

Глава Администрации (Губернатор) Ростовской области

РАСПОРЯЖЕНИЕ

В редакции распоряжений от 05.04.10 № 34, от 04.08.2011 № 105,
от 12.11.2013 № 254

13.03.2009

№ 34

г.Ростов-на-Дону

Об утверждении Лесного плана
Ростовской области на 2009 – 2018 годы

В соответствии со статьями 83, 86 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании положительного заключения Минсельхоза России от 31.12.2008 № ЮК-8/9299:

1. Утвердить Лесной план Ростовской области на 2009 – 2018 годы (далее – Лесной план), разработанный департаментом лесного хозяйства Ростовской области, согласно приложению.
2. Установить, что оригинал Лесного плана хранится в уполномоченном органе исполнительной власти Ростовской области в сфере лесных отношений – департаменте лесного хозяйства области.
3. Координацию действий по реализации Лесного плана возложить на департамент лесного хозяйства области.
4. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя Главы Администрации (Губернатора) области – министра сельского хозяйства и продовольствия Черкезова В.А.

Глава Администрации
(Губернатор) области

В.Ф. Чуб

Распоряжение вносит
департамент лесного
хозяйства области

ЛЕСНОЙ ПЛАН РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
на 2009 – 2018 годы

В современных сложившихся условиях действия Лесного кодекса Российской Федерации важнейшей функцией реализации полномочий органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений, эффективного управления лесами является лесное планирование. В этой связи Лесной план Ростовской области рассматривается как основа планируемых мероприятий по осуществлению освоения лесов, базирующихся на основах лесного законодательства и обеспечивающих:

устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;

сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;

использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также длительности их выращивания и иных природных свойств;

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

воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;

обеспечение охраны и защиты лесов;

участие граждан, общественных объединений в подготовке решений, реализация которых может оказать воздействие на леса при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, в установленных законодательством Российской Федерации порядке и формах;

использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека;

подразделение лесов на виды по целевому назначению и установление категорий защитных лесов в зависимости от выполняемых ими полезных функций;

недопустимость использования лесов органами государственной власти, органами местного самоуправления;

платность использования лесов.

Лесной план Ростовской области – это региональный проект стратегического экономического планирования развития лесного сектора экономики.

При разработке Лесного плана учитывались экономические принципы регионального лесного планирования: обоснованность заданий и их ресурсное обеспечение, доходность освоения лесов, сохранение экологических систем, обоснованность и сбалансированность достигаемых целей.

Лесной план Ростовской области подготовлен на основе:

материалов лесоустройства, 2003 – 2005 годы. Лесоустроительные работы во всех бывших лесхозах проводились 1-й и 2-й Воронежской экспедицией государственного специализированного лесоустроительного предприятия «Воронежлеспроект»;

отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводству лесов;

«Комплексной схемы градостроительного планирования развития территории Ростовской области на период до 2025 года», разработчик – Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский государственный научно-исследовательский и проектный институт Урбанистики» (далее – ФГУП РосНИПИ Урбанистики), г. Санкт-Петербург, 2006 год;

объемов финансирования расходов на 2012 – 2015 годы, согласованных в процессе защиты бюджетных проектировок;

нормативов затрат на выполнение государственных услуг.

Нормативно-технической базой и информационной основой проектирования послужили следующие документы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

Бюджетный кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24.04.2007 № 246 «Об утверждении Положения о подготовке Лесного плана субъекта Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

приказ Рослесхоза от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава Лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;

«Основные положения организации и ведения лесного хозяйства на территории Ростовской области», Воронеж, 2003 год;

проекты организации и ведения лесного хозяйства по лесхозам Ростовской области, разработанные Федеральным государственным унитарным предприятием государственным специализированным лесоустроительным предприятием «Воронежлеспроект» (далее – ФГУП «Воронежлеспроект») в 2003 – 2005 годах;

постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2008 № 534 «О Совете по развитию лесного комплекса при Правительстве Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2006 № 837 «Об утверждении правил расходования и учета средств, предоставляемых в виде субвенций из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18.06.2007 № 377 «Правила проведения лесоустройства»;

приказ федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 24.08.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Рослесхоза от 09.03.2011 № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации (далее – МПР Российской Федерации) от 16.07.2007 № 184 «Об утверждении правил заготовки древесины»;

приказ МПР Российской Федерации от 10.04.2007 № 84 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ МПР Российской Федерации от 10.04.2007 № 83 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ МПР Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ МПР Российской Федерации от 28.05.2007 № 137 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «Об – утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

приказ МПР Российской Федерации от 10.05.2007 № 123 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

приказ Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;

приказ МПР Российской Федерации от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении правил лесовосстановления»;

приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении правил лесоразведения»;

Областная целевая программа в области охраны окружающей среды и рационального природопользования на 2007 – 2010 годы, утвержденная постановлением Администрации Ростовской области от 26.12.2008 № 604 «О переходных положениях при реализации областных целевых программ»;

данные статистической отчетности (за последние 5 лет) по ведению лесного хозяйства Департамента лесного хозяйства Ростовской области;

данные государственного учета лесного фонда по состоянию на 1 января 2003 г. и на 1 января 2008 г. департамента лесного хозяйства Ростовской области;

данные государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2012 г. (отчетные данные департамента лесного хозяйства Ростовской области);

Областной закон от 03.08.2007 № 746-ЗС «О регулировании лесных отношений в Ростовской области»;

приказ Рослесхоза от 22.12.2008 № 399 «Об определении количества лесничеств на территории Ростовской области и установлении их границ»;

приказ Рослесхоза от 19.05.2011 № 186 «Об определении количества лесничеств на территории города Каменск-Шахтинский Ростовской области и установлении их границ»;

приказ Рослесхоза от 11.01.2012 № 9 «Об определении количества лесничеств на территории города Миллерово Ростовской области и установлении их границ».

Лесной план включает в себя характеристику современного состояния лесов, основные направления планируемого использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, оценку экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению лесопользования на период с 2009 по 2018 год.

Лесной план Ростовской области действует с 13 марта 2009 г. по 12 марта 2018 г.

Раздел I

ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1. Информация о состоянии лесов, изменении их состояния, целевом назначении по лесничествам, а также лесорастительных зонах и лесных районах.

1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке Лесного плана Ростовской области пятилетний период.

За предшествующий разработке Лесного плана период с 2003 по 2008 год произошли серьезные изменения в составе земель лесного фонда Ростовской области.

Количественная и качественная оценка изменений в разрезе групп лесообразующих пород за пятилетний период приведена в таблице № 1.

