342,4
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления, и лесоразведения, всего	тыс. шт.	14791,0	5792,0	-	1100,0	73403,1	95086,1	15781,5	4546,0	-	2855,0	67850,8	91033,3	-	-	-	10294,0	20704,0	30999,0

Приложение № 12  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**МЕРОПРИЯТИЯ  
по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области  
и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области**

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана Пензенской области						фактически за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области субъекта Российской Федерации по источникам финансирования						
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств в бюджете субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	за счет иных источников	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств в бюджете субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	за счет иных источников	Всего	за счет средств федерального бюджета						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
							Леса, расположенные на землях лесного фонда													
							Городские леса													
							Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области не проводились, на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области - не планируются.

Приложение № 13  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год,  
предшествующий разработке лесного плана Пензенской области**

Площадь по состоянию на 01.01.2023/  
Площадь по состоянию на 01.01.2019/  
Изменение площади (+), (-)

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га					Общий запас насаждений, млн куб. м										Средний возраст насаждений, лет		
		всего	в том числе по группам молодняки		всего	в том числе по группам молодняки		всего	в том числе по группам средневозрастные		всего	в том числе по группам средневозрастные		всего	в том числе по группам спелые и перестойные			всего	в том числе перестойные
			1 класс возраста	2 класс возраста		1 класс возраста	2 класс возраста		1 класс возраста	2 класс возраста		1 класс возраста	2 класс возраста		1 класс возраста	2 класс возраста			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основные лесообразующие породы																			
Сосна	101-120,	259,9	57,8	63,7	83,2	55,7	34,3	20,9	1,7	50,95	2,15	10,14	23,38	15,72	9,86	5,42	0,40	1,09	47
	81-100	260,7	56,2	65,4	84,9	56,5	34,2	20,0	1,6	51,23	2,17	10,27	23,62	15,72	9,83	5,34	0,42	1,10	47
		-0,8	1,6	-1,7	-1,7	-0,8	0,1	0,9	0,1	-0,28	-0,02	-0,13	-0,24	0	0,03	0,08	-0,02	-0,01	0
Ель	101-120,	7,3	5,3	1,6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,51	0,27	0,17	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	18
	81-100	7,6	5,4	1,7	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,50	0,26	0,18	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	18
		-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0	0	0	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Лиственница	101-120, 81-100	1,0 1,0	0,1 0,1	0,1 0,1	0,8 0,8	0,4 0,4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,19 0,19	0,00 0,00	0,02 0,02	0,17 0,17	0,09 0,09	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	20
Итого хвойных		268,2 269,3	63,2 61,7	65,4 67,2	84,4 86,2	56,5 57,4	34,3 34,2	20,9 20,0	1,7 1,6	51,62 51,92	2,42 2,43	10,33 10,47	23,62 23,85	15,87 15,87	9,86 9,83	5,42 5,34	0,40 0,42	1,10 1,11	46 46
Дуб высокоствольный	121-140, 101-120	15,3 15,3	3,4 3,2	2,3 2,3	8,3 8,5	2,9 2,9	0,9 0,9	0,4 0,4	0,0 0,0	2,03 2,03	0,08 0,08	0,21 0,21	1,45 1,45	0,49 0,49	0,21 0,21	0,08 0,08	0,00 0,00	0,03 0,03	52 52
Дуб низкоствольный	71-80, 61-70	133,1 133,5	1,8 1,4	0,5 0,5	31,4 31,8	23,2 23,3	27,5 27,7	71,9 72,1	17,7 17,6	19,33 19,43	0,01 0,01	0,03 0,03	3,92 3,90	2,86 2,86	4,06 4,07	11,31 11,42	2,73 2,75	0,33 0,34	63 63
	(III бонитет и выше) 61-70, 51-60																		
	(IV бонитет и ниже)	-0,4	0,4	0	-0,4	-0,1	-0,2	-0,2	0,1	-0,1	0	0	0,02	0	-0,01	-0,11	-0,02	-0,01	0
Ясень	121-140, 101-120	4,5 4,4	1,4 1,4	0,7 0,7	2,2 2,1	0,9 0,9	0,2 0,2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,57 0,57	0,03 0,03	0,08 0,08	0,42 0,42	0,18 0,18	0,04 0,04	0,00 0,00	0,00 0,00	0,01 0,01	43 43
Клен	71-80, 61-70	1,5 1,5	0,1 0,1	0,1 0,1	0,8 0,8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,5 0,5	0,2 0,2	0,18 0,18	0,00 0,00	0,00 0,00	0,08 0,08	0,00 0,00	0,00 0,00	0,10 0,10	0,05 0,05	0,00 0,00	48 49
	(III бонитет и выше) 61-70, 51-60																		
	(IV бонитет и ниже)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вяз и другие	71-80, 61-70	0,6 0,7	0,0 0,0	0,1 0,1	0,3 0,3	0,0 0,0	0,0 0,0	0,2 0,3	0,1 0,1	0,08 0,08	0,00 0,00	0,00 0,00	0,03 0,03	0,00 0,00	0,00 0,00	0,05 0,05	0,01 0,01	0,00 0,00	51 52
	(III бонитет и выше) 61-70, 51-60																		
	(IV бонитет и ниже)	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0-01
Итого твердолиственных		155,0 155,4	6,7 6,1	3,7 3,7	43,0 43,5	27,0 27,1	28,6 28,8	73,0 73,3	18,0 17,9	22,19 22,29	0,12 0,12	0,32 0,32	5,90 5,88	3,53 3,53	4,31 4,32	11,54 11,65	2,79 2,81	0,37 0,38	61 62
		-0,4	0,6	0	-0,5	-0,1	-0,2	-0,3	0,1	-0,10	0	0	0,02	0	-0,01	-0,11	-0,02	-0,01	-1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Береза	71-80,	187,0	18,7	14,0	89,9	38,4	28,9	35,5	3,5	26,03	0,28	0,74	13,02	5,48	5,30	6,69	0,64	0,061	43
	61-70	183,8	16,6	13,7	89,4	37,8	28,1	36,0	3,6	25,99	0,26	0,74	12,97	5,48	5,21	6,81	0,66	0,061	43
Осина	51-60,	3,2	2,1	0,3	0,5	0,6	0,8	-0,5	-0,1	0,04	0,02	0	0,05	0	0,09	-0,12	0,02	0	0
	41-50	164,8	20,6	22,2	25,7	20,0	23,2	73,1	24,6	26,21	0,42	1,49	3,47	2,71	4,28	16,55	5,72	0,66	39
		164,0	19,5	22,0	25,6	20,0	23,0	73,9	24,7	26,39	0,41	1,50	3,47	2,71	4,27	16,74	5,73	0,66	40
Ольха черная	71-80,	0,8	1,1	0,2	0,1	0	0,2	-0,8	-0,1	-0,18	0,01	-0,01	0	0	0,01	-0,19	-0,01	0	-1
	61-70	13,1	0,1	0,4	5,4	3,1	2,4	4,8	0,5	1,80	0,00	0,01	0,64	0,38	0,37	0,78	0,07	0,03	55
		12,8	0,1	0,4	5,4	3,1	2,4	4,4	0,6	1,81	0,00	0,01	0,68	0,38	0,34	0,78	0,09	0,03	55
		0,3	0	0	-0,1	0	0	0,4	-0,1	-0,1	0	0	-0,4	0	0,03	0	-0,02	0	0
Лица	71-80,	71,9	5,1	6,6	28,5	13,9	9,7	22,0	7,4	13,32	0,11	0,37	4,55	2,26	2,27	6,03	2,06	0,25	52
	61-70	71,7	4,7	6,4	29,0	13,9	9,7	21,9	7,5	13,42	0,08	0,36	4,64	2,22	2,27	6,07	2,10	0,25	52
		0,2	0,4	0,2	-0,5	0	0	-0,1	-0,1	-0,10	0,03	0,01	-0,09	0,04	0	-0,04	-0,04	0	0
Тополь	36-40,	1,1	0,0	0,0	0,5	0,2	0,2	0,4	0,1	0,17	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03	0,09	0,01	0,00	27
	31-35	1,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,2	0,5	0,1	0,17	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03	0,09	0,01	0,00	27
		-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Ивы древовидные	36-40,	3,5	0,0	0,2	0,7	0,3	0,3	2,3	0,5	0,39	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,30	0,07	0,00	48
	31-35	3,5	0,0	0,2	0,7	0,3	0,4	2,2	0,5	0,39	0,00	0,00	0,06	0,03	0,04	0,29	0,07	0,00	48
		0	0	0	0	0	-0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	-0,01	0,01	0	0	0
Итого мягколиственных пород	36-40,	441,4	44,5	43,4	150,7	75,9	64,7	138,1	36,6	67,92	0,81	2,61	21,79	10,84	12,27	30,44	8,57	1,55	44
	31-35	437,0	40,9	42,7	150,7	75,3	63,8	138,9	37,0	68,17	0,75	2,61	21,87	10,84	12,16	30,78	8,66	1,55	44
		4,4	3,6	0,7	0	0,6	0,9	-0,8	-0,4	-0,25	0,06	0	-0,08	0	0,11	-0,34	-0,09	0	0
Итого по основным лесобразующим породам	36-40,	864,6	114,4	112,5	287,1	159,4	127,6	232,0	56,3	141,76	3,35	13,26	51,31	30,24	26,44	47,40	11,76	3,02	48
	31-35	861,7	108,7	113,6	280,4	159,8	126,8	232,2	56,5	142,38	3,30	13,40	51,60	30,24	26,31	47,77	11,89	3,04	48
		2,9	5,7	-1,1	6,7	-0,4	0,8	-0,2	-0,2	-0,62	0,05	-0,14	-0,29	0	0,13	-0,37	-0,13	0,02	0
Прочие древесные породы	36-40,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31-35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего прочие древесные породы	36-40,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31-35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кустарники	36-40,																		
	31-35																		
Ивы кустарниковые (тальники)	36-40,	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,4	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7
	31-35	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,4	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Другие кустарники	36-40,	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6
	31-35	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего кустарников	36-40,	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6
	31-35	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Итого по древесным породам и кустарникам		865,7 862,8	114,4 108,7	112,5 113,6	278,1 280,4	159,4 159,8	127,6 126,8	233,1 233,3	56,7 56,9	141,77 142,39	3,35 3,30	13,26 13,40	51,31 51,60	30,24 30,24	26,44 631	47,41 47,78	11,76 11,89	3,02 3,04	0 0
		2,9	5,7	-1,1	-2,3	-0,4	0,8	-0,2	-0,2	-0,62	0,05	-0,14	-0,29	0	0,13	-0,37	-0,13	-0,02	0

