



РАСПОРЯЖЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

от 26.04.2019 № 112

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

В соответствии со статьями 83, 86 Лесного кодекса Российской Федерации и учитывая положительное заключение Федерального агентства лесного хозяйства от 21.12.2018 № НК-06-27/21789:

1. Утвердить Лесной план Ростовской области на 2019 – 2028 годы, разработанный Федеральным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», согласно приложению.

2. Установить, что оригинал Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы хранится в уполномоченном органе исполнительной власти Ростовской области в сфере лесных отношений – в министерстве природных ресурсов и экологии Ростовской области.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя Губернатора Ростовской области Гончарова В.Г.

Губернатор
Ростовской области



В.Ю. Голубев

Распоряжение вносит
министерство природных
ресурсов и экологии
Ростовской области

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Ростовской области на 2019 – 2028 годы

I. Сведения
о Ростовской области, об информационной
и методической основах разработки Лесного плана
Ростовской области на 2019 – 2028 годы

1.1. Ростовская область расположена на юге европейской части Российской Федерации, и имеет общую площадь 10096,7 тыс. гектаров:

Азовский район площадью 286,2 тыс. гектаров;
Аксайский район площадью 116,2 тыс. гектаров;
Багаевский район площадью 95,1 тыс. гектаров;
Белокалитвинский район площадью 263,6 тыс. гектаров;
Боковский район площадью 192,7 тыс. гектаров;
Верхнедонской район площадью 267,0 тыс. гектаров;
Веселовский район площадью 135,6 тыс. гектаров;
Волгодонской район площадью 136,1 тыс. гектаров;
Дубовский район площадью 399,7 тыс. гектаров;
Егорлыкский район площадью 148,2 тыс. гектаров;
Заветинский район площадью 469,5 тыс. гектаров;
Зерноградский район площадью 268,2 тыс. гектаров;
Зимовниковский район площадью 504,5 тыс. гектаров;
Кагальницкий район площадью 137,0 тыс. гектаров;
Каменский район площадью 257,2 тыс. гектаров;
Кашарский район площадью 314,2 тыс. гектаров;
Константиновский район площадью 219,4 тыс. гектаров;
Красносулинский район площадью 204,3 тыс. гектаров;
Куйбышевский район площадью 87,2 тыс. гектаров;
Мартыновский район площадью 192,0 тыс. гектаров;
Матвеево-Курганский район площадью 170,7 тыс. гектаров;
Миллеровский район площадью 319,2 тыс. гектаров;
Милютинский район площадью 211,5 тыс. гектаров;
Морозовский район площадью 254,7 тыс. гектаров;
Мясниковский район площадью 88,4 тыс. гектаров;
Неклиновский район площадью 214,4 тыс. гектаров;
Обливский район площадью 201,3 тыс. гектаров;
Октябрьский район площадью 199,4 тыс. гектаров;
Орловский район площадью 335,5 тыс. гектаров;
Песчанокопский район площадью 188,2 тыс. гектаров;

Пролетарский район площадью 272,8 тыс. гектаров;
Ремонтненский район площадью 377,8 тыс. гектаров;
Родионово-Несветайский район площадью 154,7 тыс. гектаров;
Сальский район площадью 349,8 тыс. гектаров;
Семикаракорский район площадью 139,6 тыс. гектаров;
Советский район площадью 128,3 тыс. гектаров;
Тарасовский район площадью 276,7 тыс. гектаров;
Тацинский район площадью 241,1 тыс. гектаров;
Усть-Донецкий район площадью 115,3 тыс. гектаров;
Целинский район площадью 213,0 тыс. гектаров;
Цимлянский район площадью 252,9 тыс. гектаров;
Чертковский район площадью 273,8 тыс. гектаров;
Шолоховский район площадью 253,7 тыс. гектаров;
город Азов площадью 6,6 тыс. гектаров;
город Батайск площадью 7,5 тыс. гектаров;
город Белая Калитва площадью 1,7 тыс. гектаров;
город Волгодонск площадью 16,9 тыс. гектаров;
город Гуково площадью 3,4 тыс. гектаров;
город Донецк площадью 11,0 тыс. гектаров;
город Зверево площадью 3,1 тыс. гектаров;
город Каменск-Шахтинский площадью 16,0 тыс. гектаров;
город Красный Сулин 9,4 тыс. гектаров;
город Миллерово 4,5 тыс. гектаров;
город Новочеркасск площадью 12,8 тыс. гектаров;
город Новошахтинск площадью 13,8 тыс. гектаров;
город Ростов-на-Дону площадью 34,9 тыс. гектаров;
Сальское городское поселение площадью 4,5 тыс. гектаров;
город Таганрог площадью 8,0 тыс. гектаров;
город Шахты площадью 15,9 тыс. гектаров.

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

Ростовская область географически расположена между 50°14' и 45°51' северной широты и 38°14' и 44°20' восточной долготы, в юго-восточной части Русской равнины и частично в Предкавказье, в бассейне нижнего и среднего течения Дона.

Степные растения составляют большую часть флоры Ростовской области, леса занимают лишь 2,4 процента от всей территории. Такое явление, как лесодефицит, является здесь ярко выраженным. Имеющиеся леса расположены неравномерно, большая часть их сконцентрирована на севере. При этом естественный лес занимает лишь 30 процентов, а остальные 70 процентов – это искусственные лесные массивы.

Основные естественные породы – сосна и дуб.

Климат Ростовской области в целом характеризуется избытком солнечной радиации при недостатке влаги.

Регион в целом расположен в зоне умеренно-континентального климата, но в Приазовье он также обнаруживает черты морского, особенно в зимний период.

В северо-восточной части более выражена континентальность. Преобладают ветра восточного и западного направления. Климатический режим в течение года существенно меняется, метеорологические сезоны года, как правило, не совсем совпадают с календарными датами.

Из-за значительной протяженности с севера на юг наблюдается определенная дифференциация, особенно заметная зимой.

Температура воздуха имеет ярко выраженный годовой ход. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура воздуха которого $-5^{\circ}\text{C} \dots -9^{\circ}\text{C}$. Наиболее теплый – июль, среднемесячная температура воздуха составляет $+22^{\circ}\text{C} \dots +24^{\circ}\text{C}$. Однако нередко минимум среднемесячной температуры воздуха наблюдается в феврале, реже – в декабре; максимум – в августе, иногда в июне, сентябре. Существенного изменения основных климатических показателей за период действия Лесного плана Ростовской области на 2009 – 2018 годы, утвержденного распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34 (далее – предыдущий лесной план) не произошло.

1.3. Социально-экономические особенности Ростовской области:

1.3.1. Общая численность населения Ростовской области, по данным Росстата, по состоянию на 1 января 2018 г. составляла 4220452 человека.

1.3.2. Городское население – 2871412 человек (68 процентов).

1.3.3. Сельское население – 1349040 человек (32 процента).

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек: города Батайск, Волгодонск, Новочеркасск, Новошахтинск, Ростов-на-Дону, Шахты, Таганрог.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население: машиностроение и металлообработка, пищевая промышленность, электроэнергетика, черная и цветная металлургия, химическая и нефтехимическая промышленность, топливная промышленность, легкая промышленность, лесная и деревообрабатывающая промышленность, сельское хозяйство.

1.4. Сведения о распределении площади лесов:

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда в пределах административно-территориальных образований в Ростовской области, и их отношение к показателям предыдущего лесного плана приведены в таблице № 1.

Распределение площади лесов,
расположенных на землях лесного фонда, в пределах
административно-территориальных образований в Ростовской области,
и их отношение к показателям предыдущего лесного плана

Наименование административно-территориального образования	Наименование лесничества	Площадь лесов (гектаров)		Кроме того, площадь лесов, ранее находившихся в ведении сельскохозяйственных организаций	Всего лесов по состоянию на 1 января 2018 г.	Изменения (процентов)
		по состоянию на 1 января 2009 г.	по состоянию на 1 января 2018 г.			
1	2	3	4	5	6	7
Азовский район	Шахтинское	7285	7260	–	7260	99,7
Аксайский район	Шахтинское	263	263	–	263	–
Багаевский район	Семикаракорское	1560	1560	64	1624	104,1
Белокалитвинский район	Каменское	5421	5421	1313	6734	124,2
Белокалитвинский район	Тарасовское	687	687	–	687	–
Боковский район	Боковское	8664	8664	–	8664	–
Верхнедонской район	Верхнедонское	50332	50332	965	51297	101,9
Веселовский район	Сальское	480	480	–	480	0
Веселовский район	Семикаракорское	51	51	–	51	0
Волгодонской район	Романовское	7909	7909	642	8551	108,1
Дубовский район	Ремонтненское	4	4	–	4	–
Дубовский район	Романовское	4965	4965	–	4965	–
Егорлыкский район	Сальское	532	532	–	532	–
Заветинский район	Ремонтненское	3458	3458	–	3458	–
Зерноградский район	Сальское	1957	1957	–	1957	–
Зимовниковский район	Зимовниковское	4097	4097	–	4097	–
Кагальницкий район	Сальское	193	193	–	193	–
Каменский район	Каменское	22839	22839	518	23357	102,2
Кашарский район	Кашарское	8017	8017	–	8017	–
Кашарский район	Селивановское	1212	1212	–	1212	–
Кашарский район	Тарасовское	205	205	–	205	–
Константиновский район	Усть-Донецкое	4257	4297	837	5134	120,6
Красносулинский район	Шахтинское	1341	1341	2642	3983	297,0
Куйбышевский район	Шахтинское	653	653	–	653	–
Мартыновский район	Мартыновское	5810	5810	–	5810	–

1	2	3	4	5	6	7
Матвеево-Курганский район	Шахтинское	1209	1209	–	1209	–
Миллеровский район	Донецкое	12110	12110	3924	16034	132,4
Миллеровский район	Тарасовское	3025	3025	–	3025	–
Милютинский район	Селивановское	7549	7549	476	8025	106,3
Морозовский	Обливское	3883	3883	–	3883	–
Неклиновский	Шахтинское	529	529	–	529	–
Обливский район	Обливское	11892	11892	485	12377	104,1
Октябрьский район	Семикаракорское	124	124	12	136	109,6
Октябрьский район	Шахтинское	557	557	86	643	115,4
Орловский район	Зимовниковское	3608	3608	–	3608	–
Песчанокопский район	Сальское	259	259	–	259	–
Пролетарский район	Сальское	4227	4227	–	4227	–
Ремонтненский район	Ремонтненское	2053	2053	–	2053	–
Родионово-Несветаевский район	Шахтинское	112	112	–	112	–
Сальский район	Сальское	2643	2643	–	2643	–
Семикаракорский район	Семикаракорское	5265	5265	–	5265	–
Советский район	Боковское	1884	1884	–	1884	–
Советский район	Обливское	5998	5998	357	6355	106,0
Тарасовский район	Каменское	235	235	0	235	0
Тарасовский район	Тарасовское	24008	24008	4313	28321	118,0
Тацинский район	Каменское	1747	1747	–	1747	–
Тацинский район	Селивановское	3094	3094	–	3094	–
Усть-Донецкий район	Усть-Донецкое	14377	14377	1122	15499	107,8
Целинский район	Сальское	10	10	294	304	3040,0
Цимлянский район	Романовское	22511	22511	1176	23687	105,2
Чертковский район	Чертковское	8451	8451	3329	11780	139,4
Шолоховский район	Шолоховское	50791	50791	3664	54455	107,2
Итого		334383	334358	26219	360577	107,8

Из приведенных в таблице данных следует, что за период действия предыдущего лесного плана площадь лесов лесного фонда увеличилась на 26 219 гектаров, или на 7,8 процента.

Произошло это в результате приемки в лесной фонд лесов, ранее находившихся в ведении министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области (сельских лесов), на которые отсутствуют материалы лесоустройства.

Неравномерность размещения этих лесов по территории Ростовской области наглядно прослеживается в таблице № 1 – распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, в пределах муниципальных

районов Ростовской области, и их отношение к показателям предыдущего лесного плана.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, приведены в таблице № 2.

Таблица № 2

Распределение площади лесов, расположенных
на землях населенных пунктов Ростовской области,
и их отношение к показателям предыдущего лесного плана

Наименование административного района (муниципального образования)	Наименование лесничества (лесопарка)	Площадь лесов (гектаров)		Изменения (процентов)
		по состоянию на 1 января 2009 г.	по состоянию на 1 января 2018 г.	
1	2	3	4	5
Азовское г.п.	городские леса города Азова*	456	456	–
Аксайское г.п.	лесопарк г.Аксай*****	207	207	–
город Батайск	город Батайск	102	102	–
город Волгодонск	город Волгодонск	972	972	–
город Гуково	лесопарк микрорайона Алмазный*****	37	37	–
город Донецк	город Донецк	1151	1151	–
город Зверево	город Зверево	149	149	–
город Каменск-Шахтинский	Каменское городское лесничество**	2126	2102	-1,13
город Красный Сулин	лесопарк Красносулинского городского поселения*****	1328	1332	+4,0
город Миллерово	Миллеровское городское лесничество***	408	408	–
город Новошахтинск	город Новошахтинск	1556	1556	–
город Ростов-на-Дону	Ростовское городское лесничество****	3440	3711	+7,88
город Пролетарск	город Пролетарск	9	–	-100
город Сальск	город Сальск	291	291	–
город Таганрог	Таганрогское городское лесничество*****	62	49	-20,97
город Шахты	Шахтинское городское лесничество*****	1426	1426	–
Итого		13720	13945	+1,64

* Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.06.2013 № 180 «Об определении количества лесничеств на землях населенных пунктов городского округа «Город Азов» Ростовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.05.2011 № 186 «Об определении количества лесничеств на территории города Каменск-Шахтинский Ростовской области и установлении их границ».

*** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства 11.01.2012 № 9 «Об определении количества лесничеств на территории города Миллерово Ростовской области и установлении их границ».

**** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2016 № 278 «Об определении количества лесничеств на землях населенных пунктов муниципального образования «Город Ростов-на-Дону Ростовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

***** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.03.2015 № 82 «Об определении количества лесничеств на землях населенных пунктов муниципального образования «Город Таганрог».

***** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.12.2015 № 463 «Об определении количества лесничеств на территории города Шахты Ростовской области Ростовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

***** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2018 № 541 «Об определении количества лесопарков на землях населенных пунктов города Гуково Ростовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

***** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 07.09.2018 № 739 «Об определении количества лесопарков на землях населенных пунктов муниципального образования «Красносулинское городское поселение» Ростовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

***** Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.03.2019 № 421 «Об определении количества лесопарков на землях населенных пунктов Аксайского городского поселения Аксайского района Ростовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

Из приведенных в таблице данных видно, что за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов в целом увеличилась на 1,64 процента.

При этом полностью утратил леса город Пролетарск, значительно (на 20,97 процента) сократилась площадь лесов города Таганрога, на 1,13 процента – города Каменска-Шахтинского.

Единственный населенный пункт, увеличивший площадь лесов на своей территории на 7,88 процента – город Ростов-на-Дону.

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

По данным государственного лесного реестра Ростовской области, по состоянию на 1 января 2018 г. на территории Ростовской области лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, не имеется.

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

По данным государственного лесного реестра Ростовской области, по состоянию на 1 января 2018 г. на территории Ростовской области лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий и объектов, не имеется.

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы.

Перечень тематических карт приведен в приложении № 1 к Лесному плану Ростовской области на 2019 – 2028 годы.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы (далее – Лесной план), приведены в приложении № 2 к настоящему Лесному плану.

1.6. Лесорастительное районирование.

Лесорастительное районирование территории лесов Ростовской области приведено в приложении № 3 к настоящему Лесному плану, и показано на карте-схеме административного деления территории Ростовской области, из приведенных данных видно, что все леса Ростовской области расположены в степной лесорастительной зоне, в районе степей европейской части Российской Федерации.

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

По состоянию на 1 января 2018 г. общая площадь земель лесного фонда на территории Ростовской области составляет 360,6 тыс. гектаров, в том числе лесная – 274,7 тыс. гектаров, из них покрытая лесной растительностью – 237,4 тыс. гектаров.

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области приведен в приложении № 4 к настоящему Лесному плану.

Приведенные в приложении № 4 к настоящему Лесному плану данные показывают, что за период действия предыдущего лесного плана произошли существенные положительные изменения в распределении площади лесов и состава лесов.

На 7,8 процента увеличилась общая площадь лесного фонда на территории Ростовской области, в том числе на 0,2 процента увеличилась площадь лесных земель.

При этом площадь лесов, покрытых лесной растительностью, увеличилась на 11,0 процента.

На 18,9 процента увеличилась площадь несомкнувшихся лесных культур.

На 57,0 процента сократилась площадь гарей и погибших лесных насаждений.

К негативным изменениям следует отнести увеличение площади прогалин и пустошей на 33,8 процента и площади вырубок на 55,2 процента.

Увеличение площадей вырубок связано с пожарами 2010 и 2017 годов, площади прогалин и пустошей увеличились за счет разработки горельников, которые образовались в результате пожаров.

Произошли существенные изменения и в распределении территории лесного фонда по категориям защитных лесов. По результатам выполненных филиалом «Воронежлеспроект» ФГУП «Рослесинфорг» работ по проектированию лесов на основании государственного контракта от 10.04.2008 г.

№ Р-6К-08/3 упразднена категория лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях. Появились леса, расположенные в водоохраных зонах.

Площадь лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, сократилась на 4,1 процента. При этом леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения сократились на 15,8 процента, лесопарковых зон – на 54,5 процента, а площадь защитных полос лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации возросла более чем в 13 раз.

Площадь ценных лесов сократилась на 7,3 процента, в том числе государственных защитных лесных полос – на 4,4 процента, противоэрозионных лесов – на 69,7 процента, лесов имеющих научное или историческое значение, – на 84,0 процента, нерестоохранных полос лесов – на 31,8 процента. При этом площадь лесов, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах увеличилась более чем в 12 раз.

Изменения внесены в государственный лесной реестр на основании протокола заседания единой комиссии от 03.08.2009 № 13, утвержденного начальником Департамента лесного хозяйства по Южному федеральному округу П.С. Костеничем.

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

Особо охраняемые природные территории играют важнейшую роль в сохранении и восстановлении ресурсов живой природы. Они являются наиболее эффективным механизмом поддержания экологического баланса территорий, сохранения естественного биоразнообразия.

На территории Ростовской области созданы 82 особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, из них 41 полностью или частично расположена на землях лесного фонда на площади 40,83 тыс. гектаров.

Земли у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, обладателей сервитута, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, не изымаются.

Особо охраняемые природные территории, расположенные на землях лесного фонда, организованы в соответствии со следующими правовыми актами:

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2010 № 240 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Цимлянский»;

постановление Правительства Ростовской области от 27.11.2014 № 789 «О создании государственного природного заказника «Горненский»;

постановление Правительства Ростовской области от 12.05.2017 № 354 «Об охраняемых ландшафтах и охраняемых природных объектах»;

постановление Правительства Ростовской области от 31.08.2017 № 612 «О природном парке «Донской».

В настоящее время находится на рассмотрении вопрос создания ООПТ регионального значения на территории Верхнедонского и Шолоховского районов.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приведены в приложении № 5 к настоящему Лесному плану.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ростовской области.

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ростовской области приведены в приложении № 6 к настоящему Лесному плану.

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

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

Данные, характеризующие достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области приведены в приложении № 7 к настоящему Лесному плану.

Приведенные в приложении данные показывают, что наиболее полно использовались леса:

для ведения сельского хозяйства (128,3 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 181,8 процента – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана);

для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (101,1 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 116,4 процента – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана);

для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (135,8 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 156,2 процента – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана);

для осуществления рекреационной деятельности (100,4 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 70,2 процента – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана); отмечается тенденция к снижению объема использования лесов для этого вида использования;

для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (91,3 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 355,6 процента – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана).

Отмечается тенденция к увеличению объема использования лесов для этого вида использования.

Не полностью использовались запланированные объемы использования лесов:

для заготовки древесины (83,2 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 81,8 процента – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана). Отмечается резкая тенденция к снижению объема использования лесов для этого вида использования;

для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (89,5 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 61,1 процента – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана). Отмечается резкая тенденция к снижению объема использования лесов для этого вида использования;

для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов (50,0 процента к запланированным объемам на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и 0 процентов – запланированным на год, предшествующий разработке лесного плана). Использование лесов для данного вида использования лесов полностью прекратилось.

При этом следует отметить, что в период действия предыдущего лесного плана появились новые виды использования лесов, а именно: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян); осуществление религиозной деятельности.

Причинами невыполнения плановых показателей использования лесов являются:

а) осуществление рекреационной деятельности.

Сохраняется тенденция снижения спроса на лесные участки для осуществления рекреационной деятельности в связи с ежегодным увеличением арендной платы, что приводит к возникновению задолженности по арендной плате двух и более раз подряд по истечении установленного договором срока платежа и досрочному расторжению договоров аренды лесных участков;

б) заготовка древесины.

Насаждения, которые могут быть проданы по договорам купли-продажи лесных насаждений, характеризуются исключительно дровяным сортиментом с низким качеством древесины. Спрос на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений отсутствует, в связи с чем конкурсные процедуры не проводятся.

Заготовка древесины, в том числе для собственных нужд, также не пользуется спросом в связи с газификацией населенных пунктов.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Основные виды охоты, пользующиеся спросом в Ростовской области, – любительская и спортивная охота, а также охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.

Действующим законодательством предусмотрен перечень случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, в том числе при осуществлении биотехнических мероприятий.

Исходя из изложенного, в связи с изменениями действующего законодательства использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в настоящее время на основании охотхозяйственных соглашений без предоставления лесных участков.

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

Организация использования лесов на территории Ростовской области осложняется региональной спецификой, к которой следует отнести:

- отсутствие эксплуатационных лесов;
- низкую товарность лесных насаждений;
- сильную разобщенность лесных массивов и значительную удаленность их от крупных населенных пунктов;
- наличие развитой сети газификации, снижающей потребность населения в топливных дровах.

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

Из приложения видно, что освоение использования лесов и допустимого объема изъятия древесины проходило крайне неравномерно.

Объем заготовки древесины при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий практически соответствовал запланированному, при уходе за лесами превысил запланированный объем более чем в 3,4 раза.

Не освоена лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений. Это объясняется тем, что в защитных лесах запрещены сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, а учитывая низкую товарность древесины выборочные рубки экономически нецелесообразны.

В целях заготовки древесины населением для собственных нужд лесосеки отводятся в основном в насаждениях, назначенных в санитарную рубку по материалам лесопатологических обследований, и заранее определены быть не могут.

Низкая товарность лесных насаждений и достаточно сильная разбросанность территории земель лесного фонда Ростовской области, проведенная газификация подавляющего большинства населенных пунктов явились причиной практического отсутствия спроса на древесину как у предпринимателей, так и у населения.

В связи с указанными причинами выделение зон резервирования лесных участков для заготовки древесины малым и средним бизнесом, населением, государственными и муниципальными учреждениями не производилось.

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

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана приведены в приложении № 9 к настоящему Лесному плану.

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

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области приведены в приложении № 10 к настоящему Лесному плану.

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

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана приведены в приложении № 11 к настоящему Лесному плану.

За предшествующий период проведено лесовосстановление на площади 10913 гектаров, агротехнические уходы на площади 108331 гектар (в переводе на однократный), уход за лесами на площади 18875,2 гектара, в том числе осветление – 3566,2 гектара и прочистки – 3146,5 гектара.

На период действия настоящего Лесного плана Ростовской области намечается создать лесные культуры на площади 15,3 тыс. гектаров, провести агротехнические уходы на площади 189,5 тыс. гектаров (в переводе на однократный), провести уход за лесами на площади 9351,2 гектара (в том числе осветление – 637,3 гектара, прочистки – 1326,8 гектара).

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

Предыдущим лесным планом мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель не предусматривались, и за период его действия фактически не выполнялись, информация по мероприятиям по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана в приложении № 12 к настоящему Лесному плану не приводится.

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

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана приведено в приложении № 13 к настоящему Лесному плану.

Из приведенных данных видно, что в лесном фонде на территории Ростовской области преобладают твердолиственные насаждения, занимающие 59,3 процента покрытых лесной растительностью земель, а также хвойные – 30,8 процента. Насаждения, сформированные прочими породами, занимают менее 10,0 процентов.

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

Как следует из приложения № 14 к настоящему Лесному плану, динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана в целом по области произошло уменьшение насаждений основных лесообразующих пород на 0,7 тыс. гектаров. При этом площадь хвойных насаждений уменьшилась на 2,5 тыс. гектаров, твердолиственных увеличилась на 1,8 тыс. гектаров, площадь мягколиственных осталась без изменений.

Увеличение площадей твердолиственных пород произошло за счет создания лесных культур в предшествующий разработку лесного плана период.

Причиной уменьшения площади хвойных насаждений явились лесные пожары.

2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана.

За период действия предыдущего лесного плана изменений площади лесов по полнотам и классам бонитета не произошло. При этом несколько возросла доля молодняков насаждений, образованных хвойными и твердолиственными породами.

Увеличение площади хвойных и твердолиственных молодняков произошло за счет создания в предшествующий разработку Лесного плана период лесных культур именно из этих пород.

2.10. Информация об изменениях таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области

Из приложения № 15 к настоящему Лесному плану – изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана следует, что таксационные характеристики лесных насаждений практически остались прежними. Только в двух лесничествах несколько изменился состав насаждений, вызванный гибелью хвойных от пожаров.

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

Ежегодно леса Ростовской области подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов, влияющих на устойчивость насаждений, нередко приводя к гибели. Причины ослабления, деградации и гибели лесов Ростовской области за период действия предыдущего лесного плана представлены в приложении № 16.

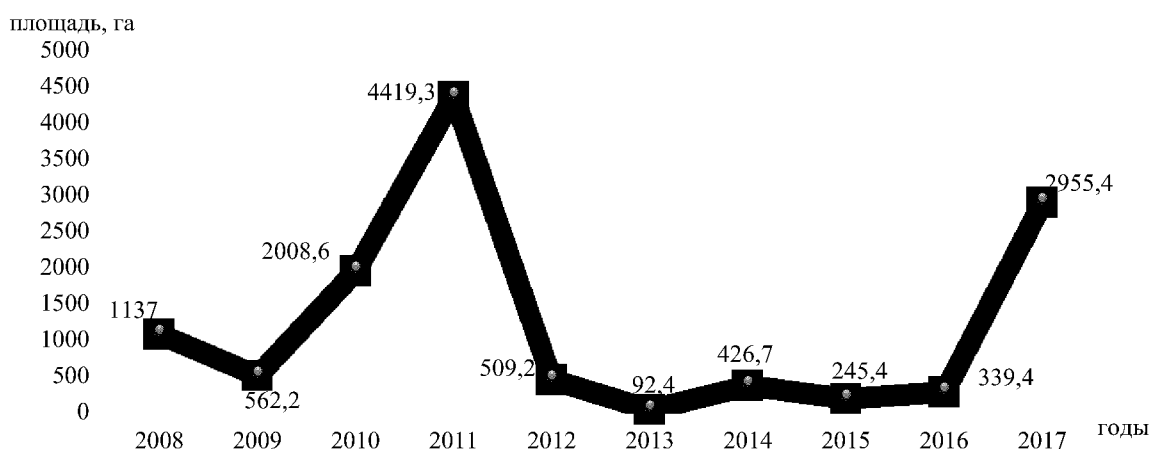
За последние десять лет площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью из года в год оставалась на стабильно высоком уровне. Минимальные значения площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью зафиксированы в 2010 и 2015 годах, обусловленные, в основном, снижением численности популяций насекомых-вредителей и площадей, поврежденных болезнями леса.

Всего за период действия предыдущего лесного плана площадь поврежденных насаждений, в том числе погибших, оставшихся на корню, с учетом проведенных рубок составила 457240,89 гектара. Нарушение устойчивости насаждений произошло вследствие влияния комплекса причин. Наиболее значимыми среди них являются: вспышки размножения насекомых-вредителей (42,5 процента от общей площади поврежденных насаждений), неблагоприятные погодные и почвенно-климатические условия (21,1 процента от общей площади поврежденных насаждений), болезни леса (около 20,0 процента от общей площади поврежденных насаждений), а так же лесные пожары (12,1 процента от общей площади поврежденных насаждений). Площадь ослабленных насаждений по причине влияния антропогенных, непатогенных факторов и от повреждения дикими животными суммарно составила 4,3 процента.

За период с 2008 по 2017 год площади погибших насаждений в Ростовской области неравномерно изменялись, достигнув максимальных значений в 2011 и 2017 годах, что отражено на рисунке № 1.

Рисунок № 1

Площади участков погибших насаждений
с 2008 по 2017 год по Ростовской области (по данным филиала
«Центр защиты леса Волгоградской области» ФБУ «Рослесозащита»)



В условиях засушливого климата Ростовской области одной из самых значительных причин, приводящих к гибели насаждений, остаются лесные пожары. Площадь насаждений, погибших вследствие воздействия пожаров различных лет давности, составила 87,6 процента от площади погибших насаждений. Также одним из основных факторов, приводящих к гибели древостоев, остается влияние неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов. За период действия предыдущего лесного плана площадь погибших насаждений от воздействия вышеуказанных причин изменялась. Максимальные значения были зафиксированы в 2008 (289 гектаров) и 2012 (334,5 гектара) годах. Третьей по значимости причиной усыхания лесов являются болезни леса, приведшие к гибели 1,4 процента насаждений.

Наибольшей вредоносностью среди болезней, влияющих на состояние насаждений в Ростовской области, являются комлевые и стволовые гнили, некрозно-раковые и бактериальные заболевания. Одной из широко распространенных в Ростовской области болезней леса, приводящей к гибели, является корневая губка (максимальная площадь очага отмечалась в 2012 году и составила 6105,6 гектара). Максимальная площадь очагов вредителей леса за последнее десятилетие отмечена в 2008 году (44524,5 гектара), минимальная – в 2017 году 14470,7 гектара, что в 1,9 раза меньше среднемноголетнего показателя (26802,3 гектара). Наибольшее значение плотности очагов вредителей леса отмечалось в 2008 году (208,1), наименьшее – в 2017 году (60,95).

Из антропогенных факторов, негативно влияющих на состояние лесов Ростовской области, является отсутствие уходов, изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием, несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий и другие виды хозяйственной деятельности.

Наряду с вышеуказанными факторами негативное влияние на насаждения Ростовской области оказывают и непатогенные факторы. Наиболее встречающиеся – это межвидовая и внутривидовая конкуренция. За период с 2008 по 2017 год гибели лесов от воздействия антропогенных, непатогенных факторов и от воздействия диких животных в Ростовской области не зафиксировано.

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

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

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Особенно утилитарная роль лесов возрастает для населения, проживающего в сельских районах. По данным Росстата, на 1 января 2018 г. сельское население в Ростовской области составляет 31,96 процента от общей численности.

Древесина для собственных нужд заготавливается гражданами для целей отопления, возведения строений и иных нужд. Документом – основанием является договор купли-продажи лесных насаждений. Норматив заготовки древесины из расчета на одну семью в год составляет: дровяной древесины – не более 7 куб. метров; деловой древесины – не более 15 куб. метров.

В Ростовской области в 2017 году всего было заключено 6 договоров купли-продажи древесины для собственных нужд. Всего было заготовлено 42 куб. метра дровяной древесины твердолиственных пород деревьев, в том числе: акации белой – 14 куб. метров, дуба черешчатого низкоствольного –

14 куб. метров, ясеня зеленого – 14 куб. метров. Все договоры были заключены в Романовском лесничестве. Деловая древесина гражданами по договорам купли-продажи не заготавливалась.

Низкие объемы заготовки гражданами дровяной древесины обусловлены увеличением уровня газификации сельских поселений и традиционным использованием в качестве топлива каменного угля.

Для собственных нужд возможно использование лесов в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности. Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

По состоянию на 1 января 2018 г. в Ростовской области было заключено 12 договоров безвозмездного пользования лесными участками в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности. Площадь лесов, переданных в пользование участков, составляет 22,4 гектара. Для пчеловодства в безвозмездное пользование передан 1 участок площадью 0,4 гектара, который расположен в Семикаракорском лесничестве. Для сенокосения в пользование передано 11 участков общей площадью 22 гектара. Все земельные участки расположены в Романовском лесничестве в пределах Цимлянского и Волгодонского административных районов. Срок пользования лесными участками составляет 5 лет. Из этого следует, что фактическое использование территорий земель лесного фонда Ростовской области населением для ведения сельского хозяйства для собственных нужд составляют незначительную долю от потенциально возможных объемов.

В первую очередь для ведения сельского хозяйства выделяются лесные участки, составляющие фонд нелесных земель лесного фонда. По данным государственного лесного реестра, на 1 января 2018 г. из всех видов нелесных земель, площадь пашни составляет 4,5 тыс. гектара, сенокосов – 6,9 тыс. гектара, водных объектов – 2 тыс. гектаров, пастбищ – 10,8 тыс. гектара. Потенциально все эти земли могут быть использованы гражданами для ведения сельского хозяйства для собственных нужд.

Низкая доля использования земель для ведения сельского хозяйства для собственных нужд объясняется рядом причин объективного и субъективного характера. На землях лесного фонда сосредоточена небольшая доля нелесных земель, пригодных для ведения сельского хозяйства. Пахотные площади в течение длительного периода времени не использовались, вследствие чего подвергаются задернению, сенокосы и пастбища зарастают древесно-кустарниковой растительностью и нуждаются в уходе и улучшении.

Факторами ограничения использования земель для ведения сельского хозяйства также является перечень запретов и ограничений, связанных с целевым назначением лесов и конкретным видом использования.

Практически все нелесные земли лесного фонда на территории Ростовской области возможно использовать для ведения сельского хозяйства гражданами для собственных нужд. В таблице № 3 приведены перспективы использования нелесных земель лесного фонда для ведения сельского хозяйства гражданами для собственных нужд.

Таблица № 3

**Перспективы использования
нелесных земель лесного фонда для ведения
сельского хозяйства гражданами для собственных нужд**

Вид леса по целевому назначению	Объем возможного использования для ведения сельского хозяйства гражданами для собственных нужд по видам (тыс. гектаров)			
	выращивание сельскохозяй- ственных культур	сенокосение	выпас сель- скохозяйст- венных животных	пчеловодство
1	2	3	4	5
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	–	1,6	–	1,6
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,0	0,1	0,0	0,1
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,2	0,1	0,1	0,2
лесопарковые зоны	–	–	–	–
3. Ценные леса, в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	0,1	0,0	0,0	0,0
противоэрозионные леса	0,1	1,5	4,5	6,0
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3,6	2,9	3,5	6,4

1	2	3	4	5
леса, имеющие научное или историческое значение	0,0	0,1	0,6	0,7
нерестоохранные полосы лесов	0,1	1,5	0,6	2,1

Примечание. «←» соответствующий вид использования запрещен.

Для целей пчеловодства возможно использовать сенокосные и пастбищные угодья, на которых возможно совмещение видов использования лесов. Также для целей пчеловодства могут быть использованы 32,9 тыс. гектаров песков, на которых произрастают травянистые и древесные растения-медоносы: тимьян, синяк, донник, шалфей, ежевика, малина, клен татарский, робиния лжеакация и другие. Медопродуктивность растений в зависимости от вида может быть оценена на уровне от 20 – 25 (ежевика) до 1000 (робиния лжеакация) килограмм на 1 гектар угодий.

К недревесным лесным ресурсам относятся валежник, 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. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Ростовской области устанавливается уполномоченным органом государственной власти Ростовской области в сфере лесных отношений. Для собственных нужд граждане вправе осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

На территории Ростовской области к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Периоды заготовки пищевых лесных ресурсов зависят от времени их массового созревания или оптимального накопления полезных биологически активных веществ. Информация о периодах заготовки пищевых лесных ресурсов доводится до сведения населения органом исполнительной власти Ростовской области в сфере лесных отношений через средства массовой информации не позднее, чем за две недели до их начала. Заготовка березового сока осуществляется при проведении мероприятий по уходу за лесом с деревьев, намеченных в рубку.

Учет видов заготавливаемых недревесных лесных ресурсов, учет пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений на территории Ростовской области не ведется, поэтому определить фактический объем заготовки недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не представляется возможным.

На территории Ростовской области отсутствует население, которое соответствует категории «коренные малочисленные народы». Согласно статистическим данным, в Ростовской области проживают представители порядка 100 наций и народностей. Использование ими лесных ресурсов, в том числе недревесных, а также пищевых и лекарственных растений для собственных нужд осуществляется на общих основаниях.

В составе территории земель лесного фонда Ростовской области присутствуют насаждения плодово-ягодных древесных пород: абрикоса – 0,1 тыс. гектара, груши – 0,1 тыс. гектара, ореха грецкого – 0,4 тыс. гектара,

яблони – 0,2 тыс. гектара, боярышника – 0,1 тыс. гектара, смородины – 0,1 тыс. гектара. Фактический ресурс плодово-ягодной продукции на территории земель лесного фонда Ростовской области до сих пор не определен. Однако он является объектом увеличения объемов использования гражданами для собственных нужд.

Перспективным направлением использования гражданами для собственных нужд является ресурсный потенциал лекарственных растений.