Таблица № 1

Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана Ростовской области пятилетний период

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Оценка лесов		Разница против предшествующего года учета*	
			на 1 января 2003 г.	на 1 января 2008 г.		
					–	+
1	2	3	4	5	6	7
1.	Общая площадь земель лесного фонда	тыс. га	344,00	333,00	11,00	–
2.	Покрытые лесной растительностью земли	тыс. га	220,70	213,70	7,00	–
	В том числе с преобладанием:					
2.1.	Хвойных пород	тыс. га	65,50	63,30	2,20	–
	Из них:					
2.1.1.	Сосна	тыс. га	65,50	63,30	2,20	–
2.1.2.	Хвойные молодняки до 20 лет	тыс. га	22,10	12,30	9,80	–
2.2.	Твердолиственных пород	тыс. га	123,0	117,6	5,4	–
	Из них:					
2.2.1.	Дуб высокоствольный	тыс. га	24,80	19,60	5,20	–
2.2.2.	Дуб низкоствольный	тыс. га	47,10	45,80	1,30	–
2.2.3.	Твердолиственные молодняки до 20 лет	тыс. га	20,20	8,70	11,50	–

1	2	3	4	5	6	7
2.3.	Мягколиственных пород	тыс. га	20,90	21,00	–	0,10
	Из них:				–	
2.3.1.	Молодняки до 20 лет	тыс. га	4,90	3,10	1,80	–
3.	Запас древесины общий	млн. м³	14,01	19,14	–	5,13
3.1.	В том числе спелые и перестойные леса	млн. м³	1,38	3,53	–	2,15
4.	Из общего запаса древостоя с преобладанием:					
4.1.	Хвойных пород	млн. м³	4,02	6,35	–	2,33
4.1.1.	Из них спелые и перестойные	млн. м³	0,00	0,00	–	0,00
4.2.	Твердолиственных пород	млн. м³	7,37	9,28	–	1,91
4.3.	Мягколиственных пород	млн. м³	2,37	3,20	–	0,83
5.	Общий средний прирост	млн. м³	0,40	0,44	–	0,04
6.	Лесные культуры, переведенные в покрытые лесной растительностью земли	тыс. га	140,50	128,90	11,60	–
7.	Несомкнувшиеся лесные культуры	тыс. га	6,30	5,10	1,20	–
8.	Фонд лесовосстановления, лесокультурный фонд	тыс. га	14,10	17,20	–	3,10
	В том числе:					
8.1.	Гари, погибшие насаждения	тыс. га	9,40	11,10	1,70	–
8.2.	Вырубки	тыс. га	4,40	2,50	–	1,90
8.3.	Прогалины, пустыри	тыс. га	7,10	14,50	7,40	–
9.	Нелесные земли, всего	тыс. га	93,10	84,60	–	8,50
	в том числе:					
9.1.	Пашни	тыс. га	6,90	4,80	–	2,10
9.2.	Сенокосы	тыс. га	9,50	6,80	–	0,20
9.3.	Пастбища	тыс. га	16,90	10,80	–	6,10
9.4.	Воды	тыс. га	2,40	2,00	–	0,40
9.5.	Сады, виноградники, ягодники и др.	тыс. га	0,10	0,00	–	0,10
9.6.	Дороги, просеки	тыс. га	4,60	4,60	0,00	–
9.7.	Усадьбы и прочие	тыс. га	3,40	4,50	1,10	–
9.8.	Болота	тыс. га	3,20	3,20	0,00	–
9.9.	Пески	тыс. га	31,10	32,80	1,70	–
9.10.	Прочие земли	тыс. га	15,00	15,10	0,10	–

*В графе 6 минус «–» – уменьшение показателей за период с 2002 по 2008 год.
В графе 7 плюс «+» – увеличение показателей за период с 2002 по 2008 год.

Уменьшение площади земель лесного фонда, в том числе покрытых лесной растительностью, вызвано исключением из их состава в 2005 году городских лесов, находящихся в границах населенных пунктов (ранее категория защитности «городские леса»).

Запас основных лесообразующих пород увеличился, что является следствием естественного роста насаждений, а увеличение фонда лесовосстановления обуславливается наличием погибших от пожара лесных культур и принятием в состав лесного фонда не покрытых лесом площадей.

Лесоустройство земель лесного фонда Ростовской области и лесов, расположенных на землях городских поселений, проведено Федеральным государственным унитарным предприятием государственным специализированным лесоустроительным предприятием «Воронежлеспроект» в 2004 – 2005 годах.

Таксация леса произведена с использованием аэрофотоснимков удовлетворительного качества.

Топографо-геодезической основой для составления лесоустроительных планшетов и тематических лесных карт стали топографические карты, планшеты предыдущего лесоустройства, геодезические данные.

Данные полевых изысканий обработаны с применением геоинформационной системы «ЛуГис-ЛХ».

За период реализации Лесного плана, с 2009 по 2012 год также произошли серьезные изменения в составе земель лесного фонда Ростовской области.

Данные об изменениях, происшедших за период реализации Лесного плана, по категориям земель лесного фонда приведены в таблице 2.

Таблица № 2

Количественные изменения структуры категорий земель лесного фонда за период реализации Лесного плана

№ п/п	Категория земель	Площадь на 1 января 2009 г. (тыс. га)	Площадь на 1 января 2012 г. (тыс. га)	Разница (тыс. га)	
				-	+
1	2	3	4	5	6
1.	Общая площадь земель лесного фонда	333,0	334,4/360, 6*	–	1,4/26,4*
2.	Лесные земли, всего	248,4	250,0		1,6
3.	Покрытые лесной растительностью земли, всего	213,7	212,5/237,0*	1,3/–	–/24,1*
3.1.	Из них лесные культуры	128,9	127,2	1,7	–
4.	Несомкнувшиеся лесные культуры	5,1	4,1	1,0	–
5.	Лесные питомники, плантации	1,5	1,4	0,1	–
6.	Редины естественные	0,0	0,0	–	–

1	2	3	4	5	6
7.	Фонд лесовосстановления, всего	28,1	32,1	–	4,0
	В том числе:				
7.1.	Гари, погибшие насаждения	11,1	9,7	1,4	–
7.2.	Вырубки	2,5	4,1	–	1,6
7.3.	Прогалины, пустыри	14,5	18,3	–	3,8
8.	Нелесные земли, всего	84,6	84,4	0,2	–
	В том числе:				
8.1.	Пашни	4,8	4,7	0,1	–
8.2.	Сенокосы	6,8	6,9	–	0,1
8.3.	Пастбища	10,8	10,8	–	–
8.4.	Воды	2,0	2,0	–	–
8.5.	Сады, виноградники, ягодники и др.	0,0	0,0	–	–
8.6.	Дороги, просеки	4,6	4,7	–	0,1
8.7.	Усадьбы и прочие	4,5	4,4	0,1	–
8.8.	Болота	3,2	3,1	0,1	–
8.9.	Пески	32,8	32,9	–	0,1
8.10.	Прочие земли	15,1	14,9	0,2	–

Примечание.

«Минус» (–) – уменьшение показателей за период с 2002 года по 2008 год.

«Плюс» (+) – увеличение показателей за период с 2002 года по 2008 год.

* Данные по учету лесного фонда/ данные с учетом лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

Количественная и качественная оценка изменений насаждений лесного фонда в разрезе групп лесобразующих пород за пятилетний период приведена в таблице № 3.