Приложение № 14  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### ДИНАМИКА

## распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области

Площадь - тыс. га на 01.01.2023/  
Площадь - тыс. га на 01.01.2018/  
Площадь - тыс. га на 01.01.2009/  
Изменение площади (+), (-)

Наименование лесничества	Хвойные древесные породы					Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы								
	всего	в том числе по группам возраста				всего	в том числе по группам возраста				всего	в том числе по группам возраста							
		молодняки	средневозрастные	прилегающие	степные		перестойные	молодняки	средневозрастные	прилегающие		степные	перестойные	молодняки	средневозрастные	прилегающие	степные	перестойные	
Ахунское	14,1	3,0	7,9	1,6	1,5	0,1	3,5	0,1	0,9	0,7	1,5	0,3	23,9	3,9	8,5	2,9	6,4	2,2	
	14,2	3,0	7,9	1,6	1,5	0,1	3,5	0,1	1,0	0,6	1,5	0,3	24,1	3,7	8,6	2,9	6,7	2,2	
	13,9	4,9	7,8	1,9	1,0	0,3	4,6	0,2	1,2	0,8	1,9	0,5	21,6	3,2	8,6	3,0	5,6	1,2	
	-1,7/ -0,1	-1,9/0	+0,1/0	-0,3/0	+0,5/0	-0,1/-0,1	-1,1/ 0	-0,1/0	-0,2/-0,1	-0,2/+0,1	-0,4/ 0	-0,2/0	-0,2/0	+2,5/ 0,2	+0,5/ +0,2	0,0/-0,1	-0,1/0	+1,1/ -0,3	+1,0/0
	7,4	4,3	2,1	0,5	0,5	0,0	19,5	2,3	7,8	3,7	5,0	0,7	15,0	3,5	4,6	2,4	3,4	1,1	
Беллинское	7,4	4,3	2,1	0,5	0,5	0,0	19,4	2,2	7,8	3,6	5,1	0,7	15,0	3,5	4,6	2,4	3,4	1,1	
	7,3	4,2	2,1	0,5	0,5	0,0	19,2	2,0	7,8	3,6	5,1	0,7	15,0	3,3	4,6	2,5	3,5	1,1	
	0,1/ 0	+0,1/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,2/ +0,1	+0,2/ +0,1	0,0/0	0,0/+0,1	0,0/ -0,1	0,0/0	0,0/0	+0,2/0	0,0/0	-0,1/0	-0,1/ 0	0,0/0	
	12,3	5,3	2,9	2,3	1,6	0,2	2,3	0,2	0,6	0,2	0,5	0,8	35,3	4,6	12,4	4,4	7,9	6,0	
	12,6	5,9	3,8	1,9	0,8	0,2	2,3	0,2	0,6	0,2	0,5	0,8	34,4	4,1	13,8	4,0	6,5	6,0	
Большевыясское	12,3	5,4	3,8	1,9	1,0	0,2	2,3	0,2	0,6	0,2	0,5	0,8	35,2	3,4	13,9	4,0	7,9	6,0	
	+0,3 /-0,3	+0,5/ -0,6	0,0/-0,9	0,0/+0,4	-0,2/ +0,8	0,0/0	0,0/ 0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	0,0/0	-0,8/ 0,9	+0,7/ +0,5	-0,1/-1,4	0,0/+0,4	-1,4/ +1,4	0,0/0	
	50,5	25,3	12,2	6,5	5,7	0,8	4,3	0,5	0,9	0,7	1,3	0,9	40,6	11,2	13,0	6,1	7,0	3,3	
	50,8	26,0	12,0	6,9	5,2	0,7	4,5	0,5	1,1	0,7	1,4	0,8	39,6	10,8	12,2	6,1	7,2	3,3	
	44,1	21,7	8,9	6,8	6,0	0,7	4,1	0,4	0,7	0,7	1,5	0,8	34,9	9,4	10,1	5,4	7,0	3,0	
Кадапанское	6,7/ -0,3	+4,3/+0,7	+3,1/+0,2	+0,1/+0,4	-0,8/ +0,5	0,0/+0,1	+0,4 /-0,2	+0,1/0	+0,4/-0,2	0,0/0	-0,1/ -0,1	0,0/+0,1	+4,7 /1,0	+1,4/ +0,4	+2,1/+0,8	+0,7/0	+0,2/ -0,2	+0,3/0	
	13,9	8,5	4,1	0,9	0,4	0	6,5	0,2	0,4	1,1	3,5	1,3	14,9	3,2	4,2	2,5	4,1	0,9	
	13,6	8,2	4,1	0,9	0,4	0,0	6,6	0,2	0,5	1,1	3,5	1,3	15,0	3,1	4,2	2,5	4,3	0,9	
	13,1	7,4	4,2	0,9	0,6	0,0	6,6	0,1	0,5	1,1	3,5	1,4	15,2	2,8	4,3	2,6	4,5	1,0	
	+0,5/+0,3	+0,8/ +0,3	-0,1/0	0,0/0	-0,2/0	0,0/0	0,0/ -0,1	+0,1/0	0,0/-0,1	0,0/0	0,0/ 0	0,0/+0,1	-0,2/ -0,1	+0,3/ +0,1	-0,1/0	-0,1/0	-0,2/ -0,2	-0,1/0	





Приложение № 15  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ИЗМЕНЕНИЯ ТАКСАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование лесничества	Площадь земель, покрытых лесной растительностью	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
Ахунское (01.01.2009)	42162	55	2	0,7	211,2	237,4	4	4С2Б2Ос1Дн1Лп
Ахунское (01.01.2018)	41837	57	2	0,7	200,5	220,6	3,7	4С2Б2Ос1Дн1Лп
Ахунское (01.01.2023)	41578	57	2	0,7	198,6	219,6	3,5	4С2Б2Ос1Дн1Лп
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	-325/-259	2	-	-	-10,7/-1,9	-16,8/-1,0	0,3/0,2	-
Белинское (01.01.2009)	41373	47	3	0,7	140,5	171,1	3,2	4Дн2Ос2С1Лп1Дв
Белинское (01.01.2018)	41801	46	3	0,7	138,4	170,7	3,2	4Дн2Ос2С1Лп1Дв
Белинское (01.01.2023)	41894	46	3	0,7	137,9	170,4	3,0	4Дн2Ос2С1Лп1Дв
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	428/93	-1	-	-	-2,1/-0,5	-0,4/-0,3	0/0,2	-
Большевьяское (01.01.2009)	49529	57	2	0,8	212,6	286,2	3,8	3Б3Лп2С1Ос1Дн
Большевьяское (01.01.2018)	49222	54	2	0,8	206,4	291	38	3Б3Лп2С1Ос1Дн
Большевьяское (01.01.2023)	49823	54	2	0,8	210,3	286,8	3,9	3Б3Лп2С1Ос1Дн