3.2. Оценка

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

Ростовская область относится к малолесным регионам, имеющиеся лесные насаждения выполняют защитное назначение, и ресурсный потенциал древесины призван обеспечить освоение лесов в целях сохранения полезных функций. Заготовка древесины на землях лесного фонда осуществляется преимущественно при выполнении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. Заготовка древесины (при уходе за лесами, рубке поврежденных и погибших насаждений, прочих рубках) осуществляется государственными автономными учреждениями Ростовской области «Лес» (далее – ГАУ РО «Лес»), подведомственными министерству природных ресурсов и экологии Ростовской области.

В 2017 году ГАУ РО «Лес» заготовлено 46,4 тыс. куб. метров древесины, в том числе: хвойных пород – 35,3 тыс. куб. метров, твердолиственных пород – 9,4 тыс. куб. метров, мягколиственных пород – 1,7 тыс. куб. метров. Вся заготовленная древесина перерабатывалась в местных цехах переработки и в виде готовой продукции реализовывалась населению. Ввиду небольших объемов заготовки древесины, лесоперерабатывающая отрасль в Ростовской области бюджетобразующей не является. Объем поступлений в общий консолидированный бюджет Ростовской области составляет менее 1 процента.

Подпрограммой «Развитие лесного хозяйства Ростовской области» государственной программы Ростовской области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование», реализуемой в Ростовской области в период 2019 – 2030 годов и утвержденной постановлением Правительства Ростовской области от 15.10.2018 г. № 638, не предусмотрено планирование, согласование и реализация инвестиционных проектов в области освоения лесосырьевых ресурсов, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов.

В соответствии с действующим законодательством разработка инвестиционных проектов в защитных лесах невозможна в связи с запретом на создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Переработка древесины, как вид экономической деятельности, на территории Ростовской области осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Переработку древесины осуществляют следующие юридические лица: ООО «Русь-91», ООО «СтенлиСтиль», ООО «Ростовстройматериалы», ООО «Лескон», ООО «Леспромтрест», ЗАО «Деревообрабатывающий завод», ООО «Леспромстройиндустрия», ОАО «Миллеровский» и другие. В ассортимент выпускаемой продукции, согласно данным статистики по Ростовской области, входят преимущественно пиломатериалы различного назначения, столярные изделия (оконные, дверные блоки), древесностружечные плиты. Основным потребляемым лесным ресурсом для производства изделий является древесина, используемая как в виде круглых лесоматериалов хвойных и лиственных пород, так и древесина топливная всех видов.

Наиболее крупным предприятием по переработке древесины является ОАО «Волгодонский комбинат древесных плит», основанное в 1952 г. как Цимлянская лесоперевалочная база для обеспечения Северо-Кавказского региона лесоматериалами и пиломатериалами, и являющееся в течение многих лет основным потребителем древесины. В настоящее время ОАО «Волгодонский комбинат древесных плит» специализируется на производстве мебели различного назначения, которую выпускает из древесных плит собственного производства.

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке Лесного плана Ростовской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области приведена в приложении № 17 к настоящему Лесному плану.

Предприятия, которые занимаются переработкой древесины, работают преимущественно на привозном сырье. В условиях высокой конкуренции за рынки сбыта производимой продукции, они вынуждены мобильно корректировать ее ассортимент. Поэтому в настоящее время очень сложно получить достоверные данные как о видах и объемах производимой продукции, так и о видах и объемах лесных ресурсов, используемых для ее изготовления. Еще сложнее спрогнозировать возможное потребление лесных ресурсов соответствующими предприятиями.

Потребности в деловой древесине покрываются преимущественно за счет ввоза ее из многолесных областей страны. Лесодефицитность степных районов – явление постоянное и сохранится в перспективе. В связи с этим задача полного и рационального использования всех имеющихся ресурсов древесины является актуальной.

Объем заготавливаемой древесины ежегодно снижается, и по результатам аналитических расчетов, к 2028 году составит 25,64 тыс. куб. метров, в том числе по хозяйственным секциям: хвойной – 11,8 тыс. куб. метров, твердолиственной – 12,35 тыс. куб. метров, мягколиственной – 1,49 тыс. куб. метров. Таким образом, дефицит древесины в регионе будет нарастать, и покрытие его будет осуществляться за счет ввоза из других регионов страны.

Предприятий, осуществляющих переработку других лесных ресурсов (недревесных, пищевых лекарственных), на территории Ростовской области не зафиксировано. Поэтому оценка потребности и обеспеченности их сырьем в рамках Лесного плана Ростовской области не производится.

Основным производимым ресурсом, несмотря на защитный статус лесных насаждений, является древесина. Освоение расчетной лесосеки на 100 процентов возможно при условии внедрения технологий по глубокой переработке низкосортной древесины, в том числе с использованием малогабаритных мобильных (передвижных) установок.

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

При проведении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется заготовка древесины, объем которой в 2017 году составил 46,4 тыс. куб. метров. Более подробная спецификация по видам в разрезе хозяйственных секций приведена в разделе 3.2 Лесного плана.

В ГАУ РО «Лес» остались производственные мощности по переработке древесины (цеха по переработки древесины), которые после незначительной реконструкции и модернизации выпускают различные виды продукции. Сведения о видах производимой продукции и их объемах в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008), утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст, приведены в приложении № 18 к настоящему Лесному плану.

В 2017 году основными видами произведенной продукции являлись древесина и продукты ее переработки, деревья рождественские (новогодние), семена древесных растений, сеянцы и саженцы хвойных и твердолиственных древесных пород. Вся произведенная продукция реализовывалась и использовалась на территории Ростовской области, вывоза за пределы Ростовской области и на внешний рынок (на экспорт) не было.

Заготовленные семена высевались в питомниках ГАУ РО «Лес», подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Ростовской области, выращенный посадочный материал (сеянцы и саженцы хвойных и твердолиственных древесных пород) использовался при проведении мероприятий по воспроизводству лесов на территории Ростовской области.

Заготовленная древесина реализовывалась как в непереработанном виде (цельные хлысты, отдельные сортименты, дрова различных видов), так и в виде продуктов первичной переработки (пиломатериалы) и глубокой переработки в виде готовых изделий различного назначения. Реализовывались также отходы древесины, получаемые при ее переработке: обапола, опилки, горбыль. В Общероссийском классификаторе продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008), утвержденном приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст, они отдельной строкой не выделены и учтены как «щепа топливная» (код 16.10.23.112).

В непереработанном виде – хлыстами – реализовано в 2017 году 876 куб. метров древесины (1,9 процента от общего объема заготовки), что можно считать приемлемым. В виде сортиментов – балансы, бревно для разделки на

рудничную стойку, бревно для распиловки и строгания – реализована древесина хвойных пород. Объем производства и реализации древесины в таком виде составил 12,8 тыс. куб. метров, что составляет 27,5 процента от общего объема заготовленной древесины и 36,5 процента от объема заготовленной древесины хвойных пород. Основные потребители этого вида продукции – предприятия угольной отрасли экономики и деревообрабатывающие предприятия.

Объем производства пиломатериалов составил 14,2 тыс. куб. метров (30,5 процента от всей заготовленной древесины). На долю пиломатериалов хвойных пород приходится 86,6 процента от общего объема этой группы продукции. Доля пиломатериалов в общем объеме заготовленной древесины хвойных пород составила 34,7 процента, древесины лиственных пород – 17,1 процента. Основные виды произведенных пиломатериалов – брус и доска (обрезная и необрезная).

На долю произведенных и реализованных дров приходится 31,8 процента от общего объема заготовленной древесины. Дрова реализовывались как в виде долготья (дровяной хлыст), так и в пиленом (дрова-чурка) и колотом виде (поленья длиной до 0,5 метра и свыше 0,5 метра).

Только 8,2 процента от общего объема заготовленной древесины было реализовано населению и заинтересованным лицам в виде готовых изделий. Ассортимент изготавливаемой продукции является традиционным для населения, проживающего в сельской местности. Это – штакет штучный, штакетное звено, калитка уличная, используемые в качестве ограждающих конструкций. Произведены также двери, помещения для содержания домашних животных, помещения хозяйственно-бытового назначения (душ летний, туалетная кабина).

В связи с увеличением планируемого объема рубок в насаждениях твердолиственной хозяйственной секции и низкой их товарностью вследствие порослевого происхождения тенденция низкой доли выхода деловой древесины сохранится. Аналогичная тенденция отмечается и в насаждениях древесных пород мягколиственной хозяйственной секции.

Так как в Ростовской области отсутствуют проектируемые и реализуемые инвестиционные проекты в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, то на период действия разрабатываемого Лесного плана существенно изменять ассортимент производимой продукции и изделий нецелесообразно. Для увеличения рентабельности лесохозяйственной отрасли необходимо из заготавливаемой древесины предусмотреть увеличение выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью. Наибольший экономический эффект будет достигнут в случае выпуска продукции, получаемой при переработке древесины – пиломатериалов и готовых изделий.

Планируется для выпуска готовых изделий использовать в среднем 15 процентов от общего планового объема заготавливаемой древесины (3 773 куб. метра). При этом на древесину хвойных и твердолиственных пород будет приходиться по 15 процентов от объема заготовки (1770 куб. метров и 1853 куб. метра соответственно), доля древесины в изделиях из мягколиственных пород составит 10 процентов (ориентировочно 150 куб. метров).

Ассортимент изготавливаемых изделий целесообразно сохранить прежним, так как именно такие изделия наиболее востребованы жителями сельской местности и владельцами садовых участков. При этом объемы выпуска изделий подобной спецификации в абсолютном выражении планируется увеличить.

Применительно к насаждениям хвойных пород тенденция востребованности на рынке сосновых балансов и бревен для разделки на рудничную стойку сохранится, поэтому относительный объем выпуска этой продукции в данном Лесном плане предполагается сохранить (ориентировочно 25 процентов и 10 процентов соответственно). В связи с уменьшением планового объема заготовки хвойной древесины, выпуск этих сортиментов в абсолютных величинах составит: балансы – 2608 куб. метров, бревна для разделки на рудничную стойку – 1000 куб. метров.

На балансы планируется переработать в среднем 25 процентов планового объема заготовки древесины твердолиственных древесных пород. Доля балансовой древесины в насаждениях мягколиственных пород составит около 35 – 40 процентов.

Доля выхода дров до сих пор остается очень высокой – в среднем составляет 30 – 35 процентов от общего объема заготавливаемой древесины. Для увеличения рентабельности дровяную древесину предполагается реализовывать в разделанном виде (в виде поленьев различной длины). Востребована на рынке фасованная дровяная древесина, особенно лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности. К окончанию действия Лесного плана предусмотрено увеличение объемов производства и реализации данного вида продукции.

Для увеличения доходной части за счет иной, приносящий доход деятельности ГАУ РО «Лес», заготавливаемую деловую древесину всех пород предусматривается реализовывать в переработанном виде – в виде пиломатериалов. Виды пиломатериалов, качество их обработки, соотношение по видам выпускаемой продукции государственные автономные учреждения будут определять самостоятельно, исходя из объемов заготовки древесины по группам хозяйственной принадлежности древесных пород (хвойная, твердолиственная, мягколиственная хозяйственные секции).

Другими видами лесной продукции, заготавливаемой, производимой и реализуемой на территории Ростовской области, являются семена древесных растений и выращиваемый в питомниках посадочный материал. Плановые объемы их производства и реализации определены, исходя из собственных потребностей Ростовской области в проведении мероприятий по воспроизводству лесов.

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

Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Возможность использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определена статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации. Этот вид использования лесов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса. К недревесным лесным ресурсам относятся валежник, 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.

В условиях малолесной Ростовской области заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов относится к разрешенным видам использования лесов. Исходя из породного состава и возрастной структуры лесных насаждений, в Ростовской области возможна заготовка следующих видов недревесных лесных ресурсов: коры деревьев и кустарников, древесной зелени, веников, ветвей для метел, ивовых прутьев, хвойных пород для новогодних праздников, вспомогательных лесных материалов (мох, лесная подстилка, камыш и так далее).

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов определены уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Заготовка коры деревьев и кустарников

Основными растениями, используемыми для заготовки коры, являются древовидные и кустарниковые ивы. Их кора используется для дубления и окраски кожи. Максимальное количество растительных дубильных веществ (таннидов) содержится в коре молодых ив. Заготовка коры осуществляется преимущественно у видов, в коре которых содержится не менее 7 процентов дубильных веществ при влажности 16 процентов. Из древовидных ив этому условию отвечает ива козья (таннидность коры составляет 16 процентов), из кустарниковых ив – трехтычинковая, пепельная и ушастая (таннидность – 11 процентов). Перечисленные виды ив получили распространение на территории Ростовской области.

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5 куб. метров на 1 гектар. Выход сухого корья из 1 куб. метра свежесрубленной древесины в среднем равен для древесных ив 70 килограммов, для кустарниковых – 59,5 килограмма.

С учетом площади ивовых насаждений (древесных – 4 тыс. гектаров, кустарниковых – 7,5 тыс. гектаров) и учтенного в них запаса древесины,

возможный объем заготовки коры может составить: в насаждениях древовидных ив – 5,6 тыс. тонн, в насаждениях кустарниковых ив – 6,55 тыс. тонн (расчет произведен для молодняков и средневозрастных насаждений).

Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя, побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Древесная зелень заготавливается преимущественно с целью переработки ее на витаминную муку, а также для использования в свежем виде в качестве корма для животных. Заготовка древесной зелени, в том числе сосновой лапы, для хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Согласно справочным данным, при проведении осветлений выход технической зелени составляет 221 килограмм с 1 куб. метра хвороста – в хвойных насаждениях и 234 килограмма – в лиственных насаждениях. При проведении прочисток возможна заготовка 231 килограмм и 214 килограммов технической зелени в хвойных и лиственных насаждениях соответственно. При проведении прореживаний возможный объем заготовки составляет 235 килограммов технической зелени с 1 куб. метра хвороста – в хвойных насаждениях и 127 килограммов – в лиственных насаждениях. Исходя из объема заготовленной в 2017 году древесины, потенциальный ресурс древесной зелени составил 8,3 тыс. тонн в хвойных насаждениях и 1,4 тыс. тонн – в лиственных насаждениях.

При условии безотходного использования всей фитомассы древесных растений использование древесной зелени позволит получать сырье для производства биологически активных веществ кормового и лечебно-профилактического назначения, используемых в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности. В частности, из 1 тонны древесной зелени сосны обыкновенной можно получить следующие виды и объем товарной продукции: хлорофиллин натрия – 0,120 килограмма, провитаминный концентрат – 4,3 килограмма, бальзамическая паста – 4,8 килограмма, воск – 2,0 килограмма, кормовая мука – 450 килограммов, эфирное масло – 0,45 килограмма, экстракт хвойный натуральный – 50 килограммов.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка ивового прута

Сырьевой базой для заготовки ивового прута являются насаждения кустарниковых ив (тальники) естественного и искусственного происхождения. Лучшей гибкостью прутьев, а, следовательно, пригодностью для изготовления плетеной тары и других видов продукции и изделий (корзины, мебель, кухонная утварь и другое) обладают следующие виды ив: трехтычинковая (белотал) и остролистная (шелюга красная). При заготовке ивового прута рекомендуется оставлять пни высотой от 7 до 10 сантиметров (на высоких местах), до 25 – 30 сантиметров (в понижениях).

Сырьевой потенциал кустарниковых ив для заготовки ивового прута составляет 110 тыс. куб. метров.

Заготовка хвойных пород для новогодних праздников

Заготовка хвойных пород для новогодних праздников осуществляется на участках, где планируется проведение мероприятий по уходу за лесами (осветления и прочистки). Возможный объем заготовки хвойных пород для новогодних праздников по лесничествам приведен в таблице № 4.

Таблица № 4

Возможный объем заготовки хвойных пород для новогодних праздников

Наименование лесничества	Возможный объем заготовки (пог. метров)	Наименование лесничества	Возможный объем заготовки (пог. метров)
1	2	3	4
Боковское	2000	Романовское	–
Верхнедонское	3000	Сальское	500
Донецкое	5000	Селивановское	2000
Зимовниковское	800	Семикаракорское	–
Каменское	4500	Тарасовское	5000
Кашарское	4000	Усть-Донецкое	3000
Мартыновское	300	Чертковское	3000
Обливское	6000	Шахтинское	500
Ремонтненское	–	Шолоховское	10000
Итого возможный объем заготовки – 49600 пог. метров			

Заготовка вспомогательных лесных материалов (мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и другого).

Заготовка мха, сухого листа, камыша, и лесной подстилки производится для их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Нормы заготовки устанавливаются органами

управления муниципальных образований по согласованию с уполномоченным органом государственной власти Ростовской области в сфере лесных отношений. Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину. Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почве.

Несмотря на значительный потенциал недревесных лесных ресурсов, этот вид использования лесов на территории Ростовской области распространения не получил. По состоянию на 1 января 2018 г. в Ростовской области не заключались договоры аренды для использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, так как на территории Ростовской области локальное распространение участков, на которых возможна заготовка недревесного сырья в течение длительного времени, отсутствует. Большинство видов продукции возможно заготавливать только со срубленных деревьев. Заготовленная продукция не подлежит длительному хранению в непереработанном виде. В частности, срок хранения древесной зелени, сосновой лапы при плюсовой температуре ограничивается временным интервалом в 1 сутки – для лиственных пород, 3 суток – для хвойных пород. При низких весовых параметрах заготавливаемое сырье имеет значительный объем, транспортировка его автомобильным транспортом будет существенно удорожать конечный продукт. На территории Ростовской области отсутствуют предприятия по переработке недревесных лесных ресурсов, а их транспортировка в другие регионы, в силу указанных выше причин, экономически нецелесообразна.

В Ростовской области, в условиях крайне малой лесистости, незначительных объемов сырьевой базы (пней, мха, древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки, камыша) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов является неперспективным направлением использования лесов.

Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Порядок заготовки этих видов лесных ресурсов определяется уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

В лесах Ростовской области возможна заготовка таких пищевых лесных ресурсов, как грибы, лесные орехи, плоды груши, яблони, облепихи, а также древесные соки.

Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ростовской области.

Возможные и фактические объемы заготовки пищевых лесных ресурсов приведены в таблице № 5.

Таблица № 5

Возможный и фактический объем заготовки пищевых лесных ресурсов

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
1.	Боковское	–	–	–	–
2.	Верхнедонское	–	–	–	–
3.	Донецкое	–	–	–	–
4.	Зимовниковское	смородина	тонн	0,8	–
5.	Каменское	–	–	–	–
6.	Кашарское	–	–	–	–
7.	Мартыновское	абрикос, арония, ирга	тонн	2,5	–
8.	Обливское	смородина	тонн	0,1	–
9.	Ремонтненское	–	–	–	–
10.	Романовское	–	–	–	–
11.	Сальское	–	–	–	–
12.	Селивановское	–	–	–	–
13.	Семикаракорское	орех грецкий	тонн	0,5	–
14.	Тарасовское	–	–	–	–
15.	Усть-Донецкое	–	–	–	–
16.	Чертковское	–	–	–	–
17.	Шахтинское	орех грецкий	тонн	0,5	–
18.	Шолоховское	–	–	–	–
	Итого	–	тонн	4,4	–

На землях лесного фонда Ростовской области произрастают следующие виды лекарственных растений, сбор которых разрешен. Эти виды не включены в федеральную и региональную Красные книги: крапива двудомная, зверобой продырявленный, тысячелистник обыкновенный, полынь, тимьян Маршалла, череда трехраздельная, душица, шалфей лекарственный, мать-и-мачеха и некоторые другие.

Возможный объем заготовки лекарственных растений приведен в таблице № 6.

Возможный объем заготовки лекарственных растений

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки
1	2	3	4	5
1.	Боковское	–	–	–
2.	Верхнедонское	–	–	–
3.	Донецкое	крапива двудомная, медуница	тонн	0,2
4.	Зимовниковское	тысячелистник	тонн	0,1
5.	Каменское	–	–	–
6.	Кашарское	–	–	–
7.	Мартыновское	шиповник	тонн	0,10
8.	Обливское	шиповник	тонн	0,05
9.	Ремонтненское	–	–	–
10.	Романовское	–	–	–
11.	Сальское	–	–	–
12.	Селивановское	тысячелистник, пижма, чистотел	тонн	0,38
13.	Семикаракорское	–	–	–
14.	Тарасовское	–	–	–
15.	Усть-Донецкое	–	–	–
16.	Чертковское	крапива двудомная, душица, земляника (лист), шиповник	тонн	0,75
17.	Шахтинское	–	–	–
18.	Шолоховское	шиповник, боярышник	тонн	0,20
	Итого		тонн	1,78

Заготовка и сбор лекарственных растений допускаются в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство их запасов. Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Ростовской области.

Имеющийся ресурсный потенциал указывает на возможность использования лесов Ростовской области в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. Однако, по состоянию на 1 января 2018 г. в Ростовской области договоры аренды лесных участков для осуществления этого вида использования лесов не заключались.

Невостребованность такого вида использования лесов, как заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, у потенциальных арендаторов может быть обусловлена следующими причинами:

договор аренды лесного участка заключается на определенную площадь, а ставка платы взимается за объем добываемого ресурса, который каждый год может быть разным вследствие меняющейся погодной обстановки;

из-за невысокой урожайности угодий получение больших объемов заготавливаемых ресурсов возможно только за счет увеличения площади арендуемого участка, на котором арендатор обязан выполнять мероприятия по охране и защите лесов;

вследствие отсутствия в Ростовской области предприятий по переработке пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений сбыт заготовленного сырья затруднен;

заготовка отдельных видов ресурсов ограничивается защитным статусом территорий земель лесного фонда Ростовской области.

В настоящее время заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в лесах осуществляется гражданами (любительский характер) для собственных нужд.

Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки живицы

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность.

На территории земель лесного фонда Ростовской области фонд заготовки живицы отсутствует.

Заготовка живицы на территории земель лесного фонда Ростовской области не проводилась и в данном Лесном плане не предусматривается.

3.5. Рекреационный потенциал лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Рекреационный потенциал леса – мера возможности выполнения лесом рекреационных функций, обусловленная его природными свойствами, а также хозяйственными и организационными мероприятиями. Комплексная оценка рекреационного потенциала основывается на трех основных показателях: привлекательность, комфортность и устойчивость. Лесные насаждения произрастают в разных экологических условиях и, в зависимости от породного состава и структуры, обладают разной степенью привлекательности, комфортности и устойчивости к рекреационным нагрузкам.

Факторами устойчивости растительного покрова являются возраст древостоя, устойчивость к уплотнению почвы основной лесобразующей породы (или пород) и нижних ярусов растительности, наличие жизнеспособного подроста и подлеска. Из произрастающих в лесах Ростовской области древесных пород низкой устойчивостью обладают ольха, осина, тополь, средней – сосна, липа, клен, высокая устойчивость к рекреационным нагрузкам свойственна насаждениям дуба и березы. Устойчивость насаждений зависит и от типа лесорастительных условий: на участках с дренированными почвами устойчивость выше, на избыточно увлажненных – ниже. Преобладающие лесорастительные условия определяют экологическую емкость ландшафтов – способность естественного лесного ландшафта переносить рекреационные нагрузки без потери своей экологической устойчивости.

С учетом данных шкалы предельно допустимых рекреационных нагрузок экологическая емкость ландшафтов на территории земель лесного фонда Ростовской области ориентировочно может быть оценена в 498820 чел./день или 89787,6 тыс. человек в год. Ориентировочные данные экологической

(рекреационной) емкости ландшафтов земель лесного фонда Ростовской области представлены в таблице № 7. Единовременно на территории земель лесного фонда Ростовской области может находиться 11,8 процента проживающего в Ростовской области населения.

Расчет экологической емкости носит ориентировочный характер и произведен, исходя из следующих условий:

преобладающий тип лесорастительных условий по каждой категории защитных лесов определен на основе анализа таксационных описаний лесничеств;

минимально допустимая экологическая нагрузка соответствует преобладающей древесной породе при условии использования бездорожной формы рекреации для средневозрастных насаждений;

учтена сезонность рекреационного лесопользования – фактическое использование лесов в рекреационных целях осуществляется преимущественно с мая по ноябрь (180 дней в году).

Таблица № 7

**Ориентировочные данные
экологической (рекреационной) емкости
ландшафтов земель лесного фонда Ростовской области**

Категория защитных лесов	Общая площадь (тыс. гектаров)	Преобладающий тип лесорастительных условий в соответствии с материалами лесоустройства	Минимальная нормативная экологическая нагрузка (чел./день/гектаров)	Возможное количество отдыхающих на всей площади (чел./день)	Годовое количество рекреантов (тыс. человек)
1	2	3	4	5	6
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	24,3	C ₃₋₄ – Д ₃₋₄	0,8	19440	3499,2
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:					
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	1,6	C ₃₋₄ – Д ₃₋₄	1,7	2720	489,6

1	2	3	4	5	6
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	6,6	Д ₀₋₁	1,6	10560	1900,8
лесопарковые зоны	5,9	С ₃₋₄ –Д ₃₋₄	1,7	10030	1805,4
3. Ценные леса, в том числе:					
государственные защитные лесные полосы	8,6	Д ₀₋₁	1,6	13760	2476,8
противоэрозионные леса	65,7	С ₂₋₃ –Д ₂₋₃	1,9	128250	23085,0
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	187,7	А ₀₋₂ –В ₀₋₂	1,5	281550	50679,0
леса, имеющие научное или историческое значение	5,9	С ₃₋₄ –Д ₃₋₄	1,7	10030	1805,4
нерестоохраняемые полосы лесов	28,1	С ₃₋₄ –Д ₃₋₄	0,8	22480	4046,4
Итого	334,4	–	–	498820	89787,6

Фактическая рекреационная нагрузка может отличаться от расчетной, так как учет рекреантов на лесных участках, не переданных в аренду, не ведется. Наиболее посещаемыми являются участки, территориально приближенные к населенным пунктам, расположенные от них на расстоянии до 5 километров – при пешеходной доступности, и до 20 километров – при транспортной доступности. В Ростовской области со значительными периодами жаркой погоды в течение лета рекреационно привлекательными являются участки, расположенные вблизи водоемов, и фактическая нагрузка на них может значительно возрастать.

Определенным рекреационным потенциалом обладают территории, которым присвоен статус особо охраняемой природной территории. Их создание связано не только с целью сохранения отдельных природных ландшафтов и

объектов, но и с целью ознакомления населения с ними. Сеть особо охраняемых природных территорий в Ростовской области достаточно обширна и разнообразна. Имеются следующие особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения:

- государственный природный биосферный заповедник «Ростовский»;
- государственный природный заказник «Цимлянский»;
- государственный природный заказник «Горненский»;
- государственный природный заказник «Левобережный»;
- природный парк «Донской»;
- 41 охраняемый ландшафт;
- 20 охраняемых природных объектов;
- 15 особо охраняемых природных территорий местного значения.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности является самым востребованным видом на территории Ростовской области.

Порядок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, устанавливаемыми уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений. В соответствии с действующим законодательством лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

По состоянию на 1 января 2018 г. для осуществления рекреационной деятельности заключено 176 договоров, из них 162 – договора аренды, 14 договоров постоянного (бессрочного) пользования. Рекреационная деятельность осуществляется на площади 297,5036 гектара, в том числе площадь арендованных участков – 234,1927 гектара, площадь участков для постоянного (бессрочного) пользования – 63,3109 гектара.

Фактические объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности приведены в таблице № 8.

Таблица № 8

**Фактические объемы использования лесов
для осуществления рекреационной деятельности**

Наименование лесничества	Количество договоров по видам		Общая площадь лесных участков (гектаров) по видам договоров	
	аренда	постоянное (бессрочное) пользование	аренда	постоянное (бессрочное) пользование
1	2	3	4	5
Боковское	–	–	–	–
Верхнедонское	–	–	–	–
Донецкое	1	3	4,50	10,4496

1	2	3	4	5
Зимовниковское	–	–	–	–
Каменское	23	1	57,3147	7,3500
Кашарское	–	–	–	–
Мартыновское	–	–	–	–
Обливское	–	–	–	–
Ремонтненское	–	–	–	–
Романовское	4	–	6,8388	–
Сальское	6	–	35,9071	–
Селивановское	–	–	–	–
Семикаракорское	98	4	77,7656	2,2113
Тарасовское	1	1	0,10	5,0
Усть-Донецкое	9	2	9,45	1,70
Чертковское	–	–	–	–
Шахтинское	12	1	37,0525	0,2
Шолоховское	8	2	5,2640	36,40
Итого	162	14	234,1927	63,3109
Всего	176		297,5036	

Наиболее востребованными для осуществления рекреационной деятельности являются Каменское, Семикаракорское, Усть-Донецкое, Шахтинское, Шолоховское лесничества. Из всех лесных участков, используемых в целях осуществления рекреационной деятельности, 90 процентов расположены либо в непосредственной близости к береговой линии водных объектов, либо на расстоянии от них не более 500 метров.

Площадь арендованных лесных участков варьируется от 0,0267 гектара до 27,6 гектара. Максимальное количество договоров аренды – 101 – заключено при площади использования до 1 гектара. Преимущественно их заключают физические лица и индивидуальные предприниматели. Для использования лесных участков площадью от 1 до 2 гектаров заключено 36 договоров аренды, при площади лесного участка 2 – 3 гектара – 13 договоров, свыше 3 гектаров – 12 договоров. Лесные участки площадью свыше 3 гектаров переданы в аренду преимущественно юридическим лицам.

Из общего количества договоров постоянного (бессрочного) пользования 5 договоров заключены на площадь лесных участков до 1 гектара, 3 договора – от 1 до 2 гектаров, 2 договора – 2 – 3 гектара, 4 договора – более 3 гектаров.

В соответствии с требованиями лесного законодательства для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности. Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных

территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В целях снижения антропогенной нагрузки на лесные экосистемы, используемые в рекреационных целях, на таких участках необходимо проведение мер по благоустройству.

Благоустройство лесных участков осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок мест отдыха, размещением объектов малых архитектурных форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную привлекательность лесных участков, обеспечивающих более качественный отдых населения.

Особое внимание следует уделять благоустройству лесных рек и ручьев, находящихся вблизи ландшафтных полей, мест отдыха. Расчетная площадь пляжа для одного посетителя равна 6–8 кв. метрам, водной поверхности – 7 – 10 кв. метрам.

3.6. Потенциал 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)

Использование лесов в сфере охотничьего хозяйства на территории земель лесного фонда Ростовской области осуществляется в соответствии с правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков, которые устанавливаются органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Указанные правила распространяются на юридические лица, индивидуальных предпринимателей, использующих леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений и долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира с предоставлением или без предоставления лесных участков.

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

В соответствии с Перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р к объектам охотничьей инфраструктуры относятся следующие объекты:

вольер, питомник диких животных, ограждение для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

егерьский кордон;
охотничья база.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия долгосрочной лицензии на пользование объектами животного мира или охотхозяйственного соглашения.

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, которые представлены и состоят из:

- организации промысловой охоты;
- организации любительской и спортивной охоты;
- организации охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- организации охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- организации охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- организации охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
- организации осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных действующим законодательством.

Исходя из этих правил видно, что значительно изменились правила и условия заключения договоров аренды на лесные участки, предоставляемые для использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В настоящее время на территории Ростовской области имеется 12 арендаторов, которые арендуют 27 лесных участков. Общая арендуемая площадь составляет 4388,5 гектара, площадь арендуемых лесных участков изменяется от 2,5 гектара до 1805 гектаров.

Сведения об арендаторах, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в таблице № 9.

Сведения об арендаторах,
 которым лесные участки предоставлены
 для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

№ п/п	Наименование арендатора	Местоположение лесного участка		Площадь участка (гектаров)
		лесничество	участковое лесничество	
1	2	3	4	5
1.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Верхнедонское	Мигулинское	9,90
2.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Верхнедонское	Дубровское	25,60
3.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Каменское	Уляшкинское	7,40
4.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Сальское	Манычское	15,90
5.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Сальское	Сальское	5,40
6.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Тарасовское	Митякинское	39,60
7.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Шахтинское	Атаманское	390,50
8.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Шолоховское	Дубровское	5,10
9.	Ростовский вертолетный производственный комплекс Публичное акционерное общество «Роствертол» имени Б.Н. Слюсаря	Донецкое	Фоминское	28,65
10.	Общество с ограниченной ответственностью «Калитвапродукт»	Каменское	Белокалитвенское	3,91
11.	Общество с ограниченной ответственностью «Журавское»	Чертковское	Алексеево-Лазовское	21,90
12.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Донецкое	Калитвенское	96,00
13.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Зимовниковское	Зимовниковское	166,20
14.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Романовское	Рябичевское	127,50
15.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Тарасовское	Ефремово-Степановское	74,70
16.	Закрытое акционерное общество «СУ-120»	Селивановское	Селивановское	387,70
17.	Общество с ограниченной ответственностью «Агросоюз «Донской»	Усть-Донецкое	Нижне-Кундрюченское	744,40
18.	Общество с ограниченной ответственностью «Ростовский комбинат шампанских вин»	Каменское	Каменское	1805,00

1	2	3	4	5
19.	Общество с ограниченной ответственностью «Лев»	Верхнедонское	Быковское	14,80
20.	Общество с ограниченной ответственностью «Диорит»	Каменское	Калитвенское	2,50
21.	Некоммерческое Партнерство «Мартыновский охотничий клуб»	Мартыновское	Мартыновское	85,90
22.	Общество с ограниченной ответственностью «Агросоюз «Донской»	Усть-Донецкое	Нижне-Кундрюченское	158,20
23.	ФГБУ «Ростовское ГООХ»	Каменское	Каменское	32,90
24.	Общество с ограниченной ответственностью «Диорит»	Каменское	Калитвенское	13,14
25.	Общество с ограниченной ответственностью «Агросоюз «Донской»	Усть-Донецкое	Нижне-Кундрюченское	21,80
26.	Общество с ограниченной ответственностью «Охотхозяйство «Уткино»	Сальское	Пролетарское	60,70
27.	Общество с ограниченной ответственностью «Охотхозяйство «Уткино»	Мартыновское	Мартыновское	43,20

Примечание. Арендаторы действуют на основании долгосрочной лицензии на пользование объектами животного мира или охотхозяйственного соглашения.

Оставшаяся незакрепленной территория земель лесного фонда Ростовской области может быть передана в аренду для размещения охотничьей инфраструктуры, а также может быть предназначена для осуществления любительской и спортивной охоты без предоставления лесных участков, но с учетом соблюдения требований действующего законодательства и лесохозяйственных регламентов лесничеств Ростовской области.

Указом Губернатора Ростовской области от 08.12.2016 г. № 171 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ростовской области», утвержден документ, в котором дан анализ современного состояния и особенностей использования охотничьих ресурсов и среды их обитания. В указанном документе также разработаны научно-обоснованные рекомендации по осуществлению видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и приведена исчерпывающая информация по наличию и состоянию охотничьих угодий, их изученности и использованию. Кроме того, в этом документе выявлены категории среды обитания охотничьих ресурсов и классы среды обитания, дана качественная оценка (бонитировка) элементов среды обитания охотничьих ресурсов для каждого основного вида охотничьего ресурса Ростовской области. Это лось, волк, заяц-русак, лисица, собака енотовидная, барсук, байбак, косуля, олень благородный и пятнистый, кабан, фазан, куропатка серая и так далее.

На территории Ростовской области сформировано 256 охотничьих угодий, в том числе 40 общедоступных охотничьих угодий и 216 закрепленных охотничьих угодий. Общая площадь общедоступных угодий в Ростовской

области составляет 20,5 процента от общей площади охотничьих угодий области, что соответствует закону об охоте.

Потенциал лесов Ростовской области для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства составляет: 310874 тыс. гектаров. Это та площадь лесов, на которой разрешается осуществлять деятельность в сфере охотничьего хозяйства.

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

На территории земель лесного фонда Ростовской области по состоянию на 1 января 2018 г. имеется более 20,7 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий. Территории земель лесного фонда Ростовской области, пригодные для ведения сельского хозяйства, приведены в таблице № 10.

Таблица № 10

Территории земель лесного фонда Ростовской области, пригодные для ведения сельского хозяйства

Наименование лесничества	Площади угодий по видам (гектаров)					выгоны (пастбища)
	пашня	всего	сенокосы			
			в том числе:			
			суходольные	заливные	заболоченные	
1	2	3	4	5	6	7
Боковское	1161	116	107	9	–	111
Верхнедонское	156	494	230	262	2	1286
Донецкое	62	346	321	24	1	22
Зимовниковское	385	20	12	8	–	253
Каменское	99	328	125	197	6	148
Кашарское	0	0	–	–	–	0
Мартыновское	193	51	51	–	–	21
Обливское	86	790	Нет данных			393
Ремонтненское	91	0	–	–	–	1
Романовское	528	2110	Нет данных			710
Сальское	291	193	Нет данных			369
Селивановское	277	420	408	6	6	66
Семикаракорское	90	309	Нет данных			2
Тарасовское	200	654	530	123	1	722
Усть-Донецкое	223	89	Нет данных			34
Чертковское	12	110	100	2	2	0
Шахтинское	451	162	Нет данных			971
Шолоховское	101	530	107	419	4	5808
Итого	3117	6722	1994	1050	22	10907

За период предыдущего лесного плана площадь этих земель сократилась на 1,7 тыс. гектаров и в основном это сокращение произошло за счет снижения площади пахотных земель на 1635 гектаров, сенокосов стало меньше на 14 гектаров и выгонов – на 40 гектаров.