Таблица № 3

Количественные и качественные изменения состояния лесов, расположенных на землях лесного фонда за период реализации Лесного плана

№ п/п	Показатели	Единица измерения	На 1 января 2007 г.	На 1 января 2012 г.	Разница против предшествующего года учета*	
					–	+
1	2	3	4	5	6	7
1.	Общая площадь земель лесного фонда	тыс. га	333,0	334,4/360,6*	–	1,4/26,4*
2.	Покрытые лесной растительностью земли	тыс. га	213,7	212,4/237,0*	1,3/–	–/24,1*
	В том числе с преобладанием:					

1	2	3	4	5	6	7
2.1.	хвойных пород	тыс. га	63,3	61,2/65,8*	1,1/–	–/2,5*
	Из них:					
2.1.1.	сосна	тыс. га	63,3	61,2	2,1	–
2.1.2.	хвойные молодняки до 20 лет	тыс. га	12,3	14,1	–	1,8
2.2.	Твердолиственных пород	тыс. га	117,6	118,5/134,1*	–	0,9/16,5*
	Из них:					
2.2.1.	дуб высокоствольный	тыс. га	19,6	19,9	–	0,3
2.2.2.	дуб низкоствольный	тыс. га	45,8	45,4	0,4	–
2.2.3.	твердолиственные молодняки до 20 лет	тыс. га	8,7	7,7	1,0	–
2.3.	Мягколиственных пород	тыс. га	21,0	20,9/25,3*	0,1	–/4,3*
2.3.1.	из них молодняки до 20 лет	тыс. га	3,1	3,6	–	0,5
3.	Запас древесины общий	млн. м ³	19,1	18,6/20,8*	0,5/–	–/0,7*
	В том числе спелые и перестойные леса	млн. м ³	3,5	3,4	0,1	–
4.	Из общего запаса древостои с преобладанием:					
4.1.	хвойных пород	млн. м ³	6,4	6,0/6,5*	0,4/–	–/0,1*
4.1.1.	Из них спелые и перестойные	млн. м ³	–	–	–	–
4.2.	твердолиственных пород	млн. м ³	9,3	9,2/10,5*	0,1/–	–/1,2*
4.3.	мягколиственных пород	млн. м ³	3,2	3,1	0,1	–
5.	Общий средний прирост	млн. м ³	0,44	0,45	–	0,01
6.	Лесные культуры, переведенные в покрытые лесной растительностью земли	тыс. га	128,9	133,2	–	4,3
7.	Несомкнувшиеся лесные культуры	тыс. га	5,1	4,1	1,0	–
8.	Фонд лесовосстановления, лесокультурный фонд	тыс. га	28,1	32,1	–	4,0

Примечание.

«Минус» (–) – уменьшение показателей за период с 2002 года по 2008 год.

«Плюс» (+) – увеличение показателей за период с 2002 года по 2008 год.

* Данные по учету лесного фонда/ данные с учетом лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

Увеличение площади земель лесного фонда, в том числе покрытых лесной растительностью, а также общего запаса насаждений, вызвано включением в их состав в 2009 году лесов, ранее находящихся в ведении сельского хозяйства (бывшие сельские леса).

В границах устроенной части земель лесного фонда произошло:

сокращение площади и уменьшение запаса хвойных насаждений, обусловленное их гибелью (в основном от лесных пожаров). Соответственно уменьшился и общий запас насаждений;

относительно незначительное уменьшение запаса твердолиственных и мягколиственных насаждений, что связано с некоторым изменением возрастной структуры этих насаждений;

увеличение общего среднего прироста, также обусловленного возрастными изменениями;

уменьшение площадей несомкнувшихся лесных культур;

увеличение фонда лесовосстановления, что обуславливается увеличением площади вырубок и принятием в состав лесного фонда не покрытых лесом площадей.

Данные об изменениях, происшедших по категориям земель, а также количественных и качественных характеристиках насаждений, произрастающих на территории городских лесничеств, отсутствуют.

1.1.2. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 22.12.2008 г. № 399 «Об определении количества лесничеств на территории Ростовской области и установлении их границ» в Ростовской области действуют 18 территориальных единиц управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов – лесничеств.

Кроме того, приказом Рослесхоза от 19.05.2011 № 186 «Об определении количества лесничеств на территории города Каменск-Шахтинский Ростовской области и установлении их границ» определено, что на землях населенного пункта город Каменск-Шахтинский располагается Каменское городское лесничество, а приказом Рослесхоза 11.01.2012 № 9 «Об определении количества лесничеств на территории города Миллерово Ростовской области и установлении их границ» определено, что на землях населенного пункта город Миллерово располагается Миллеровское городское лесничество.

Остальные леса, расположенные на землях городских поселений, структурно не организованы.

Данные о количестве лесничеств, их структуре, и распределению по территории административных образований приведены в таблицах № 4 и № 5, а пространственное размещение показано на карте-схеме (приложение к Лесному плану Ростовской области).

Местонахождение и количество
созданных лесничеств, их площадь и лесистость территории

№ п/п	Административный район (город)	Наименование лесничества	Площадь лесов (гектаров)	Лесистость (процентов)
1	2	3	4	5
1.	Боковский	Боковское	8664,0	4,5
	Советский		1884,0	8,2
	Итого		10548,0	5,4
2.	Верхнедонской	Верхнедонское	51297,0	19,2
3.	Миллеровский	Донецкое	16034,0	6,0
4.	Зимовниковский	Зимовниковское	4097,0	0,8
	Орловский		3608,0	1,1
	Итого		7705,0	0,9
5.	Белокалитвинский	Каменское	6734,0	2,6
	Каменский		23357,0	9,1
	Тарасовский		235,0	7,8
	Тацинский		1747,0	2,0
	Итого		32073,0	5,3
6.	Кашарский	Кашарское	8017,0	2,6
7.	Мартыновский	Мартыновское	5810,0	3,0
8.	Морозовский	Обливское	3883,0	1,5
	Обливский		12377,0	6,1
	Советский		6355,0	5,0
	Итого		22615,0	3,9
9.	Дубовский	Ремонтненское	4,0	—
	Заветинский		3458,0	0,7
	Ремонтненский		2053,0	0,5
	Итого		5515,0	0,6
10.	Волгодонской	Романовское	8551,0	6,4
	Дубовский		4965,0	1,7
	Цимлянский		23687,0	9,4
	Итого		37203,0	5,4
11.	Веселовский	Сальское	480,0	0,4
	Егорлыкский		532,0	0,4
	Зерноградский		1957,0	0,7
	Кагальницкий		193,0	0,1
	Песчанокопский		259,0	0,1
	Пролетарский		4227,0	1,5
	Сальский		2643,0	0,7
	Целинский		304,0	0,1
	Итого		10595,0	0,6

1	2	3	4	5
12.	Кашарский	Селивановское	1212,0	2,6
	Милютинский		8025,0	3,4
	Тацинский		3094,0	2,0
	Итого		12331,0	3,4
13.	Багаевский	Семикаракорское	1624,0	1,7
	Веселовский		51,0	—
	Октябрьский		136,0	—
	Семикаракорский		5265,0	3,8
	Итого		7076,0	3,0
14.	Белокалитвинский	Тарасовское	687,0	2,6
	Кашарский		205,0	2,6
	Миллеровский		3025,0	5,4
	Тарасовский		28321,0	10,2
	Итого		32238,0	9,4
15.	Константиновский	Усть-Донецкое	5134,0	2,3
	Усть-Донецкий		15499,0	13,4
	Итого		20633,0	6,2
16.	Чертковский	Чертковское	11780,0	4,3
17.	Азовский	Шахтинское	7716,0	2,7
	Аксайский		470,0	0,4
	Красносулинский		3983,0	2,0
	Куйбышевский		653,0	0,7
	Матвеево-Курганский		1209,0	0,7
	Неклиновский		529,0	0,2
	Октябрьский		643,0	0,3
	Родионово-Несветайский		112,0	0,1
	Итого		14652,0	0,9
18.	Шолоховский	Шолоховское	54455,0	21,5
19.	г. Каменск-Шахтинский	Каменское городское	2102,0	13,4
20.	г. Миллерово	Миллеровское городское	408,0	8,0
21.	г. Волгодонск	не образовано	972,0	5,3
22.	г. Красный Сулин	не образовано	1328,0	14,1
23.	г. Гуково	не образовано	37,0	1,0
24.	г. Зверево	не образовано	149,0	1,3
25.	г. Новошахтинск	не образовано	1556,0	10,5
26.	г. Шахты	не образовано	1426,0	9,0
27.	г. Ростов-на-Дону	не образовано	3440,0	9,9
28.	г. Аксай	не образовано	207,0	2,9
29.	г. Батайск	не образовано	102,0	1,4
30.	г. Азов	не образовано	456,0	6,3
31.	г. Таганрог	не образовано	49,0	0,6
32.	г. Сальск	не образовано	291,0	6,5