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	-307/+601	-3	-	-	-6,2/+3,9	-4,8/-4,2	0/+0,1	-
Кададнское (01.01.2009)	84784	44	2	0,7	165,8	229,5	3,6	5С2Б2Ос1Дн
Кададнское (01.01.2018)	94853	43	2	0,7	162,9	225,7	3,7	5С2Б2Ос1Дн
Кададнское (01.01.2023)	95496	43	2	0,7	161,5	224,5	3,8	5С2Б2Ос1Дн
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	10069/643	-1	-	-	-2,9/-1,4	-3,8/-1,2	0,1/0,1	-
Камешкирское (01.01.2009)	34716	45	3	0,7	145,1	150,5	3,4	4С2Ос2Дн2Б
Камешкирское (01.01.2018)	35011	44	3	0,7	140,3	146,1	3,3	4С2Ос2Дн2Б
Камешкирское (01.01.2023)	35313	44	3	0,7	137,4	143,0	3,1	4С2Ос2Дн2Б
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	295/302	-1	-	-	-4,8/-2,9	-4,4/-3,1	-0,1-0,2	-
Кузнецкое (01.01.2009)	73113	51	2	0,7	172,1	210,5	3,4	6С2Б1Ос1Дн
Кузнецкое (01.01.2018)	73419	49	2	0,7	164	205,9	3,4	6С2Б1Ос1Дн
Кузнецкое (01.01.2023)	73792	49	2	0,7	161,3	202,9	3,3	6С2Б1Ос1Дн
Изменение 2008 - 2017- 2022 гг.	306/373	-2	-	-	-8,1/-2,7	-4,6/-3,0	0/0,1	-
Ленинское (01.01.2009)	25236	56	3	0,7	185,4	224,6	3,5	3Дн3Ос1С1Б1Лп1Дв
Ленинское (01.01.2018)	25311	56	3	0,7	182,6	224,5	3,5	3Дн3Ос1С1Б1Лп1Дв
Ленинское (01.01.2023)	25338	56	3	0,7	182,2	224,5	3,3	3Дн3Ос1С1Б1Лп1Дв
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	75/27	-	-	-	-2,8/-0,4	-0,1/0	0/-0,2	-
Ломовское (01.01.2009)	68249	51	3	0,7	162,8	186,8	3,3	4Дн2Ос1С1Лп1Б1Яс
Ломовское (01.01.2018)	69123	51	3	0,7	162,3	186,3	3,4	4Дн2Ос1С1Лп1Б1Яс
Ломовское (01.01.2023)	69522	51	3	0,7	161,9	185,7	3,2	4Дн2Ос1С1Лп1Б1Яс
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	874/399	-	-	-	-0,5/-0,4	-0,5/-0,6	0,1/-0,2	-
Лопатинское (01.01.2009)	33730	52	3	0,7	148,9	151,2	3,1	3Дн3Ос2С2Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лопатинское (01.01.2018)	34092	51	3	0,7	145	150,8	3,1	3Дн3Ос2С2Б
Лопатинское (01.01.2023)	34238	51	3	0,7	144,2	150,8	2,8	3Дн3Ос2С2Б
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	362/146	-1	-	-	-3,9/-0,8	-0,4/0	0/-0,3	-
Лунинское (01.01.2009)	41794	48	2	0,7	172,5	236,9	3,6	4Б2С2Ос2Лп
Лунинское (01.01.2018)	42017	46	2	0,7	167,3	238,2	3,6	4Б2С2Ос2Лп
Лунинское (01.01.2023)	42297	46	2	0,7	165,3	237,2	3,6	4Б2С2Ос2Лп
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	223/280	-2	-	-	-5,2/-2,0	1,3/-1,0	-	-
Мокшанское (01.01.2009)	48653	49	3	0,7	163,3	192	3,5	3Дн3Ос2Лп1Б1С
Мокшанское (01.01.2018)	48930	49	3	0,7	161,8	191,9	3,4	3Дн3Ос2Лп1Б1С
Мокшанское (01.01.2023)	49023	49	3	0,7	161,0	190,8	3,3	3Дн3Ос2Лп1Б1С
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	277/93	-	-	-	-1,5/-0,8	-0,1/-1,1	-0,1/-0,1	-
Никольское (01.01.2009)	72180	47	2	0,7	170,1	216,4	3,6	4С3Б1Ос1Лп1Дн
Никольское (01.01.2018)	82242	45	2	0,7	165,9	208,2	3,7	4С3Б1Ос1Лп1Дн
Никольское (01.01.2023)	81978	45	2	0,7	162,4	199,7	3,6	4С3Б1Ос1Лп1Дн
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	10062/-264	-2	-	-	-4,2/-3,5	-8,2/-8,5	0,1/-0,1	-
Сердобское (01.01.2009)	35370	53	3	0,7	164	181,4	3,2	4Дн2С2Ос1Лп1Олч
Сердобское (01.01.2018)	35540	53	3	0,7	160,7	185,3	3,2	4Дн2С2Ос1Лп1Олч
Сердобское (01.01.2023)	35592	53	3	0,7	157,9	178,4	3,0	4Дн2С2Ос1Лп1Олч
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	170/52	-	-	-	-3,3/-2,8	3,9/-6,9	0/-0,2	-
Чаадаевское (01.01.2009)	71878	48	2	0,5	169	207,6	3,7	3С3Б2Ос1Дн1Лп
Чаадаевское (01.01.2018)	79569	48	2	0,7	163,9	203,5	3,6	3С3Б2Ос1Дн1Лп
Чаадаевское (01.01.2023)	79823	48	2	0,7	162,4	202,2	3,4	3С3Б2Ос1Дн1Лп
Изменение 2008 - 2017-2022 гг.	7691/254	-	-	0,2	-5,1/-1,5	-4,1/-1,3	-0,1/-0,2	-
Шемьпейское (01.01.2009)	44901	43	2	0,7	159,7	192,7	3,7	3С3Ос2Б1Дн1Лп



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шемьшайское (01.01.2018)	45670	41	2	0,7	153,3	193,3	3,8	3С3Ос2Б1Дн1Лп
Шемьшайское (01.01.2023)	49187	41	2	0,7	155,3	206,6	3,8	3С3Ос2Б1Дн1Лп
Изменение 2008 -2017- 2022 гг.	769/3517	-2	-	-	-6,4/+2,0	0,6/13,3	0,1/0	-
Юрсовское (01.01.2009)	63749	32	2	0,7	127	215,5	3,8	4Б2С2Ос1Дн1Дв
Юрсовское (01.01.2018)	64163	43	2	0,7	166,1	228,2	3,8	4Б2С2Ос1Дн1Дв
Юрсовское (01.01.2023)	64278	43	2	0,7	164,9	227,1	3,8	4Б2С2Ос1Дн1Дв
Изменение 2008 -2017- 2022 гг.	414/115	11	-	-	39,1/-1,2	12,7/-1,1	-	-

\* С - сосна, Б - береза, Ос - осина, Дн- дуб низкоствольный, Лп - липа, Дв - дуб высокоствольный, Яс - ясень, Олч - ольха черная.

Приложение № 16  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПРИЧИНЫ  
ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области**

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			Потгибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области
		10,1 - 40 %	Более 40 %		
Лесные пожары	4085,00	1293,20	2791,80	287,70	2743,00
в том числе от пожаров текущего года		0,00	0,00	0,00	0,00
Повреждения насекомыми	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	4834,30	4008,30	826,00	1869,00	340,70
Болезни леса	5388,40	3740,40	1648,00	1021,10	501,40
Повреждения дикими животными	000	0,00	0,00	0,0	0,00
Антропогенные факторы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Непатогенные факторы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Всего</b>	<b>14307,70</b>	<b>9041,90</b>	<b>5265,80</b>	<b>3177,80</b>	<b>3585,10</b>
					<b>124,10</b>

Приложение № 17  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### ОЦЕНКА

**потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке лесного плана Пензенской области, на период действия разработанного лесного плана Пензенской области**

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Потребляемые лесные ресурсы		
							Объем за год, предшествующий разработке лесного плана Пензенской области	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области	объем обеспеченности произведенных мощностей, %
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущильные, толщиной более 6 мм (16.10.10)	тыс. куб. м	-	-	Лесоматериалы круглых хвойных пород для распиловки и строгания (02.20.11.110)	тыс. куб. м	247,7	250,	-
	-	тыс. куб. м	-	-	Древесина топовая (02.20.14)	тыс. куб. м	3,9	4,5	-
2	Бумага немелованная (17.12.4)	т	-	-	Лесоматериалы круглых лиственных пород для распиловки и строгания (02.20.12.110)	тыс. куб. м	356,8	360,0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Фанера (16.21.12.110)	тыс. куб. м	-	-	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм (16.10.10)	тыс. куб. м	829,6	835,0	-
4	Стички общего назначения (20.51.20.110)	кг	-	-	Бревна осяновые для распиловки и строгания (02.20.12.115)	тыс. куб. м	13,9	14,5	-
5	Мебель прочная (31.09.1)	-	-	-	Пиломатериал хвойных пород (16.10.10.10), Пиломатериал лиственных пород (16.10.10.120)	тыс. куб. м	141,6	145,0	-

Приложение № 18  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### РЫНКИ

#### реализации древесины и иной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Пензенской области, и на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области

№ 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 субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
Производство лесоводства, лесозаготовок за 2017 год							
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1)	тыс. плот. кубм	146,65	146,65	-	-	-
2	Лесоматериалы хвойных пород (02.20.11)	тыс. плот. кубм	59,92	59,92	-	-	-
3	Лесоматериалы круглых хвойных пород для распиловки и строгания (02.20.11.10)	тыс. плот. кубм	59,92	59,92	-	-	-
4	Бревна еловые для распиловки и строгания (02.20.11.112)	тыс. плот. кубм	14,2	14,2	-	-	-
5	Лесоматериалы лиственных пород, за исключением тропических пород (02.20.12)	тыс. плот. кубм	56,27	56,27	-	-	-
6	Лесоматериалы круглых лиственных пород для распиловки и строгания (02.20.12.110)	тыс. плот. кубм	54,25	54,25	-	-	-
7	Бревна осиновые для распиловки и строгания (02.20.12.15)	тыс. плот. кубм	19,93	19,93	-	-	-
8	Древесина топливная (02.20.14)	тыс. плот. кубм	30,46	30,46	-	-	-
Древесина и изделия из дерева за 2017 год							
1	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лучевые, толщиной не более 6 мм (16.10.10)	тыс. кубм	55,48	55,48	-	-	-
2	Пиломатериал хвойных пород (16.10.10.110)	тыс. кубм	39,86	39,86	-	-	-
3	Пиломатериал лиственных пород (16.10.10.120)	тыс. кубм			-	-	-
4	Окна и коробки деревянные (16.23.11.110)	тыс. кв. м	0,59	0,59	-	-	-
5	Двери, их коробки и пороги деревянные (16.23.11.130)	тыс. кв. м	597,95	597,95	-	-	-
6	Рамы деревянные для картин, фотографий, зеркал или аналогичных предметов и прочие изделия из дерева (16.29.14)	тыс. руб.	36,8	36,8	-	-	-

Приложение № 19  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ  
лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области**  
Список изменяющих документов