По состоянию на 1 января 2018 г. для ведения сельского хозяйства с юридическими и физическими лицами заключено 40 договоров аренды лесных участков общей площадью 1962,9653 гектара.

Сведения об арендаторах, которым лесные участки предоставлены для ведения сельского хозяйства, представлены в таблице № 11.

Таблица № 11

Сведения об арендаторах,
которым лесные участки предоставлены для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Наименование арендатора	Местоположение лесного участка		Площадь участка (гектаров)
		лесничество	участковое лесничество	
1	2	3	4	5
1.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Морозов Владимир Романович	Романовское	Цимлянское	29,70
2.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Брагин Евгений Анатольевич	Усть-Донецкое	Константиновское	63,00
3.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Колосов Андрей Иванович	Верхнедонское	Мещеряковское	32,00
4.	Лысенко Сергей Владимирович	Сальское	Сальское	0,02
5.	Мартыненко Сергей Григорьевич	Сальское	Сальское	0,50
6.	Потапов Михаил Александрович	Сальское	Сальское	0,50
7.	Клименко Елена Ивановна	Семикаракорское	Семикаракорское	29,10
8.	Гончарова Инна Васильевна	Сальское	Манычское	39,00
9.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Гаус Ирина Викторовна	Сальское	Манычское	29,00
10.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Гаус Ирина Викторовна	Сальское	Манычское	40,80
11.	Васюков Эдуард Михайлович	Романовское	Рябичевское	16,00
12.	Светлаков Юрий Алексеевич	Семикаракорское	Семикаракорское	96,00
13.	Ляленко Владимир Николаевич	Зимовниковское	Зимовниковское	21,00
14.	Ляленко Владимир Николаевич	Зимовниковское	Зимовниковское	20,00
15.	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Атлантис-Пак»	Сальское	Пролетарское	167,60

1	2	3	4	5
16.	ИП Шевчук Анатолий Петрович	Романовское	Рябичевское	70,00
17.	ИП Шевчук Анатолий Петрович	Романовское	Рябичевское	30,70
18.	ИП Шаталов Геннадий Иванович	Шахтинское	Матвеево-Курганское	62,00
19.	ИП глава крестьянского (фермерского) хозяйства Тимошенко Юрий Алексеевич	Шахтинское	Матвеево-Курганское	22,00
20.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Тимошенко Юрий Алексеевич	Шахтинское	Матвеево-Курганское	13,00
21.	Общество с ограниченной ответственностью «Дон-Сервис»	Шахтинское	Матвеево-Курганское	24,00
22.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Алексеенко Александр Юрьевич	Селивановское	Быстрианское	27,20
23.	Индивидуальный предприниматель, глава крестьянского (фермерского) хозяйства Щербина Александр Владимирович	Сальское	Манычское	17,20
24.	Государственное бюджетное учреждение Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения»	Шахтинское	Красносулинское	61,00
25.	ИП Малов Валерий Петрович	Сальское	Пролетарское	28,90
26.	ИП Юркин Валерий Александрович	Верхнедонское	Мещеряковское	33,00
27.	ИП Бобрышева Галина Николаевна	Романовское	Приморское	118,50
28.	ИП Бобрышева Галина Николаевна	Романовское	Приморское	42,80
29.	ИП Бобрышева Галина Николаевна	Романовское	Приморское	52,20
30.	Волгодонское ГАУ РО «Лес»	Романовское	Волгодонское	74,00
31.	Волгодонское ГАУ РО «Лес»	Мартыновское	Мартыновское	162,00
32.	ИП Прудовая Елена Анатольевна	Мартыновское	Мартыновское	17,40
33.	ИП Прудовая Елена Анатольевна	Мартыновское	Мартыновское	55,30
34.	Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Григорик Мария Дмитриевна	Романовское	Приморское	42,65
35.	Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Смотров Геннадий Иванович	Сальское	Манычское	201,20
36.	Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Павлов Сергей Иванович	Семикаракорское	Багаевское	24,00
37.	ИП Токин Александр Михайлович	Шолоховское	Вешенское	25,20
38.	Общество с ограниченной ответственностью «Островное»	Романовское	Цимлянское	119,60
39.	Индивидуальный предприниматель, Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Терегеря Юрий Иванович	Зимовниковское	Орловское	32,00
40.	Индивидуальный предприниматель, Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Терегеря Юрий Иванович	Зимовниковское	Орловское	22,00

Незначительность (чуть более 6 процентов) использования имеющихся сельскохозяйственных угодий объясняется их низким качеством, а также мелкоконтурностью и территориальной разбросанностью соответствующих лесотаксационных выделов.

Почти все сенокосы и пастбища нуждаются в поверхностном или коренном улучшении. Пашни низкопродуктивны.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с правилами, устанавливаемыми правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации.

В соответствии с правилами, ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; в городских лесах; на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

Граждане имеют право свободно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку, сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Леса в Ростовской области могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

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

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования.

Для сенокосения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом:

селекционно-лесосеменных, сосновых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

Природные условия Ростовской области являются благоприятными для развития пчеловодства. Этому способствует наличие больших площадей медоносов не только в лесах, но и на смежных сельскохозяйственных землях. Кормовую базу пчеловодства составляют древесные породы: липа, клены, груша, яблоня, акация белая, рябина, а также произрастающие на нелесных и не покрытых лесом землях травянистые растения – медоносы.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

3.8. Фактические объемы

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых, установленным уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Для выполнения указанных работ лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

По состоянию на 1 января 2018 г. для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых заключено 10 договоров аренды лесных участков общей площадью 13,53 гектара.

Все 10 договоров аренды лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда заключены в период 2008 – 2014 годов в Тарасовском лесничестве. Краткосрочные договоры заключаются для выполнения работ по геологическому изучению недр, на более продолжительный период – для выполнения работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

Этот вид использования лесов для Ростовской области является перспективным, так как в области имеется сравнительно мощная минерально-сырьевая база полезных ископаемых, обеспечивающая целый ряд отраслей и предприятий разведанными запасами минерального сырья. В последние годы открыты месторождения и перспективные участки нетрадиционных видов минерального сырья (бентониты, глаукониты, кремнистые породы) многоцелевого назначения в качестве экологически чистых природных сорбентов, естественных мелиорантов, минеральных удобрений и другого. Промышленное освоение этих видов полезных ископаемых в области еще не получило должного развития.

Разведанные запасы полезных ископаемых классифицируются следующим образом: топливно-энергетическое сырье, неметаллы, природные сорбенты, агроминеральное сырье.

Для геологического изучения недр и разработки полезных ископаемых перспективны земли лесного фонда в Тарасовском лесничестве (549 гектаров) и в Усть-Донецком лесничестве (103 гектара).

При предоставлении лесных участков в аренду для использования в указанных целях необходимо соблюдать следующие требования.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются прежде всего нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

По состоянию на 1 января 2018 г. договоры аренды лесных участков для указанного выше вида использования не заключались. Один договор, заключенный с арендатором – ОАО «ЗАМЧАЛОВСКИЙ АНТРАЦИТ» на срок с 26 декабря 2008 г. по 25 декабря 2023 г. расторгнут по причине невыполнения арендатором требований по оплате за использование лесного участка.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных объектов является неперспективным видом использования лесов в Ростовской области.

Предоставление лесных участков в аренду для строительства и эксплуатации морских портов и морских терминалов невозможно по причине того, что водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы морей в составе территорий земель лесного фонда Ростовской области не выявлены.

Неперспективно и предоставление лесных участков в аренду для строительства и эксплуатации речных портов и причалов. Устройство речных портов и терминалов возможно и целесообразно в местах с развитой транспортной инфраструктурой и большим количеством населения.

К территориям земель лесного фонда Ростовской области относятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы вдоль небольших рек. Строительство и эксплуатация подобных сооружений экономически невыгодна, так как эти реки несудоходны.

3.9. Потенциал лесов

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации и правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утверждаемыми уполномоченным

органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом освоения лесов.

По состоянию на 1 января 2018 г. договоры аренды или постоянного (бессрочного) пользования использованием лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не заключались.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород). Гражданам и юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду. Предоставление лесных участков для указанного вида использования лесов осуществляется в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. Использование лесов для этих целей регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации и правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, устанавливаемыми органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Указанный вид использования в защитных лесах является разрешенным. В аренду предоставляются, в первую очередь, нелесные земли из состава территорий земель лесного фонда Ростовской области, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации.

Объем возможного потенциала территорий земель лесного фонда Ростовской области для использования – выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведен в таблице № 12.

Таблица № 12

**Потенциал территорий земель
лесного фонда Ростовской области для использования – выращивания
лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

Вид леса по целевому назначению	Объем возможного использования, по категориям земель (тыс. гектаров)		
	нелесные земли лесного фонда	лесные земли лесного фонда, не покрытые лесной растительностью	
		вырубки	прогалины, пустыри
1	2	3	4
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	–	–	0,1
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,2	0,2	0,4
Ценные леса			
государственные защитные лесные полосы	0,1	0,1	0,1
противоэрозионные леса	0,1	1,4	2,9
леса, имеющие научное или историческое значение	–	0,1	0,1
нерестоохранные полосы лесов	0,1	0,1	1,3
Итого	0,5	1,9	4,9
Всего		7,3	

Всего указанный выше вид использования лесов возможен на площади 7,3 тыс. гектаров.

По состоянию на 1 января 2018 г. на территории земель лесного фонда на территории Ростовской области для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключено 10 договоров аренды лесных участков. Общая площадь арендованных земель составляет 183,68 гектара, то есть 2,52 процента от потенциально возможной площади.

В 6 лесничествах из 18, что составляет 33 процента, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений оказалось востребованным. Максимальное количество заключенных договоров – 4 в Тарасовском лесничестве, а максимальная арендованная площадь – 97,4 гектара в Мартыновском лесничестве.

Договоры аренды заключены продолжительностью от 13 до 49 лет с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами. Окончание срока действия договоров аренды варьирует от 2021 до 2066 года.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации и правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утверждаемыми уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава территорий земель лесного фонда Ростовской области, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В настоящее время выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется на территории постоянных питомников, находящихся в пользовании ГАУ РО «Лес», подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Ростовской области.

Всего по состоянию на 1 января 2018 г. заключено 16 договоров постоянного (бессрочного) пользования землями лесного фонда для осуществления этого вида деятельности на общей площади 121,3396 гектара.

Имеющиеся площади питомников, находящихся в пользовании ГАУ РО «Лес», полностью обеспечивают потребности в посадочном материале. Использовать другие площади территорий земель лесного фонда Ростовской области для осуществления этого вида использования лесов нецелесообразно, так как имеющиеся питомники уже обладают устоявшейся инфраструктурой, а увеличение выхода посадочного материала возможно за счет модернизации машинно-тракторного парка и внедрения более совершенных технологий его выращивания.

Линейными объектами являются линии электропередач, линии связи, дороги, трубопроводы (нефте-, газопроводы, водопроводы) и другое. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, устанавливаемыми органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются прежде всего нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке

таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Исходя из данных государственного лесного реестра на 1 января 2018 г. для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов возможно предоставление 84,3 тыс. гектаров нелесных земель лесного фонда.

На территории лесного фонда Ростовской области, где проводилось лесоустройство, располагаются следующие линейные объекты: трассы линий электропередачи – 448,87 гектара; газопроводы – 56,4 гектара; линии связи – 9,38 гектара; нефтепроводы – 74,2 гектара; линии водовода – 14,9 гектара; автомобильные дороги общего пользования – 47,03 гектара. Всего линейными объектами занято 650,78 гектара территорий земель лесного фонда Ростовской области.

По состоянию на 1 января 2018 г. для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 43 договора аренды лесных участков на общей площади 104,75 гектара.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 г. № 125 – ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». На лесных участках, предоставленных для осуществления данного вида деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование.

По состоянию на 1 января 2018 г. заключен один договор безвозмездного пользования в целях осуществления религиозной деятельности. В пользование предоставлен участок площадью 1 гектар в Шахтинском лесничестве. Пользователем является местная религиозная организация православный Приход храма Рождества Иоанна Предтечи ст. Мишкинской Аксайского района Ростовской области религиозной организации «Ростовская-на-Дону Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)». Срок безвозмездного пользования лесным участком, согласно условий договора, с 1 октября 2014 г. по 14 ноября 2019 г.

По состоянию на 1 января 2018 г. использование лесов для иных видов не осуществлялось, договоры аренды не заключались.

Заключенный ранее один договор аренды лесного участка площадью 280 гектаров в целях использования его для разведения животных в полувольных условиях расторгнут.

3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана

Лесные дороги являются объектами лесной инфраструктуры. Достаточно развитая сеть дорог является залогом эффективного управления лесными

ресурсами и работы всего лесного комплекса. Повышение плотности дорожной сети в отрасли позволяет снизить затраты на заготовку лесной продукции, повысить продуктивность леса, обеспечить выполнение лесовосстановительных работ, проведение рубок ухода и санитарных рубок, а также улучшить условия охраны леса от вредителей и пожаров. До 30 – 40 процентов стоимости лесопродукции составляют транспортные расходы.

Для осуществления мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов на территории земель лесного фонда Ростовской области эксплуатируется 4322,2 километра дорог различного назначения и разного типа дорожного покрытия: железных, автомобильных, грунтовых; общего пользования и узкоспециализированных.

Дороги общего пользования по интенсивности движения и грузонапряженности подразделяют на дороги пяти категорий (I, II, III, IV, V) и подъездные пути. Лесовозные автомобильные дороги делят на магистрали (I-л, II-л, III-л, IV-л, V-л), ветки и усы. Лесохозяйственные дороги подразделяют на три типа:

I тип – дороги, сооружаемые на весь срок действия предприятий лесного комплекса, проходящие практически через весь лесной массив и объединяющие другие дороги в единую сеть. Магистраль лесохозяйственной дороги I типа соответствует магистрали лесовозной дороги IV-л с интенсивностью движения до 50 автомобилей в сутки. Ширина их полотна составляет 6,5 километра и более, ширина проезжей части – 4,5 метра.

II тип – дороги, прокладываемые для освоения отдельных частей лесосырьевой базы и проведения лесохозяйственных мероприятий; ширина их полотна – 4,5 – 6,5 метра, ширина проезжей части – 3,5 метра.

III тип – дороги для разработки отдельных лесосек, противопожарные, к кордонам и егерским участкам и лесохозяйственного назначения. Ширина их полотна – 4,5 метра, ширина проезжей части – 3 метра.

Степень освоенности на территории земель лесного фонда Ростовской области и качество выполняемых работ зависит от плотности дорог. Нормативным показателем, обеспечивающим полный охват насаждений лесохозяйственными мероприятиями, по данным Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии, является наличие минимум 10 – 15 километров лесных дорог на 1000 гектаров территорий земель лесного фонда Ростовской области.

Сведения о транспортной доступности лесов Ростовской области приведены в приложении № 19 к настоящему Лесному плану.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. По состоянию на 1 января 2018 г. протяженность транспортных путей всех видов по территории земель лесного фонда Ростовской области составила 4322,2 километра.

Средняя плотность дорог составляет 12,9 километра на 1000 гектаров территории лесного фонда, что соответствует нормативным показателям. Однако в разрезе лесничеств плотность дорог варьирует в значительных пределах. Традиционно высокая плотность дорог со значениями выше нормативных показателей характерна для лесничеств, расположенных в наиболее облесенных

районах Ростовской области, и в лесничествах с интенсивным ведением лесного хозяйства в прошлом. Здесь плотность дорог составляет от 10 до 51,7 километра на 1000 гектаров (Верхнедонское, Донецкое, Каменское, Усть-Донецкое, Тарасовское, Шолоховское лесничества). Нормативный показатель по плотности дорог не достигнут в 5 лесничествах из 18 (27,8 процента).

Протяженность железных дорог на землях лесного фонда составляет 11 километров, зимники отсутствуют. Абсолютное большинство транспортных путей относится к автомобильным дорогам. Из них дороги с твердым покрытием имеют протяженность 358,9 километра, по лесному фонду на территории Ростовской области размещены крайне неравномерно. Наибольшая протяженность зафиксирована в Чертковском лесничестве, что обусловлено участковым характером расположения лесных массивов и, отчасти, близким положением лесничества к государственной границе Российской Федерации.

В зависимости от вида дорожного покрытия на землях лесного фонда преобладают грунтовые дороги – 3952,3 километра или 91,5 процента от общей протяженности дорог. Характеристика автомобильных дорог с грунтовым покрытием в лесничествах Ростовской области приведена в таблице № 13.

Таблица № 13

Характеристика автомобильных дорог
с грунтовым покрытием в лесничествах Ростовской области

Наименование лесничества		Протяженность автомобильных дорог с грунтовым покрытием (километров)				
		по типам лесохозяйственных дорог			лесо-возные	общего пользования
		I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7
Боковское	всего	–	–	19	–	–
	в том числе круглогод.*	–	–	10	–	–
Верхнедонское	всего	8	21	462	–	3
	в том числе круглогод.*	5	21	280	–	3
Донецкое	всего	–	–	126	14	24
	в том числе круглогод.*	–	–	126	14	24
Зимовниковское	всего	–	–	63	–	24
	в том числе круглогод.*	–	–	63	–	24
Каменское	всего	14	15	421	–	62
	в том числе круглогод.*	14	15	421	–	62
Кашарское	всего	–	–	72	–	–

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе круглогод.*	–	–	25	–	–
Мартыновское	всего	–	–	76	–	6
	в том числе круглогод.*	–	–	76	–	6
Обливское	всего	–	–	41	–	143
	в том числе круглогод.*	–	–	4	–	128
Ремонтненское	всего	–	–	–	–	16
	в том числе круглогод.*	–	–	–	–	16
Романовское	всего	17	–	181	–	197
	в том числе круглогод.*	3	–	48	–	20
Сальское	всего	–	–	134	–	–
	в том числе круглогод.*	–	–	134	–	–
Селивановское	всего	2	2	74	–	2
	в том числе круглогод.*	2	2	18	–	2
Семикаракорское	всего	–	–	–	–	95
	в том числе круглогод.*	–	–	–	–	95
Тарасовское	всего	20	1	404	1	14
	в том числе круглогод.*	16	–	152	–	14
Усть-Донецкое	всего	–	–	104	–	150
	в том числе круглогод.*	–	–	–	–	–
Чертковское	всего	–	–	139	–	–
	в том числе круглогод.*	–	–	139	–	–
Шахтинское	всего	–	–	–	–	157
	в том числе круглогод.*	–	–	–	–	157
Шолоховское	всего	5	18	546	2	57
	в том числе круглогод.*	5	18	469	2	43
Итого	всего	66	57	2862	17	950
	в том числе круглогод.*	45	56	1965	16	594

* Указана протяженность грунтовых дорог круглогодичного действия.

Поскольку в защитных лесах заготовка и, соответственно, транспортировка древесины не является приоритетным видом использования, потребность в лесовозных дорогах минимальна, поэтому их фактическая протяженность составляет 0,4 процента от общей протяженности грунтовых дорог. На землях лесного фонда на территории Ростовской области преобладают лесохозяйственные дороги III типа (2862,4 километра или 72,4 процента от общей протяженности) и дороги общего назначения (949,9 километра или 24,0 процента от общей протяженности дорог).

Для своевременного и качественного выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов возрастает потребность в дорогах круглогодичного действия. Распространенность таких дорог по лесничествам области и в разрезе типов дорог весьма вариабельна. В целом только половина лесничеств в Ростовской области имеет дороги, доступные для круглогодичного использования. В Усть-Донецком лесничестве такие дороги отсутствуют, а в остальных лесничествах доля дорог круглогодичного действия составляет от 17,9 процента до 85,5 процента от общей протяженности грунтовых дорог. В среднем этот показатель по области составляет 67,7 процента.

В зависимости от типов дорог с грунтовым покрытием на долю дорог круглогодичного действия у лесохозяйственных дорог I типа приходится 68,2 процента от протяженности, II типа – 98,2 процента, III типа – 68,7 процента. Лесовозные дороги круглогодичного действия составляют 94,1 процента, круглогодичная доступность у дорог общего назначения зафиксирована у 62,5 процента их общей протяженности.

Как правило, дорожное покрытие грунтовых дорог представляет собой песчано-гравийную смесь. Срок их службы составляет от 4 до 5 лет, впоследствии они разрушаются, и возникает необходимость их частичного ремонта или полной замены. Преобладающие грунтовые дороги в лесах не могут служить надежной базой для работы машин и механизмов. При дальнейшем развитии механизации работ в лесном хозяйстве класс дорог и их качество должны быть значительно повышены.

В лесничествах Ростовской области ощущается нехватка улучшенных дорог с твердым покрытием, а также грунтовых дорог круглогодичного действия. Недостаток улучшенных грунтовых дорог и неравномерность размещения их по территории создает большие затруднения в лесохозяйственной деятельности лесничеств. Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава и эффективности использования территорий земель лесного фонда Ростовской области требуют более интенсивного строительства лесных дорог.

Для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10 – 15 километров дорог на 1000 гектаров лесного фонда. Поэтому в перспективе в лесах области необходимо проводить работы по капитальному ремонту и содержанию имеющихся грунтовых дорог, а также по строительству новых дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения.

Лесным планом предполагается доведение плотности дорог до минимального нормативного показателя (10 километров на 1000 гектаров) в лесничествах Ростовской области, где этот показатель меньше норматива при

неизменности – в лесничествах, где фактическая плотность дорог выше нормативных показателей.

На последний год периода действия Лесного плана предполагается обеспечить круглогодичность действия всех автомобильных дорог с грунтовым покрытием. Для этого необходимо провести работы по строительству, ремонту, эксплуатации дорог. Плановые показатели общей обеспеченности в дорогах всех категорий приведены в приложении № 19 к настоящему Лесному плану. Планируемая потребность создания, ремонта, содержания грунтовых дорог на землях лесного фонда Ростовской области приведена в таблице № 14.

Исходя из необходимости нормативной обеспеченности плотности дорог, на землях лесного фонда на территории Ростовской области потребность в строительстве новых дорог составляет 511 километров. В лесничествах Ростовской области, где фактическая плотность дорог превышала нормативный показатель, увеличение протяженности дорожной сети осуществляется по причине включения в состав земель лесного фонда лесов, в отношении которых не были проведены лесоустроительные работы.

При проведении лесоустроительных работ вся имеющаяся в лесном фонде устраиваемого лесничества дорожная сеть подлежит маршрутному обследованию и инвентаризации в натуре. Результаты натурных обследований, а также имеющаяся лесоустроительная документация являются основанием для составления в Лесном плане характеристики существующих дорог с указанием их типа, протяженности, состояния и назначения. Материалы обследования должны дать ясное представление об обеспеченности территории лесничества транспортными путями различного типа, о состоянии дорог и мостов, о возможности их использования в различные периоды года.

Леса на территории Ростовской области, как имеющие защитное назначение, подлежат освоению в целях сохранения и увеличения их полезных функций, поэтому на период действия настоящего Лесного плана увеличивать протяженность дорог с твердым покрытием нет необходимости. Достаточно все имеющиеся дороги перевести в категорию круглогодичной эксплуатации.

Вновь создаваемые лесные дороги должны иметь статус дорог общего пользования, а дороги, которые не эксплуатируются в течение круглого года, – подлежат ремонту.

В период действия настоящего Лесного плана ремонту подлежат 919 километров лесохозяйственных дорог, из них 897 километров составляют дороги III типа, и 356 километров дорог общего пользования. На имеющихся дорогах, эксплуатация которых осуществляется круглогодично, на период действия настоящего Лесного плана проводится комплекс работ по содержанию их в надлежащем состоянии.

Строительство вновь создаваемых лесохозяйственных дорог осуществляется на основе проектов. Проектирование дорог осуществляется с учетом наличия существующих дорог, размещения объемов предстоящих лесохозяйственных работ.

Существующие и проектируемые дороги служат основанием для составления схемы дорожной сети в устраиваемом лесничестве, которая отражается на планово-картографических материалах.

Планируемая потребность
создания, ремонта, содержания грунтовых дорог на землях лесного фонда Ростовской области

Наименование лесничества		Протяженность дорог на 2017 год (существующая) (километров)	Протяженность дорог на 2028 год (плановая) (километров)	Протяженность дорог, создаваемых в период действия Лесного плана (километров)	В том числе грунтовых общего пользования (километров)	Потребность в ремонте дорог по видам (километров)					Потребность в содержании дорог по видам (километров)				
						по типам лесохозяйственных дорог			лесовозные	общего пользования	по типам лесохозяйственных дорог			лесовозные	общего пользования
						I	II	III			I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Боковское	всего	19	105,5	86,5	86,5	–	–	9	–	–	–	–	10	–	–
	в том числе круглогод*	10	105,5	86,5	86,5	–	–	–	–	–	–	–	10	–	–
Верхнедонское	всего	494	506,0	12,0	12,0	3	–	182	–	–	5	21	280	–	3
	в том числе круглогод*	309	506,0	12,0	12,0	–	–	–	–	–	5	21	280	–	3
Донецкое	всего	164	218,5	54,5	54,5	–	–	–	–	–	–	–	126	14	24
	в том числе круглогод*	164	218,5	54,5	54,5	–	–	–	–	–	–	–	126	14	24
Зимовниковское	всего	87,3	87,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63	–	24
	в том числе круглогод*	87,3	87,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63	–	24
Каменское	всего	512	543,0	31,0	31,0	–	–	–	–	–	14	15	421	–	62
	в том числе круглогод*	512	543,0	31,0	31,0	–	–	–	–	–	14	15	421	–	62
Кашарское	всего	72	80,0	8,0	8,0	–	–	47	–	–	–	–	25	–	–
	в том числе круглогод*	25	80,0	8,0	8,0	–	–	–	–	–	–	–	25	–	–
Маргитновское	всего	82	82,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76	–	6
	в том числе круглогод*	82	82,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76	–	6
Обливское	всего	184	225,2	41,5	41,5	–	–	37	–	15	–	–	4	–	128
	в том числе круглогод*	132	225,2	41,5	41,5	–	–	–	–	–	–	–	4	–	128
Ремонтненское	всего	16	55,5	39,5	39,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16
	в том числе круглогод*	16	55,5	39,5	39,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16
Романовское	всего	395	414,5	19,5	19,5	14	–	133	–	177	3	–	48	–	20
	в том числе круглогод*	71	414,5	19,5	19,5	–	–	–	–	–	3	–	48	–	20
Сальское	всего	134	138,5	4,5	4,5	–	–	–	–	–	–	–	134	–	–
	в том числе круглогод*	134	138,5	4,5	4,5	–	–	–	–	–	–	–	134	–	–
Селивановское	всего	80	122,5	42,5	42,5	–	–	56	–	–	2	2	18	–	2
	в том числе круглогод*	24	122,5	42,5	42,5	–	–	–	–	–	2	2	18	–	2
Семикаракорское	всего	95	96,5	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	95
	в том числе круглогод*	95	96,5	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	95
Тарасовское	всего	440	507,5	67,5	67,5	4	1	252	1	–	16	–	152	–	14
	в том числе круглогод*	182	507,5	67,5	67,5	–	–	–	–	–	16	–	152	–	14
Усть-Донецкое	всего	254	281,0	27,0	27,0	–	–	104	–	150	–	–	–	–	–
	в том числе круглогод*	0	281,0	27,0	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чертковское	всего	139	139,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	139	–	–
	в том числе круглогод*	139	139,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	139	–	–
Шахтинское	всего	157	193,5	36,5	36,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	157
	в том числе круглогод*	157	193,5	36,5	36,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	157
Шолоховское	всего	628	667,0	39,0	39,0	–	–	77	–	14	5	18	469	2	43
	в том числе круглогод*	537	667,0	39,0	39,0	–	–	–	–	–	5	18	469	2	43
Итого	всего	3952,3	4463,3	511,0	511,0	21	1	897	1	356	45	56	1965	16	594
	в том числе круглогод*	2676,3	4463,3	511,0	511,0	–	–	–	–	–	45	56	1965	16	594

* Указана протяженность грунтовых дорог круглогодичного действия.

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

Невзирая на низкую лесистость территории Ростовской области (2,4 процента), исследователи оценивают леса Ростовской области как объект, выполняющий важнейшую природоохранную, климаторегулирующую, водорегулирующую, средообразующую роль. Экологический потенциал лесов определяется совокупностью выполняемых ими экологических функций – водоохранной, защитной, санитарно-гигиенической, средообразующей. Оценка экологического потенциала лесов Ростовской области приведена в приложении № 20 к настоящему Лесному плану.

Однако в первую очередь следует учитывать, что лес является одним из крупнейших резервуаров углерода, поглощая его в процессе фотосинтеза и формируя из него собственную биомассу. В процессе жизнедеятельности и деструкции лесных сообществ при пожарах или гибели по другим причинам, происходит выделение углерода в окружающую среду. Учет бюджета углерода управляемыми лесами является обязательством Российской Федерации в соответствии с Киотским протоколом к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата от 11.12.1997 г., ратифицированным Федеральным законом от 04.11.2004 № 128-ФЗ «О ратификации Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата». Рассчитано суммарное значение годовой абсорбции углерода (нетто-поглощение) лесами твердолиственной, мягколиственной и хвойной хозяйственных секций и других древесных пород (без учета кустарников), ежегодные потери углерода в результате сплошных рубок, а также вследствие пожаров и гибели по другим причинам. Величина разности между абсорбцией и потерями углерода по выделенным пулам позволяет оценить годовой бюджет (баланс) углерода в лесах региона. Отрицательное значение бюджета углерода в 2009 и 2017 годы означает, что происходит процесс стока углерода из лесов, обусловленный, в первую очередь, интенсивными лесными пожарами, а также другими причинами гибели и следующими за ними сплошными рубками нежизнеспособных древостоев. Положительное прогнозное значение бюджета углерода к 2027 году должно быть достигнуто за счет увеличения площади растущих древостоев и следующего за этим увеличения интенсивности естественного отпада, когда сток углерода будет значительно превышать его выделение.

Водоохранная функция лесов обусловлена их способностью переводить часть объема речного стока в подземный (водорегулирование) и снижать интенсивность поверхностного стока, препятствуя, таким образом, водной эрозии балок и оврагов и смыванию плодородного слоя почвы с сельскохозяйственных угодий. Годовой объем водорегулирования лесами Ростовской области выражается объемом речного стока, переведенного в подземный (тыс. м³/год). На территориях с лесистостью менее 3 процентов древостои практически никакого редуцирующего влияния на поверхностный

сток в период весеннего половодья не оказывают. Таким образом, функция задержания поверхностного стока проявляется как снижение максимального расхода воды дождевых паводков на водосборе, что обеспечивается, в первую очередь, противоэрозионными лесами. Ежегодная величина редукиции стока дождевых паводков выражена в единицах объема удержанной воды, приходящейся на 1 гектар противоэрозионных лесов.

Защитная функция лесов, произрастающих вблизи водных объектов, является сложным комплексом функций защиты берегов от размывания, охраны вод от засорения, заиления и эвтрофирования, кольматирования наносов, обеспечения благоприятных условий для нереста многих видов рыб. В связи с этим к насаждениям, в той или иной мере осуществляющим защиту берегов больших, средних и крупных рек, нами отнесены категории «леса водоохраных зон» и «нерестоохраные полосы лесов». Выражена величина берегозащитной функции как средняя площадь лесных насаждений, приходящаяся на 1 километр протяженности водотока.

Полезаститные насаждения способствуют смягчению микроклимата на сельскохозяйственных полях, снижая негативное воздействие высоких температур, сильных ветров и суховеев, характерных для региона, а приовражные и прибалочные лесные полосы предотвращают водную эрозию почв. Для оценки объемов выполняемой функции защиты полей и почв была рассчитана средняя площадь (кв. метр) противоэрозионных лесов и государственных защитных лесных полос, приходящаяся на 1 гектар пашни в регионе. Вычисленная величина этого показателя (не более 142 кв. метров насаждений для защиты 1 гектара пашни) наглядно демонстрирует необходимость дальнейших работ по созданию и расширению сети полезаститных насаждений в Ростовской области, и особенно это важно в случае увеличения площадей обрабатываемых земель.

Около 2 процентов лесов Ростовской области выполняют функцию защиты железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования от негативного воздействия ветра и занесения снегом и песком. Объем защитной функции указанной категории лесов выражен в площади насаждений, приходящейся на 1 километр автомобильных дорог и железнодорожных путей.

Санитарно-гигиеническая функция обусловлена способностью лесных насаждений очищать атмосферный воздух от выбросов автотранспорта, производственных объектов, а также от пыли. Оценка объемов поглощения смеси фитотоксичных газов и пыли производилась отдельно для хвойных и лиственных лесов, исходя из того, что в среднем в зависимости от породного состава поглощение насаждениями выбросов составляет от 700 до 1000 килограмм/гектар в год, пыли – от 35 до 54 тонн/год. Кроме того, лесная растительность является богатым источником кислорода, выделяющегося при фотосинтезе, и биологически активных веществ – фитонцидов, – благотворно влияющих на санитарно-гигиеническую обстановку лесной среды. Средние годовые показатели выделения кислорода и фитонцидов для хвойных лесов составляют соответственно 30 тонн/гектар и 765 килограмм/гектар, для лиственных – 16 тонн/гектар и 305 килограмм/гектар.

Объем выполняемых лесами Ростовской области экологических функций зависит не только от количественных (площадь и производительность) параметров насаждений, но и от качественных характеристик, таких как породный состав, возрастная структура, санитарное состояние. Таким образом, поддержание и увеличение экологического потенциала лесов региона в значительной мере определяется уровнем ведения лесного хозяйства.

IV. Цели и задачи Лесного плана, выполнение мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана

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

При планировании мероприятий по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов необходимо исходить из принципов устойчивого и неистощительного использования лесов, обеспечивая уверенное и экономически эффективное развитие лесного комплекса.

Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, ставит перед работниками лесного хозяйства следующие цели: 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.

Для их выполнения разработаны задачи: обеспечение эффективной охраны, защиты, воспроизводства, а также рационального многоцелевого и неистощительного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия; обеспечение эффективного управления лесами и устойчивого развития лесного сектора экономики.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» для реализации государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов необходимо достичь следующих целей:

а) в экономической сфере – эффективное управление лесным сектором экономики и увеличение валового внутреннего продукта в лесном секторе на основе рыночного спроса;

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

в) в социальной сфере – рост уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивое социально-экономическое развитие лесных территорий.

Достижение целей государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов обеспечивается решением следующих задач:

- а) повышение эффективности управления лесным сектором экономики;
- б) интенсификация использования и воспроизводства лесов;
- в) повышение эффективности охраны лесов от пожаров, защиты лесов от вредителей, болезней и других неблагоприятных факторов, а также от незаконных рубок;
- г) повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов на землях различного целевого назначения;
- д) сохранение экологического потенциала лесов;
- е) повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного сектора экономики;
- ж) формирование условий для участия граждан в принятии решений в области лесных отношений.

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

Сотрудничество в принятии подготовительных мер с целью адаптации к последствиям изменения климата; разработки соответствующих комплексных планов по ведению хозяйства, по охране и восстановлению районов, пострадавших от засухи и опустынивания, предусмотрено Федеральным законом от 04.11.1994 № 34-ФЗ «О ратификации рамочной конвенции ООН об изменении климата».

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» при решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусматривается разработка и осуществление мер по использованию лесов для сдерживания изменений климата, а также адаптации лесного сектора экономики к этим изменениям.

Природно-климатические особенности территории Ростовской области сопряжены с некоторыми рисками, вызванными климатическими изменениями, которые повышают уязвимость лесных насаждений:

изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков: согласно данным формы 2-ГЛР: на 1 января 2009 г. продуктивность лесных насаждений (запас) составляла 19,1 млн куб. метров; на 1 января 2018 г. этот показатель снизился до 18,42 млн куб. метров, то есть на 3,6 процента. Чтобы снизить влияние данного риска, необходимо увеличить покрытую лесом площадь путем повышения объема закладки лесных культур;

увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами: согласно сравнительной таблице пожаров 2012 – 2018 годов в 2012 году отмечено 27 пожаров на площади 143,9 гектара, а в 2017

году при меньшем количестве пожаров – 12, площадь пожаров составила 4835,5 гектара. Для снижения количества и площади, пройденной пожарами, необходимы меры противопожарной безопасности;

увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах: оценка этого риска дана согласно форме 10-ОИП: с конца 2011 года до конца 2017 года площадь очагов вредных организмов снизилась с 28427 гектаров до 14470 гектаров. Увеличение частоты вспышек наблюдалось в 2012 и 2016 годах.

Согласно бюджетным проектировкам на 2019 – 2021 годы запланированы следующие мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов для снижения вышеуказанных рисков:

а) создание лесных культур – в рамках адаптационной меры «Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения», которая может снизить риск изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков;

б) эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров; устройство и прочистка противопожарных минерализованных полос; эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря; устройство и эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения; благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах; эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности; установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности, а также мониторинг пожарной безопасности в лесах – выполняются в рамках адаптационной меры «Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

в) отвод лесосек под выборочные и сплошные санитарные рубки – обеспечиваются в рамках адаптационной меры «Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов».