1	2	3	4	5
33.	г. Пролетарск	не образовано	9,0	1,0
34.	г. Донецк	не образовано	1151,0	10,5
Итого по субъекту			374273,0	2,4

Таблица № 5

Организационная структура лесничеств и изученность территории

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Площадь (гектаров)	
			всего	в том числе устроено
1	2	3	4	5
1.	Боковское	Боковское	7334	7334
		Поповское	3214	3214
		Итого	10548	10548
2.	Верхнедонское	Казанское	5304	5105
		Мигулинское	11053	11053
		Ереминское	6085	6085
		Мещеряковское	4255	4240
		Дубровское	15152	14987
		Быковское	9448	8862
		Итого	51297	50322
3.	Донецкое	Фоминское	6233	5117
		Миллеровское	4702	3748
		Калитвенское	5099	3245
		Итого	16034	12110
4.	Зимовниковское	Зимовниковское	4097	4097
		Орловское	3608	3608
		Итого	7705	7705
5.	Каменское	Уляшкинское	7157	7144
		Михайловское	6181	6181
		Калитвенское	5425	5095
		Каменское	3517	3332
		Белокалитвинское	9803	8490
		Итого	32073	30242
6.	Кашарское	Кашарское	4969	4969
		Киевское	3048	3048
		Итого	8017	8017
7.	Мартыновское	Мартыновское	5810	5810
		Итого	5810	5810
8.	Обливское	Чернышевское	6355	5998
		Обливское	12377	11892
		Морозовское	3883	3883
		Итого	22615	21773

1	2	3	4	5
9.	Ремонтненский	Ремонтненский	2053	2053
		Заветинский	3462	3462
		Итого	5515	5515
10.	Романовское	Волгодонское	4259	4179
		Цимлянское	7255	6079
		Песчаное	16432	16432
		Рябичевское	4292	3730
		Приморское	4965	4965
		Итого	37203	35385
11.	Сальское	Сальское	3206	2912
		Пролетарское	4227	4227
		Маньчское	3162	3162
		Итого	10595	10301
12.	Селивановское	Селивановское	5783	5669
		Маньковское	3225	3092
		Быстряное	3323	3094
		Итого	12331	11855
13.	Семикаракорское	Семикаракорское	5316	5316
		Багаевское	1760	1684
		Итого	7076	7000
14.	Тарасовское	Большинское	6029	4628
		Ефремово- Степановское	5072	4192
		Криворожское	5014	4691
		Митякинское	10111	9124
		Грачинское	6012	5290
		Итого	32238	27925
15.	Усть-Донецкое	Нижне- Кундрюченское	10135	9659
		Крымское	5364	4718
		Константиновское	5134	4297
		Итого	20633	18674
16.	Чертковское	Алексеево-Лозовское	7169	5110
		Чертковское	4611	3340
		Итого	11780	8451
17.	Шахтинское	Атаманское	7548	7548
		Матвеево-Курганское	2391	2391
		Красносулинское	4738	2010
		Итого	11949	11949
18.	Шолоховское	Антиповское	11750	11750
		Базковское	6125	4797
		Вёшенское	10126	10126
		Еланское	15899	14308

1	2	3	4	5
		Колундаевское	10555	9810
		Итого	54455	50791
19.	Каменское городское	Без деления	2102	2102
20.	Миллеровское городское	Без деления	408	408

Лесное районирование есть деление территорий по характеру лесной (древесной) растительности и условиям ее существования.

Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, то есть лесной растительности и условий её существования как природной основы для специализации лесохозяйственного производства и организации его по зонально-типологическому принципу. Оно включает следующие соподчиненные уровни деления территории: в равнинной части – зоны и районы. Цель районирования – учет зональных особенностей в размещении лесов и лесного хозяйства.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 09.03.2011 № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» все леса Ростовской области относятся к степной зоне района степей европейской части Российской Федерации.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий в разрезе лесничеств и населенных пунктов Ростовской области, приведены в таблице № 6.

ПОКАЗАТЕЛИ
 лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях
 иных категорий, распределение их площади по лесным районам
 (на 1 января 2012 г.)

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов (гектаров)	Распределение общей площади по их целевому назначению (гектаров)			Площадь, покрытая лесной раститель- ностью (гектаров)	Общий запас древеси- ны (тыс. м ³)	Общий средний прирост запаса древесины (тыс. м ³)
			защитные леса	эксплуата- ционные леса	резерв- ные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесной район (район степей европейской части Российской Федерации)								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Боковское, всего	10548,0	10547,0	—	—	6594,0	480,9	10,1
	в том числе устроенные*	10548,0	10547,0			6594,0	490,9	10,1
2.	Верхнедонское	51297,0	51297,0	—	—	28938,0	2669,4	65,1
	в том числе устроенные*	50332,0	50332,0			27773,0	2669,4	65,1
3.	Донецкое	16034,0	16034,0	—	—	13718,0	955,6	18,9
	в том числе устроенные*	12110,0	12110,0			9803,0	955,6	18,9
4.	Зимовниковское	7705,0	7705,0	—	—	6018,0	299,1	7,6
	в том числе устроенные*	7705,0	7705,0			6018,0	299,1	7,6
5.	Каменское	32073,0	32073,0	—	—	25313,0	1823,0	42,2
	в том числе устроенные*	30242,0	30242,0			23482,0	1823,0	42,2
6.	Кашарское	8017,0	8017,0	—	—	6127,0	535,6	10,6
	в том числе устроенные*	8017,0	8017,0			6127,0	535,6	10,6
7.	Мартыновское	5810,0	5810,0	—	—	5075,0	443,5	9,5
	в том числе устроенные*	5810,0	5810,0			5075,0	443,5	9,5
8.	Обливское	22615,0	22615,0	—	—	12007,0	771,5	23,6
	в том числе устроенные*	21773,0	21773,0			11165,0	771,5	23,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Ремонтненское в том числе устроенные*	5515,0 5515,0	10547,0 10547,0	—	—	896,0 896,0	12,5 12,5	0,5 0,5
10.	Романовское в том числе устроенные*	37203,0 35385,0	37203,0 35385,0	—	—	16258,0 14624,0	1096,3 1096,3	27,5 27,5
11.	Сальское в том числе устроенные*	10595,0 10301,0	10595,0 10301,0	—	—	7761,0 7467,0	564,7 564,7	12,9 12,9
12.	Селивановское в том числе устроенные*	12331,0 11855,0	12331,0 11855,0	—	—	9735,0 9289,0	552,4 552,4	13,1 13,1
13.	Семикаракорское в том числе устроенные*	7076,0 7000,0	7076,0 7000,0	—	—	5605,0 5527,0	418,1 418,1	11,7 11,7
14.	Тарасовское в том числе устроенные*	32238,0 27925,0	32238,0 27925,0	—	—	23443,0 19452,0	1860,7 1860,7	42,3 42,3
15.	Усть-Донецкое в том числе устроенные*	20633,0 18674,0	20633,0 18674,0	—	—	15871,0 14077,0	1207,7 1207,7	29,6 29,6
16.	Чертковское в том числе устроенные*	11780,0 8451,0	11780,0 8451,0	—	—	10013,0 6833,0	654,6 654,6	13,5 13,5
17.	Шахтинское в том числе устроенные*	14652,0 11924,0	14652,0 11924,0	—	—	9267,0 7568,0	1054,5 813,7	13,2 13,2
18.	Шолоховское в том числе устроенные*	54455,0 50791,0	54455,0 50791,0	—	—	34584,0 30920,0	3439,7 3439,7	80,7 80,7
	Итого в том числе устроенные*	360590,0 334371,0	360590,0 334371,0	—	—	237023,0 212522,0	20835,9 18609,0	432,6 432,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
		—	—	—	—	—	—	—
Городские леса								
1.	г. Миллерово	408,0	217,0	408	0,0	408,0	13,0	нет данных
2.	г. Волгодонск	972,0	563,0	972	0,0	972,0	34,5	нет данных
3.	г. Красный Сулин	1328,0	950,0	1328	—	1328,0	89,5	нет данных
4.	г. Гуково	37,0	37,0	—	—	22,0	1,9	нет данных