Наименование лесничества	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области), км				Плотность дорог (за год, предшествующий разработка проекта лесного плана Пензенской области), км/тыс. га	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области), км				Плотность дорог (за год, предшествующий разработка проекта лесного плана Пензенской области), км/тыс. га	
	железных	автомобильных				железных	автомобильных				
		с твердым покрытием	грунтовых	круглогодичного действия			с твердым покрытием	грунтовых	круглогодичного действия		зимник
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ахунское	0	70	370	0	440	0	0	560	0	630	13,8
Белинское	42	428	540	0	1010	42	0	710	0	1180	27,0
Большевьяское	43	2	445	0	490	43	0	645	0	690	13,2
Кададинское	0	251	1013	0	1264	0	0	1363	0	1614	16,0
Камешкирское	0	175	665	0	840	0	0	765	0	940	25,7
Кузнецкое	0	1	881	0	882	0	0	1151	0	1152	14,6
Ленинское	0	0	1450	0	1450	0	0	1580	0	1580	59,4
Ломовское	145	109	4352	0	4606	145	0	4592	0	4846	67,4
Лопатинское	0	239	361	0	600	0	0	501	0	740	21,0
Лунинское	0	0	350	0	350	0	0	510	0	510	11,4
Мокшанское	7	215	320	0	542	7	0	440	0	662	13,1
Никольское	13	12	613	0	638	13	0	783	0	808	9,2
Сердобское	0	383	365	0	748	0	0	545	0	928	23,1
Чадаевское	44	186	868	0	1098	44	0	1088	0	1318	15,5
Шемьшайское	0	172	483	0	655	0	0	613	0	785	16,6
Юрсовское	18	12	486	0	516	18	0	656	0	686	9,9
ГППЗ	0	0	76,9	0	76,9	0	0	76,9	0	76,9	9,2
"Приволжская лесостепь"											
Всего	312	2255	13638,9	0	16205,9	312	0	16578,9	0	19145,9	20,7

Приложение № 20  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей по состоянию на		
			1-й год периода действия предыдущего лесного плана Пензенской области	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т	828,1	854,1	880,1
	Мертвая древесина	С/год-1	179,9	189,3	198,7
	Подстилка		17,9	17,9	17,9
	Почва		65	64,2	64,3
	Итого по всем пулам		1090,9	1125,5	1160,1
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т	-2,2	-9,6	-4,3
	Вредители и болезни		-	-	-
	Другие причины гибели лесных насаждений		-	-	-
	Сплошные рубки		-191	-173,0	-155,0
	Осушение органических почв		-	-	-
Бюджет углерода по пулам	Всего потери		-193,2	-182,6	-159,3
	Биомасса древостоя	тыс. т	679,3	714,0	748,7
	Мертвая древесина	С/год-1	152,5	163,6	174,7
	Подстилка		14,4	14,5	14,6
	Почва		51,5	51,2	51,5
Водоохранная	Итого по всем пулам		897,7	943,3	989,5
	Водорегулирование	тыс. га	0,0	29,0	29,0
	Предотвращение поверхностного стока		0	29	29
	Защита берегов рек и морей	тыс. га	0	29	29
	Защита почв и полей		60,5	68,4	68,4
Защитная	Итого по всем пулам		14,9	25,3	25,3
	Защита транспортных путей		-	-	-
	Обогащение кислородом	тыс. т/год	-	-	-
	Поглощение выбросов		-	-	-
	Поглощение пыли		-	-	-
Санитарно-гигиеническая	Выделение фитонцидов	тыс. т/год	-	-	-
	Иные полезные функции		-	-	-

Приложение № 21  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ  
по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов**

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	<p>Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов</p> <p>Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения</p> <p>Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений</p> <p>Диверсификация целей лесопроизводства для получения лесных продуктов и услуг</p>	Мероприятия настоящим лесным планом не предусмотрены		
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Лесовосстановление. Посадка лесных культур	250	7 215,5



1	2	3	4	5
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	Уход за лесосеменными плантациями	25	5 193,2
	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 площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Устройство противопожарных минерализованных полос	2720 км	27810,2
		Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	9892 км	68062,5
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами			

1	2	3	4	5
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Лесопатологическое обследование	2500	7 500,0
Увеличение частоты проявлений последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Сплошная санитарная рубка Выборочная санитарная рубка	50 120	6 500,0 10 800,0
	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Мероприятия настоящим лесным планом не предусмотрены		
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах			
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений			

Приложение № 22  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**  
**на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов**  
**по основным видам, плановые показатели лесного плана Пензенской области, потенциальные и планируемые**  
**показатели использования лесов на период реализации лесного плана Пензенской области по видам использования лесов**

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия лесного плана Пензенской области	
				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	16
Заготовка древесины	древесина	га	252365	318765	318765	318800	318800	318800	209190	252348	252350	252355	252360	252365	2746098
Заготовка живицы	живица	тыс. куб. м	620	480	485	485	485	490	17,6	600	605	610	615	620	5470
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	хворост и другие подобные ресурсы	т	18	17,1	17,1	17,6	22	22	17,6	17,6	18	18	18	18	176,1
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	ягоды, кленовый сок	т	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	220
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесной участок	га	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	450
			94045,3	100000	100000	100000	100000	70453	80000	90000	100000	100000	100000	100000	940453

1	2	3	4	5	6	78	9	10	11	12	13	14	15	16
Ведение сельского хозяйства	сенокосение	га	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16
	выращивание сельскохозяйственных культур	га	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	8
	пчеловодство	га	15,4	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	153,5
	иная сельскохозяйственная деятельность	га	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесной участок	га	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	20289
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	183,5	178,8	183	185	187	161	170	180	190	200	200	1834,8
Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	лесные плодовые ягодные растения	га	37,3	30,2	30,2	30,2	30,2	42	42	42	42	42	42	372,8
Создание лесных питомников и их эксплуатация	саженцы, семена	га	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	118
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	песок и другие	га	59,8	54,9	54,9	54,9	54,9	63	63	63	63	63	63	597,6

1	2	3	4	5	6	78	9	10	11	12	13	14	15	16
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	лесной участок	га	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесной участок	га	60,8	77,5	77,5	77,5	77,5	48	50	50	50	50	50	608
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	древесина	га	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	46
Осуществление религиозной деятельности	лесной участок	га	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	2880

Приложение № 23  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**СВЕДЕНИЯ**  
**о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период**  
**действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области (в разрезе лесничеств)**

Год период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019 - 2028	Ахунское	Заготовка древесины	2	20575
	Белинское		0	0
	Большевьяское		2	22488
	Кададинское		4	30045
	Камешкирское		1	9865
	Кузнецкое		5	45986
	Ломовское		1	2854
	Лунинское		4	22244
	Никольское		6	66433
	Чаадаевское		3	12029
	Шемьшейское		2	8927
Юрсовское	1	10904		
2019 - 2028	Кададинское	Заготовка живицы	1	255,3
2019 - 2028	Камешкирское	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	1	2,9
	Ленинское		2	9
2019 - 2028	Ленинское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1	0,5
	Сердобское		2	1700
2019 - 2028	Ахунское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	19
	Белинское		0	0
	Кададинское		2	12413
	Кузнецкое		0	0
	Ленинское		1	130
	Ломовское		3	1099
	Лопатинское		3	130
	Лунинское		2	11377
	Мокшанское		2	13866
	Никольское		2	19832
	Сердобское		4	11698
	Чаадаевское		0	0
	Шемьшейское		0	0
2019 - 2028	Ахунское	Ведение сельского хозяйства	5	2
	Большевьяское		3	3,6
	Кузнецкое		0	0
	Ленинское		8	1,3
	Ломовское		0	0
	Чаадаевское		2	0,7

1	2	3	4	5
2019 - 2028	Кададинское	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	2028
	Шемьшейское		1	0,9
2019 - 2028	Ахунское	Осуществление рекреационной деятельности	11	22
	Белинское		9	21,5
	Большевьяское		2	1,1
2019 - 2028	Кададинское	Осуществление рекреационной деятельности	4	3,9
	Кузнецкое		1	0,3
	Ленинское		25	29,5
	Лунинское		3	17,6
	Мокшанское		3	24
	Сердобское		8	19,4
	Чаадаевское		7	19,4
	Шемьшейское		1	1,3
	Юрсовское		2	1,1
2019 - 2028	Камешкирское	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных питомников и их эксплуатация	2	20,1
	Шемьшейское		1	22
	Юрсовское		0	0
2019 - 2028	Большевьяское	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	2	32,4
	Кузнецкое		1	12,0
	Чаадаевское		3	18,3
2019 - 2028	Чаадаевское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	2	0,01
2019 - 2028	Ахунское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6	44,8
	Большевьяское		2	9,7
	Кузнецкое		3	21,0
	Лопатинское		1	15
	Ленинское		0	0
	Лопатинское		0	0
	Лунинское		1	1,8
	Никольское		0	0
	Мокшанское		1	0,02
	Чаадаевское		7	66,1
Юрсовское	0	0		

1	2	3	4	5
2019 - 2028	Ахунское	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	1	4,6
2019 - 2028	Кададинское	Осуществление религиозной деятельности	1	0,8
	Ломовское		2	266
	Никольское		1	17,2
	Чаадаевское		1	0,17
	Шемьшейское		1	2,9



Приложение № 24  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**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 Пензенской области	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 класс природной пожарной опасности 3,1												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	62,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	213,2	80,9	63,5	60,6	97,8	87,3	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	306,1	116,9	83,3	63,3	87,8	86,4	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3713	2146,3	2795,8	2856,7	2829,1	2730,6	2720	2720	2720	2720	2720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	7949,5	8027,9	10057,7	10425,7	10414	9922,9	9892	9892	9892	9892	9892
Прочистка и обновление проросек	км	378,6	566	410,4	201	619	154,5	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	964985	964985	964985	964964	964964	964964	964964	964964	964964	964964	964964
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	0	-	151	143	163	170	204	204	204	204	204
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	0	215	236	221	248	322	143	143	143	143	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	651	747	775	740	717	698	698	698	698	698
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде аншлагов	шт.	0	403	538	610	579	568	464	464	464	464	464
<b>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности/Средний класс природной пожарной опасности 2,8</b>												
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	309,0	309,0	309,0	309,0	309,0	309,0	309,0	309,0	309,0	309,0	309,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	14,6	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9
Процестка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	206,8	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прочистка и обновление просек	км	6,2	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	24,0	25,0	25,0	25,0
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1	19	19	19	19	18	18	18	18	18	19
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде аншлагов	шт.	1	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
Городские леса/Средний класс природной пожарной опасности 3,1												
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	0	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде аншлагов	шт.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий/Средний класс природной пожарной опасности 3,6												
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Установка и эксплуатация шлагаумов, устройство преград, обеспечение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде стендов	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде стендов	шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
<b>Всего по Пензенской области (по видам мероприятий)/Средний класс природной пожарной опасности 3,1</b>												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сохранение лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	213,2	80,9	63,5	60,6	97,8	87,3	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	680,1	500,6	467	447	471,5	470,1	451,5	451,5	451,5	451,5	451,5
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3857,6	2363,2	3012,7	3073,6	3046	2947,5	2936,9	2936,9	2936,9	2936,9	2936,9
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	8286,3	8476,4	10223,4	10874,2	10862,5	10371,4	10340,5	10340,5	10340,5	10340,5	10340,5
Прочистка и обновление проресек	км	384,8	576,4	420,8	211,4	629,4	164,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	313,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	964985,0	964985,0	964985,0	964985,0	964985,0	964964,0	964964,0	964964,0	964964,0	964964,0	964964,0
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	5	5	156	148	168	175	209	209	209	209	209