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приведены в приложении № 21 к настоящему Лесному плану.

4.3. Перспективные направления использования

лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов

Целевое назначение лесов определяет основную задачу, выполняемую теми или иными лесными участками, соответственно вводятся определенные ограничения на проводимые лесохозяйственные мероприятия и отдельные виды использования лесов в соответствии с действующим законодательством.

Лесным кодексом Российской Федерации выделено пятнадцать видов использования лесов. Не запрещается на одной и той же территории лесных участков осуществлять несколько видов использования лесов. В Лесном плане определяются 8 приоритетных видов использования лесов:

- заготовка древесины;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Заготовка древесины по видам рубок на землях лесного фонда Ростовской области

На территории земель лесного фонда Ростовской области рубки главного пользования велись до 1995 года. Далее в связи с переводом лесов в категории особого режима в порядке промежуточного пользования стали проводиться рубки обновления (переформирования) по возрасту. Рекомендованные лесоустройством в некоторых категориях защитности добровольно-выборочные рубки фактически велись в виде сплошнолесосечных рубок (лесосеками шириной 50 метров), а учитывались как несплошные рубки.

Спелые и перестойные лесные насаждения в лесах, расположенных на территории земель лесного фонда Ростовской области, составляют по площади 11,6 процента, по запасу – 17,9 процента, в том числе твердолиственные – 11,4 процента и 14,7 процента, мягколиственные – 46,0 процентов и 61,5 процента соответственно.

Расчетная лесосека для планирования заготовки древесины составляет 63,92 тыс. куб. метров.

Постепенные и выборочные рубки в нагорных, байрачных условиях, а также в пойменных лесах не получили распространения, поскольку под пологом леса отсутствуют условия для образования жизнеспособного подроста в изреженных насаждениях и полностью исключается возможность последующего семенного возобновления. В то же время сплошные лесосечные рубки в дубовых древостоях создают условия для порослевого возобновления и производства лесных культур.

Запрет рубок сплошным лесосечным способом и в особо защитных участках не исключает предполагаемой опасности возникновения эрозионных процессов на вырубках. По данным исследований омоложение прирусловых лесных насаждений способом сплошных лесосечных (узко лесосечных) рубок практически во всех случаях способствует повышению их берегозащитной роли.

В этом отношении отказ от сплошных лесосечных рубок даже в особо защитных участках по берегам рек следует признать ошибочным.

Исследованиями института «Росгипролес» и других научно-исследовательских организаций доказана целесообразность сплошных лесосечных рубок с ограниченной шириной лесосеки (до 50 метров).

В 2017 году на территории лесного фонда Ростовской области заготовлено 46,461 тыс. куб. метров ликвидной древесины. Заготовка древесины производилась при осуществлении рубок лесных насаждений при уходе за лесами (8,257 тыс. куб. метров), санитарных рубок (36,608 тыс. куб. метров) и при строительстве линейных объектов (1,596 тыс. куб. метров). Рубка спелых и перестойных лесных насаждений не проводилась.

Значительные объемы рубок в поврежденных и погибших лесных насаждениях связаны с общим санитарным состоянием насаждений, а также повреждениями и гибелью лесов от лесных пожаров.

На последующие годы действия Лесного плана и лесохозяйственных регламентов лесничеств Ростовской области размер пользования определен исходя из текущих возрастных изменений в лесных насаждениях, прогнозных данных возникновения, развития и затухания очагов вредителей и болезней леса, других сведений о лесах.

Конкретные места проведения рубок в поврежденных и погибших лесных насаждениях определяются по данным лесопатологических обследований в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту лесничества, а также с учетом объемов повреждений от лесных пожаров.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

По состоянию на 1 июня 2018 г. в соответствии с заключенными договорами аренды для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства арендаторам предоставлены лесные участки общей площадью 4388,5 гектара на весь период действия Лесного плана.

Ведение сельского хозяйства

Для ведения сельского хозяйства предполагается использовать имеющиеся на территории лесного фонда Ростовской области сельскохозяйственные угодья – пашни, пастбища и сенокосы, а также лесные участки с наличием растений-медоносов (учтено 22,3 тыс. гектаров подобных насаждений). Указанные площади представлены, как правило, мелкоконтурными участками, достаточно удаленными друг от друга, поэтому промышленное освоение их нереально. На 1 июня 2018 г. для ведения сельского хозяйства предоставлены лесные участки общей площадью:

- на период 2019 – 2021 годов – 1963 гектара;
- в 2022 и 2023 году – 1824,2 гектара;
- в 2024 году – 1251,8 гектара;

на период 2025 – 2028 годов – 766,4 гектара.

Осуществление рекреационной деятельности

В силу того, что все леса области отнесены к категории защитных, осуществление рекреационной деятельности должно стать одним из приоритетных видов использования лесов. Данный вид является разрешенным на всей территории лесного фонда Ростовской области, за исключением особо охраняемых природных территорий и некоторых категорий особо защитных лесных участков. Наиболее востребованными могут быть участки лесов и других категорий, расположенных шириной 1 километр вокруг населенных пунктов. На 1 июня 2018 г. для осуществления рекреационной деятельности предоставлены лесные участки общей площадью 237,2 гектара на весь период действия настоящего Лесного плана.

Выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений могут использоваться непокрытые лесной растительностью лесные земли и нелесные земли. По состоянию на 1 июня 2018 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью:

на период 2019 – 2021 годов – 183,7 гектара;

на период 2022 – 2028 годов – 173,7 гектара.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых является разрешенным видом использования на всей территории земель лесного фонда Ростовской области. По состоянию на 1 июня 2018 г. на территории земель лесного фонда Ростовской области переданы в аренду для этих целей лесные участки общей площадью: в 2019 году – 5,1 гектара, на период 2020 – 2028 годы – 4 гектара для разработки месторождений полезных ископаемых.

В Ростовской области нет перспективного плана по использованию лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, поэтому предполагается, что данный вид использования будет предоставлен только разработкой месторождений полезных ископаемых (в основном галечных отложений).

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов

Данный вид использования является разрешенным на всей площади территории земель лесного фонда Ростовской области. По состоянию на 1 июня 2018 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью:

на период 2019 – 2021 годов – 73,1 гектара;
на период 2022 – 2028 годов – 71,3 гектара.

Предоставление лесных участков для строительства линейных объектов должно производиться при отсутствии других вариантов прокладки их трасс.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) планируется использовать имеющиеся на территории земель лесного фонда Ростовской области постоянные лесные питомники общей площадью 121,3 гектара, которые переданы в постоянное (бессрочное) пользование ГАУ РО «Лес», выполняющим работы по охране лесов от пожаров.

По остальным видам использования (заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности; иные виды, определенные в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации) не являются перспективными видами использования лесных участков из состава земель лесного фонда территории земель лесного фонда Ростовской области на период действия Лесного плана.

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Ростовской области по видам использования лесов представлены в приложении № 22 к настоящему Лесному плану.

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

Распределение лесов по приоритетным видам использования лесов произведено с учетом положений статей 24 – 47 Лесного кодекса Российской Федерации. Площади планируемого освоения лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Ростовской области, по приоритетным видам использования лесов приведены в таблице № 15.

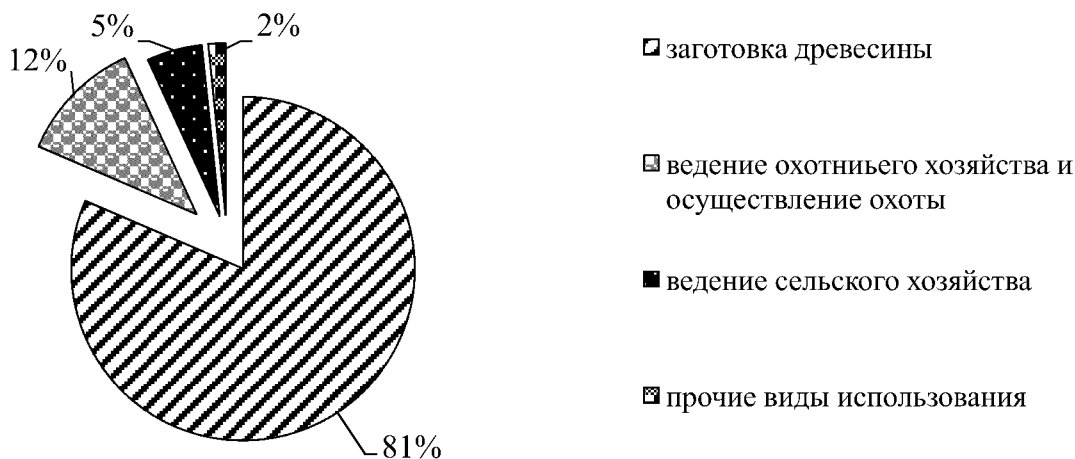
**Площади планируемого освоения лесов,
расположенных на землях лесного фонда на территории
Ростовской области, по приоритетным видам использования лесов**

№ п/п	Вид использования леса	Площадь земель лесного фонда (гектаров)	Процент от общей площади земель лесного фонда
1	2	3	4
1.	Заготовка древесины	30690,0	8,51
2.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	4388,5	1,22
3.	Ведение сельского хозяйства	1963,0	0,59
4.	Осуществление рекреационной деятельности	237,2	0,07
5.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	183,7	0,05
6.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	5,1	–
7.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	73,1	0,02
8.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	121,3	0,04

Из таблицы видно, что основными приоритетными видами использования лесов на территории земель лесного фонда Ростовской области являются заготовка древесины (8,5 процента), ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты (1,2 процента) и ведение сельского хозяйства (0,6 процента). Остальные виды занимают не более 0,1 процента от общей площади лесного фонда.

На рисунке № 2 показано проектируемое распределение лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Ростовской области, по приоритетным видам использования лесов.

Проектируемое распределение лесов
расположенных территории земель лесного фонда
Ростовской области по приоритетным видам использования лесов



Из рисунка № 2 следует, что использование лесов на территории земель лесного фонда Ростовской области определяется в основном следующими видами: заготовка древесины (81 процент), ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты (12 процентов), ведение сельского хозяйства (5 процентов). Остальные виды использования лесов осуществляются на площадях менее 250 гектаров.

Зонирование планируемого освоения лесов наглядно отражено на карте-схеме зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.

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

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и другого). Показатели лесной инфраструктуры характеризуются, прежде всего, плотностью и состоянием дорожной сети. Все лесничества Ростовской области имеют относительно высокий уровень обеспеченности дорогами. Значительная часть лесных дорог не имеет твердого покрытия, носит ярко выраженную сезонность. При показателе количества дорог к установленному нормативу – 113,3 процента и полной освоенности и изученности лесов, проектировать развитие дорожной сети на землях лесного фонда Ростовской области нецелесообразно.

С учетом того, что все леса Ростовской области относятся к защитным, то создание лесоперерабатывающей инфраструктуры на период действия настоящего Лесного плана не планируется.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана (по лесничествам)

На период действия разрабатываемого Лесного плана на 2019 – 2028 годы будет осуществляться использование лесов по 287 договорам и 8 видам использования лесов: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); осуществление религиозной деятельности; ведение сельского хозяйства (сенокосение, выращивание сельскохозяйственных культур, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство). Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана (по лесничествам) представлены в приложении № 23 к настоящему Лесному плану.

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

Основные цели системы охраны лесов от пожаров – сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (далее – министерство) в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 организует выполнение противопожарных мероприятий по охране и защите лесов и обеспечивает пожарную безопасность и охрану лесов (в том числе тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда. Межрайонные отделы министерства контролируют выполнение объемов мероприятий и расходование средств, занимаются противопожарной пропагандой, мониторингом противопожарной опасности.

Меры пожарной безопасности на территории земель лесного фонда Ростовской области включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство лесов

За период реализации настоящего Лесного плана для противопожарного обустройства лесов планируется выполнить следующие мероприятия:

обеспечить эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, общей протяженностью 2600 километров (при норме 167,2 километра ежегодно);

проложить 50510 километров минерализованных лесных полос (при норме 1404,5 километра ежегодно);

провести прочистку и обновление противопожарных минерализованных полос 376160 километров (при норме 5016 километров ежегодно);

изготовить и установить 4330 стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, а также провести иные мероприятия по противопожарному обустройству лесов (при норме 391 штука ежегодно);

обеспечить эксплуатацию 470 пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (при норме 33 пункта ежегодно).

Также запланировано ежегодно устройство и эксплуатация 26 подъездов к источникам противопожарного водоснабжения; благоустройство 76 зон отдыха граждан, пребывающих в лесах; эксплуатация 216 шлагбаумов, устройства преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности. В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» требуется увеличить объемы этих мероприятий до следующих значений: 602 подъезда к источникам противопожарного водоснабжения; 669 зон отдыха граждан, пребывающих в лесах; 602 шлагбаума. Однако согласно защищенным бюджетным проектировкам на 2019 – 2021 годы финансовые средства предусмотрены только по плановым объемам, проведение которых целесообразно на территории земель лесного фонда Ростовской области, и увеличение их до нормативного показателя потребует больше бюджетных ассигнований, которые могут быть обеспечены только последующими бюджетными проектировками.

Перечень других мероприятий противопожарного обустройства, согласно существующим защищенным бюджетным проектировкам на 2019 – 2021 годы, не может быть заложен в плановые объемы, поскольку под него не выделены бюджетные ассигнования и отсутствует необходимость в проведении ряда мероприятий на территории земель лесного фонда Ростовской области. Чтобы определить целесообразность и объемы проведения прочих мероприятий противопожарного обустройства, потребуется дополнительный анализ и обоснование для выделения бюджетных средств на их проведение.

Запланированные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Тушение лесных пожаров обеспечивают ГАУ РО «Лес», выполняющие работы по охране, защите и воспроизводству лесного фонда Ростовской области.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Все земли лесного фонда на территории Ростовской области относятся к зоне наземного способа обнаружения и тушения лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется на площади 360577 гектаров в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», в том числе:

при помощи системы раннего обнаружения лесных и ландшафтных пожаров (42 точки видеонаблюдения), что позволяет охватить 100 процентов территории земель лесного фонда Ростовской области, отнесенного к 1-му классу природной пожарной опасности;

наблюдение с 9 пожарно-наблюдательных вышек и 29 пунктов наблюдения на господствующих высотах;

патрулирование территорий земель лесного фонда Ростовской области мобильными патрульными группами ГАУ РО «Лес» по 99 маршрутам протяженностью более 13 тыс. километров;

патрулирование территорий земель лесного фонда Ростовской области инспекторским составом лесной охраны по 244 маршрутам протяженностью порядка 30 тыс. километров.

Для усиления федерального государственного пожарного надзора в лесах в период пожароопасного сезона 2018 года патрулирование осуществляется инспекторским составом по 40 дополнительным маршрутам в местах с высокой пожарной опасностью и рекреационной привлекательностью для граждан.

Указанные мероприятия осуществляются совместно с сотрудниками полиции и представителями казачества в рамках действующего соглашения о совместных действиях министерства, Главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Ростовской области, войскового казачьего общества «Всевоеликое войско Донское» в сфере противодействия нарушениям лесного законодательства и охраны лесов от пожаров.

На 22 июня 2018 г. должностными лицами министерства, уполномоченными осуществлять на территории земель лесного фонда Ростовской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), проведено 1874 мероприятия по патрулированию. Выявлено 207 нарушений требований лесного законодательства, в том числе 54 нарушения Правил пожарной безопасности в лесах. Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами осуществляется министерством природных ресурсов и экологии Ростовской области и его структурными подразделениями и подведомственными учреждениями.

Планы тушения лесных пожаров

Для борьбы с лесными пожарами лесничества ежегодно разрабатывают планы тушения лесных пожаров, в которых отражают:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров, порядок привлечения и использования таких средств;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Планы тушения лесных пожаров разрабатываются и утверждаются согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Частью 2 статьи 53.4 Лесного кодекса Российской Федерации на лица, использующие леса, возложена обязанность по принятию всех возможных мер по недопущению распространения лесного пожара.

Планы тушения лесных пожаров по лесничествам утверждаются первым заместителем министра природных ресурсов и экологии Ростовской области.

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области разрабатывает сводный план тушения лесных пожаров на территории области.

Сводный план тушения лесных пожаров утверждается Губернатором Ростовской области по согласованию с Федеральным агентством лесного хозяйства.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

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

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

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», планом тушения лесных пожаров и правилами тушения лесных пожаров, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для организации тушения подготовлены руководители тушения лесных пожаров из числа работников министерства и из числа работников государственных автономных учреждений «Лес», выполняющих работы по охране, защите и воспроизводству лесного фонда Ростовской области.

Ограничение пребывания граждан

в лесах на территории Ростовской области в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах

По результатам мониторинга пожарной опасности пребывания граждан в лесах может быть ограничено.

Решение об ограничении пребывания граждан в лесах, въезде в них транспортных средств или проведения определенных работ принимает министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области.

Ликвидация чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Ликвидация чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется путем проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, проводимых при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти,

органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов.

Решение об осуществлении таких рубок принимаются в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Указанные мероприятия осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

При размещении заказа на выполнение работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации. При этом граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

При размещении заказа на выполнение работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в настоящий Лесной план, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Распределение площади территории земель лесного фонда Ростовской области по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств приведено в таблице № 16.

Таблица № 16

Распределение площади лесного фонда
Ростовской области по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов (гектаров)	В том числе по классам пожарной опасности					Средний класс пожарной опасности лесных насаждений
			I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	10548	3810	2547	2853	1338	–	2,2
2.	Верхнедонское	50332	24263	9039	9491	5741	1798	2,0
3.	Донецкое	12110	2700	4250	5070	90	–	2,2
4.	Зимовниковское	7705	–	3791	3164	487	263	2,6
5.	Каменское	30242	10530	12889	6256	567	–	1,9
6.	Кашарское	8017	1571	6164	282	–	–	1,8
7.	Мартыновское	5810	–	4597	905	121	187	2,3
8.	Обливское	21773	10733	5735	3857	1448	–	1,8
9.	Ремонтненское	5515	–	3471	1149	612	283	2,6
10.	Романовское	35385	101	5565	5916	9063	14740	3,9
11.	Сальское	10301	–	5230	2571	1513	987	2,8
12.	Селивановское	11855	153	4158	6539	712	293	2,7
13.	Семикаракорское	7000	178	480	5727	589	26	3,0
14.	Тарасовское	27925	3542	9297	8031	6395	660	2,7
15.	Усть-Донецкое	18674	720	2482	9108	5808	556	3,2
16.	Чертковское	8451	–	725	7578	143	5	2,9
17.	Шахтинское	11924	214	4714	4127	920	1949	3,0
18.	Шолоховское	50791	14932	15675	16117	4067	–	2,2
	Итого	334358	73447	100809	98741	39614	21747	2,5

Средний класс природной пожарной опасности в предыдущем лесном плане равен II,2, а средний класс природной пожарной опасности на данный момент составил II,5, что свидетельствует о достаточно высокой пожарной опасности в лесах на территории земель лесного фонда Ростовской области.

Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложении № 24 к настоящему Лесному плану.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Все леса Ростовской области относятся к степной зоне, лесному району степей европейской части Российской Федерации. Согласно сведений, содержащихся в государственном лесном реестре, Ростовский степной лесозащитный район отнесен к зоне сильной лесопатологической угрозы. Лесозащитное районирование лесов Ростовской области приводится в таблице № 17.

Таблица № 17

Лесозащитное районирование лесов Ростовской области

Зона лесопатологической угрозы	Лесозащитный район	Лесничество	Лесопокрытая площадь (гектаров)
1	2	3	4
Сильная	Ростовский степной лесозащитный район	Боковское	6785
		Верхнедонское	27426
		Донецкое	9848
		Зимовниковское	6083
		Каменское	23340
		Кашарское	6193
		Мартыновское	5035
		Обливское	11362
		Ремонтненское	1627
		Романовское	14176
		Сальское	7467
		Селивановское	9370
		Семикаракорское	5265
		Тарасовское	19439
		Усть-Донецкое	13715
		Чертковское	6902
Шахтинское	7381		
Шолоховское	31234		
	Итого	212648	

Меры санитарной безопасности в лесах осуществляются согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Предупреждение распространения вредных организмов

Работы по предупреждению распространения вредных организмов включают в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий;
- агитационных мероприятий.

Профилактические мероприятия

На период 2019 – 2028 годов лесопатологические обследования ежегодно будут проводиться по данным лесопатологического мониторинга, а также иных источников, подтверждающих ослабление или гибель лесонасаждений. Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» объемы лесопатологического обследования в Лесном плане не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. В 2017 году лесопатологические обследования проведены на площади 4321,8 гектара. Ежегодный объем лесопатологических обследований на период действия разрабатываемого Лесного плана составляет 4320,95 гектара.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470, и проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих функций, а так же снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов. Санитарно-оздоровительные мероприятия в 2017 году проведены на площади 1728,1 гектара. В том числе сплошные санитарные рубки проведены на площади 219,2 гектара; выборочные санитарные рубки – на площади 510,2 гектара; уборка неликвидной древесины проведена на площади 998,7 гектара. Виды санитарно-оздоровительных мероприятий планируются и проводятся в соответствии с вышеуказанным приказом. Согласно форме 1-ОЛМП на 23 января 2018 г. площадь лесных насаждений со степенью повреждения от 4 процентов и более составила на конец отчетного периода 30029,3 гектара. Чтобы обеспечить в течение 10 лет действия Лесного плана выборку ослабленных, усыхающих и погибших деревьев, необходимо назначать санитарно-оздоровительные мероприятия в объеме 3003 гектара ежегодно. При этом сплошные и выборочные санитарные рубки выполняется за счет

собственных средств лесничеств, а на уборку неликвидной древесины бюджетные субсидии фактически не выделяются, в связи с чем в приложении № 25 к настоящему Лесному плану представлены плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов. Плановые объемы сплошных санитарных рубок в 2019 – 2021 годах увеличены по сравнению с фактическим показателем 2017 года почти вдвое, а в последующие годы они выше на 5,6 – 9,3 процента. Увеличение плановых объемов выборочных санитарных рубок по сравнению с фактическим показателем 2017 года составляет 6,6 – 20,5 процента. На время действия Лесного плана объемы уборки неликвидной древесины снижены на 6,6 – 37,1 процента в сравнении с фактическим показателем 2017 года.

Агитационные мероприятия

В целях предупреждения распространения вредных организмов необходимо проводить агитационные беседы с населением, открытые уроки в образовательных учреждениях, развешивать аншлаги и плакаты, размещать информационные материалы в средствах массовой информации.

Ликвидация очагов вредных организмов

В соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361, ликвидация очагов вредных организмов подразумевает проведение обследований очагов вредных организмов, уничтожение или подавление численности вредных организмов и рубку лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

К концу 2017 г. ликвидировано очагов вредных организмов на площади 3545,3 гектара.

Проведение обследований очагов вредных организмов

Обследования очагов вредных организмов проводятся для назначения рубок лесных насаждений. До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводят подготовительные работы, включающие в себя организацию авиационных работ, организацию и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения), проведение контрольного обследования очагов вредных организмов и проведение мероприятий, направленных на ограничение пребывания граждан в лесах.

Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов осуществляются наземным и авиационным способом.

В соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361, планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (обоснованием). Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами. При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков. По результатам анализа данных за 10 лет средняя площадь мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов составила 1900 гектаров. При этом в 2011 и 2018 годах эти мероприятия не назначались. Поэтому мероприятия запланированы на период действия Лесного плана в объеме 1550 гектаров ежегодно, отражено в приложении № 25 к настоящему Лесному плану.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут быть использованы: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения); энтомофаги; вирусы; иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухопроницаемые пленки), а так же следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов. Препараты для обработки насаждений выбираются из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохраных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в зеленых зонах, лесопарковых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Рубка насаждений

в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой, рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов. После заселения ловчих деревьев их необходимо вовремя окорить или обработать инсектицидами

и вывезти из леса в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными органом государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

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

Объем заготовки семян в 2017 году составил 451 килограмм, из них сосны – 351 килограмм. По данным на 1 января 2018 г. имеются сведения о следующих объектах семеноводства: постоянные лесосеменные участки (далее – ПЛСУ) – 54,4 гектара, в том числе ПЛСУ сосны Палласа, продуцирующие улучшенными семенами – 7,1 гектара, лесосеменные плантации (далее – ЛСП) – 7,0 гектара, плюсовые деревья – 78 штук.

Плюсовые деревья соответствуют своему назначению и сохраняются в составе объектов ЕГСК, в том числе сосны обыкновенной – 53 штуки и дуба черешчатого – 25 штук. Плюсовые деревья сосны обыкновенной отобраны и аттестованы в 1980 – 1986 годах в чистых по составу производственных культурах. Деревья дуба черешчатого отобраны в лесных культурах в 1983 – 1984 годах в возрасте 27 – 29 лет, то есть с нарушением возрастного критерия.

Из общей площади ранее существовавших ЛСП соответствуют требованиям 7,0 гектара. Для дальнейшего формирования и ухода за ЛСП необходимо провести мероприятия по уходу за почвой на территории 7 гектаров.

Для дальнейшего формирования и ухода за ПЛСУ необходимо провести следующие мероприятия: изреживание семенных деревьев – 18,7 гектара, уход за почвой – 5,0 гектара.

Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, плюсовые деревья, плюсовые насаждения, маточные плантации, архивы клонов, географические культуры, популяционно-экологические культуры подлежат аттестации в целях документального подтверждения фактов завершения работ по их созданию. Утраченная документация на объекты лесного семеноводства подлежит восстановлению. Обследование объектов лесного семеноводства с целью их аттестации проводится в следующие сроки: плюсовых деревьев – в год отбора или на следующий год; клоновых лесосеменных плантаций и маточных плантаций – через 5 лет после создания; семейственных лесосеменных плантаций и ПЛСУ, заложенных посадочным материалом, выращенным из семян, заготовленных с плюсовых деревьев, плюсовых насаждений или лесосеменных плантаций, – через 7 лет после закладки; ПЛСУ, сформированных

из лесных насаждений или лесных культур – после проведения второго приема изреживания; географических культур и популяционно-экологических культур – на следующий год после закладки и дополнения. Информацию об изменениях объектов лесного семеноводства, расположенных на лесных участках, переданных в аренду, вносится по результатам лесоустройства в документацию по их учету.

На территории Тарасовского лесничества находятся семеновохранилище и семеносушилка в слободе Александровка, шишкосушилка в слободе Большинка. Из оборудования имеется машина для обескрыливания семян МОС-1 Каппера. На территории Верхнедонского лесничества имеется шишкосушилка самодельной конструкции, оборудование по обескрыливанию семян МОС-1. На территории Обливского лесничества имеется сушилка малогабаритная СМ-45. На территории Шолоховского лесничества имеется сушилка и очистительная машина МОС-1. Заготовленные семена лесных растений хранятся в емкостях в помещениях для хранения семян на территории Верхнедонского, Зимовниковского, Каменского, Обливского, Романовского, Тарасовского и Шолоховского лесничеств.

Сведения о наличии посадочного материала в питомниках и школах по данным инвентаризации 2017 года содержатся в таблице № 18.

В 2017 году наличие пригодных сеянцев двухлетнего возраста составляет 4,9855 млн штук, из них стандартных – 3,7231 млн штук или 74,7 процента от общего количества сеянцев, однолетних – 5,4414 млн штук, из них стандартных – 1,7937 млн штук или 33,0 процента.

Сеянцы сосны выращены в Верхнедонском, Каменском и Шолоховском лесничествах (3,2865 млн штук однолетних и 4,7712 млн штук двухлетних). Сеянцы робинии лжеакации выращены в 7 лесничествах области (2,1450 млн штук однолетних и 0,2074 млн штук двухлетних). Помимо этих пород в ограниченном количестве выращены сеянцы дуба, березы, ясеня, клена, липы, рябины и ивы плакучей.

В лесных питомниках четырех лесничеств действуют школьные отделения. В 2017 году в Донецком лесничестве выращено 0,00482 млн штук саженцев двух хвойных и двух лиственных пород деревьев, а также смородины и прочих кустарников, в Каменском – 0,02478 млн штук саженцев двух хвойных и трех лиственных пород деревьев, а также магонии, в Сальском – 0,04 млн штук саженцев сосны, в Шахтинском – 0,01405 млн штук сосны и трех лиственных пород деревьев, а также лещины.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения представлены в приложении № 26 к настоящему Лесному плану. Производительность ЛСП и ПЛСУ указана в проектной документации (паспортах).

Сведения
о наличии посадочного материала в питомниках и школах по данным инвентаризации 2017 года

Порода	Сеянцы однолетние				Сеянцы двух лет и старше				Саженцы и укорененные черенки		
	всего		из них стандартные		всего		из них стандартные		всего		в том числе стандартные
	(гектаров)	(млн штук)	(гектаров)	(млн штук)	(гектаров)	(млн штук)	(гектаров)	(млн штук)	(гектаров)	(млн штук)	(млн штук)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего хвойных	3,14	3,2865	–	–	5,60	4,77120	3,10	3,52810	21,970	0,06658	0,02316
Сосна	3,14	3,2865	–	–	5,60	4,77120	3,10	3,52810	20,210	0,06344	0,02002
Прочие	–	–	–	–	–	–	–	–	1,760	0,00314	0,00314
Всего лиственных	7,26	2,1549	6,05	1,7937	1,34	0,21403	1,20	0,19473	3,260	0,01641	0,01547
Дуб	0,06	0,0099	0,05	0,0080	0,10	0,00520	0,06	0,00990	–	–	–
Береза	–	–	–	–	0,01	0,00001	–	–	0,850	0,00099	0,00005
Орех грецкий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Клен	–	–	–	–	0,03	0,00093	0,03	0,00093	1,040	0,00800	0,00800
Липа	–	–	–	–	0,01	0,00003	–	–	0,060	0,00010	0,00010
Ясень	–	–	–	–	0,01	0,00020	0,01	0,00020	0,600	0,00400	0,00400
Робиния лжеакация	7,20	2,1450	6,00	1,7857	1,10	0,20740	1,10	0,19340	0,230	0,00200	0,00200
Плодово-семечковые	–	–	–	–	0,02	0,00006	–	–	0,260	0,00046	0,00046
Плодово-косточковые	–	–	–	–	–	–	–	–	0,060	0,00008	0,00008
Прочие	–	–	–	–	0,06	0,00020	0,06	0,00020	0,160	0,00078	0,00078
Всего кустарников	–	–	–	–	0,01	0,00027	0,01	0,00027	0,730	0,00067	0,00066
Смородина	–	–	–	–	–	–	–	–	0,150	0,00003	0,00003
Лещина	–	–	–	–	–	–	–	–	0,020	0,00003	0,00002
Прочие	–	–	–	–	0,01	0,00027	0,01	0,00027	0,560	0,00061	0,00061
Всего	10,40	5,4414	6,05	1,7937	6,95	4,98550	4,31	3,72310	25,960	0,08366	0,03929

4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Согласно данным формы № 15-ГЛР в 2017 году мероприятия по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, включая проведение агротехнических и лесоводственных уходов, не были запланированы и не проводились. На период действия Лесного плана заложены только мероприятия по уходу за объектами лесного семеноводства.

Объем заготовки семян в 2017 году составил 451 килограмм, из них сосны – 351 килограмм. Для посева в 2017 году были использованы семена текущего года сбора 451 килограмм и заготовленные в 2016 году 1293 килограмма. Заготовкой семян сосны в 2017 году занимались три лесничества, а семенами робинии лжеакация – два лесничества. При посевах в питомниках девять лесничеств израсходовали 1633 килограмма семян. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении № 27 к настоящему Лесному плану. С целью обеспечения мероприятий по искусственному лесовосстановлению планируется увеличение заготовки семян лесных растений с 1330 килограммов до 2460 килограммов. На период действия настоящего Лесного плана планируется ежегодная заготовка семян лесных растений на объектах лесного семеноводства в объеме 10 килограммов, а заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами – 5 килограммов.

Потребность в посадочном материале для лесовосстановительных работ на территории земель лесного фонда Ростовской области обеспечивается за счет собственного выращивания. Планируется увеличение выращивания посадочного материала с 5,6 млн штук до 7,3 млн штук. Кроме того, выращенный посадочный материал реализуется сторонним организациям.

Для удовлетворения нужд в посадочном материале деревьев и кустарников в лесничествах Ростовской области созданы и функционируют лесные питомники. По состоянию на 1 января 2018 г. в лесничествах области имеется 16 постоянных лесных питомников общей площадью 121,3 гектара.

Искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур проведено в 10 лесничествах. Наибольшие площади закладки лесных культур в Ремонтненском, Верхнедонском, Обливском и Шолоховском лесничествах. Общая площадь посадки составила 1,2 тыс. гектаров. Основные породы, используемые для закладки лесных культур, это сосна крымская и акация белая, реже дуб черешчатый и ясень зеленый. Сосну крымскую чаще высаживают на песках и песчаных почвах, где прочие породы не могут адаптироваться. Акация белая применяется в различных категориях защитных насаждений. Дополнение лесных культур планируется из сложившейся многолетней практики 25 процентов от общей площади лесовосстановления в текущем году. Агротехнический уход за лесными культурами в 2017 году проведен на площади 14,6 тыс. гектаров практически во всех лесничествах, кроме Зимовниковского, Мартыновского, Сальского и Семикаракорского. Рубки ухода проведены во всех лесничествах, кроме Обливского, на площади 0,97 тыс. гектаров. При этом выбрано 8,3 тыс. куб. метров древесины.

Рубки ухода (осветления и прочистки) направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Уход за молодняками (осветления и прочистки) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

При выполнении мероприятий по лесовосстановлению должны учитываться следующие основные направления:

повышение продуктивности лесных земель путем максимального использования почвенного плодородия, сокращения возобновительного периода, внедрение быстрорастущих и ценных пород;

предупреждение нежелательной смены пород и замена малопродуктивных вырубаемых древостоев более ценными и продуктивными породами соответствующих лесорастительным условиям;

предупреждение эрозии почв при разработке лесосек.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» разработан национальный проект «Экология». Паспорт национального проекта «Экология» утвержден протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам. Национальный проект «Экология» включает федеральный проект «Сохранение лесов».

Национальный проект «Экология» направлен на увеличение площади лесовосстановления на территории земель лесного фонда Ростовской области с 1200 до 1900 гектаров в 2024 году. Для достижения поставленных задач в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов» при разработке Лесного плана на будущее десятилетие учтено увеличение объемов мероприятий по лесовосстановлению.

Лица, использующие леса, обеспечивают выполнение работ по лесовосстановлению в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению представлены в приложении № 27 к настоящему Лесному плану.

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

Лесоустроительные мероприятия на землях лесного фонда на территории Ростовской области не проводились более 10 лет, последнее лесоустройство

территорий земель лесного фонда Ростовской области проведено в 2005 году. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется для лесотаксационных выделов, как правило, одновременно с таксацией лесов или по результатам таксации лесов со сроком ее давности не более 10 лет на основе оценки комплекса воздействующих факторов и анализа эффективности выполнения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. При сроках давности таксации лесов более 10 лет проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

При таксации леса с применением глазомерно-измерительного метода в зависимости от просматриваемости насаждения (наличие или отсутствие подростa и (или) подлеска, ограничивающих зону видимости) закладываются реласкопические площадки или круговые перечетные площадки постоянного радиуса в количестве, соответствующем нормативам, указанным Лесоустроительной инструкции.

Планирование мероприятий по лесоустройству в государственном лесном фонде на территории Ростовской области осуществляется по лесничествам, границы которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

На территории Ростовской области в 2017 году были установлены границы Шолоховского лесничества приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 11.07.2017 № 322 «Об установлении границ Шолоховского лесничества в Ростовской области». В 2018 году филиалом «Воронежлеспроект» ФГБУ «Рослесинфорг» в рамках государственного задания от 28.12.2017 № 053-00001-18-00 в части «Обеспечения установления границ лесничеств и лесопарков» проводятся работы по установлению границ Семикаракорского и Шахтинского лесничеств.

Поэтому в перечень основных лесничеств, где планируется проведение лесоустройства, включены Шолоховское, Семикаракорское и Шахтинское лесничества. По результатам работы по установлению границ указанных лесничеств выявлены факты пересечений земельных участков лесного фонда с земельными участками иных категорий, следовательно, необходимо проведение мероприятий по их устранению, в том числе в судебном порядке.

Таким образом, проведение лесоустройства в Шолоховском, Семикаракорском и Шахтинском лесничествах планируется выполнить после завершения работ по устранению вышеуказанных пересечений.

В целях обеспечения эффективного расходования средств федерального и областного бюджета на проведение лесоустройства вопрос о выделении финансирования на его проведение в Шолоховском, Семикаракорском и Шахтинском лесничествах планируется рассматривать не ранее 2023 года.

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в приложении № 28 к настоящему Лесному плану.

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

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

В целях обеспечения государственного регулирования в сфере лесных отношений на территории Ростовской области действует министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области, имеющее в своей структуре управление лесного хозяйства. В состав управления лесного хозяйства входят 3 отдела, 3 сектора, 4 межрайонных отдела, не являющихся филиалами или представительствами. Министерству подведомственны 8 ГАУ РО «Лес», созданные для выполнения работ, оказания услуг в целях осуществления полномочий в сфере лесных отношений. Управление лесного хозяйства осуществляет координацию, регулирование и контроль деятельности подведомственных учреждений. Прав на осуществление коммерческой деятельности министерство, в состав которого входит управление лесного хозяйства, не имеет. Сотрудники управления лесного хозяйства министерства являются государственными гражданскими служащими Ростовской области.