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	г. Зверево	149,0	149,0	—	—	94,0	7,7	нет данных
6.	г. Новошахтинск	1556,0	1556,0	—	—	1101,0	65,4	нет данных
7.	г. Шахты	1426,0	1426,0	—	—	778,0	55,6	нет данных
8.	г. Ростов-на-Дону	3440,0	3440,0	—	—	2314,0	402,0	нет данных
9.	г. Аксай	207,0	207,0	—	—	104,0	24,9	нет данных
10.	г. Батайск	102,0	102,0	—	—	0,0	0,0	нет данных
11.	г. Азов	456,0	456,0	—	—	248,0	26,9	нет данных
12.	г. Таганрог	49,0	49,0	—	—	29,0	4,0	нет данных
13.	г. Сальск	291,0	291,0	—	—	209,0	14,6	нет данных
14.	г. Пролетарск	9,0	9,0	—	—	0,0	0,0	нет данных
15.	г. Донецк	1151,0	1151,0	—	—	419,0	22,5	нет данных
16.	г. Каменск-Шахтинский	2102,0	2102,0	—	—	1478,0	66,6	нет данных
	Итого	13683,0	1383,0	—	—	8535,0	829,1	нет данных
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
		—	—	—	—	—	—	—
Итого по Ростовской области								
Леса, расположенные на землях лесного фонда		360590,0	360590,0	—	—	237023,0	20835,9	432,6
в том числе устроенные*		334371,0	334371,0			212522,0	18609,0	432,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности		—	—	—	—	—	—	—
Городские леса		13683,0	13626,0	—	—	8544,0	829,1	нет данных
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		—	—	—	—	—	—	—
Всего		374273,0	374273,0	—	—	245558,0	21665,0	432,6

Таблица № 6 заполнена в соответствии с Приложением 2 к Типовой форме Лесного плана субъекта РФ Приказа Рослесхоза от 05.10.2011 № 423.

Примечание. Устроенные – леса, на которые имеются материалы лесоустройства.

1.1.3. Анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению.

Леса Ростовской области имеют большое природоохранное, водорегулирующее и средосберегающее значение. По целевому значению все леса Ростовской области относятся к защитным лесам.

К защитным лесам относятся леса, подлежащие освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных их полезных функций. Использование защитных лесов возможно лишь при условии, если это совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями, не приведет к ухудшению их санитарного состояния.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов Ростовской области, на основании Лесного кодекса Российской Федерации (2006 год) и других нормативно-правовых документов лесного законодательства выделены следующие категории защитных лесов Ростовской области:

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах на площади 24,3 тыс. га.

Водоохранные зоны выделены по рекам, ручьям, озерам шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озер) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, выполняют функции предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего на площади 14,1 тыс. га, в том числе:

леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на площади 1,6 тыс. га.

Эти леса создают санитарное благополучие для водных источников, главным образом, питьевой воды, обеспечивают перевод поверхностного стока в грунтовый, препятствуют развитию процессов эрозии, защищают водоемы от заиления и загрязнения, уменьшают излишнее испарение воды;

защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации на площади 6,6 тыс. га.

Указанные защитные полосы лесов защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог». Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов;

лесопарковые зоны на площади 5,9 тыс. га.

Леса указанной категории защитных лесов подчинены единой цели - наиболее полного удовлетворения санитарно-гигиенических и эстетических требований населения Ростовской области. Перед лесами зеленой зоны и лесопарками поставлены задачи создания здоровых условий с красивыми и удобными местами массового отдыха для населения области.

Ценные леса всего на площади 296,0 тыс. га, в том числе:

государственные защитные лесные полосы площадью 8,6 тыс. га.

Выделение данной категории защитных лесов соответствует целям сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

противоэрозионные леса на площади 65,7 тыс. га.

Целевое назначение лесов этой категории – защита полей и других сельхозугодий от ветровой и водной эрозии почв, улучшение микроклимата прилегающих к лесам сельскохозяйственных угодий. Выделение этой категории защитных лесов соответствует целям сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах на площади 187,7 тыс. га.

Леса данной категории проектируются в границах территорий, имеющих важное значение для защиты окружающей природной среды;

леса, имеющие научное и историческое значение на площади 5,9 тыс. га.

Целевое назначение этих лесов – сохранение в естественном состоянии уникальных природных объектов;

нерестоохранные полосы лесов на площади 28,1 тыс. га.

Целевое назначение этих лесов – защита нерестилищ ценных промысловых рыб.

Распределение лесов Ростовской области по целевому назначению и категориям защитных лесов наглядно показано на рисунке № 1.

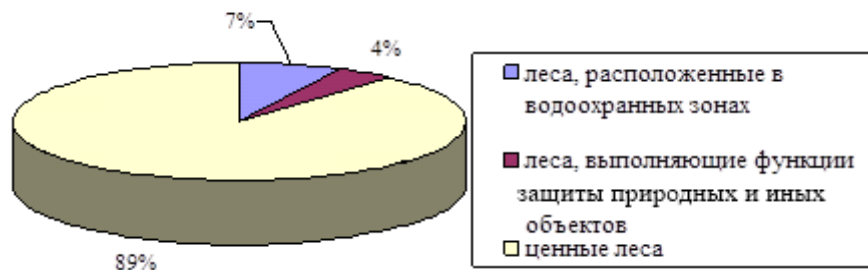


Рисунок № 1. Распределение лесов Ростовской области по категориям защитных лесов

1.1.4. Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста.

В породном составе лесов Ростовской области (по площади) преобладают твердолиственные породы – 58,7 процента от покрытой лесом площади; на долю хвойных пород приходится 28,9 процента; мягколиственные породы занимают

9,8 процента; 2,6 процента земель, покрытых лесной растительностью, занимают насаждения, сформированные прочими древесными породами и кустарниками.

В твердолиственной группе древесных пород доминирующее место занимают средневозрастные насаждения (59,7 процента), притом, что доля спелых и перестойных насаждений невелика и составляет 11,7 процента. При существующей возрастной структуре насаждений этой группы пород такое распределение можно считать удовлетворительным исходя из целевого назначения лесов.

Среди хвойных преобладают молодняки, все они искусственного происхождения и составляют 55,5 процента от всех хвойных насаждений, средневозрастные занимают 44,5 процента.