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2	238	249	244	251	345	166	167	168	168	168
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	24	694	790	818	784	760	741	741	741	741	742
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	26	446	571	643	612	601	497	497	497	496	496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде стендов	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде плакатов	шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Приложение № 25  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
выполнения мероприятий по защите лесов**

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	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									
Лесопатологические обследования	га	17004,6	5305,8	4160,3	2046,5	2027,9	2255,7	2000	2500	2500	2500	2500
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	2888,1	401,0	684,5	76,9	13,5	20,9	201,6	761	761	761	761
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	285,4	30,4	16,9	8,9	2,2	9,7	112,6	184	184	184	184
выборочные санитарные рубки	га	1879	370,6	667,6	68,0	11,3	11,2	89	577	577	577	577
уборка неликвидной древесины	га	723,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Леса, расположенные на землях обороны и безопасности									
Лесопатологические обследования	га	995,3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Городские леса												
Лесоапатогические обследования	га		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	0	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
в том числе: сплошные санитарные рубки	га		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
выборочные санитарные рубки	га		179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Лесоапатогические обследования	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
уборка неликвидной древесины	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Всего по Пензенской области (по видам мероприятий)												
Лесоапатогические обследования	га	18099,9	5555,8	4410,3	2296,5	2277,9	2505,6	2750	2750	2750	2750	2750
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	2988,1	697,0	980,5	372,9	309,5	316,9	466	1057	1057	1057	1057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	285,4	47,4	33,9	25,9	19,2	26,7	67	201	201	201	201
выборочные санитарные рубки	га	1879,0	549,6	846,6	247	190,3	190,2	299	756	756	756	756
уборка неликвидной древесины	га	823,7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Приложение № 26  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**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 Пензенской области субъекта Российской Федерации)		потенциальная	Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь (га)		средняя за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области (кг)	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Плюсовые деревья всего	шт.	510	-	-	26	паспорта	-	
в том числе по породам	шт.	-	-	-	-	-	-	
Сосна	шт.	283	-	-	-	паспорта	-	
Дуб черешчатый	шт.	109	-	-	26	паспорта	-	
Лиственница сибирская	шт.	51	-	-	-	паспорта	-	
Лиственница европейская	шт.	3	-	-	-	паспорта	-	
Ель европейская	шт.	26	-	-	-	паспорта	-	
Ясень обыкновенный	шт.	38	-	-	-	паспорта	-	
Плюсовые насаждения, всего	га	-	37,3	-	-	паспорта	-	
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-	
Сосна обыкновенная	га	-	37,3	-	-	паспорта	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесосеменные плантации, всего	га	-	153,8	5750	95,2	проекты, паспорта	-
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	128,8	750	95,2	проекты, паспорта	-
Дуб черешчатый	га	-	25	5000	-	проекты, паспорта	-
Постоянные лесосеменные участки	га	-	143,25	10000	174	паспорта	-
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Сосна об.	га	-	99,05	1200	47	паспорта	-
Дуб черешчатый	га	-	44,2	8800	127	паспорта	-
Береза Карельская	га	-	-	-	-	паспорта	-
Маточные плантации	га	-	10	-	21	паспорта	-
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	10	-	21	паспорта	-
Архивы клонов	га	-	2	-	-	паспорта	-
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	2	-	-	паспорта	-
Испытательные культуры	га	-	4,6	-	-	паспорта	-
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Дуб черешчатый		-	0,6	-	-	паспорта	-
Сосна обыкновенная		-	4,0	-	-	паспорта	-
Географические культуры	га	-	39,1	-	-	паспорта	-
в том числе по породам		-	-	-	-	-	-
Лиственница Даурская, сибирская	га	-	8,7	-	-	паспорта	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна обыкновенная	га	-	30,4	-	-	паспорта	-
Шипкосемянники			-	-	-	тех. паспорт	-
Хранящие семена		1	-	-	-	-	-
Лесные питомники		3	46,6	-	-	проекты	-



Приложение № 27  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области	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									
Лесовосстановление, всего	га	1868,7	1392,4	1327,9	1401,6	1338,0	1095,2	982,8	1020	1040	1060	1100
искусственное	га	997,6	561,3	427,4	331,2	437,3	327,2	262,8	300	310	320	330
в т.ч. искусственное (компенсационное)	га	-	-	4,3	30,1	137,6	-	9,4	50	50	50	50
естественное	га	871,1	831,1	900,5	1070,4	900,7	768,0	720,0	720	730	740	770
Проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами	га	8591,5	5882,3	5995,4	5888,4	4862,9	4751,5	3324,2	3500	3700	4000	4500
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	59,7	-	-	32,1	131,1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обработка почвы под лесные культуры	га	864,7	478,0	290,6	316,0	410,4	295,0	258,8	270	280	290	300
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (осветление и прочистка)	га	3179,9	1193,3	918,2	840,9	654,8	935,7	3100	3100	3100	3100	3100
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (прореживание)	га	1242,3	667,4	737,2	166,7	230,9	218,4	1059,4	1200	1200	1200	1200
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (проходные)	га	1187,1	590,2	460,6	533,6	222,0	401,8	1184,5	1100	1100	1100	1100
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (ландшафтные рубки)	га	84,4	-	138,8	27,7	10,5	70,9	-	-	-	-	-
Уход за объектами лесного семеноводства	га	98,8	118,8	108,8	108,8	78,8	25,0	25,0	53,8	63,8	63,8	63,8
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	3493	621,0	220,9	4507,0	540,7	2010,7	3500	1000	500	500	500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	60	65	10,85	1,5	45,0	30,0	110,0	20	20	20	20
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	10580,8	5072	5296	4244	3559	2327	1900	2000	2100	2200	2300
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.		494	622	515	152	614	356	300	300	300	300
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесовосстановление, всего	га	8,4	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
искусственное	га	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
в т.ч. искусственное (компенсационное)	га											
естественное	га	0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами	га	154,2	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
Обработка почвы под лесные культуры	га	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (осветление и прочистка)	га	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (прореживание)	га	2,4	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (проходные)	га	42,7	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Городские леса												
Лесовосстановление, всего	га	-	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
искусственное	га	-	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
естественное	га	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами	га	-	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Обработка почвы под лесные культуры	га	-	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесовосстановление, всего	га	1877,1	1418,6	1354,1	1427,8	1364,2	1121,4	1009	1046,2	1066,2	1086,2	1126,2
искусственное	га	1006	582,5	448,6	352,4	458,5	348,4	284	321,2	331,2	341,2	351,2
в т.ч. искусственное (компенсационное)	га	-	-	4,3	30,1	137,6	-	9,4	50	50	50	50
естественное	га	871,1	836,1	905,5	1075,4	905,7	773	725	725	735	745	775
Проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами	га	8745,7	6102,3	6215,4	6108,4	5082,9	4971,5	3544,2	3720	3920	4220	4720
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	59,7	-	-	32,1	131,1	-	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесные культуры	га	873,1	499,2	311,8	337,2	431,6	316,2	280	291,2	301,2	311,2	321,2
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (осветление и прочистка)	га	3193,9	1207,3	932,2	854,9	668,8	949,7	3114	3114	3114	3114	3114
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (прореживание)	га	1244,7	677,4	747,2	176,7	240,9	228,4	1069,4	1210	1210	1210	1210
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (проходные)	га	1229,8	630,2	500,6	573,6	262	441,8	1224,5	1140	1140	1140	1140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (ландшафтные рубки)	га	84,4	-	138,8	27,7	10,5	70,9	-	-	-	-	-
Уход за объектами лесного семеноводства	га	98,8	118,8	108,8	108,8	78,8	25	25	53,8	63,8	63,8	63,8
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	3493	621	220,9	4507	540,7	2010,7	3500	1000	500	500	500
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	60	65	10,85	1,5	45	30	110	20	20	20	20
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	10580,8	5072	5296	4244	3559	2327	1900	2000	2100	2200	2300
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	0	494	622	515	152	614	356	300	300	300	300

Приложение № 28  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ ЛЕСНИЧЕСТВ, УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ  
ПО СТЕПЕНИ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ, ГА**