В целом к полномочиям министерства относятся владение, пользование, распоряжение лесными участками, находящимися в государственной собственности Ростовской области; разработка ставок платы за пользование лесными ресурсами и лесными участками; установление порядка деятельности лесничих; принятие в пределах компетенции мер по ограничению пребывания граждан в лесах; рассмотрение поданных лесных деклараций и отчетов об использовании, охране и воспроизводстве лесов. В соответствии с положениями части 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации к полномочиям министерства также относятся разработка Лесного плана Ростовской области и лесохозяйственных регламентов лесничеств Ростовской области; экспертиза проектов освоения лесов; предоставление территорий земель лесного фонда Ростовской области в пользование и аренду; заключение договоров купли-продажи и организация аукционов; выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр; организация использования лесов на землях лесного фонда; организация охраны лесов, в том числе от лесных пожаров и тушение лесных пожаров; ведение государственного лесного реестра; осуществление федерального государственного лесного и пожарного надзора.

Отдел лесного реестра и использования лесов (в том числе сектор использования лесов) управления лесного хозяйства министерства выполняет задачи обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов и соблюдения лесного законодательства; взаимодействия с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, правоохранительными органами в сфере соблюдения лесного законодательства на территории области; ведение государственного лесного реестра Ростовской области.

Отдел государственного лесного надзора и государственного пожарного надзора в лесах управления лесного хозяйства осуществляет функции

федерального государственного надзора в форме плановых и внеплановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан; взаимодействие в пределах компетенции с правоохранительными органами, судами, обратившимися гражданами; осуществление патрулирования территории земель лесного фонда Ростовской области и организация рейдовых мероприятий.

Отдел охраны и защиты лесов управления лесного хозяйства выполняет задачи по организации и обеспечению выполнения работ по охране лесов от пожаров, противопожарному обустройству лесов, строительству, реконструкции и содержанию дорог противопожарного назначения, противопожарных разрывов; выполнение мероприятий по защите лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, авиационные работы по защите леса.

Сектор воспроизводства лесов управления лесного хозяйства осуществляет организацию и обеспечение выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению, повышению их продуктивности, заготовке семян и выращиванию посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения; выполнение мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубки ухода за лесом).

Сектор координации деятельности ГАУ РО «Лес» управления лесного хозяйства обеспечивает контроль и мониторинг показателей работы ГАУ РО «Лес»; участвует в планировании финансово-хозяйственной деятельности; участвует в формировании, утверждении государственного задания и в приемке актов работ, выполненных в соответствии с государственным заданием.

Межрайонные отделы (Верхнедонской, Каменский, Романовский, Шолоховский) министерства с общей штатной численностью государственных гражданских служащих 96 единиц обеспечивают реализацию лесохозяйственного регламента в своей зоне деятельности; осуществляют федеральный государственный лесной надзор и государственный федеральный пожарный надзор в лесах; организуют использование лесов, их охрану (в том числе осуществления мер пожарной безопасности), защиту (за исключением лесопатологического мониторинга), воспроизводство (за исключением лесного семеноводства); обеспечение деятельности ГАУ РО «Лес» по охране, защите и воспроизводству лесов.

Для реализации своих функций подразделения управления лесного хозяйства министерства вправе запрашивать и получать информацию от государственных органов, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти Ростовской области; взаимодействовать с правоохранительными органами и судами; осуществлять закупки работ по охране, защите, воспроизводству лесов, лесоразведению, лесоустройству, проектированию лесохозяйственных объектов; осуществлять закупки работ и услуг научно-исследовательских организаций; разрабатывать проекты правовых актов Ростовской области; выпускать печатные издания.

Возглавляет управление лесного хозяйства министерства начальник управления. Структура министерства, в состав которого входит управление лесного хозяйства, утверждена распоряжением Губернатора Ростовской области от 30.11.2017 № 300, ее частичная характеристика приведена в приложении № 29 к настоящему Лесному плану.

5.2. Информация

о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства. Возрастная и образовательная характеристики занятых в лесном секторе экономики Ростовской области, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе в органах государственной власти Ростовской области в области лесных отношений, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях с указанием вида деятельности, осуществляемой этими организациями

Для осуществления функций охраны, защиты и воспроизводства лесов лесному хозяйству Ростовской области требуется современная материально-техническая база. Межрайонные отделы и подведомственные министерству учреждения оснащены техникой, позволяющей проводить патрулирование, противопожарное обустройство лесов, в том числе устройство и эксплуатацию лесных дорог, прокладку и прочистку просек и минерализованных полос; дистанционное наблюдение за пожарной обстановкой в насаждениях; тушение лесных пожаров; лесоводственный и агротехнический уход; искусственное лесовосстановление.

Материально-техническая база лесного хозяйства Ростовской области представлена следующими наименованиями:

- автомобили – 69 штук, из них легковые – 30 штук;
- тракторы – 103 штуки;
- плуги лесные – 69 штук;
- малые лесопатрульные комплексы – 63 штуки;
- бульдозеры – 6 штук;
- автоцистерны пожарные (машины) – 42 штуки;
- пожарно-химические станции 1-го, 2-го, 3-го типа – 12 штук;
- мотопомпы – 48 штук;
- воздуходувки – 35 штук;
- ранцевые лесные огнетушители – 443 штуки;
- бензопилы – 80 штук;
- емкости – 23 штуки.

При осуществлении работ по созданию лесных культур используется также целый комплекс агрегируемых с тракторами орудий, которые предназначены для обработки (подготовки), вспашки и рыхления почвы, корчевки пней, посадки сеянцев непосредственно во время вспашки или в предварительно подготовленную почву.

На территории земель лесного фонда Ростовской области установлено 9 пожарно-наблюдательных вышек и 29 наблюдательных пунктов, 50 камер наблюдения, позволяющих осуществлять мониторинг наиболее подверженных возникновению лесных пожаров участков. В пользовании государственных лесных инспекторов находятся также 175 радиостанций и 219 приборов удаленного позиционирования для обеспечения оперативного реагирования при возникновении чрезвычайных ситуаций, эффективного управления деятельностью и обеспечения безопасности инспекторского состава.

Улучшение технической оснащенности и принятые организационные меры в предыдущий плановый период положительно сказались на показателях эффективности охраны, защиты и воспроизводства лесов Ростовской области. Дальнейшее расширение и модернизация материально-технической базы в будущем плановом периоде позволит значительно повысить экономическую эффективность деятельности в лесном хозяйстве.

Фактическая численность работников, занятых в лесном секторе экономики Ростовской области, в 2017 году составила 604 человек, из них занятых в сфере управления лесным хозяйством 113 человек, в производственной сфере – 491 человек.

Доля занятых в лесном хозяйстве составляет 0,03 процента от среднегодовой численности занятых в экономике Ростовской области в 2017 году. В общей численности занятых в сфере лесных отношений 18,70 процента работников являются государственными гражданскими служащими управления лесного хозяйства Ростовской области. В таблице № 19 приведена численность государственных гражданских служащих, занятых в лесном секторе экономики Ростовской области, по состоянию на 2017 год.

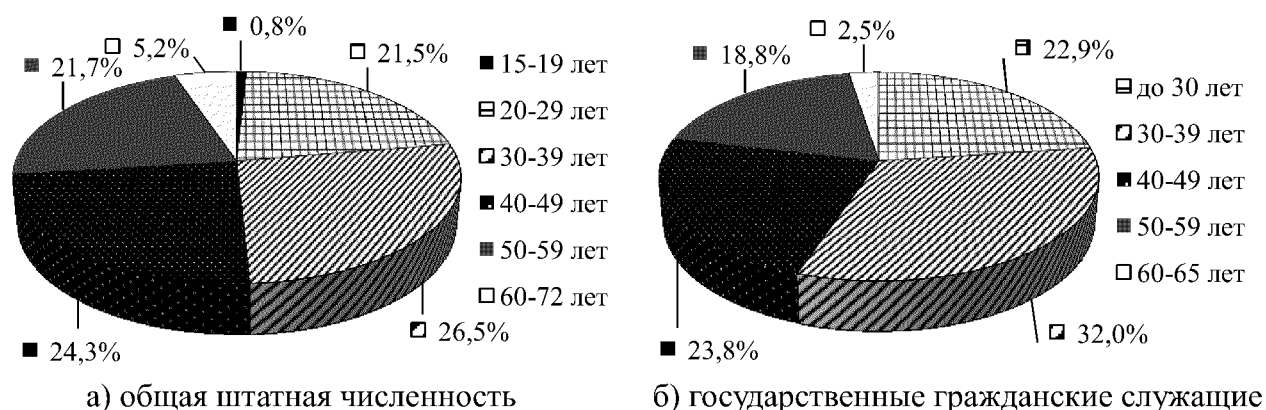
Таблица № 19

Численность государственных гражданских служащих,
занятых в лесном секторе экономики Ростовской области

Структурное подразделение	Штатная численность (единиц)		
	всего	руководители	специалисты
1	2	3	4
Начальник управления	1	1	–
Отдел лесного реестра и использования лесов, в том числе сектор использования лесов	8	2	6
Отдел государственного лесного надзора и государственного пожарного надзора в лесах	5	1	4
Отдел охраны и защиты лесов	5	1	4
Сектор воспроизводства лесов	3	1	2
Верхнедонской межрайонный отдел	25	2	23
Каменский межрайонный отдел	21	2	19
Романовский межрайонный отдел	24	2	22
Шолоховский межрайонный отдел	26	2	24
Итого	118	14	104

Средний возраст занятых в лесном секторе экономики по данным на конец 2017 года составлял 41 год, в их числе государственных служащих – 40 лет. На рисунке № 3-а представлена возрастная характеристика занятых в лесном хозяйстве, на рисунке 3-б проиллюстрирована возрастная структура государственных гражданских служащих, осуществляющих профессиональную деятельность в лесном секторе экономики.

Возрастная характеристика занятых в лесном секторе экономики



Доля работников лесного хозяйства по данным учета 2017 года, имеющих образование не выше полного общего, составила 0 процентов, работников с начальным или средним профессиональным образованием – 17,5 процента, работников, имеющих высшее профессиональное образование (в том числе неоконченное) – 82,5 процента от общей численности.

5.3. Информация

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

Организация охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, осуществляется лесопользователями и включает в себя мероприятия по противопожарному обустройству лесов, по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия; уход за лесами и лесовосстановление.

Противопожарное обустройство лесов проектируется в соответствии с классом пожарной опасности лесного участка, исходя из требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, и постановления Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов». Лесопользователем определяется потребность в пожарной технике, оборудовании, снаряжении, инвентаре, а также места их размещения на лесном участке.

Виды и объемы проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных микроорганизмов, санитарно-оздоровительных мероприятий определяются, исходя из требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Воспроизводство лесов направлено на своевременное восстановление вырубленных, погибших, поврежденных насаждений, улучшение их породного состава, увеличение производительности. Воспроизводство осуществляется посредством лесоводственных уходов и лесовосстановления, регламентируемых Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 и Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375.

Способы, объемы, технологии ухода и лесовосстановления проектируются лесопользователями в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

5.4. Информация

о деятельности государственных автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов.
Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных автономных учреждений

На территории Ростовской области образовано 8 государственных автономных учреждений под общим наименованием «Лес»: Верхнедонское, Волгодонское, Каменское, Ремонтненское, Селивановское, Тарасовское, Усть-Донецкое, Шолоховское. ГАУ РО «Лес» в соответствии с целью своей деятельности осуществляют:

- выполнение работ по реализации мер пожарной безопасности в лесах;
- работы по тушению лесных пожаров;
- выполнение работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, а также по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;
- осуществление лесопатологических обследований;
- проведение наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- выполнение работ по реализации санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия, отвод лесосек под сплошные и выборочно-санитарные рубки);
- выполнение работ по лесовосстановлению, в том числе: создание лесных культур, дополнение лесных культур, агротехнические уходы за лесными культурами, подготовка почвы под лесные культуры;
- выполнение работ по уходу за лесами, в том числе: осветление, прочистки, прореживание, проходные рубки, отвод лесосек под рубки ухода;
- выполнение работ по лесному семеноводству, в том числе заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка семян лесных растений.

Специфика лесного хозяйства в Ростовской области с очень низкой лесистостью и законодательные и экономические изменения обуславливают

низкую рентабельность деятельности ГАУ РО «Лес». В плановом периоде необходимо разработать и реализовать комплекс мер по повышению доходности в новых социально-экономических условиях лесохозяйственной деятельности.

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

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации. Целью федерального государственного лесного надзора является обеспечение соблюдения требований лесного законодательства в лесах, установленных международными, федеральными и областными нормативными правовыми актами. Для этого управлением лесного хозяйства министерства осуществляется деятельность по предупреждению, выявлению, пресечению и устранению нарушений в сфере лесных отношений, допущенных органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами. В соответствии с частью 1 статьи 97 Лесного кодекса Российской Федерации при осуществлении федерального государственного лесного надзора проводится федеральный государственный пожарный надзор в лесах. Федеральный государственный лесной надзор осуществляется отделом государственного лесного надзора и государственного пожарного надзора в лесах, а также межрайонными отделами управления лесного хозяйства министерства. Должностные лица органов государственного лесного надзора являются государственными лесными инспекторами.

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

Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), утвержден постановлением министерства от 04.06.2014 № П-1.

Штатная численность лесных инспекторов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного надзора, составляет 144 человека, из них – 17 руководителей, 66 – специалистов, 61 – обеспечивающий специалист.

В целях стимулирования профессиональной деятельности государственных лесных инспекторов и повышения их трудоспособности министерством на постоянной основе применяется система мер поощрения и материального стимулирования государственных лесных инспекторов. За добросовестный труд и за особые профессиональные заслуги к лесным инспекторам применяются меры поощрения в виде публичного признания

достигнутых успехов путем награждения приветственными адресами, объявления им благодарности, вручения почетных грамот. Материальное стимулирование государственных лесных инспекторов выражается в поощрении высоких профессиональных показателей путем премирования по итогам работы.

В соответствии со статьей 96 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» государственному лесному инспектору, лесничему выдаются служебные удостоверения и форма установленного образца.

Министерство на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 19.11.2014 № 426 «Об утверждении образцов форменной одежды, знаков различия и отличия, порядка ношения форменной одежды должностными лицами Федерального агентства лесного хозяйства и его территориальных органов» разработан и утвержден приказ от 27.09.2017 № ПР-226 «Об утверждении образцов форменной одежды, знаков различия и отличия должностных лиц министерства, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)».

Все государственные лесные инспекторы являются государственными гражданскими служащими Ростовской области. В целях осуществления федерального государственного лесного надзора в лесах Ростовской области проводится патрулирование территории лесного фонда области, а также плановые и внеплановые проверки деятельности лесопользователей.

Управлением лесного хозяйства ежегодно по каждому из 18 территориальных лесничеств разрабатываются и утверждаются маршруты патрулирования. В 2018 году на территории Ростовской области утверждено 244 маршрута патрулирования. В дополнение к существующим утверждено также 48 дополнительных маршрутов патрулирования для охраны насаждений хвойных пород от незаконных рубок в предновогодний период. Патрулирование территорий земель лесного фонда Ростовской области проводится государственными лесными инспекторами совместно с сотрудниками органов внутренних дел и членами муниципальных казачьих дружин. Используется 67 легковых автомобилей повышенной проходимости, средний износ которых составляет 98,5 процента.

В ходе проверок, осуществляемых государственными лесными инспекторами, гражданам, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям разъясняются основные положения законодательства в сфере лесных отношений. Перед наступлением пожароопасного периода лесопользователи уведомляются о необходимости подготовки средств пожаротушения и о мерах, принимаемых при обнаружении лесных пожаров.

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

Порядок оформления и содержания плановых (рейдовых) заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, порядок оформления результатов таких осмотров, обследований осуществляется

в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.08.2015 № 373.

В структуре нарушений, обнаруженных в 2014 – 2018 годах при осуществлении государственного лесного надзора на территории Ростовской области, преобладали самовольное использование лесов, нарушение правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, уничтожение лесных ресурсов, нарушения правил пожарной безопасности в лесах и незаконная рубка, повреждение лесных насаждений или самовольное выкапывание в лесах деревьев, кустарников, лиан.

Одним из основных направлений охраны лесов Ростовской области является противодействие незаконной заготовке древесины. Специфика незаконной заготовки древесины на территории Ростовской области заключается в незаконных рубках лесных насаждений гражданами в отопительный сезон и рубках хвойных деревьев в предновогодний период.

За период 2016 – 2018 годов в Ростовской области было выявлено 242 случая незаконных рубок деревьев, в том числе 65, имеющих признаки уголовных преступлений (вред свыше 5 тыс. рублей). Общий вред, причиненный лесному хозяйству незаконными рубками за указанный период, составил 11075,6 тыс. рублей. По всем случаям, имеющим признаки уголовных преступлений, материалы направлены в правоохранительные органы.

На основе анализа ряда показателей, характеризующих оценку эффективности федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) Ростовской области в 2018 году, достигнуты следующие положительные результаты:

отсутствовали основания для проведения внеплановых проверок за исключением проверок выполнения ранее выданных предписаний;

отсутствовали проверки с нарушением законодательства со стороны государственных инспекторов и проверки, признанные недействительными;

доля проверок, по итогам которых выявлены правонарушения, составила 57 процентов, в 2017 году – 20 процентов;

снижение доли невыполненных предписаний до 0 процентов в 2017 – 2018 годах.

Министерством на период действия настоящего Лесного плана планируются следующие мероприятия по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности:

организация дополнительных мероприятий по патрулированию территорий земель лесного фонда Ростовской области на период майских и новогодних праздников, а также пожароопасный период каждого года;

проведение работы по привлечению общественных инспекторов по охране окружающей среды к осуществлению общественного контроля в области охраны окружающей среды (общественного экологического контроля);

организация межведомственного взаимодействия государственных лесных инспекторов с сотрудниками органов внутренних дел и членами муниципальных казачьих дружин с целью обеспечения совместного патрулирования территории лесного фонда Ростовской области;

обеспечение переподготовки и повышения квалификации государственных лесных инспекторов;

обеспечение надлежащего контроля за соблюдением гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов на территории области, нормативов и правил лесного законодательства.

В соответствии с утвержденной структурой министерства, в 2018 году штатная численность государственных лесных инспекторов доведена до норматива патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану).

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

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2008 № 399 «Об определении количества лесничеств на территории Ростовской области и установлении их границ» на территории Ростовской области создано 18 лесничеств.

В соответствии с Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Ростовской области от 30.04.2014 № 320 ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории Ростовской области, осуществляет министерство.

В связи с изменениями в структуре министерства ведение лесного реестра с 1 февраля 2018 г. возложено на управление лесного хозяйства. В соответствии с положением об отделе лесного реестра и использования лесов управления лесного хозяйства, отдел организует ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных на территории Ростовской области.

Должностными регламентами обязанности по осуществлению ведения государственного лесного реестра возложены на начальника и двух главных специалистов отдела лесного реестра и использования лесов управления лесного хозяйства, а также главного и ведущего специалистов Верхнедонского, Каменского межрайонных отделов управления лесного хозяйства, заместителя начальника Романовского межрайонного отдела, главного, ведущего специалистов Романовского межрайонного отдела управления лесного хозяйства, главного, ведущего специалистов Шолоховского межрайонного отдела управления лесного хозяйства (уровень лесничества).

Распределение обязанностей по составлению и представлению для свода форм государственного лесного реестра осуществляется в соответствии с приказом министерства от 11.07.2014 № ПР-45 «О предоставлении министерством природных ресурсов и экологии Ростовской области информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней».

Данные о формах государственного лесного реестра и способах их ведения представлены в таблице № 20.

Формы государственного лесного реестра и способы их ведения

Форма государственного лесного реестра	Периодичность представления формы	Фактическое ведение в 2016 – 2017 годах
1	2	3
Форма 1 ГЛР. Характеристика лесов по целевому назначению: о защитных лесах, об эксплуатационных лесах и о резервных лесах	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 2 ГЛР. Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 3 ГЛР. Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса	год	в электронном виде, на бумажном носителе.
Форма 4 ГЛР. Характеристика лесничества (лесопарка)	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 5 ГЛР. Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 6 ГЛР. Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ)	по запросу Рослесхоза	в электронном виде, на бумажном носителе.
Форма 7 ГЛР. Сведения о лесных участках	по запросу Рослесхоза	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 8 ГЛР. Сведения о расчетной лесосеке	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 9 ГЛР. Сведения об объемах использования лесов	квартал	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 10 ГЛР. Характеристика противопожарного обустройства лесов	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 11 ГЛР. Сведения о загрязнении земель, на которых расположены леса, радионуклидами	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 12 ГЛР. Распределение земель, не занятых лесными насаждениями (не покрытых лесной растительностью), и нелесных земель по способам лесоразведения и лесовосстановления	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 13 ГЛР. Сведения о наличии и состоянии лесных культур	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 14 ГЛР. Сведения о наличии объектов лесного семеноводства	год	в электронном виде, на бумажном носителе
Форма 15 ГЛР. Установленные и выполненные мероприятия по воспроизводству лесов	квартал	в электронном виде, на бумажном носителе

1	2	3
Форма 16 ГЛР. Установленные и выполненные мероприятия по охране и защите лесов	квартал	в электронном виде, на бумажном носителе

Приказом министерства от 05.11.2014 № ПР-177 «О внесении документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменений» на начальников межрайонных отделов управления лесного хозяйства возложены обязанности по утверждению актов, предусмотренных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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.

В соответствии с Положением об отделе лесного реестра и использования лесов управления лесного хозяйства отдел подготавливает проекты выписок из государственного лесного реестра Ростовской области.

В соответствии с должностными регламентами, обязанность по участию в предоставлении государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра возложена на начальника и главного специалиста отдела лесного реестра и использования лесов управления лесного хозяйства.

Порядок предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, а так же контроль за совершением административных процедур по предоставлению государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра и исполнением государственной функции по ведению государственного лесного реестра определяется Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.10.2007 № 282.

Информация о процедуре предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра размещена на информационном стенде в управлении лесного хозяйства министерства и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте (<http://минприродыро.рф>), а именно:

законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, содержащие нормы, регулирующие деятельность по предоставлению данной государственной услуги;

текст Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра с приложениями;

краткое описание порядка предоставления государственной услуги;

месторасположение, график (режим) работы, номера телефонов;

схема размещения сотрудников и режим приема ими заявителей в управлении лесного хозяйства;
порядок получения консультаций;
порядок обжалования решений, действий или бездействия должностных лиц министерства.

Журнал учета заявлений и выдачи выписок из ГЛР заведен в 2008 году, прошит, пронумерован и скреплен печатью. Находится и ведется в отделе лесного реестра и использования лесов управления лесного хозяйства, оформлен в соответствии с требованиями и хранится в запирающемся шкафу.

Приказами министерства от 30.07.2014 № ПР-71, от 13.03.2018 № ПР-69 разработан и утвержден план проверок за совершением административных процедур по предоставлению государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра и исполнением государственной функции по ведению государственного лесного реестра.

В плановом периоде мероприятий по оцифровке материалов лесоустройства и сведений, представленных в государственном лесном реестре, не предусмотрено.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Ростовской области

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

Лесным кодексом Российской Федерации предусматривается использование лесов на платной основе.

Из всех видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, на территории земель лесного фонда Ростовской области выделены семь приоритетных видов использования лесов.

Заготовка древесины, рекреационная деятельность; ведение сельского хозяйства; выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Все эти виды использования лесов (кроме заготовки древесины) через арендные отношения являются доходной частью лесного хозяйства в Ростовской области.

Средний размер платы за использование лесов по видам их использования в 2017 году устанавливался из формы 1-ОИП «Сведения о доходах лесного хозяйства и их распределении по получателям за январь – декабрь 2017 года». В приложении № 30 к настоящему Лесному плану приведены фактические данные за 2017 год по средней плате и средней минимальной ставке платы за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка. Средний размер ставки платы за использование лесов по видам их использования на 2019 и 2020 годы и последующие годы настоящего Лесного плана проиндексированы 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», а также индексов потребительских цен (среднегодовой) в соответствии с прогнозом долгосрочного социально-экономического плана развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанным Министерством экономического развития Российской Федерации.

На 1 января 2018 г. площадь территорий земель лесного фонда Ростовской области, переданная в аренду, составляет 7 167,618 гектара. Эту площадь арендуют 293 арендатора, из них 162 арендатора осуществляют рекреационную деятельность, 40 – ведут сельское хозяйство, по 10 арендаторов используют леса под выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений и под выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, осуществлением охоты занимаются 27 арендаторов и по линейным объектам имеется 43 арендатора, иные виды – 1.

Расчет показал, что наибольший средний размер платы, установлен по такому виду использования лесов, как осуществление рекреационной деятельности, вторую позицию занимает средний размер платы за линейные объекты, на третьем месте – плата за выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, последняя позиция представлена платой за осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования представлен в приложении № 30 к настоящему Лесному плану.

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

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана представлено в приложении № 31 к настоящему Лесному плану.

Доходы, поступившие по видам использования лесов от их использования за 2017 год приведены в соответствии с формой 1-ОИП «Сведения о доходах лесного хозяйства и их распределении по получателям за январь – декабрь 2017 года».

Прогнозируемое поступление доходов на период действия настоящего Лесного плана определялось в ценах 2017 года по видам использования лесов, но с учетом арендуемой площади по каждому виду использования лесов на период с 2019 по 2028 год.

В результате расчетов оказалось, что самым доходным видом использования лесов в Ростовской области на период разрабатываемого Лесного плана будет использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Этот вид деятельности даст доход более 66 процентов от общего дохода за все виды использования лесов. Самые низкие доходы поступят от

использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 0,001 млн рублей, выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 0,33 млн рублей и выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – 0,69 млн рублей. Вторую позицию по доходам после рекреации займут доходы от заготовки древесины – 14,9 млн рублей, третьи – линейные объекты (10,7 млн рублей). Доходы от ведения сельского хозяйства составят 2,57 млн рублей и будут занимать четвертое место по величине доходов относительно доходов от использования лесов под рекреационную деятельность.

В 2028 году поступление доходов от использования лесов уменьшится по причине окончания срока действия аренды для многих арендаторов, арендная площадь уменьшится и будет составлять в 2028 году 5608,308 гектара.

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

Ввиду того, что все леса Ростовской области относятся к защитным лесам и выполняют защитную роль, которая выражается через несколько видов полезных функций лесов, которым соответствует определенная категория защитных лесов.

Средообразующую функцию выполняют леса с категориями защитности: зеленые зоны, лесопарковые зоны и леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, горах, степях. Их площадь на 1 января 2018 г. составляет 189495 гектаров.

Водоохранную функцию выполняют леса, расположенные в водоохранных зонах – 24185 гектаров.

Защитную функцию выполняют противоэрозионные леса, защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов Российской Федерации и государственные защитные лесные полосы – их общая площадь составляет 11666 гектаров.

Санитарно-гигиеническую функцию выполняют леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – площадь этих лесов составляет 1586 гектаров.

Иные полезные функции лесов включают одну категорию защитности, леса, имеющие научное или историческое значение, – их площадь 5901 гектар.

Согласно приказу Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43 «Об утвержденной методике экологической оценки лесов» доход от полезных природных функций лесов будет составлять 3726 рублей/гектар. Таким образом, оценка полезных функций лесов будет выражаться в рублях, и составлять за 2017 год: средообразующие функции – 706,1 млн рублей; водоохранные – 90,1 млн рублей; защитные – 416,1 млн рублей; санитарно-гигиенические – 5,9 млн рублей; иные полезные функции – 21,9 млн рублей.

Ввиду того, что площадь категорий защитности лесов Ростовской области на период действия настоящего Лесного плана изменять не планируется, то и экономическая оценка этих функций в эти годы будет изменяться только в соответствии с индексами-дефляторами до 2030 года, что и приведено в приложении № 32 к настоящему Лесному плану.

Совокупный доход от всех полезных функций лесов за период действия разрабатываемого Лесного плана составит 15350,16 млн рублей.

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

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации министерству передано осуществление отдельных полномочий в области организации использования лесов, их охраны (в том числе тушения лесных пожаров), защиты и воспроизводства лесов на землях лесного фонда.

Объем финансирования за 2017 год, приведен по факту затрат на охрану, защиту и воспроизводство лесов в 2017 году, причем затраты показаны поступившие из разных источников, федерального бюджета, областного и других источников. В период действия настоящего Лесного плана в 2019, 2020 годах плановые показатели затрат приведены согласно защищенным бюджетным проектировкам на 2019 и 2020 годы (таблица 3.3 «Расходы по мероприятиям на обеспечение, охрану, защиту, воспроизводство лесов на землях лесного фонда в 2016 – 2017 годах и на 2018 – 2020 годы»).

На последующие годы после 2020 года – с 2023 по 2028 годы – плановые показатели мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов приведены с учетом коэффициентов-дефляторов в приложении № 33 к настоящему Лесному плану .

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана за период действия предыдущего лесного плана. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана

За базовый год на ведение лесного хозяйства в Ростовской области взяты расходы и доходы 2017 года. При прогнозах расходов учтены бюджетные проектировки на 2019 и 2020 годы (таблица 4.7. «Лесной баланс. Таблица сбалансированности доходов и расходов на ведение лесного хозяйства субъекта Российской Федерации в 2016 – 2017 годах на 2019 и 2020 годы»). Результаты прогнозных расходов на реализацию мероприятий Лесного плана и доходов по уровням бюджета представлены в приложении № 34 к настоящему Лесному плану с учетом коэффициентов-дефляторов.

Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов (имеется в виду готовый лесоматериал из древесины, доска, брус) в среднем в 2017 году стоили 5530 руб./куб. метр. По прогнозам к 2028 году будет стоить 9416 руб./куб.

метр. Рыночная стоимость продукции переработки древесины показана из местной древесины, а не привозной.

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность лесов или экономическая эффективность реализации мероприятий разрабатываемого Лесного плана определяется через коэффициент доходности (или экономической эффективности) от использования лесов – соотношение доходов от использования лесов к расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов, выраженным в процентах.

В 2017 году прогнозные доходы в бюджетную систему составили 14,34 млн рублей, показатель доходности составил 6,3 процента, в первые три года нового Лесного плана ожидается увеличение каждый год доходности, в 2020 году она составит 8,7 процента, к 2021 году – 8,6 процента. Начиная с 2022 года доходность будет расти и к концу 2028 года она достигнет на уровне 10,9 процента.

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана

Оценка результативности и эффективности реализации Лесного плана ведется с использованием целевых прогнозных показателей в приложении № 35 по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Ростовской области, позволяющих оценивать ход реализации Лесного плана.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий настоящего Лесного плана Ростовской области в 2017 году приведены из отчета о реализации государственной программ Ростовской области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование» за 2017 год, утвержденного постановлением Правительства Ростовской области от 12.03.2018 № 122, предыдущего Лесного плана Ростовской области, а так же на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 16.04.2012 № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей» и с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 30.03.2018 № 370 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы».

Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытой лесом площади практически не изменится. Учитывая товарную структуру древесины, которую проектируется получить при осуществлении намеченных рубок лесных насаждений, существенных изменений соотношения стоимости 1 куб. метра древесины и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации, не произойдет.

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в пересчете на 1 гектар на территории земель лесного фонда Ростовской области будет расти вместе с увеличением объемов платного лесопользования и достигнет к 2028 году 77,4 рубля с одного гектара земель лесного фонда. За планируемый период рост объема платежей в пересчете на 1 гектар территории земель лесного фонда Ростовской области планируется в пределах 4,0 – 16,4 процента ежегодно.

Удельная площадь территории земель лесного фонда Ростовской области, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров, будет уменьшаться ежегодно в среднем на 0,001 процента и к концу проектируемого периода достигнет величины 0,043 процента от покрытой лесом площади.

Уменьшение величины показателя удельной площади на территории земель лесного фонда Ростовской области, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней, обуславливается реализацией комплекса мероприятий по защите леса, предусмотренных Лесным планом. Учитывая цикличность развития вредителей леса, этот показатель существенно не изменится.

На 2020 год показатель – отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов, планируется в размере 4 процентов и на этом уровне будет удерживаться все последующие годы, указанные в Лесном плане.

Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда практически не изменится, поскольку планируемый объем сплошных рубок и объемы посадки лесных культур останутся на прежнем уровне.

Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями на территории земель лесного фонда Ростовской области в 2017 году составила 75,8 процента, в годы разрабатываемого Лесного плана этот показатель планируется на уровне 75,6 процента.

Учитывая возрастную структуру насаждений (14,7 процента – спелые и перестойные), увеличение общего среднего прироста на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель не ожидается.

В итоге выполнения мероприятий, запроектированных в настоящем Лесном плане, лесистость Ростовской области сохранится на уровне 2,4 процента.

Выявляемость нарушений лесного законодательства на протяжении нового Лесного плана планируется на уровне 99,1 – 99,2 процента.

Отношение суммы возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства к сумме нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства в базовом году составила 40,4 процента, а в среднем за предыдущий лесной план 18,9 процента. Поэтому в 2019 году планируется этот показатель в размере 18,9 процента, в 2020 году 19 процентов и на этом же уровне в последующие годы настоящего Лесного плана.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Лесном плане все запроектированные мероприятия направлены на рациональное использование лесов для осуществления предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации видов использования лесов.

При проектировании лесохозяйственных, лесозащитных и других мероприятий взяты за основу материалы лесоустройства, статистическая отчетность, требования и положения нормативных правовых актов.

Лесной план разработан на срок до 2028 года включительно. Внесение изменений в настоящий Лесной план осуществляется в порядке, предусмотренном приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений».

Примечание.

Список используемых сокращений:

г. – год;

ЗАО – Закрытое акционерное общество;

ИП – индивидуальный предприниматель;

кв. – квадратный;

круглогод – круглогодичный;

ОАО – открытое акционерное общество;

ООПТ – особо охраняемые природные территории;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ФГУП – федеральное государственное унитарное предприятие;

ФБУ – федеральное бюджетное учреждение;

Росстат – Федеральная служба государственной статистики;

ФГБУ – федеральное государственное бюджетное учреждение.