В группе мягколиственных пород привалируют спелые и перестойные насаждения, занимающие 47,3 процента площади мягколиственных насаждений. Приспевающие насаждения занимают 8,5 процента площадей, средневозрастные – 28,1 процента, молодняки – 19,7 процентов.

Структура лесных насаждений Ростовской области по лесничествам, группам основных лесообразующих пород и группам возраста по состоянию на 1 января 2012 г. приведена в таблице № 7.

Таблица № 7

Распределение площади лесных насаждений
и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста
(на 1 января 2012 г.)

Наименование лесничеств	Единица измерения	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы						
		итого	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста					
			молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																				
Боковское	га, всего	1664,0	1058,0	606,0	–	–	–	3915,0	571,0	2826,0	340,0	178,0	1,0	340,0	190,0	34,0	6,0	110,0	84,0	
	в том числе устроенные	1664,0	1058,0	606,0	–	–	–	3915,0	571,0	2826,0	340,0	178,0	1,0	340,0	190,0	34,0	6,0	110,0	84,0	
	тыс.м³	148,4	61,2	87,2	–	–	–	295,9	10,8	245,4	26,5	13,2	0,1	24,9	1,2	3,5	0,8	19,4	15,4	
	в том числе устроенные	148,4	61,2	87,2	–	–	–	295,9	10,8	245,4	26,5	13,2	0,1	24,9	1,2	3,5	0,8	19,4	15,4	
Верхнедонское	га, всего	14055,0	нет данных					9037,0	нет данных											
	в том числе устроенные	13754,0	7313,0	6440,0	1,0	–	–	8651,0	1283,0	4380,0	1326,0	1662,0	23,0	2940,0	332,0	1050,0	224,0	1334,0	465,0	
	тыс.м³	1411,2	нет данных					822,8	нет данных											
	в том числе устроенные	1376,6	445,1	931,4	0,1	–	–	781,0	50,0	389,0	150,8	191,2	2,8	455,4	10,3	116,1	34,9	294,1	102,0	
Донецкое	га, всего	2886,0	нет данных					9854,0	нет данных											
	в том числе устроенные	1621	582,0	1039,0	–	–	–	7804,0	270,0	5479,0	1160,0	895	42	155	14,0	77,0	15,0	49,0	24,0	
	тыс.м³	345,0	нет данных					878,9	нет данных											
	в том числе устроенные	185,7	29,4	156,3	–	–	–	733,5	6,9	498,5	138,9	89,2	4,9	25,4	0,6	11,8	2,6	10,4	5,2	
Зимовниковское	га, всего	27,0	27,0	–	–	–	–	5549,0	544,0	–	2870,0	1001,0	1134,0	–	1,0	1,0	–	–	–	
	в том числе устроенные	27,0	27,0	–	–	–	–	5549,0	544,0	–	2870,0	1001,0	1134,0	–	1,0	1,0	–	–	–	
	тыс.м³	1,5	1,5	–	–	–	–	282,1	12,5	138,0	59,1	72,5	–	–	–	–	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	в том числе устроенные	1,5	1,5	–	–	–	–	282,1	12,5	138,0	59,1	72,5	–	–	–	–	–	–	–
Каменское	га, всего	8465,0	нет данных					13072,0	нет данных										
	в том числе устроенные	8064,0	4704,0	3360,0	–	–	–	12120,0	2093,0	6396,0	1852,0	1779,0	196,0	2369,0	1015,0	365,0	86,0	903,0	636,0
	тыс.м ³	739,7	нет данных					983,5	нет данных										
	в том числе устроенные	695,4	191,0	504,4	–	–	–	911,3	39,6	527,4	170,3	174,0	21,7	200,7	11,6	43,4	12,3	133,4	94,1
Кашарское	га, всего	552,0	356,0	196,0	–	–	–	5255,0	262,0	3473,0	892,0	628,0	3,0	93,0	14,0	50,0	11,0	18,0	4,0
	в том числе устроенные	552,0	356,0	196,0	–	–	–	5255,0	262,0	3473,0	892,0	628,0	3,0	93,0	14,0	50,0	11,0	18,0	4,0
	тыс.м ³	41,7	11,0	30,7	–	–	–	470,5	5,0	320,1	89,9	55,5	0,2	12,1	0,4	7,4	1,4	2,9	0,6
	в том числе устроенные	41,7	11,0	30,7	–	–	–	470,5	5,0	320,1	89,9	55,5	0,2	12,1	0,4	7,4	1,4	2,9	0,6
Мартынов- ское	га, всего	78,0	78,0	–	–	–	–	4936,0	400,0	3861,0	378,0	297,0	–	10,0	5,0	4,0	1,0	–	–
	в том числе устроенные	78,0	78,0	–	–	–	–	4936,0	400,0	3861,0	378,0	297,0	–	10,0	5,0	4,0	1,0	–	–
	тыс.м ³	6,7	6,7	–	–	–	–	432,3	20,0	345,5	37,4	29,4,0	–	0,7	0,2	0,4	0,1	–	–
	в том числе устроенные	6,7	6,7	–	–	–	–	432,3	20,0	345,5	37,4	29,4	–	0,7	0,2	0,4	0,1	–	–
Обливское	га, всего	2909,0	2397,0	512,0	–	–	–	7272,0	нет данных										
	в том числе устроенные	2909,0	2397,0	512,0	–	–	–	6627,0	1569,0	3111,0	1608,0	339,0	–	598,0	104,0	154,0	70,0	270,0	111,0
	тыс.м ³	283,4	163,7	119,7	–	–	–	397,4	нет данных										
	в том числе устроенные	283,4	163,7	119,7	–	–	–	364,4	21,1	206,3	108,3	28,7	–	85,9	1,2	26,3	11,1	47,3	20,3
Ремонтнен- ское	га, всего	1,0	1,0	–	–	–	–	830,0	611,0	219,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	в том числе устроенные	1,0	1,0	–	–	–	–	830,0	611,0	219,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тыс.м ³	–	–	–	–	–	–	12,0	4,2	7,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	в том числе устроенные	–	–	–	–	–	–	12,0	4,2	7,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Романов- ское	га, всего	1016,0	760,0	256,0	–	–	–	11817,0	нет данных										
	в том числе устроенные	1016,0	760,0	256,0	–	–	–	10713,0	1389,0	6487,0	1840,0	997,0	3,0	2059,0	114,0	421,0	180,0	1344,0	370,0
	тыс.м ³	97,6	62,8	34,8	–	–	–	802,8	нет данных										
	в том числе устроенные	97,6	62,8	34,8	–	–	–	700,3	32,3	427,2	148,4	92,4	0,2	281,5	4,1	41,7	23,5	212,2	62,3
Сальское	га, всего	38,0	36,0	2,0	–	–	–	7291,0	нет данных										
	в том числе устроенные	38,0	36,0	2,0	–	–	–	6997,0	1161,0	5096,0	333,0	407,0	–	54,0	–	8,0	–	46,0	3,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	тыс.м ³	1,6	1,4	0,2	–	–	–	567,3	нет данных										
	в том числе устроенные	1,6	1,4	0,2	–	–	–	536,7	36,2	433,1	32,5	34,9	–	7,8	–	0,6	–	7,2	0,9