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
1	2	3	4	5	6
<u>Ахунское</u>					
Светлополянское- Лопуховское	21712				
Засурское-Леонидовское	7749,5		7006,5		
Пугачёвское			10280		
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>29461,5</b>		<b>17286,5</b>		
<u>Белинское</u>					
Башмаковское			5566		
Морозовское-Поимское			15044		
Белинское-Аргамаковское			12982		
Каменское-Свищевское			10149		
<b>Итого по лесничеству:</b>			<b>43741</b>		
<u>Большевьяское</u>					
Большевьяское- Ломовское	3621		15603		
Кенчурское	18867		3070		
Ильминское				21651	
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>22488</b>		<b>18673</b>	<b>21651</b>	
<u>Кададинское</u>					
Сосновоборское-Николо- Барнуковское-Маркинское			29199		
Качимское-Шугуровское	9306	12364			
Нижнеломовское- Индерское			23332		
Пензенский лесной колледж	2028				
Траханиотовское	12841	1750			
Монастырское	7047	2903			
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>31222</b>	<b>17017</b>	<b>52531</b>		
<u>Камешкирское</u>					
Камешкирское-Порзовское			24506		
Шаткинское-Лесосадовое	9864,8	2217,2			
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>9864,8</b>	<b>2217,2</b>	<b>24506</b>		
<u>Кузнецкое</u>					
Кузнецкое-Комаровское	5187		19984		
Радищевское	16209				
Чибирилейское	13564,8	3297,2			
Двориковское	11075,5	2422,5			
Неверкинское			6921		
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>46036,3</b>	<b>5719,7</b>	<b>26905</b>		
<u>Ленинское</u>					
Веселовское			9139		
Ольшанское			8399		
Степное им. Докучаева			4095		
Ермоловское-Степное			4967		
<b>Итого по лесничеству:</b>			<b>26600</b>		

1	2	3	4	5	6
<u>Луни́нское</u>					
Иссинское			4439		
Иваньринское- Верхнешкафтинское	15306		13710		
Вазерское	6938,4	4361,6			
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>22244,4</b>	<b>4361,6</b>	<b>18149</b>		
<u>Ломовское</u>					
Вадинское- Беднодемьяновское- Кудеяровское			16554		
Барабановское- Наровчатское	2853,6		12834,4		
Нижнеломовское- Верхнеломовское			17942		
Пачелмское-Черкасское			21771		
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>2853,6</b>		<b>69101,4</b>		
<u>Лопати́нское</u>					
Лопатинское-Козловское			17511		
Даниловское им. Е.В.Стрельникова				9825	
Малосердобинское			7899		
<b>Итого по лесничеству:</b>			<b>25410</b>	<b>9825</b>	
<u>Мокша́нское</u>					
Голицынское- Долгоруковское				16958	
Мокшанское-Чернозерское			22980		
Головищенское			10581		
<b>Итого по лесничеству:</b>			<b>33561</b>	<b>16958</b>	
<u>Нико́льское</u>					
Междуреченское	15454,6	2096,4			
Пёстровское	12401	1585			
Базарокеньшенское	1102			12846	
Сабановское	15333	2397			
Нижнешкафтинское- Казарское	24164				
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>68454,6</b>	<b>6078,4</b>		<b>12846</b>	
<u>Сердобское</u>					
Секретарско- Кольшлейское			12037		
Сердобское-Софьинское			17624		
Бековское-Гамалинское			10539		
<b>Итого по лесничеству:</b>			<b>40200</b>		
<u>Чаадае́вское</u>					
Кардавское	3388,4		8646,6		
Городищенское-Юловское				23353	
Краснооктябрьское- Канаевское	6995,6		16342,4		
Чаадаевское-Куракинское	1645		24458		
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>12029</b>		<b>49447</b>	<b>23353</b>	
<u>Ше́мышейское</u>					
Узинское-Чиндяское			20173		
Шемьшейское-Чапаевское	2128,5			13020,5	
Мачимское	3782,3		11914,7		
<b>Итого по лесничеству:</b>	<b>5910,8</b>		<b>32087,7</b>	<b>13020,5</b>	
<u>Юрсо́вское</u>					
Юрсовское-Морсовское				28827	
Салтыковское-Пашковское				26007	
Раевское				10942	
Кириловское- Подвышенское			13073		
<b>Итого по лесничеству:</b>			<b>13073</b>	<b>65776</b>	
<b>Итого по Пензенской области:</b>	<b>250565</b>	<b>35393,9</b>	<b>491271,6</b>	<b>163429,5</b>	



Приложение № 29  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**СТРУКТУРА  
Министерства лесного, охотничьего хозяйства  
и природопользования Пензенской области**

Наименование показателя	Количество, ед.	Утверждено должностей в штатном расписании (штат. ед.)	Фактически замещено штатных должностей (штат. ед.)
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, включая обособленные подразделения	-	52,0	47,0
в том числе: государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти в области лесных отношений (без обособленных подразделений органа исполнительной власти и отделов лесничеств)	-	35,0	32,0
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-		
из них: начальники отделов	-		
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-		
из них: руководители территориальных органов	-		
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	-	13,0	12,0
младший обслуживающий персонал (МОП: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа)	-	4,0	3,0
2. Лесничества (государственные учреждения)	-	554,0	543,0
количество лесничеств	14	-	-
всего работающих в лесничествах (без учета МОП)	-	465,0	451,0
из них: руководители лесничеств	-	14,0	14,0
лесничие	-	58,0	55,0
количество участковых лесничеств	58	-	-
участковые лесничие	-		
МОП (лесничества)	-	89,0	92,0
3. Итого	-	606,0	593,0
4. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	3	183,0	52,0
в том числе: административно-управленческий персонал	-	15,5	14,0
летчики-наблюдатели	-		
инструкторы	-		
парашютист (десантник) - пожарный	-		
рабочие (включая водителей, трактористов)	-	166,5	37,0
МОП	-	1,0	1,0
5. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти (кроме лесничеств, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)		0,0	0,0

1	2	3	4
в том числе: административно-управленческий персонал	-		
рабочие	-		
МОП	-		
6. Итого	-	789,0	645,0
справочно: работники региональных пунктов диспетчерских управлений специализированных учреждений по тушению лесных пожаров и осуществлению мер пожарной безопасности	1	4,0	4,0

Приложение № 30  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПЛАНИРУЕМЫЙ СРЕДНИЙ РАЗМЕР ПЛАТЫ  
за использование лесов по видам их использования**

Наименование показателя	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области, 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	куб. м		89,7	136,3	154,6	208,6	298,6	269,4	282,0	293,6	305,3	317,5	330,2	
Заготовка живицы	т		1418,8	512,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	т		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	т		1,2	1,7	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га		0,3	0,3	0,4	0,5	2,2	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	
Ведение сельского хозяйства	га		5,0	7,2	8,6	8,9	9,3	9,6	10,0	10,4	10,9	11,3	11,8	
Осуществление научной деятельности, образовательной деятельности	га		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Осуществление рекреационной деятельности	га		26208,8	38079,8	47127,1	48931,0	106047,8	100010,9	104678,1	109011,9	113345,7	117879,5	122594,7
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га		1 263,6	1822,7	2181,8	2268,2	3586,7	4225,7	4422,9	4606,0	4789,1	4980,7	5179,9
Создание лесных питомников и их эксплуатация	га		5 756,1	8292,7	9926,8	10317,1	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	га		12 208,1	18047,7	20460,7	22418,5	24471,4	25671,2	26869,2	27981,6	29094,0	30257,8	31468,1
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	га		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		14766,3	16477,6	17520,3	15795,6	15708,2	16696,8	17475,9	18199,5	18923,0	19679,9	20468,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	га		4673,9	5739,1	6413,0	6565,2	6739,1	7021,7	7349,4	7653,7	7957,9	8276,2	8607,2
Осуществление религиозной деятельности	га		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение № 31  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПРОГНОЗИРУЕМОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ДОХОДОВ  
от использования лесов по видам их использования на период действия разработанного лесного плана Пензенской области**

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области, тыс. руб.				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разработанного лесного плана Пензенской области, тыс. руб.		Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разработанного лесного плана Пензенской области, тыс. руб.			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	на период действия разработанного лесного плана Пензенской области, тыс. руб.	федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Доход от использования лесов, всего	57 395,7	30 216,4	0,0	87 612,1	902 281,8	88 555,5	17 234,5	0,0	105 790,0	
	в том числе, плата за использование лесов	53 710,4	25 543,0	0,0	79 253,4	859 318,8	85 203,2	16 290,5	0,0	101 493,7	
1	Заготовка древесины	48 500,3	24 748,9	0,0	73 249,2	728686,5	70272,3	15249	0	85521,3	
2	Заготовка живицы	49,8	0,0	0,0	49,8	981,1	117,6	0	0	117,6	
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,8	0,0	0,0	0,8	15,8	1,9	0	0	1,9	
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,6	0,0	0,0	0,6	11,8	1,4	0	0	1,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	85,5	0,0	0,0	85,5	585,7	70,2	0	0	70,2
6	Ведение сельского хозяйства	65,1	25,4	0,0	90,5	2155,5	216	35,3	0	251,3
7	Осуществление рекреационной деятельности	3 323,4	758,2	0,0	4 081,6	89239,1	10024,6	995,9	0	11020,5
8	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	27,8	0,0	0,0	27,8	637,3	76,4	0	0	76,4
9	Создание лесных питомников и их эксплуатация	47,2	0,0	0,0	47,2	929,8	111,4	0	0	111,4
10	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	584,2	0,0	0,0	584,2	13203,5	1582,4	0	0	1582,4
11	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1 014,7	0,0	0,0	1 014,7	22548,9	2702,5	0	0	2702,5
12	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	11,0	10,5	0,0	21,5	323,8	26,5	10,3	0	36,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	плата за предоставление государственными органами субъектов Российской Федерации, казенными учреждениями субъектов Российской Федерации сведений, документов, содержащихся в государственных реестрах (регистрах), ведение которых осуществляется данными государственными органами, учреждениями	0,0	86,0	0,0	86,0	545,0	0	54,5	0	54,5
	прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты Российской Федерации	693,1	503,1	0,0	1 196,2	16495,0	956,7	692,8	0	1649,5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	2 769,4	0,0	0,0	2 769,4	21988,0	2198,8	0	0	2198,8
	денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности	222,8	222,8	0,0	445,6	3935,0	196,8	196,7	0	393,5
	прочие неналоговые доходы бюджетов субъектов Российской Федерации	0,0	3 861,5	0,0	3 861,5	0,0	0	0	0	0

Приложение № 32  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
средообразующих, водоохраных, защитных,  
санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов**