Заместитель начальника
управления документационного
обеспечения Правительства
Ростовской области – начальник
отдела нормативных документов



В.В. Сечков

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ

1. Карта-схема административного деления территории Ростовской 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, обеспеченности транспортными путями.
4. Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности 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 Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

СВЕДЕНИЯ
об источниках исходных данных, используемых
при разработке Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1.	Государственный лесной реестр	государственные лесные реестры Ростовской области за 2009 – 2017 годы (формы 1ГЛР-3ГЛР, 6ГЛР-10ГЛР, 12ГЛР-16ГЛР)
2.	Государственная инвентаризация лесов	государственная инвентаризация лесов в части оценки выполненных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в 2008 – 2016 годах
3.	Специальные обследования	лесопатологические обследования – «Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Ростовской области за 2013 год и прогноз на 2014 год». «Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Ростовской области за 2016 год и прогноз на 2017 год» и «Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Ростовской области за 2017 год и прогноз на 2018 год», выполненные филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Волгоградской области»
4.	Форма статистической отчетности	1-ЛХ, 1-РЛХ, 12-РЛХ, 1-контроль
5.	Информационная система	ЕГАИС «Учет древесины и сделок с ней»
6.	Документы территориального планирования	Лесной план Ростовской области на период 2009 – 2018 годов, утвержденный распоряжением Главы Администрации (Губернатором) Ростовской области от 03.03.2009 № 34
7.	Документы стратегического планирования	стратегия социально-экономического развития Ростовской области до 2020 года, утверждена постановлением Законодательного Собрания Ростовской области от 30.10.2007 № 2067 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Ростовской области на период до 2020 года»
8.	Лесоустроительная документация	материалы лесоустройства, выполненного государственным лесоустроительным предприятием «Воронежлеспроект» в 2005 году
9.	Иные	лесохозяйственные регламенты лесничеств Ростовской области, утвержденные приказом департамента лесного хозяйства Ростовской области от 12.12.2008 № 158, лесохозяйственные регламенты лесничеств Ростовской области, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области от 25.09.2018 № 176-ПР

Приложение № 3
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов (тыс. гектаров)	Распределение лесов по целевому назначению (тыс. гектаров)			Площадь, покрытая лесной растительностью (тыс. гектаров)	Общий запас древесины (тыс. куб. метров)	Общий средний прирост запаса древесины (тыс. куб. метров)
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Степная лесорастительная зона								
Район степей европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Боковское	10,6	10,6	–	–	6,8	471,1	10,1
2.	Верхнедонское	51,3	51,3	–	–	28,4	2621,8	62,3
3.	Донецкое	16,0	16,0	–	–	13,7	956,3	19,1
4.	Зимовниковское	7,7	7,7	–	–	6,1	299,4	7,7
5.	Каменское	32,1	32,1	–	–	25,2	1805,4	42,0
6.	Кашарское	8,0	8,0	–	–	6,2	536,1	10,6
7.	Мартыновское	5,8	5,8	–	–	5,0	439,8	9,4
8.	Обливское	22,6	22,6	–	–	12,2	765,1	23,8
9.	Ремонтненское	5,5	5,5	–	–	1,6	20,3	0,7
10.	Романовское	37,2	37,2	–	–	15,8	1054,8	27,9
11.	Сальское	10,6	10,6	–	–	7,8	564,7	12,9
12.	Селивановское	12,3	12,3	–	–	9,8	554,2	13,3
13.	Семикаракорское	7,1	7,1	–	–	5,3	402,7	11,4
14.	Тарасовское	32,2	32,2	–	–	23,4	1823,2	41,7
15.	Усть-Донецкое	20,6	20,6	–	–	15,5	1202,7	29,7
16.	Чертковское	11,8	11,8	–	–	10,1	656,8	14,2
17.	Шахтинское	14,7	14,7	–	–	9,3	817,0	13,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	Шолоховское	54,5	54,5	–	–	34,9	3440,8	80,9
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1.	г. Азов	0,5	0,5	–	–	0,3	26,9	–
2.	г. Аксай	0,2	0,2	–	–	0,1	24,9	–
3.	г. Батайск	0,1	0,1	–	–	–	–	–
4.	г. Волгодонск	1,0	1,0	–	–	0,6	34,5	–
5.	г. Гуково	0,1	0,1	–	–	–	1,9	–
6.	г. Донецк	1,2	1,2	–	–	0,4	22,5	–
7.	г. Зверево	0,1	0,1	–	–	0,1	7,7	–
8.	г. Каменск-Шахтинский	2,1	2,1	–	–	1,4	66,6	–
9.	г. Красный Сулин	1,3	1,3	–	–	0,9	89,5	–
10.	г. Миллерово	0,4	0,4	–	–	0,2	13,2	–
11.	г. Новошахтинск	1,5	1,5	–	–	1,1	65,4	–
12.	г. Ростов-на-Дону	3,7	3,7	–	–	2,3	31,7	–
13.	г. Сальск	0,3	0,3	–	–	0,2	14,6	–
14.	г. Таганрог	0,1	0,1	–	–	–	4,1	–
15.	г. Шахты	1,4	1,4	–	–	0,8	47,7	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Итого по лесному району		374,6	374,6	–	–	245,5	18883,4	430,9
Всего по Ростовской области		374,6	374,6	–	–	245,5	18883,4	430,9
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		360,6	360,6	–	–	237,1	18432,2	430,9
леса, расположенные на землях населенных пунктов		14,0	14,0	–	–	8,4	451,2	нет данных
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		–	–	–	–	–	–	–

АНАЛИЗ
существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов
по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области*

Вид леса по целевому назначению	Общая площадь (тыс. гектаров)	Лесные земли (тыс. гектаров)								Всего лесных земель (тыс. гектаров)	Всего нелесных земель (тыс. гектаров)	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнутые лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины / прогалины и пустоши	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Защитные леса, всего												
по состоянию на 1 января 2009 г.	334,4	213,9	129,1	5,3	1,5	-15,4	10,7	2,9	29	249,7	84,7	
по состоянию на 1 января 2018 г.	360,6	237,4	126,7	6,3	1,3	-20,6	4,6	4,5	29,7	250,1	84,3	
динамика (процентов)	+7,8	+11	-1,9	+18,9	-13,3	+33,8	-57,0	+55,2	+2,4	+0,2	-0,5	
Из них:												
Леса, расположенные на ООПТ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,3	0,3	0,2	–	–	–	–	–	–	0,3	–	
по состоянию на 1 января 2018 г.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
динамика (процентов)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
по состоянию на 1 января 2009 г.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
по состоянию на 1 января 2018 г.	24,3	17,3	3,5	0,2	0,1	-0,8	–	–	0,8	18,4	5,9	
динамика (процентов)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего												
по состоянию на 1 января 2009 г.	14,7	6,2	3,8	0,6	0,1	-4,3	–	0,1	4,4	11,3	3,4	
по состоянию на 1 января 2018 г.	14,1	9,2	6,3	0,1	0,1	-0,7	0,1	0,2	1	10,4	3,7	
динамика (процентов)	-4,1	+48,4	+65,8	-83,3	–	-83,7	–	+100	-77,3	-8	+8,8	
в том числе:												
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
по состоянию на 1 января 2009 г.	1,9	1,3	0,1	–	–	–	–	0,1	0,1	1,4	0,5	
по состоянию на 1 января 2018 г.	1,6	1,1	0,1	–	–	-0,1	–	0,1	0,1	1,2	0,4	
динамика (процентов)	-15,8	-15,4	–	–	–	–	–	–	–	-14,3	-20	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	0,5	
по состоянию на 1 января 2018 г.	6,6	4,7	3,8	0,1	0,1	-0,4	0,1	0,2	0,7	5,6	1,0	
динамика (процентов)	+1320	+940	+760	–	–	–	–	–	–	–	+100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесопарковые зоны											
по состоянию на 1 января 2009 г.	12,3	4,4	3,2	0,6	0,1	-/4,3	–	–	4,3	9,4	2,9
по состоянию на 1 января 2018 г.	5,9	3,4	2,4	–	–	0,2	–	–	0,2	3,6	2,3
динамика (процентов)	-54,5	-22,7	-25	–	–	-95,3	–	–	-95,3	-61,7	-20,7
Ценные леса, всего	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
по состоянию на 1 января 2009 г.	319,4	207,4	125,1	4,7	1,4	-/11,1	10,7	2,8	24,6	238,1	81,3
по состоянию на 1 января 2018 г.	296,0	186,3	116,9	6,0	1,1	-/19,1	4,5	4,3	27,9	221,3	74,7
динамика (процентов)	-7,3	-10,2	-6,6	+27,7	-21,4	+72,1	-57,9	+53,6	+13,4	-7,1	-8,1
в том числе:											
Государственные защитные лесные полосы	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
по состоянию на 1 января 2009 г.	9,0	8,1	8,1	–	–	–	-/0,1	0,1	0,2	8,4	0,6
по состоянию на 1 января 2018 г.	8,6	7,8	7,4	–	–	0,1	–	0,1	0,2	8	0,6
динамика (процентов)	-4,4	-3,7	-3,7	–	–	–	–	–	–	-4,8	–
Противоэрозионные леса	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
по состоянию на 1 января 2009 г.	216,6	130,7	85,4	4,0	0,5	-/8,2	8,7	2,3	19,2	154,4	62,2
по состоянию на 1 января 2018 г.	65,7	28,6	19,5	1,7	–	2,9	0,8	1,4	5,1	35,4	30,3
динамика (процентов)	-69,7	-78,1	-77,2	-57,5	–	-64,6	-90,8	-39,1	-73,4	-77,1	-51,3
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
по состоянию на 1 января 2009 г.	15,7	12,2	11,5	0,2	0,3	-/0,2	0,1	–	0,3	13,0	2,7
по состоянию на 1 января 2018 г.	187,7	126,5	84,3	4,1	1,0	14,7	3,4	2,6	20,7	152,3	35,4
динамика (процентов)	+1201,9	+1036,9	+773	+2050	+333,3	+7350	+3400	–	+6900	+1171,5	+1311,1
Леса, имеющие научное или историческое значение											
по состоянию на 1 января 2009 г.	36,9	25,8	13,8	0,4	0,5	-/1,0	1,6	0,4	3,0	29,7	7,2
по состоянию на 1 января 2018 г.	5,9	3,3	1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	3,8	2,1
динамика (процентов)	-84	-87,2	-92,8	-75	-80	-90	-87,5	-75	-86,7	-87,2	-70,8
Нерестощадные полосы лесов											
по состоянию на 1 января 2009 г.	41,2	30,5	6,3	0,1	0,1	-/1,6	0,2	0,1	1,9	32,6	8,6
по состоянию на 1 января 2018 г.	28,1	20,1	4,7	0,1	0,1	1,3	0,1	0,1	1,5	21,8	6,3
динамика (процентов)	-31,8	-34,1	-25,4	–	–	-18,8	-50	–	-21,1	-33,1	-33,7
Эксплуатационные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Резервные	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего											
по состоянию на 1 января 2009 г.	334,4	213,9	129,1	5,3	1,5	-/15,4	10,7	2,9	29,0	249,7	84,7
по состоянию на 1 января 2018 г.	360,6	237,4	126,7	6,3	1,3	-/20,6	4,6	4,5	29,7	250,1	84,3
динамика (процентов)	+7,8	+11	-1,9	+18,9	-13,3	+33,8	-57	+55,2	+2,4	0,2	-0,5

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

Примечание. Анализ проведен только для лесов, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области. В отношении городских лесов, и лесов, ранее находившихся в ведении сельского хозяйства, необходимая для проведения анализа информация отсутствует.

Приложение № 5
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

СВЕДЕНИЯ
о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь (тыс. гектаров)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	«Цимлянский»	государственный природный заказник	Романовское	Песчаное	–	1 – 150	15,592
2.	«Донской»	природный парк	Шахтинское	Атаманское	–	229; 230; 231	1,68
				Матвеево-Курганское	–	42	0,23
			Романовское	Цимлянское	Чebaчье, Старая Станица, Каргапольская Дача	11; 13/2 – 5, 11 – 21; 14/1 – 2, 6 – 7, 14 – 15; 16 – 22; 29 – 34; 41 – 46; 48 – 69	3,73
3.	«Горненский»	государственный природный заказник	Шахтинское	Красносулинское	–	1 – 8; 2 – 8; 9/1 – 6, 8 – 23; 10/1 – 5, 7 – 14; 11/1 – 15, 20 – 29; 12/1 – 10, 14 – 24; 13 – 21; 22/1 – 3, 5 – 31; 23/3 – 7, 12 – 19; 24 – 38; 39/1 – 3; 40/1 – 5, 7 – 10; 41/1 – 10; 42 – 94	2,54
4.	Урочище «Филькино»	охраняемый ландшафт	Каменское	Белокалитвинское	Филькино	24 – 27	0,37
5.	Урочище «Черная балка»	охраняемый ландшафт	Каменское	Белокалитвинское	–	2 – 3	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Белогорское урочище	охраняемый ландшафт	Верхнедонское	Мигулинское	Белогорское – II	47/4 – 6, 8 – 34; 48/2 – 31	0,15
7.	Пойменные озера	охраняемый ландшафт	Верхнедонское	Казанское	–	46/34, 40; 48 – 50; 51/1,17 – 19, 28, 43, 45, 61 – 63, 65; 52; 53; 54/18 – 19, 21 – 22, 36 – 39, 41 – 45, 52 – 56, 58 – 61, 64 – 72	2,08
				Мигулинское	–	13/14 – 27,51 – 57; 20/2 – 38; 24; 25/1-23,27 – 28,30,34 – 38,40; 31; 32/1 – 6,14 – 33,35-59,62-66; 59/13 – 16; 78/26-27; 85; 86; 87/1 – 13, 15, 17-29, 34-36; 95; 96; 97/1-9, 11 – 20, 23, 30 – 33, 35, 37 – 38; 105; 106; 107/1 – 4, 10 – 34; 108/11 – 17; 115/8 – 10, 12 – 13, 15 – 16, 18 – 19, 21 – 23; 117/6, 10 – 12, 25	
8.	Урочище «Калинов куст»	охраняемый ландшафт	Верхнедонское	Казанское	Калинов куст	1	0,13
9.	Ольховые колки	охраняемый ландшафт	Каменское	Уляшкинское	–	19; 27 – 29	0,41
10.	Урочище «Липяги»	охраняемый ландшафт	Кашарское	Кашарское	Липяги	24 – 29; 30/1 – 12,14 – 21, 23 – 28, 30 – 37, 39 – 70; 31 – 32	0,83
11.	Урочище «Ореховое»	охраняемый ландшафт	Кашарское	Кашарское	Ореховое-I, Ореховое -II	17; 18/1 – 50,54 – 55; 19	0,29
12.	Урочище «Роговское»	охраняемый ландшафт	Кашарское	Киевское	Роговское, Питомник, Союзный лес	19; 22; 25; 26/9 – 66	0,37
13.	Урочище «Широкое и Жуково»	охраняемый ландшафт	Кашарское	Кашарское	Широкое, Жуково	10 – 13	0,25
14.	Урочище «Лесково»	охраняемый ландшафт	Донецкое	Фоминское	Лесково, Дубовка-2	38 – 55	1,24
15.	Фоминская дача	охраняемый ландшафт	Донецкое	Фоминское	–	16/37; 12 – 14; 20 – 22; 25 – 26; 27/1-10, 12 – 39; 29 – 33; 34/1 – 22, 27 – 28; 35	1,88

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	Городищенская дача	охраняемый ландшафт	Тарасовское	Криворожское	–	60 – 61; 82 – 85; 89/3 – 27; 90/1 – 9; 91/1 – 8, 15 – 18	0,54
17.	Балки Липовая и Рассыпная	охраняемый ландшафт	Селивановское	Маньковское	Рассыпная, Липовая-I	2; 3/1 – 3, 5 – 32; 4/2 – 27; 5, 6; 7/1 – 22, 27 – 32, 35, 36, 38,39; 8 – 9	0,8
18.	Урочище «Петровская лука»	охраняемый ландшафт	Семикаракорское	Семикаракорское	Петровская лука	13/1,3 – 18; 14/7 – 12, 17 – 18; 15	0,14
19.	Урочище «Сусарево»	охраняемый ландшафт	Семикаракорское	Семикаракорское	–	32; 33/1, 4 – 19; 34/3 – 5, 7, 10; 35 – 36	0,27
20.	Чернышевские пески	охраняемый ландшафт	Обливское	Чернышевское	–	29/29 – 33	0,10
21.	Гора Городище	охраняемый ландшафт	Тарасовское	Криворожское	–	97	0,10
22.	Степные колки	охраняемый ландшафт	Тарасовское	Большинское	Березово-осиновые колки	7; 8/1 – 28,30 – 31, 33 – 35	0,11
23.	Балка Власова	охраняемый ландшафт	Усть-Донецкое	Крымское	–	2-4	0,27
24.	Кундрюченские пески	охраняемый ландшафт	Усть-Донецкое	Нижне-Кундрюченское	Топилинская сосна, Длинное	13 – 14; 17 – 20; 22 – 28; 31; 35 – 39; 99 – 100; 107 – 110	2,69
25.	Раздорские склоны	охраняемый ландшафт	Усть-Донецкое	Крымское	Балка Бол. Ольхолец, Медвежья балка	32 – 36	0,47
26.	Урочище «Огиб»	охраняемый ландшафт	Усть-Донецкое	Нижне-Кундрюченское	Огиб	48/1 – 23, 25 – 59; 49 – 53	0,55
27.	Урочище «Веденеево»	охраняемый ландшафт	Чертковское	Алексеево-Лозовское	Веденеево, Крутенское, Веселое	2/1 – 52, 54 – 64; 3 – 4; 7/1 – 14, 16 – 35; 8 – 10	0,66
28.	Антиповский бор	охраняемый ландшафт	Шолоховское	Антиповское	–	38; 39/3 – 8, 10 – 18, 20 – 21, 25, 28 – 31	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	Еланские озера	охраняемый ландшафт	Шолоховское	Еланское	–	123/4 – 8, 10 – 12, 16 – 19; 129/6 – 7, 9, 13 – 16; 131/1 – 7	0,11
30.	Урочище «Островное»	охраняемый ландшафт	Шолоховское	Вешенское	–	80/14 – 15; 92/36,39; 98/2 – 27; 99; 105/1 – 8, 10, 39	0,28
31.	Урочище «Паники»	охраняемый ландшафт	Шолоховское	Антиповское	–	60/38 – 40, 42-55; 68/1 – 8, 10, 14 – 61, 63 – 69	0,12
32.	Шолоховские озера	охраняемый ландшафт	Шолоховское	Антиповское	–	100/1 – 17, 19, 53; 101/1 – 11; 102/3; 105/15 – 25, 44; 106/1, 13 – 15, 21; 104/56, 62; 109/16, 40, 47, 49; 110; 112/10 – 14, 17 – 23, 25 – 33, 36 – 48, 50 – 58, 64 – 71, 79 – 80, 83 – 84; 113/25, 27, 28,39 – 45, 50 – 57, 59 – 75, 77 – 79, 89; 115/1,4 – 5,10,11,26,27,37; 116/1 – 5,7, 8, 13, 70; 117/11; 118/12, 55	0,79
				Базковское	–	6/28, 30, 38 – 44, 49, 50; 7/8, 12 – 23, 26, 29, 31 – 34, 39; 9/3 – 5; 14/47, 49, 50; 21/15, 16, 26 – 34, 53, 54; 22/3 – 45, 47 – 49, 52, 57, 62	
33.	Песковатско-Лопатинский лес	охраняемый природный объект	Верхнедонское	Еременское	Лопатино-Песковатское	55	0,09
34.	Урочище «Донецкое»	охраняемый природный объект	Верхнедонское	Быковское	Донецкий	87	0,04
35.	Урочище «Карпов лес»	охраняемый природный объект	Верхнедонское	Быковское	Карпов	98	0,02
36.	Урочище «Хоботок»	охраняемый природный объект	Каменское	Калитвенское	Хоботок	70	0,03
37.	Урочище «Песчано-Церковное»	охраняемый природный объект	Капсарское	Капсарское	Песчано-Церковное	14	0,07
38.	Лес	охраняемый природный объект	Шахтинское	Матвеево-Курганское	–	28/8	0,00061

1	2	3	4	5	6	7	8
39.	Балка Осиновая	охраняемый природный объект	Обливское	Морозовское	–	10	0,07
40.	Дуб великан	охраняемый природный объект	Шолоховское	Колундаевское	–	97/47	0,0015
41.	Ольшаники	охраняемый природный объект	Шолоховское	Еланское	–	73	0,05
Итого							40,83

Приложение № 6
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
разработки Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы**

№ п/п	Наименование методики и модели	Описание методики и модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1.	Методика анализа изменений состояния лесов	методика основана на сопоставлении данных государственного лесного реестра (формы 2-ГЛР, 3-ГЛР, 4-ГЛР) по состоянию на 1 января 2010 г. и 1 января 2018 г. Точность определяется величиной единиц измерения, заложенных в формах ГЛР. Проверка осуществляется путем сверки итоговых показателей форм ГЛР
2.	Методика планирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на планируемый период	в основу методики положен анализ продолжительности действия договоров аренды на использование лесов
3.	Методика расчета затрат на выполнение мероприятий планируемого периода	методика планирования мероприятий осуществлялась в соответствии с фактическими объемами выполненных мероприятий и показателями бюджетных проектировок
4.	Методика планирования объемов использования лесов на период действия Лесного плана Ростовской области	расчет затрат на выполнение мероприятий производился исходя из затрат уже произведенных за год до нового срока действия лесного плана и затрат представленных в бюджетных проектировках на первый и второй год действия нового Лесного плана
5.	Методика прогнозирования поступлений доходов в бюджет бюджетной системы Российской Федерации	приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.11.2016 № 486 «Об утверждении методики прогнозирования поступлений доходов в бюджет бюджетной системы Российской Федерации»
6.	Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов	распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2017 № 20-Р «О методических указаниях по количественному определению объема поглощения парниковых газов»

Приложение № 7
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

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

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана (процентов)	Доля достижения за год предыдущий разработки лесного плана (процентов)
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Ростовской области	фактические за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области	запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана Ростовской области	фактические за год, предшествующий разработке лесного плана Ростовской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Использование лесов для заготовки древесины		тыс. куб. метров	1005,4	836,4	58,9	48,2	83,2	81,8
Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		гектаров	74000,0	66200,0	7200,0	4400,0	89,5	61,1
Использование лесов для ведения сельского хозяйства		гектаров	9200,0	11800,0	1100,0	2000,0	128,3	181,8
Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности		гектаров	2932,9	2946,1	333,4	234,2	100,4	70,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		гектаров	812,4	742,1	35,6	183,7	91,3	355,6
Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		гектаров/ млн штук	–	242,6/7,8	121,3/3,9	121,3/3,9	–	100/100
Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых		гектаров	110,7	111,9	11,6	13,5	101,1	116,4
Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов		гектаров	27,0	13,5	2,7	–	50,0	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов		гектаров	822,9	1117,6	67,1	104,8	135,8	156,2
Использование лесов для осуществления религиозной деятельности		гектаров	–	2,0	1,0	1,0	–	100,0
Иные виды использования лесов (выращивание диких животных в полувольных условиях)		гектаров	2800,0	2800,0	280,0	280,0	100,0	100,0

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

АНАЛИЗ
фактического освоения использования лесов и допустимого
изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области*

(тыс. куб. метров ликвидной древесины)

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов											
1.	Боковское	16,2	–	1,6	3,0	2,2	4,6	–	–	20,0	7,6
2.	Верхнедонское	27,0	–	3,5	41,7	103,3	50,3	–	–	133,8	92,0
3.	Донецкое	12,6	–	2,6	4,8	8,4	4,1	–	–	23,6	8,9
4.	Зимовниковское	1,8	–	0,2	3,2	4,4	3,0	–	–	6,4	6,2
5.	Каменское	29,7	–	5,8	21,9	41,9	37,5	–	–	77,4	59,4
6.	Кашарское	11,7	–	2,0	3,9	2,5	2,7	–	–	16,2	6,6
7.	Маргьновское	38,7	–	0,2	2,9	3,8	3,0	–	–	42,7	5,9
8.	Обливское	20,7	–	2,5	22,8	4,8	53,4	–	–	28,0	76,2
9.	Ремонтненское	0,9	–	–	0,7	1,8	1,1	–	–	1,8	1,8
10.	Романовское	2,7	–	1,3	9,6	8,0	13,3	–	–	12,0	22,9
11.	Сальское	6,3	–	0,8	0,7	0,4	0,9	–	–	7,5	1,6
12.	Селивановское	5,4	–	1,5	5,4	8,7	4,2	–	–	15,6	9,6
13.	Семикаракорское	9,9	–	0,3	37,5	0,3	0,2	–	–	10,5	37,7
14.	Тарасовское	67,5	–	21,2	8,1	91,4	160,9	–	–	180,1	169,0
15.	Усть-Донецкое	13,5	–	4,3	8,6	4,7	10,8	–	–	22,5	19,4
16.	Чертковское	8,1	–	–	6,3	3,8	5,1	–	–	11,9	11,4
17.	Шахтинское	83,7	–	38,7	27,6	8,8	11,5	–	–	131,2	39,1
18.	Шолоховское	22,5	–	–	88,5	198,8	172,6	–	–	221,3	261,1
Итого		378,0	–	86,4	297,2	541,0	539,2	–	–	1005,4	836,4
В том числе по хозяйствам: хвойное											
1.	Боковское	–	–	2,7	2,7	2,2	4,6	–	–	4,9	7,3
2.	Верхнедонское	–	–	–	40,5	102,6	50,3	–	–	102,6	90,8
3.	Донецкое	–	–	0,8	4,2	8,4	4,1	–	–	9,2	8,3
4.	Зимовниковское	–	–	0,1	0,1	–	3,0	–	–	0,1	3,1
5.	Каменское	–	–	3,5	18,3	33,4	37,5	–	–	38,9	55,8
6.	Кашарское	–	–	–	2,7	0,9	2,7	–	–	0,9	5,4
7.	Маргьновское	–	–	–	–	0,1	3,0	–	–	0,1	3,0
8.	Обливское	–	–	2,5	21,0	42,5	53,4	–	–	45,0	74,4
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	1,1
10.	Романовское	–	–	1,3	0,9	0,6	13,3	–	–	1,9	14,2
11.	Сальское	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Селивановское	–	–	1,0	5,1	3,3	4,2	–	–	4,3	9,3
13.	Семикаракорское	–	–	–	35,1	–	0,2	–	–	–	35,3
14.	Тарасовское	–	–	13,5	6,9	91,0	160,9	–	–	104,5	167,8
15.	Усть-Донецкое	–	–	–	7,2	1,1	10,8	–	–	1,1	18,0
16.	Чертковское	–	–	–	4,2	–	5,1	–	–	–	3,3
17.	Шахтинское	–	–	–	26,4	–	11,5	–	–	–	37,9
18.	Шолоховское	–	–	–	66,3	198,8	172,6	–	–	198,8	238,9
итого		–	–	24,8	241,6	483,4	539,1	–	–	508,2	780,7
Твердолиственное											
1.	Боковское	1,8	–	1,0	0,3	–	–	–	–	2,8	0,3
2.	Верхнедонское	4,5	–	3,6	0,9	–	–	–	–	8,1	0,9
3.	Донецкое	1,8	–	1,8	0,6	–	–	–	–	3,6	0,6
4.	Зимовниковское	0,9	–	0,9	3,1	4,4	–	–	–	6,2	3,1
5.	Каменское	4,5	–	2,2	3,3	7,7	–	–	–	14,4	3,3
6.	Кашарское	1,8	–	2,0	1,2	1,6	–	–	–	5,4	1,2
7.	Маргьновское	5,4	–	0,2	2,9	3,7	–	–	–	9,3	2,9
8.	Обливское	2,7	–	–	1,8	5,4	–	–	–	8,1	1,8
9.	Ремонтненское	0,9	–	–	0,7	1,8	–	–	–	2,7	0,7
10.	Романовское	–	–	–	7,5	7,2	–	–	–	7,2	7,5
11.	Сальское	0,9	–	0,8	0,7	0,4	–	–	–	2,1	0,7
12.	Селивановское	0,9	–	0,4	0,3	5,4	–	–	–	6,7	0,3
13.	Семикаракорское	1,8	–	0,3	2,1	0,3	–	–	–	2,4	2,1
14.	Тарасовское	9,0	–	6,4	0,9	0,4	–	–	–	15,8	0,9
15.	Усть-Донецкое	1,8	–	2,3	2,4	3,6	–	–	–	7,7	2,4
16.	Чертковское	0,9	–	–	2,1	3,8	–	–	–	4,7	2,1
17.	Шахтинское	12,6	–	38,7	1,2	8,6	–	–	–	60,9	1,2
18.	Шолоховское	2,7	–	–	22,2	–	–	–	–	2,7	22,2
Итого		52,2	–	59,8	54,2	55,1	–	–	–	167,1	54,2
Мягколиственное											
1.	Боковское	14,4	–	–	–	–	–	–	–	14,4	–
2.	Верхнедонское	22,5	–	–	0,3	0,6	–	–	–	23,1	0,3
3.	Донецкое	10,8	–	–	–	–	–	–	–	10,8	–
4.	Зимовниковское	0,9	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–
5.	Каменское	25,2	–	–	0,3	0,9	–	–	–	26,1	0,3
6.	Кашарское	9,9	–	–	–	–	–	–	–	9,9	–
7.	Маргьновское	33,3	–	–	–	–	–	–	–	33,3	–
8.	Обливское	18,0	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	2,7	–	–	0,3	0,2	–	–	–	2,9	0,3
11.	Сальское	5,4	–	–	–	–	–	–	–	5,4	–
12.	Селивановское	4,5	–	0,1	–	–	–	–	–	4,6	–
13.	Семикаракорское	8,1	–	–	0,3	–	–	–	–	8,1	0,3
14.	Тарасовское	58,5	–	1,3	0,3	–	–	–	–	59,8	0,3
15.	Усть-Донецкое	11,7	–	2,0	–	–	–	–	–	13,7	–
16.	Чертковское	7,2	–	–	–	–	–	–	–	7,2	–
17.	Шахтинское	71,7	–	–	–	0,2	–	–	–	71,9	–
18.	Шолоховское	19,8	–	–	–	–	–	–	–	19,8	–
Итого		325,6	–	3,4	1,5	1,9	–	–	–	330,9	1,5

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

Примечание. За исключением земель обороны и безопасности

МЕРОПРИЯТИЯ
по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего
лесного плана Ростовской области* и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ростовской области				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	штук	7310	220	–	–	7530	7310	220	–	–	7530	3830	500	–	–	4330
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	километров	1750	600	–	–	2350	1750	600	–	–	2350	2000	600	–	–	2600
Устройство противопожарных минерализованных полос	километров	53100	2400	–	–	55500	53100	2400	–	–	55500	48110	2400	–	–	50510
Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	штук	620	50	–	–	670	620	50	–	–	670	420	50	–	–	470
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	260	–	–	–	260	260	–	–	–	260	260	–	–	–	260
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	километров	349500	8000	–	–	357500	349500	8000	–	–	357500	368160	8000	–	–	376160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	штук	650	110	–	–	760	650	110	–	–	760	650	110	–	–	760
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	2070	90	–	–	2160	2070	90	–	–	2160	2070	90	–	–	2160
Мониторинг пожарной опасности	тыс. гектаров	360,6	–	–	–	360,6	360,6	–	–	–	360,6	360,6	–	–	–	360,6
Городские леса																
Нет данных																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего по Ростовской области																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	штук	7310	220	–	–	7530	7310	220	–	–	7530	3830	500	–	–	4330
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	километров	1750	600	–	–	2350	1750	600	–	–	2350	2000	600	–	–	2600
Устройство противопожарных минерализованных полос	километров	53100	2400	–	–	55500	53100	2400	–	–	55500	48110	2400	–	–	50510
Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	штук	620	50	–	–	670	620	50	–	–	670	420	50	–	–	470
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	260	–	–	–	260	260	–	–	–	260	260	–	–	–	260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	километров	349500	8000	–	–	357500	349500	8000	–	–	357500	368160	8000	–	–	376160
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	штук	650	110	–	–	760	650	110	–	–	760	650	110	–	–	760
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	2070	90	–	–	2160	2070	90	–	–	2160	2070	90	–	–	2160
Мониторинг пожарной опасности	тыс. гектаров	360,6	–	–	–	360,6	360,6	–	–	–	360,6	360,6	–	–	–	360,6

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

МЕРОПРИЯТИЯ
по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области*
и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования	гектаров	262905,0	1073,1	–	–	263978	262905	1073,1	–	–	263978	–	–	–	–	
Сплошные санитарные рубки	гектаров	–	–	–	3039,1	3039,1	–	–	–	2928,3	2928,3	–	–	–	2948,5	2948,5
Выборочные санитарные рубки	гектаров	–	–	–	7336,4	7336,4	–	–	–	4670,7	4670,7	–	–	–	5819,0	5819,0
Уборка неликвидной древесины (очистка насаждений от захламленности)	гектаров	8788,4	940,9	–	–	9729,3	8788,4	940,9	–	–	9729,3	7152,0	200,0	–	–	7352,0
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	гектаров	37933,7	–	–	–	37933,7	37933,7	–	–	–	37933,7	15500,0	–	–	–	15500,0
Городские леса																
Нет данных																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего по Ростовской области																
Лесопатологические обследования	гектаров	262905,0	1073,1	–	–	263978,0	262905,0	1073,1	–	–	263978,0	–	–	–	–	
Сплошные санитарные рубки	гектаров	–	–	–	3039,1	3039,1	–	–	–	2928,3	2928,3	–	–	–	2948,5	2948,5
Выборочные санитарные рубки	гектаров	–	–	–	7336,4	7336,4	–	–	–	4670,7	4670,7	–	–	–	5819,0	5819,0
Уборка неликвидной древесины (очистка насаждений от захламленности)	гектаров	8788,4	940,9	–	–	9729,3	8788,4	940,9	–	–	9729,3	7152,0	200,0	–	–	7352,0
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	гектаров	37933,7	–	–	–	37933,7	37933,7	–	–	–	37933,7	15500,0	–	–	–	15500,0

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

МЕРОПРИЯТИЯ
по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области*
и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление	гектаров	10700,0	–	–	–	10700,0	10913,0	–	–	–	10913,0	15300,0	–	–	–	15300,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	гектаров	104900,0	–	–	–	104900,0	108331,0	–	–	–	108331,0	189455,0	–	–	–	189455,0
Обработка почвы под лесные культуры	гектаров	10000,0	–	–	–	10000,0	10900,0	–	–	–	10900,0	15340,0	–	–	–	15340,0
Уход за лесами, всего	гектаров	18875,2	–	–	–	18875,2	18875,2	–	–	–	18875,2	9398,64	–	–	–	9398,64
в том числе осветление	гектаров	3566,2	–	–	–	3566,2	3566,2	–	–	–	3566,2	621,5	–	–	–	621,5
прочистки	гектаров	3146,5	–	–	–	3146,5	3146,5	–	–	–	3146,5	1356,8	–	–	–	1356,8
прореживание	гектаров	7000,2	–	–	–	7000,2	7000,2	–	–	–	7000,2	3076,99	–	–	–	3076,99
проходные рубки	гектаров	5162,3	–	–	–	5162,3	5162,3	–	–	–	5162,3	4343,35	–	–	–	4343,35
Городские леса																
Нет данных	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего по Ростовской области																
Лесовосстановление	гектаров	10700,0	–	–	–	10700,0	10913,0	–	–	–	10913,0	15300,0	–	–	–	15300,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	гектаров	104900,0	–	–	–	104900,0	108331,0	–	–	–	108331,0	189455,0	–	–	–	189455,0
Обработка почвы под лесные культуры	гектаров	10000,0	–	–	–	10000,0	10900,0	–	–	–	10900,0	15340,0	–	–	–	15340,0
Уход за лесами, всего	гектаров	18875,2	–	–	–	18875,2	18875,2	–	–	–	18875,2	9398,64	–	–	–	9398,64
в том числе осветление	гектаров	3566,2	–	–	–	3566,2	3566,2	–	–	–	3566,2	621,5	–	–	–	621,5
прочистки	гектаров	3146,5	–	–	–	3146,5	3146,5	–	–	–	3146,5	1356,8	–	–	–	1356,8
прореживание	гектаров	7000,2	–	–	–	7000,2	7000,2	–	–	–	7000,2	3076,99	–	–	–	3076,99
проходные рубки	гектаров	5162,3	–	–	–	5162,3	5162,3	–	–	–	5162,3	4343,35	–	–	–	4343,35

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

МЕРОПРИЯТИЯ
по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего
лесного плана Ростовской области* и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области					
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Ростовской области																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год,
предшествующий разработке проекта Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью (тыс. гектаров)								Общий запас насаждений (млн куб. метров)								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений (лет)	
		всего	в том числе по группам насаждений							всего	в том числе по группам насаждений									
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные				
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		Всего	В том числе перестойные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Всего лесов																				
1. Основные лесообразующие породы		202,1	21,2	29,9	106,4	35,5	19,6	25	4,2	18,78	0,32	2,06	11,03	3,37	2,01	3,36	0,77	0,41	46	
Хвойные																				
Сосна	101	63,2	12,7	21,1	29,4	1,3	–	–	–	6,33	0,27	1,7	4,36	2,01	–	–	–	0,13	44	
Итого хвойных		63,2	12,7	21,1	29,4	1,3	–	–	–	6,33	0,27	1,7	4,36	2,01	–	–	–	0,13	44	
Твердолиственные																				
Дуб высокоствольный	121	19,8	0,2	1,6	18	1,8	–	–	–	1,97	–	0,12	1,85	–	–	–	–	0,03	71	
Дуб низкоствольный	71	45,8	0,2	0,7	35,8	20,8	5,7	3,4	–	3,75	–	0,02	2,68	0,63	0,66	0,39	–	0,09	51	
Ясень	121	14,9	0,5	0,6	4,7	1,9	3,6	5,5	0,1	1,26	–	0,01	0,46	–	0,34	0,45	0,01	0,03	45	
Клен	71	2,8	0,3	0,4	1,1	0,6	0,4	0,6	–	0,24	–	0,02	0,11	0,06	0,05	0,06	–	–	34	
Вяз и другие ильмовые	71	16,4	1,1	1,5	5,9	3,7	4,4	3,5	0,3	1,15	0,01	0,06	0,4	0,18	0,37	0,31	0,03	0,02	37	
Акация белая	41	18,2	4,5	2,6	5,2	3,6	3,8	2,1	0	0,89	0,03	0,06	0,33	0,21	0,29	0,18	–	0,04	27	
Итого твердолиственных		117,9	6,8	7,4	70,7	32,4	17,9	15,1	0,4	9,26	0,04	0,29	5,83	1,08	1,71	1,39	0,04	0,21	48	
в том числе низкоствольных		96,2	6,5	5,8	52,2	30,1	17,7	14	0,4	7,09	0,04	0,16	3,9	0,63	1,66	1,33	0,04	0,12	0	
Мягколиственные																				
Береза	61	2,1	0,1	0,2	0,9	0,1	0,3	0,6	–	0,2	–	0,01	0,08	0,01	0,03	0,08	–	–	44	
Осина	61	1,8	0,2	0,1	0,7	0,2	0,2	0,6	–	0,19	–	0,01	0,08	0,04	0,03	0,07	–	–	39	
Ольха черная	51	4,6	0,3	0,6	2,6	0,5	0,3	0,8	–	0,76	–	0,04	0,42	0,1	0,07	0,23	–	0,02	39	
Липа	61	0,3	–	–	0,3	0,1	–	–	–	0,04	–	–	0,04	0,01	–	0	–	–	43	
Тополь	81	8,2	1,1	0,4	1,1	0,5	0,6	5,0	2,4	1,33	0,01	0,01	0,15	0,07	0,13	1,03	0,45	0,04	33	
Ивы древовидные	41	4	–	0,1	0,7	0,4	0,3	2,9	1,4	0,67	–	–	0,07	0,05	0,04	0,56	0,28	0,01	38	
Итого мягколиственных		21	1,7	1,4	6,3	1,8	1,7	9,9	3,8	3,19	0,01	0,07	0,84	0,28	0,30	1,97	0,73	0,07	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Всего по основным лесообразующим породам		202,1	21,2	29,9	106,4	35,5	19,6	25	4,2	18,78	0,32	2,06	11,03	3,37	2,01	3,36	0,77	0,41	46
2. Прочие древесные породы																			
Абрикос		0,1	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	35
Гледичия		0,2	–	–	0,1	–	–	0,1	–	0,02	–	–	0,01	–	–	0,01	–	–	41
Груша		0,1	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33
Орех грецкий		0,5	–	–	0,5	–	–	–	–	0,02	–	–	0,02	–	–	–	–	–	29
Яблоня		0,2	–	–	0,2	–	–	–	–	0,01	–	–	0,01	–	–	–	–	–	36
Другие древесные породы		2,7	–	0,7	1,3	0,4	0,5	0,2	–	0,14	–	0,03	0,07	0,02	0,03	0,01	–	–	25
Всего прочие древесные породы		3,8	–	0,7	2,3	–	0,5	0,3	–	0,19	–	0,03	0,11	–	0,03	0,02	–	–	28
3. Кустарники			–																
Ивы кустарниковые		7,6	–	–	–	–	–	7,6	–	0,12	–	–	–	–	–	0,12	–	0,01	8
Смородина		0,1	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21
Другие кустарники		0,3	–	–	–	–	–	0,3	0,2	0,01	–	–	–	–	–	0,01	–	–	22
Всего кустарников		8,0	–	–	–	–	–	8,0	0,2	0,13	–	–	–	–	–	0,13	–	0,01	8
Итого		213,9	21,2	30,6	108,7	–	20,1	33,3	4,4	19,1	0,32	2,09	11,14	–	2,04	3,51	0,77	0,42	–