Селиванов- ское	га, всего	1748,0	нет данных					7697,0	нет данных										
	в том числе устроенные	1656,0	1231,0	425,0	–	–	–	7404,0	902,0	5510,0	550,0	442,0	2,0	83,0	8,0	55,0	7,0	13,0	8,0
	тыс.м ³	108,4	49,5	58,9	–	–	–	-	нет данных										
	в том числе устроенные	108,4	49,5	58,9	–	–	–	428,2	10,7	348,2	40,5	28,8	0,2	10,8	0,3	7,6	0,7	2,2	1,3
Семи- каракорское	га, всего	170,0	167,0	3,0	–	–	–	3647,0	669,0	1448,0	927,0	603,0	11,0	нет данных					
	в том числе устроенные	170,0	167,0	3,0	–	–	–	3647,0	669,0	1448,0	927,0	603,0	11,0	1428,0	91,0	308,0	159,0	870,0	379,0
	тыс.м ³	7,7	7,4	0,3	–	–	–	225,9	13,8	95,7	69,8	46,6	0,9	нет данных					
	в том числе устроенные	7,7	7,4	0,3	–	–	–	225,9	13,8	95,7	69,8	46,6	0,9	176,5	1,3	29,0	21,6	124,6	50,2
Тарасов- ское	га, всего	11448,0	нет данных					8924,0	нет данных										
	в том числе устроенные	10228,0	5065,0	5162,0	1,0	–	–	6924,0	1845,0	3139,0	1380,0	560,0	38	1802,0	355,0	697,0	246,0	504,0	121,0
	тыс.м ³	1300,3	нет данных					615,0	нет данных										
	в том числе устроенные	1176,9	371,3	805,3	0,3	–	–	459,2	26,0	245,4	132,6	55,2	4,5	216,2	6,9	77,4	39,1	92,8	20,8
Усть- Донецкое	га, всего	3495,0	2889,0	606,0	–	–	–	9594,0	нет данных										
	в том числе устроенные	3495,0	2889,0	606,0	–	–	–	7962,0	669,0	3605,0	1651,0	2037,0	82,0	2292,0	297,0	416,0	138,0	1441,0	672,0
	тыс.м ³	176,6	102,6	74,0	–	–	–	742,9	нет данных										
	в том числе устроенные	176,6	102,6	74,0	–	–	–	685,6	24,2	287,1	165,5	208,8	9,4	334,2	8,3	49,7	20,0	256,2	105,7
Чертков- ское	га, всего	339,0	нет данных					8580,0	нет данных										
	в том числе устроенные	80,0	40,0	40,0	–	–	–	5959,	330,0	4080,0	947,0	602,0	2,0	205,0	24,0	135,0	20,0	26,0	7,0
	тыс.м ³	33,4	нет данных					785,1	нет данных										
	в том числе устроенные	6,7	1,4	5,3	–	–	–	585,7	9,7	397,1	117,3	61,6	0,3	31,7	0,9	22,7	3,3	4,8	1,4
Шахтин- ское	га, всего	266,0	нет данных					8251,0	нет данных										
	в том числе устроенные	189,0	189,0	–	–	–	–	6400,0	285,0	4580,0	715,0	820,0	102,0	161,0	3,0	3,0	3,0	152,0	40,0
	тыс.м ³	15,3	нет данных					989,3	нет данных										
	в том числе устроенные	7,3	7,3	–	–	–	–	749,0	9,3	552,0	92,0	95,7	13,0	36,4	0,1	0,7	0,4	35,2	6,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Шолоховское	га, всего	16519	нет данных					8165	нет данных										
	в том числе устроенные	15603	6909,0	8680,0	14,0	–	–	6303	1220,0	3321,0	940,0	822,0	24,0	6267,0	776,0	2089,0	610,0	2792,0	801,0
	тыс.м ³	1694,2	нет данных					710,5	нет данных										
	в том числе устроенные	1610,7	317,5	1289,6	3,6	–	–	550,5	47,6	306,1	108,6	88,2	3,0	1236,8	36,5	367,4	136,5	696,4	211,3
Итого	га, всего	65759	нет данных					133605,0	нет данных										
	в том числе устроенные	61145	33802,0	27327,0	16,0	–	–	117996,0	16073,0	69881,0	17840,0	14202,0	529,0	20857,0	3343,0	5866,0	1776,0	9872,0	3725,0
	тыс.м ³	6427,4	нет данных					10435,9	нет данных										
	в том числе устроенные	5932,9	1830,8	4098,1	4,0	–	–	9204,1	379,9	5769,9	1688,4	1365,9	61,2	3137,0	83,9	805,7	308,3	1939,1	697,9
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, отсутствуют																			
Городские леса																			
г. Миллерово	га	30,0	нет данных					187,0	нет данных										
	тыс.м ³	3,2						2,8											
г. Волгодонск	га	10,0						520,0											
	тыс.м ³	0,6						32,7											
г. Красный Сулин	га	21,0						835,0											
	тыс.м ³	2,3						87,2											
г. Гуково	га	–						22,0											
	тыс.м ³	–						1,9											
г. Зверево	га	–						94,0											
	тыс.м ³	–						7,7											
г. Новошахтинск	га	72,0						1001,0											
	тыс.м ³	2,8						62,6											
г. Шахты	га	24,0						677,0											
	тыс.м ³	2,4						49,0											
г. Ростов-на-Дону	га	70						1501											
	тыс.м ³	116,0						226,0											
г. Аксай	га	–						–											
	тыс.м ³	–						2,2											
г. Батайск	га	–						–											
	тыс.м ³	–						–											
г. Азов	га	15,0						56,0											
	тыс.м ³	1,0						4,3											
г. Таганрог	га	–						38,0											
	тыс.м ³	–						4,0											
г. Сальск	га	–						209,0											
	тыс.м ³	–						14,6											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
г. Пролетарск	га	—						—											
	тыс.м³	—						—											
г. Донецк	га	—						412,0											
	тыс.м³	—						22,3											
г. Каменск-Шахтинский	га	107,0						1371,0											
	тыс.м³	0,8						63,5											
Итого	га	334,0						6867,0											
	тыс.м³	129,1						587,8											
Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий, отсутствуют																			
Всего по Ростовской области	га, всего	66108,0						140553,0											
	В том числе устроенные	61479,0	33802,0	27327,0	16,0	—	—	124863,0	16073,0	69881,0	17840,0	14202,0	529,0	20857,0	3343,0	5866,0	1776,0	9872,0	3725,0
	тыс.м³	6556,5	нет данных					11023,7	нет данных										
	В том числе устроенные	5932,9	1830,8	4098,1	4,0	—	—	9204,1	379,9	5769,9	1688,4	1365,9	61,2	3137,0	83,9	805,7	308,3	1939,1	697,9