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Водорегулирование и предотвращение поверхностного стока	млн руб.	-	4,85	5,04	5,24	5,45	5,67	5,90	6,14	6,39	6,65	6,92	58,3
Защита берегов рек и морей	млн руб	-	4,85	5,04	5,24	5,45	5,67	5,90	6,14	6,39	6,65	6,92	58,3
Защита транспортных путей	млн руб	-	4,10	4,14	4,31	4,48	4,66	4,85	5,04	5,24	5,45	5,67	47,9
Обогащение кислородом	млн руб	-	133,50	138,84	144,39	150,17	156,18	162,43	168,93	175,69	182,72	190,03	1602,9
Поглощение выбросов													
Поглощение пыли													
Выделение фитонцидов													

Приложение № 33  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

### ОЦЕНКА

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

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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	федеральный бюджет	тыс. руб.	9757,7	17173,3	19106,3	18255,7	43237,3	46468,5	46471,5	46468,2	46468,2	48326,9	50260,0	382235,9
	бюджет субъекта	тыс. руб.	8703,9	7576,1	8389,6	994,3	11521,9	12606,4	13969,3	14429,5	15006,7	15607,0	117933,3	53693,9
	средства лесопользователей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По защите лесов	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	федеральный бюджет	тыс. руб.	357	0	0	0	600	2499,2	0	0	0	0	0	3099,2
	бюджет субъекта	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	средства лесопользователей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	федеральный бюджет	тыс. руб.	17304,8	15466,6	16688,8	15026,5	13597,0	10214,1	5055,0	1687,4	1687,4	1754,9	1825,1	12009,8
бюджет субъекта	тыс. руб.	144,5	144,5	174,5	144,5	0	0	0	0	0	0	0	0	608,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	20885,8	19649,9	19649,4	20435,4	21252,8	101873,3
<b>Городские леса</b>														
По охране лесов	местный бюджет	тыс. руб.	-	237	246,5	256,3	266,6	277,3	288,3	299,9	311,9	324,4	337,4	2845,5
По защите лесов	местный бюджет	тыс. руб.	-	3160,7	3287,1	3418,6	3555,4	3697,6	3845,5	3999,3	4159,3	4325,6	4498,7	37947,7
По воспроизводству лесов	местный бюджет	тыс. руб.	-	628,7	653,8	680	707,2	735,5	764,9	795,5	827,3	860,4	894,8	7548,1
<b>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</b>														
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	-	1031,2	1072,4	1115,3	1160	1206,4	1254,6	1304,8	1357,0	1411,3	1467,7	12380,7
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	-	8262,6	8593,1	8936,8	9294,3	9666,1	10052,7	10454,8	10873	11307,9	11760,3	99201,6
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)</b>														
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	9757,7	18204,5	20178,7	19371,0	44397,3	47674,9	47726,1	47773,0	47825,0	49738,0	51727,5	394616,0
	бюджет субъекта	тыс. руб.	8703,9	7576,1	8389,6	8883,8	9943	11521,9	12606,4	13969,3	14429,5	15006,7	15607,0	117933,3
	местный бюджет	тыс. руб.	-	237	246,5	256,3	266,6	277,3	288,3	299,9	311,9	324,4	337,4	2845,5
	средства лесопользователей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	10483,8	10483,8	10483,8	10903,2	11339,3	53693,9
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По защите лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	357	8262,6	8593,1	8936,8	9294,3	10266,1	12551,9	10454,8	10873	11307,9	11760,3	102300,8
	бюджет субъекта	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	местный бюджет	тыс. руб.	-	3160,7	3287,1	3418,6	3555,4	3697,6	3845,5	3999,3	4159,3	4325,7	4498,7	37947,7
	средства лесопользователей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	21100,0	5191,7	5191,7	5399,4	5615,4	42498,2
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	5055,0	1687,4	1687,4	1754,9	1825,1	12009,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	тыс. руб.	17304,8	11881,2	15466,6	16688,8	15026,5	13597,0	10214,1	8846,5	8987,1	9346,6	9720,5	119774,9
	бюджет субъекта	тыс. руб.	144,5	144,5	144,5	174,5	144,5	0	0	0	0	0	0	608,0
	местный бюджет	тыс. руб.	-	628,7	653,8	680	707,2	735,5	764,9	795,5	827,3	860,4	894,8	7548,1
	средства лесопользователей	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	28165,1	33647,8	31880,8	33156,0	34482,2	161331,9
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	20885,8	19649,9	19649,4	20435,4	21252,8	101873,3

Приложение № 34  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
реализации мероприятий лесного плана Пензенской области  
за период действия предыдущего лесного плана Пензенской области, показатели экономической  
эффективности реализации мероприятий лесного плана Пензенской области**

Показатели	Единица измерения	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области									
			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.	367721,8	321112,4	339127,4	375303,2	357183,9	387681,8	569520,0	536742,0	553355,0	579069,7	602232,5
- федерального бюджета	тыс. руб.	185586,4	256141,6	268499,7	302134,0	261810,4	291898,7	349202,7	321657,9	335720,5	349149,3	363115,3
- бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	56038,1	60944,4	66440,2	68834,2	90865,1	91094,4	116991,6	128301,6	132416,6	141293,8	146945,5
- местных бюджетов	тыс. руб.	3722,6	4026,4	4187,5	4335,0	4508,4	4688,7	4876,3	5071,3	5274,2	5485,2	5704,6
- лиц, использующих леса	тыс. руб.	81402,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70224,3	58389,6	56622,6	58887,5	61243,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
- иные источники	тыс. руб.	40972,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28225,1	23321,6	23321,1	24253,9	25224,1
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	87612,1	96534,1	82372,7	158252,6	145023,3	130006,7	133081,3	139115,7	144096,7	149860,6	155855,0
- федерального бюджета	тыс. руб.	57395,7	70280,8	64053,0	77520,3	84006,9	90536,6	100490,3	106524,7	111505,7	115965,9	120604,6
- бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	30216,4	26253,3	17034,0	61181,3	53249,3	37383,6	32591,0	32591,0	32591,0	33894,6	35250,4
- местные бюджеты	тыс. руб.	0,0	0,0	1285,7	19551,0	7767,1	2086,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Показатели экономической эффективности	%	23,8	30,1	24,3	42,2	40,6	33,5	23,4	25,9	26,0	25,9	25,9

Приложение № 35  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГНОЗНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
эффективности реализации мероприятий лесного плана Пензенской области**

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Пензенской области										
		Период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Пензенской области	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	куб. м/га	0,9	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,68	0,68	0,69	0,69	0,70	
Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. куб. м	727,0	480,30	480,00	480,00	485,00	485,00	490,00	600	605	610	615	620	
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного	тыс. га	862,8	862,9	863,6	863,8	864,6	865,7	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
фонда на территории субъекта Российской Федерации													
Соотношение стоимости 1 куб. м древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	210,19	148,51	148,47	148,47	148,47	148,47	148,47	148,47	148,47	148,47	148,47	148,47
Средняя стоимость 1 куб. м древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	117,5	89,70	141,34	155,60	161,82	168,29	329,2	182,03	189,31	196,88	204,76	212,95
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	55,9	60,40	95,20	104,80	108,99	113,35	139,8	122,60	127,51	132,61	137,91	143,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	руб./га												
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда		108,4	90,79	119,82	119,86	164,0	150,3	134,7	137,90	144,20	149,30	133,1	157,0
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	104 569,3	87612,10	11562 4,6	115662, 1	158252, 6	145023, 3	130006, 7	133081, 3	139115, 7	144096, 7	147785, 6	151 568, 9
Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	965,0	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшими от пожаров	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшими от пожаров	га	-	5,00	15,00	15,00	14,00	14,00	13,00	13,00	12,00	12,00	11,00	11,00
Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	862,8	862,9	863,6	863,8	864,6	865,7	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшими от вредителей и болезней леса	%	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшими от вредителей и болезней леса	га	246	124,00	124,00	124,00	124,00	120,00	120,00	110,00	110,00	100,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	862,8	862,9	863,6	863,8	864,6	865,7	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	99,6	123,03	80,00	84,85	94,12	97,83	100,0	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Площадь лесовосстановления и лесоразведения на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	2,72	1,87	1,20	1,40	1,60	1,80	1,90	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	2,73	1,52	1,50	1,65	1,70	1,84	1,93	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	49,22	49,18	49,24	49,07	49,02	48,89	48,37	48,37	48,37	48,37	48,37	48,37
Площадь ценных лесных насаждений на занятых лесными насаждениями землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	424,7	424,4	425,2	423,9	423,8	423,2	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9	421,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	862,8	862,9	863,6	863,8	864,6	865,7	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	куб. м/га	3,52	3,53	3,53	3,53	3,50	3,49	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. куб. м	3040,0	3050,0	3050,0	3050,0	3030,0	3020,0	3010,0	3010,0	3010,0	3010,0	3010,0	3010,0
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	862,8	862,9	863,6	863,8	864,6	865,7	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2	872,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	20,6	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
Площадь занятых лесными насаждениями земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	891,1	891,2	891,9	892,1	892,9	894,0	900,5	900,5	900,5	900,5	900,5	900,5
Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2	4335,2
Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%	-	-	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	100	100	100	100	100	100	100	85,5	86,3	87,1	89,3	91,6
Количество пожаров, ликвидированных в первые сутки	шт.	1590	31	75	88	62	14	34	94	95	96	98	100
Количество пожаров	шт.	1590	31	75	88	62	14	34	110	110	110	110	110
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	0,01	0,00	0	0	0	0	0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Количество крупных лесных пожаров	шт.	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Количество пожаров	шт.	1590	31	75	88	62	14	34	110	110	110	110	110
Соотношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	30,89	20,19	18,81	20,59	22,75	20,87	21,82	22,86	24,00	25,26	26,67	28,24
Площадь лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия	га	5949	2888	2820,9	2820,9	2820,9	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Площадь погибших и поврежденных лесов	га	19258	14307,1	15000	13700	12400	11500	11000	10500	10000	9500	9000	8500
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	17,4	62,96	52,54	52,54	52,54	52,54	52,54	52,54	52,54	52,54	52,54	52,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	965,0	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965
Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, переданных в пользование	тыс. га	153,4	607,6	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507
Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	15,9	15,9	15,3	15,6	15,9	16,1	12,0	12,5	12,9	13,1	13,4	13,7
Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда	га	5904,3	61,4	214,50	317,1	132,1	17,2	46,1	143,82	134,83	125,84	116,86	107,87
Объем семян с улучшенными наследственными свойствами	тонна	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Приложение № 36  
к лесному плану  
Пензенской области  
на 2019 - 2028 гг.