ДИНАМИКА
распределения площади лесов по группам древесных пород
и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области*

(площадь – тыс. гектаров, уменьшение со знаком минус «-», увеличение – со знаком плюс «+»)

Наименование лесничества	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молод- няки	средне- возраст- ные	приспе- вающие	спе- лые	пере- стойные		молод- няки	средневоз- растные	приспе- вающие	спе- лые	пере- стойные		молод- няки	средневоз- растные	приспе- вающие	спе- лые	перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Боковское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	1,62	0,97	0,65	-	-	-	3,91	0,55	2,84	0,34	0,18	-	0,34	0,19	0,03	0,01	0,03	0,08
по состоянию на 1 января 2018 г.	1,79	1,19	0,60	-	-	-	3,99	0,64	2,83	0,34	0,18	-	0,34	0,19	0,03	0,01	0,03	0,08
динамика	+0,17	+0,22	-0,05	-	-	-	+0,08	+0,09	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Верхнедонское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	13,85	7,15	6,70	-	-	-	8,63	1,14	4,44	1,37	1,65	0,03	2,93	0,32	1,04	0,22	0,70	0,64
по состоянию на 1 января 2018 г.	13,42	7,20	6,22	-	-	-	8,65	1,30	4,38	1,31	1,64	0,02	2,93	0,34	1,04	0,22	0,87	0,46
динамика	-0,43	+0,05	-0,48	-	-	-	-0,02	+0,16	-0,06	-0,06	-0,01	-0,01	-	+0,02	-0,01	-	+0,17	-0,18
Донецкое																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	1,56	0,52	1,04	-	-	-	7,78	0,25	5,48	1,16	0,85	0,04	0,16	0,01	0,08	0,02	0,03	0,02
по состоянию на 1 января 2018 г.	1,64	0,61	1,03	-	-	-	7,83	0,3	5,48	1,16	0,85	0,04	0,16	0,01	0,08	0,02	0,03	0,02
динамика	+0,08	+0,09	-0,01	-	-	-	+0,05	+0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зимовниковское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,03	0,03	-	-	-	-	5,51	0,50	2,87	1,00	1,14	-	-	-	-	-	-	-
по состоянию на 1 января 2018 г.	0,03	0,03	-	-	-	-	5,61	0,62	2,86	1,00	1,13	-	-	-	-	-	-	-
динамика	-	-	-	-	-	-	+0,1	+0,12	-0,01	-	-0,01	-	-	-	-	-	-	-
Каменское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	7,64	4,25	3,39	-	-	-	12,05	2,02	6,40	1,85	1,59	0,19	2,19	0,83	0,36	0,09	0,27	0,64
по состоянию на 1 января 2018 г.	7,93	4,74	3,19	-	-	-	12,10	2,1	6,38	1,85	1,59	0,18	2,38	1,02	0,36	0,09	0,27	0,64
динамика	+0,29	+0,49	-0,2	-	-	-	+0,05	+0,08	-0,02	-	-	-0,01	+0,19	+0,19	-	-	-	-
Капсарское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,55	0,36	0,19	-	-	-	5,23	0,24	3,47	0,89	0,63	-	0,09	0,01	0,05	0,01	0,02	-
по состоянию на 1 января 2018 г.	0,56	0,37	0,19	-	-	-	5,31	0,32	3,47	0,89	0,63	-	0,09	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 января 2018 г.																		
динамика	+0,01	+0,01	–	–	–	–	+0,08	+0,08	–	–	–	–	–	–	–	–	-0,01	+0,01
Мартыновское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,08	0,08	–	–	–	–	4,96	0,39	3,89	0,38	0,30	–	0,01	–	0,01	–	–	–
по состоянию на 1 января 2018 г.	0,08	0,08	–	–	–	–	4,90	0,40	3,82	0,38	0,30	–	0,01	–	0,01	–	–	–
динамика	–	–	–	–	–	–	-0,06	+0,01	-0,07	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Обливское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	4,74	3,54	1,20	–	–	–	6,54	1,47	3,12	1,61	0,34	–	0,60	0,10	0,16	0,07	0,16	0,11
по состоянию на 1 января 2018 г.	2,91	2,43	0,48	–	–	–	6,83	1,9	3,02	1,57	0,34	–	0,6	0,10	0,16	0,07	0,16	0,11
динамика	-1,83	-1,11	-0,72	–	–	–	+0,29	+0,43	-0,1	-0,04	–	–	–	–	–	–	–	–
Ремонтненское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	–	–	–	–	–	–	0,58	0,36	0,22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
по состоянию на 1 января 2018 г.	–	–	–	–	–	–	1,56	1,34	0,22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
динамика	–	–	–	–	–	–	-0,02	-0,02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Романовское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	1,03	0,76	0,27	–	–	–	10,77	1,19	6,73	1,85	1,00	–	2,06	0,12	0,42	0,18	0,97	0,37
по состоянию на 1 января 2018 г.	1,06	0,81	0,25	–	–	–	10,12	1,67	5,79	1,76	0,90	–	2,07	0,13	0,42	0,18	0,97	0,37
динамика	+0,03	+0,05	-0,02	–	–	–	-0,65	+0,48	-0,94	-0,09	-0,1	–	+0,01	+0,01	–	–	–	–
Сальское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,04	0,04	–	–	–	–	6,87	1,03	5,10	0,33	0,41	–	0,05	–	0,01	–	0,05	–
по состоянию на 1 января 2018 г.	0,04	0,04	–	–	–	–	7,00	1,16	5,1	0,33	0,41	–	0,05	–	0,01	–	0,05	–
динамика	–	–	–	–	–	–	+0,13	+0,13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Селивановское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	1,55	1,15	0,42	–	–	–	7,37	0,87	5,51	0,55	0,44	–	0,08	–	0,06	0,01	–	0,01
по состоянию на 1 января 2018 г.	1,70	1,28	0,42	–	–	–	7,44	1,03	5,47	0,5	0,44	–	0,08	0,01	0,05	0,01	–	0,01
динамика	+0,15	+0,15	–	–	–	–	+0,07	+0,16	-0,04	-0,05	–	–	–	+0,01	-0,01	–	–	–
Семикаракорское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,18	0,18	–	–	–	–	3,59	0,61	1,45	0,93	0,59	0,01	1,42	0,08	0,31	0,16	0,49	0,38
по состоянию на 1 января 2018 г.	0,18	0,18	–	–	–	–	3,42	0,62	1,32	0,91	0,56	0,01	1,44	0,10	0,31	0,16	0,49	0,38
динамика	–	–	–	–	–	–	-0,17	+0,01	-0,13	-0,02	-0,03	–	+0,02	+0,62	–	–	–	–
Тарасовское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	10,47	5,08	5,39	–	–	–	6,89	1,81	3,14	1,38	0,52	0,04	1,80	0,36	0,70	0,24	0,38	0,12
по состоянию на 1 января 2018 г.	10,1	5,00	5,1	–	–	–	7,04	1,96	3,14	1,38	0,52	0,04	1,80	0,36	0,7	0,24	0,38	0,12
динамика	-0,37	-0,08	-0,29	–	–	–	+0,15	+0,15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Усть-Донецкое																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	3,38	2,77	0,61	–	–	–	7,97	0,64	3,64	1,65	1,96	0,48	2,29	0,29	0,42	0,14	0,78	0,67
по состоянию на 1 января 2018 г.	3,18	2,77	0,41	–	–	–	7,95	0,72	3,58	1,63	1,94	0,08	2,26	0,3	0,39	0,14	0,76	0,67
динамика	-0,20	–	-0,20	–	–	–	-0,02	+0,08	-0,06	-0,02	-0,02	–	-0,03	+0,01	-0,03	–	-0,02	–
Чертковское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,07	0,03	0,04	–	–	–	5,92	0,29	4,08	0,95	0,60	–	0,20	0,02	0,13	0,02	0,02	0,01
по состоянию на 1 января 2018 г.	0,09	0,05	0,04	–	–	–	6,02	0,40	4,08	0,94	0,60	–	0,21	0,02	0,14	0,02	0,02	0,01
динамика	+0,02	+0,02	–	–	–	–	+0,1	+0,11	–	-0,01	–	–	+0,01	–	+0,01	–	–	–
Шахтинское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	0,19	0,19	–	–	–	–	6,38	0,26	4,58	0,72	0,72	0,10	0,16	–	–	–	0,12	0,04
по состоянию на 1 января 2018 г.	0,19	0,19	–	–	–	–	6,42	0,30	4,58	0,72	0,72	0,10	0,16	–	–	–	0,15	0,01
динамика	–	–	–	–	–	–	+0,04	+0,04	–	–	–	–	–	–	–	–	+0,03	-0,03
Шолоховское																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	16,23	6,82	9,40	0,01	–	–	6,30	1,22	3,32	0,94	0,80	0,02	6,68	0,77	2,25	0,75	2,10	0,81
по состоянию на 1 января 2018 г.	15,70	7,04	8,65	0,01	–	–	6,30	1,22	3,32	0,94	0,80	0,02	6,48	0,99	2,07	0,63	1,99	0,80
динамика	-0,53	+0,22	-0,75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-0,20	+0,22	-0,18	-0,12	-0,11	-0,01
Всего																		
по состоянию на 1 января 2009 г.	63,20	33,90	29,30	–	–	–	117,2	14,8	70,30	17,90	13,70	0,50	21,00	3,10	6,00	1,90	6,10	3,90
по состоянию на 1 января 2018 г.	60,70	34,20	26,50	–	–	–	119,00	17,5	70,20	17,70	13,20	0,40	21,00	4,00	5,90	1,50	6,10	3,50
динамика	-2,50	+0,30	-2,80	–	–	–	+1,80	+2,70	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	–	+0,90	-0,10	-0,40	–	-0,40

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

Примечание. За исключением земель обороны и безопасности, а так же без учета лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций

Приложение № 15
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

ИЗМЕНЕНИЕ
таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам
и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области*

Наименование лесничества	Покрытая лесом площадь (гектаров)	Средний возраст (лет)	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 гектар (куб. метров)		Средний прирост по запасу на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель (куб. метров)	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Боковское на 1 января 2009 г.	6540	47	3	0,7	68	48	1,5	3С2Днв2Днн1Яо1А1Т
Боковское на 1 января 2018 г.	6785	47	3	0,7	69	49	1,5	3С2Днв2Днн1Яо1А1Т
+ -	+245	–	–	–	1	1	–	–
Верхнедонское на 1 января 2009 г.	27856	47	2	0,7	96	106	2,0	5С2Днн1Кл1В1Т+Яо
Верхнедонское на 1 января 2018 г.	27426	47	2	0,7	96	106	2,0	5С2Днн1Кл1В1Т+Яо
+ -	-430	–	–	–	–	–	–	–
Донецкое на 1 января 2009 г.	9717	52	2	0,7	97	104	1,9	4Днв2С2Днн1Яо
Донецкое на 1 января 2018 г.	9848	52	2	0,7	97	104	1,9	4Днв1С3Днн1Яо
+ -	+131	–	–	–	–	–	–	–
Зимовниковское на 1 января 2009 г.	5978	40	3	0,7	49	60	1,2	4Днн1Днв4А1В

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зимовниковское на 1 января 2018 г.	6083	40	3	0,7	49	60	1,2	4Днн1Днв4А1В
+ -	+105	-	-	-	-	-	-	-
Каменское на 1 января 2009 г.	22808	42	2	0,7	77	91	1,8	4С1Днн1Днв1В1А1Т
Каменское на 1 января 2018 г.	23340	42	2	0,7	77	91	1,8	4С1Днн1Днв1В1А1Т
+ -	+532	-	-	-	-	-	-	-
Кашарское на 1 января 2009 г.	6097	51	2	0,7	87	88	1,7	6Днн1Днв1С1Яо1В
Кашарское на 1 января 2018 г.	6193	51	2	0,7	87	88	1,7	6Днн1Днв1С1Яо1В
+ -	+96	-	-	-	-	-	-	-
Мартыновское на 1 января 2009 г.	5094	50	2	0,7	87	98	1,7	5Днв3Днн2А
Мартыновское на 1 января 2018 г.	5035	50	2	0,7	87	98	1,7	5Днв3Днн2А
+ -	-59	-	-	-	-	-	-	-
Обливское на 1 января 2009 г.	12909	34	2	0,7	67	77	2,0	3С1Днв1Днн2В3А
Обливское на 1 января 2018 г.	11362	34	2	0,7	67	77	2,0	2С1Днв2Днн2В3А
+ -	-1547	-	-	-	-	-	-	-
Ремонтненское на 1 января 2009 г.	642	21	4	0,7	12	6	0,6	9А1В
Ремонтненское на 1 января 2018 г.	1627	21	4	0,7	12	6	0,6	9А1В
+ -	+985	-	-	-	-	-	-	-
Романовское на 1 января 2009 г.	14696	43	2	0,7	74	107	1,7	2Днв2Днн1С1В2А1Т1Ик
Романовское на 1 января 2018 г.	14176	43	2	0,7	74	107	1,7	2Днв2Днн1С1В2А1Т1Ик
+ -	-520	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сальское на 1 января 2009 г.	7337	48	2	0,7	76	100	1,6	4Днв1Днн2Яо3А
Сальское на 1 января 2018 г.	7467	48	2	0,7	76	100	1,6	4Днв1Днн2Яо3А
+ -	+130	-	-	-	-	-	-	-
Селивановское на 1 января 2009 г.	9147	42	3	0,7	59	62	1,4	4Днбн1Днв2С1Яо2А
Селивановское на 1 января 2018 г.	9370	42	3	0,7	59	62	1,4	4Днбн1Днв2С1Яо2А
+ -	+223	-	-	-	-	-	-	-
Семикаракорское на 1 января 2009 г.	5482	40	2	0,7	76	109	1,9	3В2Яо1Днв2Т2Ид
Семикаракорское на 1 января 2018 г.	5265	40	2	0,7	76	109	1,9	3В2Яо1Днв2Т2Ид
+ -	-217	-	-	-	-	-	-	-
Тарасовское на 1 января 2009 г.	19636	42	2	0,7	94	106	2,2	6Днн1С1В1А1Оч
Тарасовское на 1 января 2018 г.	19439	42	2	0,7	94	106	2,2	6Днн1С1В1А1Оч
+ -	-197	-	-	-	-	-	-	-
Усть-Донецкое на 1 января 2009 г.	13978	42	2	0,7	88	128	2,1	3С2Днн1Яо2В1А1Т
Усть-Донецкое на 1 января 2018 г.	13715	42	2	0,7	88	128	2,1	3С2Днн1Яо2В1А1Т
+ -	-263	-	-	-	-	-	-	-
Чертковское на 1 января 2009 г.	6793	48	2	0,7	95	100	2,0	7Днн1Днв1Яо1Ос
Чертковское на 1 января 2018 г.	6902	48	2	0,7	95	100	2,0	7Днн1Днв1Яо1Ос
+ -	+109	-	-	-	-	-	-	-
Шахтинское на 1 января 2009 г.	7370	69	3	0,7	111	138	1,6	4Днв2Днн3Яо1А
Шахтинское	7381	69	3	0,7	111	138	1,6	4Днв2Днн3Яо1А

1	2	3	4	5	6	7	8	9
на 1 января 2018 г.								
+ -	+11	–	–	–	–	–	–	–
Шолоховское на 1 января 2009 г.	31962	45	1	0,7	110	135	2,4	5С1Днн1В2Оч1Т
Шолоховское на 1 января 2018 г.	31234	45	1	0,7	110	135	2,4	5С1Днн1В2Оч1Т

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

Примечание. За исключением земель обороны и безопасности, а так же без учета лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций

Приложение № 16
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

ПРИЧИНЫ

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

Наименование причины повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения (гектаров)			Погибшие насаждения (гектаров)		
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		10 – 40 процентов	более 40 процентов			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	8635,6	893,5	6269,7	2978,5	5820,9	2871,0
в том числе от пожаров текущего года	3667,0	116,3	2353,8	2221,0	2246,7	2246,7
Повреждения насекомыми	2315,2	201,6	11,8	–	7,9	–
Погодные условия и почвенно- климатические условия	10638,0	2916,0	1094,0	–	599,0	55,8
Болезни леса	7081,2	2629,0	416,5	–	133,3	28,6
Повреждения дикими животными	–	–	–	–	–	–
Антропогенные факторы	897,4	97,7	11,9	–	–	–
Непатогенные факторы	461,4	243,4	7,6	–	–	–
Всего	30028,8	6 981,2	7811,5	2978,5	6561,1	2955,4

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34

Приложение № 17
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

ОЦЕНКА
потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей
лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке лесного плана Ростовской области
и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	единица измерения	объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области	планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ростовской области	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины и других одревесневших материалов (16.21.13)	тыс. условных куб. метров	102,6	50,2	02.20.14 древесина топливная	тыс. куб. метров	85,34	122,10	10,0
2.	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	тыс. куб. метров	–	6,4	02.20.11.111 бревна сосновые для распиловки и строгания	тыс. куб. метров	10,00	15,00	20,0
					02.20.12.119		тыс. куб.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(16.23.19)				бревна прочих лиственных пород для распиловки и строгания	метров			
3.	Пиломатериалы хвойных пород (16.10.10.110)	тыс. куб. метров	–	12,26	02.20.11.111 бревна сосновые для распиловки и строгания	тыс. куб. метров	24,52	30,00	20,0
4.	Пиломатериалы лиственных пород (16.10.10.120)	тыс. куб. метров	–	1,90	02.20.12.119 бревна прочих лиственных пород для распиловки и строгания	тыс. куб. метров	3,80	5,50	100,0
5.	Балансы сосновые (02.20.11.131)	тыс. куб. метров	–	8,96	02.20.11.180 хлысты хвойных пород	тыс. куб. метров	12,80	13,50	60,0
6.	Бревна сосновые для разделки на рудничную стойку (02.20.11.160)	тыс. куб. метров	–	3,20	02.20.11.180 хлысты хвойных пород	тыс. куб. метров	4,57	6,50	60,0

Приложение № 18
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

РЫНКИ

реализации древесины и иной лесной продукции за год,
предшествующий разработке лесного плана Ростовской области
и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

№ п/п	Вид производимой продукции согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства (процентов)
				В Ростовской области	Другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области							
1.	Балансы сосновые (02.20.11.131)	куб. метров	8951,3	8951,3	–	–	–
2.	Бревна сосновые для разделки на рудничную стойку (02.20.11.160)	куб. метров	3194,5	3194,5	–	–	–
3.	Бревна сосновые для распиловки и строгания (02.20.11.111)	куб. метров	666,5	666,5	–	–	–
4.	Деревья рождественские (новогодние) (01.29.20)	п/м	5430,0	5430,0	–	–	–
5.	Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев (02.20.14.129)	куб. метров	9884,9	9884,9	–	–	–
6.	Дрова, разделанные в виде поленьев всех пород (02.20.14.130)	куб. метров	4852,9	4852,9	–	–	–
7.	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки (16.23.19)	куб. метров	3805,0	3805,0			
8.	Пиломатериалы хвойных пород (16.10.10.110)	куб. метров	12257,0	12257,0	–	–	–
9.	Пиломатериалы лиственных пород (16.10.10.120)	куб. метров	1894,1	1894,1	–	–	–
10.	Саженьцы деревьев хвойных пород с открытой	тыс. штук	1 005,0	1 005,0	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
	корневой системой (02.10.11.212)						
11.	Саженьцы деревьев твердолиственных пород (02.10.11.221)	тыс. штук	8,162	8,162	–	–	–
12.	Сеянцы деревьев твердолиственных пород с открытой корневой системой (02.10.11.121)	тыс. штук	54,4	54,4	–	–	–
13.	Сеянцы деревьев хвойных пород с открытой корневой системой (02.10.11.111)	тыс. штук	4212,63	4212,63	–	–	–
14.	Семена деревьев и кустарников (02.10.12)	килограммов	551,0	551,0	–	–	–
15.	Щепа топливная (16.10.23.112)	куб. метров	19,7	19,7	–	–	–
16.	Хлысты смеси лиственных пород (02.20.12.168)	куб. метров	876,0	876,0	–	–	–
17.	Щепа топливная (16.10.23.112)	куб. метров	19,7	19,7	–	–	–
Последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ростовской области							
1.	Балансы сосновые (02.20.11.131)	куб. метров	2608,0	2608,0	–	–	–
2.	Бревна сосновые для разделки на рудничную стойку (02.20.11.160)	куб. метров	1000,0	1000,0	–	–	–
3.	Балансы дубовые (02.20.12.143)	куб. метров	2000,0	2000,0	–	–	–
4.	Балансы прочих лиственных пород и смеси лиственных пород (02.20.12.149)	куб. метров	1151,0	1151,0	–	–	–
5.	Дрова, разделанные в виде поленьев всех пород (02.20.14.130)	куб. метров	6560,0	6560,0	–	–	–
6.	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки (16.23.19)	куб. метров	1510,0	1510,0	–	–	–
7.	Пиломатериалы хвойных пород (16.10.10.110)	куб. метров	3388,0	3388,0	–	–	–
8.	Пиломатериалы лиственных пород (16.10.10.120)	куб. метров	5102,0	5102,0	–	–	–
9.	Семена деревьев и кустарников (02.10.12)	килограммов	1511,0	1511,0	–	–	–
10.	Сеянцы деревьев твердолиственных пород с открытой корневой системой (02.10.11.121)	тыс. штук	2950,0	2950,0	–	–	–
11.	Сеянцы деревьев хвойных пород с открытой корневой системой (02.10.11.111)	тыс. штук	2950,0	2950,0	–	–	–

ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ ЛЕСОВ,
обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Наименование лесничества	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области) (километров)					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области) (км/тыс. гектаров)	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ростовской области (километров)					Плотность дорог на последний год периода действия раз- рабатываемого лесного плана Ростовской области, (км/тыс. гектаров)
	железных	с твердым покрытием	автомобильных		всего		железных	с твердым покрытием	автомобильных		всего	
			грунтовых	зимники					грунтовых	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Боковское	–	–	10	–	19	1,8	–	–	105,5	–	105,5	10,0
Верхнедонское	–	7	309	–	501	10,0	–	7	506,0	–	513,0	10,0
Донецкое	–	3	164	–	167	13,8	–	3	218,5	–	221,5	13,8
Зимовниковское	–	6	87	–	93	12,2	–	6	87,3	–	93,7	12,2
Каменское	–	15	512	–	527	17,4	–	15	543,0	–	558,0	17,4
Кашарское	–	–	25	–	72	9,0	–	–	80,0	–	80,0	10,0
Маргеновское	–	1	82	–	83	14,3	–	1	82,0	–	83,0	14,3
Обливское	–	1	132	–	185	8,5	–	1	225,5	–	226,5	10,0
Ремонтненское	–	–	16	–	16	2,9	–	–	55,5	–	55,5	10,0
Романовское	–	6	71	–	401	11,3	–	6	414,5	–	420,5	11,3
Сальское	–	7	134	–	141	13,7	–	7	138,5	–	145,5	13,7
Селивановское	–	1	24	–	81	6,8	–	1	122,5	–	123,5	10,0
Семикаракорское	–	–	95	–	95	13,6	–	–	96,5	–	96,5	13,6
Тарасовское	–	5	182	–	445	15,9	–	5	507,5	–	512,5	15,9
Усть-Донецкое	–	12	–	–	266	14,2	–	12	281,0	–	293,0	14,2
Чертковское	11	287	139	–	437	51,7	11	287	139,0	–	437,0	37,1
Шахтинское	–	5	157	–	162	13,5	–	4,5	193,5	–	198,0	13,5
Шолоховское	–	3	537	–	631	12,3	–	3	667,0	–	670,0	12,3
Итого	11	359	2676	–	4322	12,9	11	359	4463,3	–	4833,2	13,4

Примечание. За исключением земель обороны и безопасности.

Приложение № 20
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

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

Функция	Показатель	Единица измерения	Оценка значения показателя:		
			1-й год периода действия предыдущего лесного плана (2009)	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017)	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана (2027)
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	биомасса древостоя	тыс. тонн С/год	128,7	137,6	172,9
	мертвая древесина	тыс. тонн С/год	34,6	33,3	54,6
	подстилка	тыс. тонн С/год	4,2	3,7	4,4
	почва	тыс. тонн С/год	13,0	11,2	12,9
	итого по всем пулам	тыс. тонн С/год	180,5	185,8	244,8
Потери углерода управляемыми лесами	деструктивные лесные пожары и другие причины гибели лесных насаждений	тыс. тонн С/год	-162,6	-103,1	-98,4
	сплошные рубки	тыс. тонн С/год	-73,6	-122,4	-119,3
	осушение органических почв	тыс. тонн С/год	–	–	–
	всего потери	тыс. тонн С/год	-236,2	-225,5	-217,7
Бюджет углерода по пулам	биомасса древостоя	тыс. тонн С/год	-41,0	-19,3	20,6
	мертвая древесина	тыс. тонн С/год	9,5	9,6	28,5
	подстилка	тыс. тонн С/год	-5,3	-4,3	-3,3
	почва	тыс. тонн С/год	-18,9	-25,7	-18,7

1	2	3	4	5	6
	итого по всем пулам	тыс. тонн С/год	-55,7	-39,7	27,1
Водоохранная	водорегулирование	тыс. куб. метров/год	6281	6096	6776
	предотвращение поверхностного стока	тыс. куб. метров/гектаров	14,6	14,1	13,8
Защитная	защита берегов рек	гектаров/километров	5,02	4,99	5,39
	защита почв и полей	кв. метров/гектаров	130	134	142
	защита транспортных путей	гектар/километр	0,21	0,23	0,30
Санитарно- гигиеническая	обогащение кислородом	тыс. тонн/год	4194	4321	4732
	поглощение выбросов	тыс. тонн/год	188	198	212
	поглощение пыли	тыс. тонн/год	9967	10521	11243
	выделение фитонцидов	тыс. тонн/год	92	94	104

Примечание. С/год – углерода в год

Приложение № 21
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятия	Согласно данным защищенных бюджетных проектировок на 2019 – 2020 годы	
			объем ежегодных необходимых мероприятий	прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	создание лесных культур	1400 гектаров	27241,65 тыс. рублей
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	эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	235,0 километров	2767,9 тыс. рублей
		устройство противопожарных минерализованных полос	5500,0 километров	2318,5 тыс. рублей
		устройство и эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	26 штук	335,8 тыс. рублей
		эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	67 штук	306,0 тыс. рублей
		прочистка противопожарных	35750,0	10485,5 тыс.

1	2	3	4	5
		минерализованных полос и их обновление	километров	рублей
		благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	76 штук	282,1 тыс. рублей
		эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	216 штук	230,3 тыс. рублей
		установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	753 штук	822,3 тыс. рублей
		мониторинг пожарной безопасности	360,6 тыс. гектаров	18807,0 тыс. рублей
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	1279,1 гектара	1312,2 тыс. рублей
		отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	15,9 гектара	17,2 тыс. рублей

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 Ростовской области
на 2019 – 2028 годы, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов

Вид использования леса	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской 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
Заготовка древесины	древесный	гектаров	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0	3069,0
		тыс. куб. метров	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
Кроме того, заготовка древесины при остальных видах использования лесов	древесный	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		тыс. куб. метров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Заготовка живицы	древесный	тонн	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	недревесный	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	пищевой и лекарственный	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	охотничий	гектаров	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	4388,5	43885,0
Ведение сельского хозяйства	сельскохозяйственный	гектаров	1963,0	1963,0	1898,3	1898,3	1824,2	1824,2	1251,8	766,4	766,4	766,4	766,4	13854,8
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	–	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Осуществление рекреационной деятельности	социально-экологический	гектаров	234,2	237,2	237,2	237,2	237,2	237,2	237,2	237,2	237,2	237,2	237,2	2372,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	древесный	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	недревесный (пищевой, лекарственный)	гектаров	183,7	183,7	183,7	183,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	1767
Выполнение работ по геологическому изучению	–	гектаров	13,5	5,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	41,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
недр, разработка месторождений полезных ископаемых														
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов	–	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	–	гектаров	104,8	73,1	73,1	73,1	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	0,7336
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	–	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Осуществление религиозной деятельности	–	гектаров	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	недревесный	млн. штук	5,5561	5,6000	5,8000	6,1000	6,3000	6,9000	7,3000	5,9340	5,9340	5,9340	5,9000	61,7020
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	–	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Выполнение изыскательских работ	–	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Приложение № 23
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

СВЕДЕНИЯ
о планируемом предоставлении лесных участков
для использования на период действия разрабатываемого
Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы
(в разрезе лесничеств)

Период действия разрабатываемого лесного плана Ростовской области (годы)	Лесничество	Вид использования леса	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			Количество участков (штук)	Площадь (гектаров)
1	2	3	4	5
2019 – 2028	Верхнедонское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3	50,3000
2019 – 2028		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	58,5825
2019 – 2023		ведение сельского хозяйства (сенокошение)	1	33,0000
2019 – 2028		ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)	1	32,0000
2019 – 2028	Донецкое	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	124,6500
2019 – 2028		осуществление рекреационной деятельности	4	14,9496
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	10,8727
2019 – 2028	Зимовниковское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	166,2000
2019 – 2028		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	1,4070
2019 – 2028		ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)	4	95,0000
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	10,1566

1	2	3	4	5
2019 – 2028	Каменское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	6	1864,8500
2019 – 2028		осуществление рекреационной деятельности	24	64,6647
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	2	16,0598
2019 – 2028	Мартыновское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	129,1000
2019 – 2028		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	2	97,4000
2019 – 2023	Мартыновское	ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)	1	162,0000
2019 – 2024		ведение сельского хозяйства (выпас с/х животных, сенокошение)	2	72,7000
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	2,3577
2019 – 2028	Обливское	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	0,5300
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	12,9000
2019	Ремонтненское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,7208
2019 – 2028	Романовское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	127,5000
2019 – 2028		осуществление рекреационной деятельности	4	6,8388
2019 – 2023		ведение сельского хозяйства (сенокошение, выпас с/х животных, выращивание с/х культур)	4	287,5000
2019 – 2024		ведение сельского хозяйства (выпас с/х животных)	2	162,2500
2019 – 2028		ведение сельского хозяйства (сенокошение, выпас с/х животных)	4	146,4000

1	2	3	4	5
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	5,0037
2019 – 2028	Сальское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3	82,0000
2019 – 2028		осуществление рекреационной деятельности	6	35,9071
2019 – 2021		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	10,0000
2019 – 2021		ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)	3	109,7000
2019 – 2023		ведение сельского хозяйства (сенокошение)	1	28,9000
2019 – 2024		ведение сельского хозяйства (выпас с/х животных)	1	201,2000
2019 – 2028		ведение сельского хозяйства (сенокошение, выращивание с/х культур, пчеловодство)	5	185,8153
2019 – 2028		Сальское	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	2
2019 – 2028	Селивановское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	387,7000
2019 – 2028		ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)	1	27,2000
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	1,3712
2019 – 2026	Семикаракорское	осуществление рекреационной деятельности	1	0,3400
2019 – 2028		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	99	77,5469
2019			1	0,4836
2019 – 2028			1	5,1850
2019 – 2028		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	6,7000
2019 – 2021		ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур, пчеловодство)	1	29,1000
2019 – 2024			1	24,0000
2019 – 2028			1	96,0000
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	1,9135

1	2	3	4	5
2019 – 2028	Тарасовское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	114,3000
2019 – 2028		осуществление рекреационной деятельности	2	5,1000
2019 – 2028		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	2,2000
2019 – 2028		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	25,0500
2019		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	1,1000
2019 – 2028			1	3,9600
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1	6,7979
2019 – 2028		Усть-Донецкое	восуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3
2019 – 2026	осуществление рекреационной деятельности		1	1,4900
2019 – 2028			10	9,6600
2019 – 2021	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		2	1,7600
2019 – 2028			1	0,0087
2019 – 2028	ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)		1	63,0000
2019 – 2028	Усть-Донецкое	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1	5,6681
2019 – 2028	Чертковское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	21,9000
2019 – 2028		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	2,7100
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1	3,2400
2019 – 2028	Шахтинское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	390,5000

1	2	3	4	5
2019 – 2028		осуществление рекреационной деятельности	13	37,2525
2019 – 2028		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,0350
2019 – 2028		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	44,0000
2019 – 2023		ведение сельского хозяйства (выпас с/х животных)	1	61,0000
2019 – 2028		ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)	4	121,0000
2019 – 2028		выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	2,7012
2019		осуществление религиозной деятельности	1	1,0000
2019 – 2028		Шолоховское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1
2019 – 2028	осуществление рекреационной деятельности		10	41,6640
2019 – 2028	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		2	2,6100
2019 – 2024	ведение сельского хозяйства (выращивание с/х культур)		1	25,2000
2019 – 2028	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)		1	6,7000

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ
по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Наименование мероприятия по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской 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												
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности, в том числе:												
1-й класс	тыс. гектаров	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5
2-й класс	тыс. гектаров	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8
3-й класс	тыс. гектаров	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7
4-й класс	тыс. гектаров	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
5-й класс	тыс. гектаров	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
Меры противопожарного обустройства лесов:												
создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	километров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	километров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	километров	235,0	260,0	260,0	260,0	260,0	260,0	260,0	260,0	260,0	260,0	260,0
устройство противопожарных минерализованных полос	километров	5550,0	5051,0	5051,0	5051,0	5051,0	5051,0	5051,0	5051,0	5051,0	5051,0	5051,0
устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	штук	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
строительство пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	штук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
реконструкция пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	штук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	штук	67	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	километров	35750,0	37616,0	37616,0	37616,0	37616,0	37616,0	37616,0	37616,0	37616,0	37616,0	37616,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
эксплуатация подъездов к источникам водоснабжения	штук	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	штук	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности	штук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
установка и размещение стенов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	753	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433
Мониторинг пожарной опасности в лесах и пожаров, всего*	тыс. гектаров	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6
в том числе: организация надземного патрулирования*	тыс. гектаров	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6
Тушение лесных пожаров	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Иные меры	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Городские леса												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

* Мониторинг пожарной опасности в лесах и пожаров осуществляется на общей площади земель лесного фонда 360,6 тыс. гектара, включая леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций на площади 26,2 тыс. гектара, на которые отсутствуют материалы лесоустройства.

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской 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												
Государственный лесопатологический мониторинг	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	гектаров	4321,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	гектаров	1728,1	1788,8	1959,6	1927,6	1738,5	1432,5	1434,5	1434,5	1474,5	1464,5	1464,5
в том числе: профилактические мероприятия по защите лесов	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	гектаров	1728,1	1788,8	1959,6	1927,6	1738,5	1432,5	1434,5	1434,5	1474,5	1464,5	1464,5
в том числе: сплошные санитарные рубки	гектаров	219,2	429,8	433,6	436,6	237,5	237,5	239,5	239,5	231,5	231,5	231,5
выборочные санитарные рубки	гектаров	510,2	544,0	608,0	558,0	583,0	567,0	567,0	567,0	615,0	605,0	605,0
уборка неликвидной древесины	гектаров	998,7	815,0	918,0	933,0	918,0	628,0	628,0	628,0	628,0	628,0	628,0
другие мероприятия, определенные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	гектаров	3545,3	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0
в том числе: обследование очагов вредных организмов	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
уничтожение или подавление численности вредных организмов	гектаров	3545,3	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0
в том числе: при выполнении наземным способом методом опрыскивания или аэрозольной обработки пестицидами	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
авиационным способом методом опрыскивания пестицидами	гектаров	3545,3	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Городские леса												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Приложение № 26
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области)		Производительность		Проектная документация
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	
1	2	3	4	5	6	7
Плюсовые деревья, всего	штук	78	–	–	–	есть паспорт
в том числе по породам:	штук	53	–	–	–	есть паспорт
сосна обыкновенная						
дуб черешчатый	штук	25	–	–	–	есть паспорт
орех грецкий	штук	–	–	–	–	есть паспорт
Плюсовые насаждения, всего	гектаров	–	–	–	–	–
в том числе по породам	гектаров	–	–	–	–	–
Лесосеменные плантации, всего	гектаров	–	7,0	–	–	есть паспорт
в том числе по породам:	гектаров	–	7,0	–	–	есть паспорт
сосна Палласа						
дуб черешчатый	гектаров	–	–	–	–	–
орех грецкий	гектаров	–	–	–	–	–
Постоянные лесосеменные участки	гектаров	–	54,4	–	–	есть паспорт
в том числе по породам:	гектаров	–	–	–	–	–
сосна обыкновенная						

1	2	3	4	5	6	7
сосна Паласса	гектаров	–	23,7	–	–	есть паспорт
дуб черешчатый	гектаров	–	18,7	–	–	есть паспорт
орех грецкий	гектаров	–	12,0	–	–	есть паспорт
Маточные плантации	гектаров	–	–	–	–	–
в том числе по породам	гектаров	–	–	–	–	–
Архивы клонов	гектаров	–	–	–	–	–
в том числе по породам	гектаров	–	–	–	–	–
Испытательные культуры	гектаров	–	–	–	–	–
в том числе по породам сосна Палласа	гектаров	–	–	–	–	–
Шишкосушилки, всего	штук	3	–	–	–	–
Шишкосушилка собственной конструкции (Верхнедонское лесничество)	штук	1	–	–	–	–
Шишкосушилка типа Каппера, 1980 г. (Тарасовское лесничество)	штук	1	–	сосна Палласа – 15 кг/сутки Сосна обыкновенная – 4,5 кг/сутки	–	–
Шишкосушилка 2002 года (Шолоховское лесничество)	штук	1	–	сосна Палласа – 2 кг/сутки	–	–
Хранилище семян, всего	штук	–	–	–	–	–
Помещение для хранения семян (Верхнедонское лесничество)	штук	1	–	–	–	–
Шишкохранилище, 1984 г. и Склад для хранения семян, 1980 г. (Тарасовское лесничество)	штук	2	–	100 тонн и 5 тонн	–	–
Амбар для шишек 1978 года (Усть-Донецкое лесничество)	штук	1	–	263,9 кв. метра	–	–
Лесные питомники, всего	штук/гектаров	16	121,3396	–	12 штук / -	–
Каменское ГАУ РО «Лес», Каменское лесничество	штук/гектаров	1	11,6698	выход стандартных однолетних сеянцев: акация белой – 500; сосны – 750	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 370; проект освоения лесов

1	2	3	4	5	6	7	
						от 20.01.2016	
Верхнедонское ГАУ РО «Лес», Четковское лесничество	штук/гектаров	1	3,2400	выход стандартных однолетних сеянцев: акация белой – 350 – 320; дуб черешчатый – 600; ясень обыкновенный 800 – 900; клен ясенелистный 800 – 900; клен татарский и полевой 600 – 700 и клен остролистный – 500 – 900	–	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 371; проект освоения лесов от 17.03.2014
Государственное бюджетное учреждение Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения», Шахтинское лесничество	штук/гектаров	1	2,7012	–	–	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 372; проект освоения лесов от 08.04.2014
Волгодонское ГАУ РО «Лес», Романовское лесничество	штук/гектаров	1	5,0037	–	–	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 373; проект освоения лесов от 17.03.2014
Волгодонское ГАУ РО «Лес», Мартыновское лесничество	штук/гектаров	1	2,3577	–	–	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 374; проект освоения лесов от 17.03.2014
Шолоховское ГАУ РО «Лес», Шолоховское лесничество	штук/гектаров	1	6,7000	выход стандартных сеянцев: сосны –	–	–	договор постоянного (бессрочного)

1	2	3	4	5	6	7
				861 тыс. штук и 25 тыс. штук акации на всей площади питомника		пользования от 16.01.2012 № 376; проект освоения лесов от 04.03.2014
Тарасовское ГАУ РО «Лес», Донецкое лесничество	штук/гектаров	1	10,8727	выход стандартных семян: сосны 774 тыс. штук и 62,5 тыс. штук акации на всей площади питомника	—	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 377; проект освоения лесов от 02.07.2014
Тарасовское ГАУ РО «Лес», Тарасовское лесничество	штук/гектаров	1	6,7979	выход стандартного посадочного материала: 912 тысяч шт. на всей площади питомника	—	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 378; проект освоения лесов от 02.07.2014
Усть-Донецкое ГАУ РО «Лес», Семикаракорское лесничество	штук/гектаров	1	1,9135	выход стандартных однолетних семян: акации белой – 900	—	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 379; проект освоения лесов от 31.03.2014
Усть-Донецкое ГАУ РО «Лес», Усть-Донецкое лесничество	штук/гектаров	1	5,6681	выход стандартных семян: сосны – 252	—	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 380; проект освоения лесов от 31.03.2014
Селивановское ГАУ РО «Лес», Селивановское лесничество	штук/гектаров	1	1,3712	выход стандартного посадочного материала: до 400 тыс. растений на всей площади питомника	—	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 382; проект освоения лесов от 17.03.2014

1	2	3	4	5	6	7
Селивановское ГАУ РО «Лес», Обливское лесничество	штук/гектаров	1	12,9000	–	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 383; проект освоения лесов от 28.08.2013
Ремонтненское ГАУ РО «Лес», Зимовниковское лесничество	штук/гектаров	1	10,1566	выход стандартных однолетних сеянцев: акация белой – 900	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 385; проект освоения лесов от 18.02.2016
Ремонтненское ГАУ РО «Лес», Сальское лесничество	штук/гектаров	1	7,1557	выход стандартных однолетних сеянцев: акация белой – 600	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 386; проект освоения лесов от 12.11.2014
Ремонтненское ГАУ РО «Лес», Сальское лесничество	штук/гектаров	1	28,4415	выход стандартных однолетних сеянцев: акация белой – 600	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 16.01.2012 № 387; проект освоения лесов от 26.01.2015
Каменское ГАУ РО «Лес», Каменское лесничество	штук/гектаров	1	4,3900	выход стандартных сеянцев: акации белой – 500; сосны – 750	–	договор постоянного (бессрочного) пользования от 17.03.2014 № 492; проект освоения лесов от 26.01.2015

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 Ростовской 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												
Заготовка семян лесных растений для лесовосстановления и лесоразведения, всего	килограммов	451,0	1510,0	1660,0	1850,0	2050,0	2260,0	2460,0	1626,0	1526,0	1611,0	1511,0
в том числе: заготовка семян лесных растений на объектах лесного семеноводства	килограммов	–	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
в том числе: заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами	килограммов	–	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Формирование страховых фондов семян лесных растений	килограммов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хранение семян	килограммов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приобретение семян	килограммов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Создание лесосеменных плантаций	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Создание постоянных лесосеменных участков	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Создание маточных плантаций	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Создание архивов клонов плюсовых деревьев	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Создание испытательных культур	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Создание популяционно-экологических культур	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Создание географических культур	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Отбор плюсовых лесных насаждений	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Отбор плюсовых деревьев	штук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения, всего:	млн штук	5,5561	5,6000	5,8000	6,1000	6,3000	6,9000	7,3000	5,9340	5,9340	5,9340	5,9000
в том числе: саженцев	млн штук	0,0393	0,0410	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0416	0,0420	0,0420	0,0420	0,0417
из них – хвойных пород	млн штук	0,0232	0,0242	0,0244	0,0244	0,0244	0,0244	0,0246	0,0248	0,0248	0,0248	0,0246
Приобретение посадочного материала	млн штук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Посев семян в питомниках, всего	гектаров	10,3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	11,0	11,0	11,0	10,9
в том числе: улучшенных семян лесных растений	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
сортовых семян лесных растений	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесовосстановление, всего	гектаров	1200,0	1300,0	1500,0	1600,0	1700,0	1900,0	1900,0	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0
в том числе: искусственное	гектаров	1200,0	1300,0	1500,0	1600,0	1700,0	1900,0	1900,0	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0
из него – посадка лесных культур	гектаров	1200,0	1300,0	1500,0	1600,0	1700,0	1900,0	1900,0	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0
комбинированное	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
естественное	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Посадка лесных культур с использованием селекционного посадочного материала	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Посев лесных культур с использованием селекционных семян	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Компенсационное лесовосстановление	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Агротехнический уход за лесными культурами в переводе на однократный, всего	гектаров	14565,2	16232,6	17086,0	18086,2	19773,5	21195,8	21195,8	18808,4	18866,7	19020,0	19190,0
в том числе: механизированным способом	гектаров	14565,2	16232,6	17086,0	18086,2	19773,5	21195,8	21195,8	18808,4	18866,7	19020,0	19190,0
химическим способом	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Дополнение лесных культур	гектаров	57,4	103,0	373,5	376,0	377,5	352,5	357,5	342,5	337,5	337,5	337,5
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	гектаров	1100,0	1500,0	1600,0	1700,0	1900,0	1900,0	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0	1340,0
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	гектаров	1100,0	1500,0	1600,0	1700,0	1900,0	1900,0	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0	1340,0
Раскорчевка лесных участков и корчевка пней на лесных участках под лесные культуры	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Уход за лесами, всего	гектаров	973,5	1112,3	906,3	915,5	933,5	928,0	926,5	927,5	912,5	919,0	917,5
в том числе: уход за молодняками	гектаров	535,9	310,8	201,7	185,6	203,6	198,1	191,6	185,6	170,6	167,1	163,6
прореживание	гектаров	181,9	359,4	297,6	299,0	299,0	299,0	299,0	306,0	306,0	306,0	306,0
проходные рубки	гектаров	255,7	442,2	407,0	430,9	430,9	430,9	435,9	435,9	435,9	445,9	447,9
реконструкция	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
иные мероприятия по уходу за лесами	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ландшафтные рубки	гектаров	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Уход за объектами лесного семеноводства	гектаров	–	–	–	30,7	–	7,0	–	7,0	23,7	7,0	–
Отвод и таксация лесосек под рубки ухода за лесами, всего	гектаров	2042,0	890,1	915,5	933,5	928,0	926,5	927,5	912,5	919,0	917,5	917,5
в том числе: уход за молодняками	гектаров	463,1	187,5	185,6	203,6	198,1	191,6	185,6	170,6	167,1	163,6	163,6
прореживание	гектаров	870,0	300,0	299,0	299,0	299,0	299,0	306,0	306,0	306,0	306,0	306,0
проходные рубки	гектаров	708,9	402,6	430,9	430,9	430,9	435,9	435,9	435,9	445,9	447,9	447,9
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Городские леса												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Приложение № 28
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

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

Год периода действия разрабатываемого лесного плана Ростовской области	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов (гектаров)				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
Подготовительный этап						
2023	Шолоховское	–	–	–	–	54455
Всего за 2023 год:		–	–	–	–	–
Полевые (камеральные) работы						
2024	Шолоховское	–	54455	–	–	–
Подготовительный этап						
2024	Семикаракорское	–	–	–	–	7076
Всего за 2024 год:		–	54455	–	–	7076
Полевые (камеральные) работы						
2025	Семикаракорское	–	7076	–	–	–
Всего за 2025 год:		–	7076	–	–	–
Подготовительный этап						
2025	Шахтинское	–	–	–	–	14652
Всего за 2025 год:		–	7076	–	–	14652
Полевые (камеральные) работы						
2026	Шахтинское	–	14652	–	–	–
Всего за 2026 год:		–	14652	–	–	–

Приложение № 29
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

СТРУКТУРА
органа государственной власти
Ростовской области в области лесных отношений

Наименование показателя *	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (структурные подразделения, уполномоченные в области лесных отношений)	166	166	158
в том числе:	21	21	20
государственные гражданские служащие структурных подразделений министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области	22	22	20
государственные гражданские служащие отделов управления развития лесного хозяйства министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области	4	4	4
из них: начальники отделов	96	96	93
государственные гражданские служащие межрайонных отделов управления развития лесного хозяйства министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области, выполняющие функции лесничеств	8	8	8
из них: руководители межрайонных отделов	–	–	–
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	27	27	25
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа**	–	–	–
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения) количество лесничеств	–	–	–
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	–	–	–
из них: руководители лесничеств	–	–	–
лесничие	–	–	–
количество участковых лесничеств	57	–	–

1	2	3	4
участковые лесничие	–	–	–
количество лесопарков	–	–	–
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	–	–	–
из них: руководитель лесопарка	–	–	–
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	–	–	–
Итого	–	–	–
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего	929	929	491
в том числе:			
административно-управленческий персонал	171	171	109
летчики-наблюдатели	–	–	–
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	–	–	–
парашютист (десантник) – пожарный	–	–	–
рабочие (включая водителей, трактористов) и младший обслуживающий персонал	758	758	382
4. Другие учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	–	–	–
в том числе:			
административно-управленческий персонал	–	–	–
рабочие	–	–	–
младший обслуживающий персонал	–	–	–
Итого	–	–	–

*На год разработки лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы.

**В том числе технический персонал (инженеры – 5 единиц, заведующий хозяйством – 1 единица)

ПЛАНИРУЕМЫЙ СРЕДНИЙ РАЗМЕР
платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году (рублей)	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Ростовской 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	рублей/ куб. метров	удаленность, породный состав, качество и размер соргментов	18,7*/18,5	44,51	48,99	50,80	52,68	54,63	56,65	58,75	60,28	61,84	63,45
Осуществление рекреационной деятельности	рублей/гектаров	категория защитности, приближенность лесного участка к автомобильным дорогам	27344,95/ 24843,59	51681,95	61799,59	64086,17	66457,363	68916,29	71466,188	74110,437	76037,309	78014,279	80042,65
Ведение сельского хозяйства	рублей/гектаров	–	310,19/ 307,80	586,26	701,03	726,97	753,87	781,76	810,68	840,68	862,54	884,96	907,97
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	рублей/гектаров	–	430,25/ 420,25	794,27	947,76	982,83	1019,19	1056,90	1096,01	1136,56	1166,11	1196,43	1227,54
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	рублей/гектаров	группа насаждений, категория защитности, крутизна склонов	21637,03/ 21637,03	40813,99	48899,69	50708,98	52585,21	54530,86	56548,51	58640,80	60165,46	61729,76	63334,74
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	рублей/гектаров	–	0,04/0,04	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	рублей/гектаров	группа насаждений, категория защитности, категория земель	21993,32/ 21993,32	41 567,37	49704,90	51543,98	53451,11	55428,80	57479,67	59606,41	61156,18	62746,24	64377,64

Приложение № 31
к Лесному плану Ростовской области
на 2019 – 2028 годы

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ
доходов от использования лесов по видам их использования
на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области (млн рублей)				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской области*	Прогнозируемые поступления доходов на последний год периода освоения разрабатываемого лесного плана Ростовской области*			
		федеральн ый бюджет	областной бюджет	местные бюджеты	всего		федераль- ный бюджет	областной бюджет	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Заготовка древесины	1,31	0,01	–	1,32	14,90	1,50	–	–	1,50
2.	Осуществление рекреационной деятельности	7,39	0,69	–	8,08	57,40	4,88	0,82	–	5,70
3.	Ведение сельского хозяйства	0,600	0,005	–	0,605	2,570	0,136	0,004	–	0,140
4.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,077	–	–	0,077	0,330	0,032	–	–	0,032
5.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0,290	–	–	0,290	0,64	0,062	–	–	0,062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,0002	–	–	0,0002	0,0010	0,0001	–	–	0,0001
7.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2,304	–	–	2,304	10,700	1,060	–	–	1,060
Итого		11,9712	0,710	–	12,6762	86,540	7,670	0,820	–	8,490

* В ценах 2017 года.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функция лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Ростовской 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
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующие	млн рублей	–	739,287	771,076	799,606	829,191	859,871	891,687	924,679	948,721	973,387	998,695	8736,200
Водоохранные	млн рублей	–	94,335	98,391	102,032	105,807	109,722	113,781	117,991	121,059	124,206	127,436	1114,760
Защитные	млн рублей	–	435,657	454,390	471,202	488,637	506,716	525,465	544,907	559,075	573,611	588,525	5148,185
Санитарно-гигиенические	млн рублей	–	6,177	6,443	6,681	6,9285	7,185	7,451	7,726	7,927	8,133	8,345	72,997
Иные полезные функции	млн рублей	–	22,929	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	220,029
Городские леса													
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого млн рублей			1298,385	1352,200	1401,421	1452,464	1505,394	1560,284	1617,203	1658,682	1701,237	1744,901	15292,171

**ОЦЕНКА объемов финансирования мероприятий,
предусмотренных Лесным планом Ростовской области на 2019 – 2028 годы,
из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области***

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области	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	бюджет РФ	тыс. рублей	48 697,30	59 867,70	53 646,20	55 166,40	57 373,06	59 667,98	62 054,70	64 536,89	67 118,36	69 803,10	72 595,22	621829,59
	бюджет РО	тыс. рублей	30 679,30	34 594,00	33 513,30	33 513,30	26 360,24	26 360,24	26 360,24	26 360,24	26 360,24	26 360,24	26 360,24	286142,28
	иные источники	тыс. рублей	180,80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	тыс. рублей	79 557,40	94 461,70	87 159,50	88 679,70	83 733,30	86 028,22	88 414,94	90 897,13	93 478,60	96 163,34	98 955,46	907971,87
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	бюджет РФ	тыс. рублей	1 997,20	3 629,90	3 851,30	3 975,80	4 134,83	4 300,23	4 472,23	4 651,12	4 837,17	5 030,66	5 231,88	44 115,12
	бюджет РО	тыс. рублей	684,80	1 089,00	1 117,80	1 117,80	635,62	635,62	635,62	635,62	635,62	635,62	635,62	7 773,94
	итого:	тыс. рублей	2 682,00	4 718,90	4 969,10	5 093,60	4 770,45	4 935,85	5 107,85	5 286,74	5 472,79	5 666,28	5 867,50	51889,06
Прокладка просек, противопожарных разрывов	иные источники	тыс. рублей	180,80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого:	тыс. рублей	180,80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Устройство противопожарных минерализованных полос	бюджет РФ	тыс. рублей	2 188,60	2 728,50	2 814,70	2 863,10	2 977,62	3 096,73	3 220,60	3 349,42	3 483,40	3 622,73	3 767,64	31 924,45
	бюджет РО	тыс. рублей	98,90	136,10	138,00	138,00	89,12	89,12	89,12	89,12	89,12	89,12	89,12	1 035,94
	итого	тыс. рублей	2 287,50	2 864,60	2 952,70	3 001,10	3 066,74	3 185,85	3 309,72	3 438,54	3 572,52	3 711,85	3 856,76	32 960,39
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	бюджет РФ	тыс. рублей	324,80	133,70	205,90	213,70	222,25	231,14	240,38	250,00	260,00	270,40	281,21	2 308,68
	итого	тыс. рублей	324,80	133,70	205,90	213,70	222,25	231,14	240,38	250,00	260,00	270,40	281,21	2 308,68
Прочистка противопожарных минерализованных полос	бюджет РФ	тыс. рублей	7 279,70	10 491,50	10 810,70	10 990,30	11 429,91	11 887,11	12 362,59	12 857,10	13 371,38	13 906,24	14 462,49	122569,31
	бюджет РО	тыс.	3 089,90	3 966,40	3 997,20	3 997,20	2 756,67	2 756,67	2 756,67	2 756,67	2 756,67	2 756,67	2 756,67	31 257,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		рублей												
	итого	тыс. рублей	10 369,60	14 457,90	14 807,90	14 987,50	14 186,58	14 643,78	15 119,26	15 613,77	16 128,05	16 662,91	17 219,16	153826,80
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	бюджет РФ	тыс. рублей	233,70	247,50	242,90	262,90	273,42	284,35	295,73	307,56	319,86	332,65	345,96	2 912,82
	бюджет РО	тыс. рублей	39,50	73,60	75,70	75,70	36,32	36,32	36,32	36,32	36,32	36,32	36,32	479,24
	итого:	тыс. рублей	273,20	321,10	318,60	338,60	309,74	320,67	332,05	343,88	356,18	368,97	382,28	3 392,06
Установка плагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	бюджет РФ	тыс. рублей	216,30	195,80	201,20	206,40	214,66	223,24	232,17	241,46	251,12	261,16	271,61	2 298,82
	бюджет РО	тыс. рублей	9,40	15,70	16,10	16,10	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	107,75
	итого	тыс. рублей	225,70	211,50	217,30	222,50	223,21	231,79	240,72	250,01	259,67	269,71	280,16	2 406,57
Установка и размещение стенов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	бюджет РФ	тыс. рублей	654,50	463,60	482,40	492,80	512,51	533,01	554,33	576,51	599,57	623,55	648,49	5 486,77
	бюджет РО	тыс. рублей	393,60	197,30	200,60	200,60	140,42	140,42	140,42	140,42	140,42	140,42	140,42	1 581,44
	итого	тыс. рублей	1 048,10	660,90	683,00	693,40	652,93	673,43	694,75	716,93	739,99	763,97	788,91	7 068,21
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	бюджет РФ	тыс. рублей	30 774,10	40 337,00	33 396,90	34 521,20	35 902,05	37 338,13	38 831,66	40 384,92	42 000,32	43 680,33	45 427,54	391820,05
	бюджет РО	тыс. рублей	26 363,20	29 115,90	27 967,90	27 967,90	22 693,54	22 693,54	22 693,54	22 693,54	22 693,54	22 693,54	22 693,54	243906,48
	итого:	тыс. рублей	57 137,30	69 452,90	61 364,80	62 489,10	58 595,59	60 031,67	61 525,20	63 078,46	64 693,86	66 373,87	68 121,08	635726,53
Тушение лесных пожаров	бюджет РФ	тыс. рублей	5 028,40	1 640,20	1 640,20	1 640,20	1 705,81	1 774,04	1 845,00	1 918,80	1 995,55	2 075,38	2 158,39	18 393,57
	бюджет РО	тыс. рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	тыс. рублей	5 028,40	1 640,20	1 640,20	1 640,20	1 705,81	1 774,04	1 845,00	1 918,80	1 995,55	2 075,38	2 158,39	18 393,57
По защите лесов	бюджет РФ	тыс. рублей	17 818,00	1 145,90	4 057,30	4 061,30	4 223,75	4 392,70	4 568,41	4 751,15	4 941,19	5 138,84	5 344,39	42 624,94
	бюджет РО	тыс. рублей	1 057,80	61,20	260,50	260,50	957,70	957,70	957,70	957,70	957,70	957,70	957,70	7 286,10
	иные источники	тыс. рублей	27 951,20	1 124,80	70,70	55,60	417,00	433,68	451,03	469,07	487,83	507,34	527,64	4 544,69
	итого	тыс. рублей	46 827,0	2 331,90	4 388,50	4 377,40	5 598,45	5 784,08	5 977,14	6 177,91	6 386,72	6 603,88	6 829,73	54 455,73
Лесопатологические обследования	бюджет РФ	тыс. рублей	1 243,60	1 145,90	1 182,30	1 186,30	1 233,75	1 283,10	1 334,43	1 387,80	1 443,32	1 501,05	1 561,09	13 259,04
	бюджет РО	тыс. рублей	9,10	61,20	61,50	61,50	56,24	56,24	56,24	56,24	56,24	56,24	56,24	577,88
	итого	тыс. рублей	1 252,70	1 207,10	1 243,80	1 247,80	1 289,99	1 339,34	1 390,67	1 444,04	1 499,56	1 557,29	1 617,33	13 836,92
Предупреждение распространения очагов	бюджет РФ	тыс. рублей	4 455,00	0,00	2 875,00	2 875,00	2 990,00	3 109,60	3 233,98	3 363,34	3 497,88	3 637,79	3 783,30	29 365,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
вредных организмов	бюджет РО	тыс. рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	иные источники	тыс. рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	тыс. рублей	4 455,00	0,00	2 875,00	2 875,00	2 990,00	3 109,60	3 233,98	3 363,34	3 497,88	3 637,79	3 783,30	29 365,90
Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	бюджет РФ	тыс. рублей	12 119,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	бюджет РО	тыс. рублей	1 048,70	0,00	199,00	199,00	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	6 708,29
	иные источники	тыс. рублей	27 951,20	1 124,80	70,70	55,60	417,00	433,68	451,03	469,07	487,83	507,34	527,64	4 544,69
	итого	тыс. рублей	41 119,30	1 124,80	269,70	254,60	1 318,47	1 335,15	1 352,50	1 370,54	1 389,30	1 408,81	1 429,11	11 252,98
сплошные санитарные рубки	иные источники	тыс. рублей	12 569,60	705,60	53,20	38,10	265,60	276,22	287,27	298,76	310,71	323,14	336,07	2 894,69
	итого	тыс. рублей	12 569,60	705,60	53,20	38,10	265,60	276,22	287,27	298,76	310,71	323,14	336,07	2 894,69
выборочные санитарные рубки	иные источники	тыс. рублей	15 381,60	419,20	17,50	17,50	151,40	157,46	163,75	170,30	177,12	184,20	191,57	1 650,00
	итого	тыс. рублей	15 381,60	419,20	17,50	17,50	151,40	157,46	163,75	170,30	177,12	184,20	191,57	1 650,00
очистка лесных насаждений	бюджет РФ	тыс. рублей	12 119,40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	бюджет РО	тыс. рублей	1 048,70	0,00	199,00	199,00	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	6 708,29
	итого	тыс. рублей	13 168,10	0,00	199,00	199,00	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	901,47	6 708,29
По воспроизводству лесов	бюджет РФ	тыс. рублей	36 937,40	42 287,80	37 579,60	37 629,50	39 183,30	40 703,14	42 282,83	43 924,74	45 631,34	47 405,20	49 248,98	425876,43
	бюджет РО	тыс. рублей	580,60	226,10	115,70	115,70	300,58	300,58	300,58	300,58	300,58	300,58	300,58	2 561,56
	иные источники	тыс. рублей	5 472,80	9 386,30	8 354,60	7 675,10	8 472,00	8 810,88	9 163,32	9 529,85	9 911,04	10 307,48	10 719,78	92 330,35
	итого	тыс. рублей	42 990,80	51 900,20	46 049,90	45 420,30	47 955,88	49 814,60	51 746,73	53 755,17	55 842,96	58 013,26	60 269,34	520768,34
Лесовосстановление, всего	бюджет РФ	тыс. рублей	20 535,80	25 183,20	29 300,30	31 503,90	32 764,06	34 074,62	35 437,60	36 855,11	38 329,31	39 862,48	41 456,98	344767,56
	бюджет РО	тыс. рублей	235,30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого:	тыс. рублей	20 771,10	25 183,20	29 300,30	31 503,90	32 764,06	34 074,62	35 437,60	36 855,11	38 329,31	39 862,48	41 456,98	344767,56
в том числе:	бюджет РФ	тыс. рублей	20 535,80	25 183,20	29 300,30	31 503,90	32 764,06	34 074,62	35 437,60	36 855,11	38 329,31	39 862,48	41 456,98	344767,56
искусственное лесовосстановление, всего	бюджет РО	тыс. рублей	235,30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	тыс. рублей	20 771,10	25 183,20	29 300,30	31 503,90	32 764,06	34 074,62	35 437,60	36 855,11	38 329,31	39 862,48	41 456,98	344767,56
в том числе:	бюджет РФ	тыс. рублей	20 535,80	25 183,20	29 300,30	31 503,90	32 764,06	34 074,62	35 437,60	36 855,11	38 329,31	39 862,48	41 456,98	344767,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
посадка семян	бюджет РО	тыс. рублей	235,30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	тыс. рублей	20 771,10	25 183,20	29 300,30	31 503,90	32 764,06	34 074,62	35 437,60	36 855,11	38 329,31	39 862,48	41 456,98	344767,56
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	бюджет РФ	тыс. рублей	10 054,30	11 838,50	4 450,30	2 327,70	2 374,25	2 421,74	2 470,17	2 519,58	2 569,97	2 621,37	2 673,80	36 267,38
	бюджет РО	тыс. рублей	110,50	7,90	0,00	0,00	16,93	16,93	16,93	16,93	16,93	16,93	16,93	126,41
	итого	тыс. рублей	10 164,80	11 846,40	4 450,30	2 327,70	2 391,18	2 438,67	2 487,10	2 536,51	2 586,90	2 638,30	2 690,73	36 393,79
Дополнение лесных культур	бюджет РФ	тыс. рублей	434,60	1 083,00	–	–	95,17	98,98	102,94	107,05	111,34	115,79	120,42	1 834,68
	бюджет РО	тыс. рублей	64,30	–	–	–	94,49	94,49	94,49	94,49	94,49	94,49	94,49	661,43
	итого	тыс. рублей	498,90	1 083,00	–	–	189,66	193,47	197,43	201,54	205,83	210,28	214,91	2 496,11
Обработка почвы под лесные культуры	бюджет РФ	тыс. рублей	3 963,90	2 406,60	2 569,80	2 602,00	2 706,08	2 814,32	2 926,90	3 043,97	3 165,73	3 292,36	3 424,05	28 951,82
	итого	тыс. рублей	3 963,90	2 406,60	2 569,80	2 602,00	2 706,08	2 814,32	2 926,90	3 043,97	3 165,73	3 292,36	3 424,05	28 951,82
Рубки ухода за лесом, всего	бюджет РФ	тыс. рублей	1 948,80	1 776,50	1 259,20	1 195,90	1 243,74	1 293,49	1 345,22	1 399,03	1 455,00	1 513,20	1 573,72	14 054,99
	бюджет РО	тыс. рублей	170,50	218,20	115,70	115,70	189,16	189,16	189,16	189,16	189,16	189,16	189,16	1 773,72
	иные источники	тыс. рублей	5 472,80	9 386,30	8 354,60	7 675,10	8 472,00	8 810,88	9 163,32	9 529,85	9 911,04	10 307,48	10 719,78	92 330,35
	итого	тыс. рублей	7 592,10	11 381,00	9 729,50	8 986,70	9 904,90	10 293,53	10 697,70	11 118,04	11 555,20	12 009,84	12 482,67	108159,06
в том числе:	бюджет РФ	тыс. рублей	1 948,80	1 776,50	1 259,20	1 195,90	1 243,74	1 293,49	1 345,22	1 399,03	1 455,00	1 513,20	1 573,72	14 054,99
осветления и прочистки	бюджет РО	тыс. рублей	170,50	218,20	115,70	115,70	189,16	189,16	189,16	189,16	189,16	189,16	189,16	1 773,72
	итого	тыс. рублей	2 119,30	1 994,70	1 374,90	1 311,60	1 432,90	1 482,65	1 534,38	1 588,19	1 644,16	1 702,36	1 762,88	15 828,71
прореживания	иные источники	тыс. рублей	2 114,10	3 881,10	3 425,10	3 056,40	3 454,20	3 592,37	3 736,06	3 885,51	4 040,93	4 202,56	4 370,66	37 644,89
	итого	тыс. рублей	2 114,10	3 881,10	3 425,10	3 056,40	3 454,20	3 592,37	3 736,06	3 885,51	4 040,93	4 202,56	4 370,66	37 644,89
проходные рубки	иные источники	тыс. рублей	3 358,70	5 505,20	4 929,50	4 618,70	5 017,80	5 218,51	5 427,25	5 644,34	5 870,12	6 104,92	6 349,12	54 685,46
	итого:	тыс. рублей	3 358,70	5 505,20	4 929,50	4 618,70	5 017,80	5 218,51	5 427,25	5 644,34	5 870,12	6 104,92	6 349,12	54 685,46
V. Отвод и таксация лесосек, всего	бюджет РФ	тыс. рублей	908,00	1 341,10	1 395,20	677,20	704,29	732,46	761,76	792,23	823,92	856,87	891,15	8 976,17
	бюджет РО	тыс. рублей	151,30	254,60	261,30	261,30	130,19	130,19	130,19	130,19	130,19	130,19	130,19	1 688,53
	итого	тыс. рублей	1 059,30	1 595,70	1 656,50	938,50	834,48	862,65	891,95	922,42	954,11	987,06	1 021,34	10 664,70
Отвод лесосек под выборочные рубки	бюджет РФ	тыс. рублей	736,70	539,50	544,10	60,70	63,13	65,65	68,28	71,01	73,85	76,80	79,88	1 642,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
(прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки перестройки и обновления)	бюджет РО	тыс. рублей	136,50	235,10	242,30	242,30	118,56	118,56	118,56	118,56	118,56	118,56	118,56	1 549,62
	итого	тыс. рублей	873,20	774,60	786,40	303,00	181,69	184,21	186,84	189,57	192,41	195,36	198,44	3 192,52
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	бюджет РФ	тыс. рублей	145,70	801,60	851,10	616,50	641,16	666,81	693,48	721,22	750,07	780,07	811,27	7 333,27
	бюджет РО	тыс. рублей	14,80	19,50	19,00	19,00	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	138,91
	итого	тыс. рублей	160,50	821,10	870,10	635,50	652,79	678,44	705,11	732,85	761,70	791,70	822,90	7 472,18
Отвод лесосек под сплошные рубки	бюджет РФ	тыс. рублей	25,60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	бюджет РО	тыс. рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	итого	тыс. рублей	25,60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VI. Итого расходов на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов	бюджет РФ	тыс. рублей	104 360,70	104642,50	96 678,30	97 534,40	101484,39	105 496,28	109667,70	114005,00	118514,81	123204,01	128079,74	1099307,13
	бюджет РО	тыс. рублей	32 469,00	35 135,90	34 150,80	34 150,80	27 748,72	27 748,72	27 748,72	27 748,72	27748,72	27748,72	27748,72	297678,54
	иные источники	тыс. рублей	33 604,80	10 511,10	8 425,30	7 730,70	8 889,00	9 244,56	9 614,34	9 998,92	10 398,87	10 814,83	11247,42	96 875,04
	итого	тыс. рублей	170 434,50	150289,50	139254,40	139415,90	138122,11	142 489,56	147030,76	151752,64	156662,40	161767,55	167075,88	1493860,71
VII. Лесоустройство*	бюджет РФ	тыс. рублей	–	–	–	–	–	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	–	–	–
	бюджет РО	тыс. рублей	142,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Городские леса														
По охране лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
По защите лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
По воспроизводству лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
По защите лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
По воспроизводству лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего по Ростовской области (по видам мероприятий)														
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

* Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34.

** Проведение лесоустройства в части проектирования защитных лесов и их границ является полномочием федерального органа исполнительной власти в сфере лесных отношений. Расходы на проведение указанных мероприятий не включены в общий объем финансирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

реализации мероприятий лесного плана Ростовской области за период действия предыдущего лесного плана Ростовской области*;
показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ростовской области	Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ростовской 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 счёт средств:	млн рублей	229,20	313,50	298,90	303,80	253,54	262,51	271,93	281,72	291,87	302,42	313,37
федерального бюджета	млн рублей	163,10	215,90	207,40	208,50	216,84	225,51	234,53	243,92	253,67	263,82	274,37
бюджета субъекта Российской Федерации	млн рублей	32,50	87,10	83,10	87,60	27,80	27,80	27,80	27,80	27,80	27,80	27,80
местных бюджетов	млн рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
иных источников	млн рублей	33,60	10,50	8,40	7,70	8,90	9,20	9,60	10,00	10,40	10,80	11,20
лиц, использующих леса	млн рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	млн рублей	14,34	21,17	25,98	25,99	27,03	28,11	29,24	30,41	31,62	32,88	34,20
федерального бюджета	млн рублей	13,60	20,04	24,67	24,67	25,66	26,69	27,76	28,87	30,02	31,22	32,47
бюджета субъекта Российской Федерации	млн рублей	0,74	1,13	1,31	1,32	1,37	1,42	1,48	1,54	1,60	1,66	1,73
местных бюджетов	млн рублей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	рублей/куб. метров	2770,00	4090,00	4750,00	4925,10	5108,00	5297,00	5492,90	5696,20	5844,30	5996,20	6152,20
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	рублей/куб. метров	5530,00	6400,00	7270,00	7538,90	7817,90	8107,20	8407,20	8718,20	8944,90	9177,50	9416,10
Показатели экономической эффективности	процентов	6,26	6,75	8,69	8,55	10,66	10,71	10,75	10,79	10,83	10,87	10,91

*Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы утвержден распоряжением Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области от 13.03.2009 № 34.

ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГНОЗНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ростовской области на 2019 – 2028 годы

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Ростовской области									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке лесного плана Ростовской 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. метр/гектар	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Соотношение стоимости 1 куб. метра древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	процентов	100	100,2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	рублей/гектар	39,50	40,20	48,59	56,54	58,80	61,15	63,60	66,14	68,79	71,54	74,40	77,38
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожара	процентов	0,052	0,093	0,051	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	процентов	0,068	0,034	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате гибели лесов и сплошных рубок на землях лесного фонда	процентов	426,2	354,0	354,0	354,0	354,0	354,0	354,0	354,0	354,0	354,0	354,0	354,0
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	процентов	74,8	75,8	75,7	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	куб. метров/гектар	1,83	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Лесистость территории Ростовской области	процентов	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Выявляемость нарушений лесного законодательства	процентов	98,4	98,9	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2
Отношение суммы возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства к сумме нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства	процентов	18,9	40,4	18,9	19	19	19	19	19	19	19	19	19