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**нормативно-правовых актов, нормативно-технических и методических**  
**документов федерального и регионального значения, используемых**  
**в лесном плане Пензенской области**

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Законодательные акты Российской Федерации	
Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ
Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ
Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ
Градостроительный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ
Федеральный закон "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации"	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ
Закон Российской Федерации "О недрах"	Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1
Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ
Федеральный закон "О пожарной безопасности"	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ
Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях"	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ
Федеральный закон "О животном мире"	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ
Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике"	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ
Федеральный закон "О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"	Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ
Федеральный закон "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"	Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ
Федеральный закон "О свободе совести и о религиозных объединениях"	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ
Федеральный закон "О семеноводстве"	Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ
Федеральный закон "О наркотических средствах и психотропных веществах"	Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ
Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ
Федеральный закон "О газоснабжении в Российской Федерации"	Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ
Федеральный закон "Об охране окружающей среды"	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ
Федеральный закон "О государственной регистрации недвижимости"	Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ
Федеральный закон "Об электроэнергетике"	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ
Федеральный закон "О связи"	Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ
Федеральный закон "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую"	Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Федеральный закон "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"	Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ
Федеральный закон "О кадастровой деятельности"	Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ
Федеральный закон "О развитии сельского хозяйства"	Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ
Федеральный закон "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ
Федеральный закон "О карантине растений"	Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ
Федеральный закон "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ
Федеральный закон "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"	Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ
Федеральный закон "О пчеловодстве"	Федеральный закон от 13.12.2020 № 490-ФЗ
Федеральный закон "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах"	Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ
<b>Законы Пензенской области</b>	
Закон Пензенской области "О некоторых вопросах, связанных с реализацией в Пензенской области отдельных положений Лесного кодекса Российской Федерации"	Закон Пензенской области от 29.03.2024 № 4185-ЗПО
<b>Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации</b>	
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации"	Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей"	Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети"	Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486
Постановление Правительства Российской Федерации "О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование"	Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18
Постановление Правительства Российской Федерации "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности"	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310
Постановление Правительства Российской Федерации "О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)"	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Постановление Правительства Российской Федерации "Об установлении максимального объема заготовки древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц"	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395
Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (с последующими изменениями)
Постановление Правительства Российской Федерации "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации"	Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 (с последующими изменениями)
Постановление Правительства Российской Федерации "О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения"	Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 (с последующими изменениями)
Постановление Правительства Российской Федерации "О мерах противопожарного обустройства лесов"	Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614
Постановление Правительства Российской Федерации "О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров"	Постановление Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 № 1464
Постановление Правительства Российской Федерации "О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров"	Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы"	Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации"	Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах"	Постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687
Постановление Правительства Российской Федерации "О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации"	Постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства"	Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах"	Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047
Постановление Правительства Российской Федерации "О применении в 2023 - 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности"	Постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2022 № 2405
Распоряжение Правительства Российской Федерации "Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России"	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р
Распоряжение Правительства Российской Федерации "Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов"	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р
Распоряжение Правительства Российской Федерации "Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов"	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р
Распоряжение Правительства Российской Федерации "Об утверждении Перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре"	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р
Распоряжение Правительства Российской Федерации "Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов"	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р
Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах"	Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755
Распоряжение Правительства Российской Федерации "Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров"	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р
Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	
Приказ Минприроды России "Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации"	Приказ Минприроды России от 23.05.2023 № 320

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Приказ Минприроды России "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях"	Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558
Приказ Минприроды России "Об утверждении примерной формы охотхозяйственного соглашения"	Приказ Минприроды России от 31.03.2010 № 93
Приказ Минприроды России "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965"	Приказ Минприроды России от 27.01.2022 № 49
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов"	Приказ Минприроды России от 06.07.2020 № 412
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил охоты"	Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477
Приказ Минприроды России "Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов"	Приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 560
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации "Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны"	Приказ Минприроды России от 15.12.2021 № 955
Приказ Минприроды России "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов"	Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров"	Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений"	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров"	Приказ Минприроды России от 01.04.2022 № 244
Приказ Минприроды России "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры"	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта"	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Приказ Минприроды России "Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме"	Приказ Минприроды России от 29.04.2021 № 303
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений"	Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438
Приказ Минприроды России "Об установлении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации, переданных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области лесных отношений"	Приказ Минприроды России от 01.03.2022 № 144
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка ведения Красной книги Российской Федерации"	Приказ Минприроды России от 23.05.2016 № 306
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов"	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913
Приказ Минприроды России "Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки"	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления"	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации"	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993
Приказ Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910



Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов"	Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597
Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1
Приказ Минприроды России "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений"	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга"	Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156
Приказ Минприроды России "Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов"	Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил ухода за лесами"	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534
Приказ Минприроды России "Об утверждении Лесоустроительной инструкции"	Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496"	Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения"	Приказ Минприроды России от 20.12.2021 № 978
Приказ Минприроды России "Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации"	Приказ Минприроды России от 24.03.2020 № 162
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов"	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута"	
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации"	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений"	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497
Приказ Минприроды России "Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений"	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности"	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил заготовки живицы"	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности"	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908
Приказ Минприроды России "Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений"	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 692
Приказ Минприроды России "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367
<b>Приказы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)</b>	
Приказ Минсельхоза России "Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78 - 80 Лесного кодекса Российской Федерации"	Приказ Минсельхоза России от 24.02.2009 № 75

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Документы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)	
Приказ Рослесхоза "Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам"	Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498
Приказ Рослесхоза "Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам"	Приказ Рослесхоза от 26.08.2008 № 237
Приказ Рослесхоза "Об определении количества лесничеств на территории Пензенской области и установлении их границ"	Приказ Рослесхоза от 22.12.2008 № 402
Приказ Рослесхоза "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329
Приказ Рослесхоза "Об утверждении методических документов (Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах)"	Приказ Рослесхоза от 16.03.2009 № 81
Приказ Рослесхоза "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки"	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191
Приказ Рослесхоза "Об отнесении лесов на территории Пензенской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ"	Приказ Рослесхоза от 06.06.2011 № 208
Приказ Рослесхоза "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды"	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287
Приказ Рослесхоза "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513
Приказ Рослесхоза "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174
Приказ Рослесхоза "О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды"	Приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288
Приказ Рослесхоза "Об установлении возрастов рубок"	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
Приказ Рослесхоза "Об утверждении Нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации техникой и оборудованием, необходимыми для патрулирования лесов"	Приказ Рослесхоза от 29.07.2021 № 608
Приказ Рослесхоза "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда"	Приказ Рослесхоза от 11.03.2024 № 117

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Постановления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)	
Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда""	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40
Нормативно-правовые акты Пензенской области	
Постановление Губернатора Пензенской области "Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Пензенской области"	Постановление Губернатора Пензенской области от 29.11.2021 № 213
Постановление Законодательного Собрания Пензенской области "Об отнесении природных объектов к памятникам природы областного значения"	Постановление Законодательного Собрания Пензенской области от 26.05.1999 № 357-16/2 ЗС
Постановление Правительства Пензенской области "О памятниках природы регионального значения"	Постановление Правительства Пензенской области от 16.04.2008 № 248-пП
Постановление Правительства Пензенской области "Об утверждении Порядка заключения договора купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд"	Постановление Правительства Пензенской области от 13.11.2008 № 752-пП
Постановление Правительства Пензенской области "Об утверждении государственной программы Пензенской области "Социальная поддержка граждан в Пензенской области"	Постановление Правительства Пензенской области от 30.10.2013 № 805-пП
Постановление Правительства Пензенской области "Об увеличении оплаты труда работников государственных учреждений, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляют исполнительные органы государственной власти Пензенской области"	Постановление Правительства Пензенской области от 28.08.2017 № 404-пП
Постановление Правительства Пензенской области "Об утверждении Перечня должностных лиц Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) в лесах Пензенской области, и о признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Правительства Пензенской области"	Постановление Правительства Пензенской области от 19.08.2021 № 520-пП
Постановление Правительства Пензенской области "Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к собственности Пензенской области"	Постановление Правительства Пензенской области от 25.07.2024 № 518-пП

Наименование документа	Вид, дата и номер документа
Постановление Правительства Пензенской области "Об утверждении Перечня остродефицитных должностей работников государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Пензенской области, имеющих право на получение единовременной выплаты на улучшение жилищных условий, на 2024 год"	Постановление Правительства Пензенской области от 29.02.2024 № 118-пП
Другие нормативные акты и документы	
Приказ Госкомлеса СССР "Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник"	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38
Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования	ВНИИЛМ, 2003
Таксационный справочник по лесным ресурсам России (за исключением древесины)	ВНИИЛМ, 2018
ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования"	Утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст
Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации "Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09"	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47
Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации "Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)"	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 40
Приказ Прокуратуры Пензенской области, СУ СК Российской Федерации по Пензенской области, УМВД Российской Федерации по Пензенской области, Минлесхоза Пензенской области "Об организации взаимодействия в целях противодействия незаконной заготовке и обороту древесины на территории Пензенской области"	Приказ прокуратуры Пензенской области, СУ СК Российской Федерации по Пензенской области, УМВД Российской Федерации по Пензенской области, Минлесхоза Пензенской области от 31.08.2015 № 191/33п/1387/107А2