Таблица № 7 заполнена в соответствии с приложением 3 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.10.2011 № 423.

Наглядно структура лесных насаждений по группам древесных пород показана на Рисунке № 2, а по группам возраста в пределах групп основных древесных пород – на рисунках № 3 – № 5.

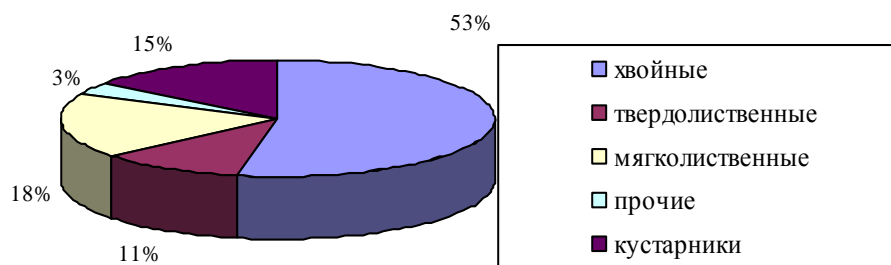


Рисунок № 2. Распределение покрытых лесной растительностью земель лесного фонда по группам пород

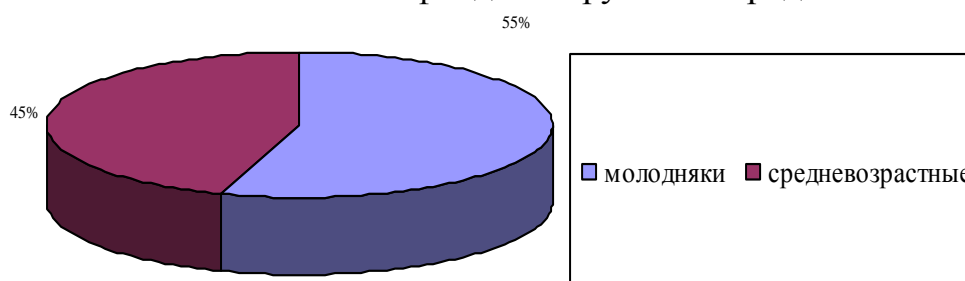


Рисунок № 3. Распределение хвойных насаждений по группам возраста

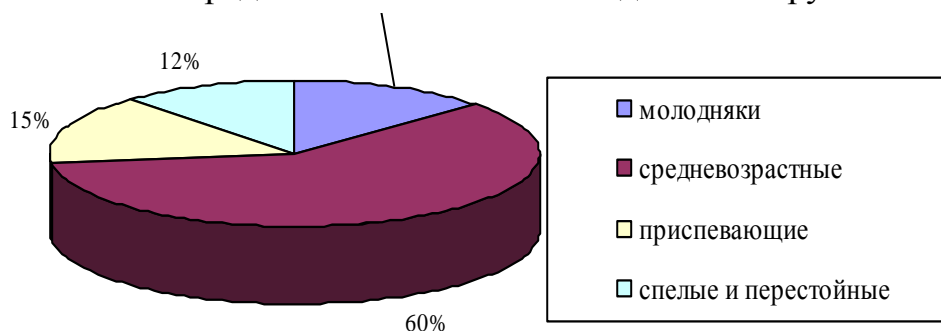


Рисунок № 4. Распределение твердолиственных насаждений по группам возраста

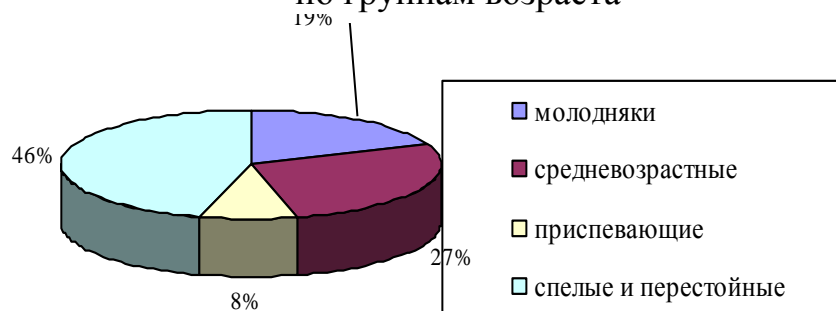


Рисунок № 5. Распределение мягколиственных насаждений по группам возраста

1.1.5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам лесопаркам.

Породная и возрастная структура лесных насаждений Ростовской области в разрезе лесничеств, по данным Государственного лесного реестра на 1 января 2012 г., приводится в таблице № 8.

Таблица № 8

Породная и возрастная структура
лесных насаждений в разрезе лесничеств на 1 января 2012 г.

№ п/ п	Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Площадь лесов (покрытые лесной растительностью земли) (га)							Общий запас насаждений (тыс. м³)						
		всего	в том числе по группам возраста						всего	в том числе по группам возраста					
			молодняки		средне- возраст- ные	при- спева- ющие	спелые и пере- стой- ные	в том числе пере- стой- ные		молодняки		средне- возраст- ные	при- спева- ющие	спелые и пере- стой- ные	в том числе пере- стой- ные
			1-го класса	2-го класса						1-го класса	2-го класса				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Боковское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	1664,0	413,0	645,0	606,0	–	–	–	148,4	7,9	53,3	87,2	–	–	–
	Итого хвойных	1664,0	413,0	645,0	606,0	–	–	–	148,4	7,9	53,3	87,2	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	1365,0	1,0	90,0	1274,0	–	–	–	138,4	–	6,5	131,9	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	1335,0	1,0	7,0	1316,0	6,0	5,0	–	98,9	–	0,1	97,8	0,5	0,5	–
3.	Ясень	376,0	66,0	11,0	56,0	155,0	88,0	–	19,8	0,3	0,1	3,0	11,1	5,3	–
4.	Клен	10,0	–	–	10,0	–	–	–	0,6	–	–	0,6	–	–	–
5.	Вяз и другие ильмовые	262,0	104,0	9,0	71,0	42,0	36,0	1,0	14,3	0,8	0,2	7,7	2,8	2,8	0,1
6.	Акация белая	567,0	252,0	30,0	99,0	137,0	49,0	–	23,9	2,3	0,5	4,4	12,1	4,6	–
	Итого твердолиственных	3915,0	424,0	147,0	2826,0	340,0	178,0	1,0	295,9	3,4	7,4	245,4	26,5	13,2	0,1
	В том числе низкоствольные	2550,0	423,0	57,0	1552,0	340,0	178,0	1,0	159,5	3,4	0,9	115,9	26,1	13,2	0,1
Мягколиственные															
1.	Береза	21,0	2,0	5,0	10,0	4,0	–	–	1,3	–	0,2	0,7	0,4	–	–
2.	Осина	20,0	1,0	–	9,0	1,0	9,0	–	2,2	–	–	1,1	0,2	0,9	–
3.	Тополь	263,0	182,0	–	2,0	1,0	78,0	61,0	15,5	1,0	–	0,2	0,2	14,1	11,0
4.	Ивы древовидные	36,0	0,0	–	13,0	–	23,0	23,0	5,9	–	–	1,5	–	4,4	4,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Итого мягколиственных	340,0	185	5,0	34,0	6,0	110,0	84,0	24,9	1,0	0,2	3,5	0,8	19,4	15,4
	Всего	5919,0	1022	797,0	3466,0	346,0	288,0	85,0	469,2	12,3	60,9	336,1	27,3	32,6	15,5
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	2,0	–	2,0	0,0	2,0	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–
2.	Яблоня	65,0	–	19,0	46,0	65,0	–	–	–	1,6	–	0,3	1,3	–	–
3.	Другие древесные породы	62,0	6,0	13,0	24,0	62,0	16,0	3,0	2,0	1,9	0,1	0,1	1,1	0,4	0,2
	Всего	129,0	6,0	34,0	70,0	129,0	16,0	3,0	2,0	3,6	0,1	0,5	2,4	0,4	0,2
3. Кустарники															
1.	Ивы кустарниковые	533,0	–	–	–	–	–	533,0	–	7,9	–	–	–	–	7,9
2.	Лещина	2,0	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
3.	Другие кустарники	11,0	–	1,0	–	–	–	10,0	3,0	0,2	–	–	–	–	0,2
	Всего	546,0	–	1,0	–	–	–	545,0	3,0	8,1	–	–	–	–	8,1
	Всего по лесничеству	6594,0	1028,0	832,0	3536,0	1698,0	362,0	836,0	90,0	480,9	12,4	61,4	338,5	27,7	40,9
Верхнедонское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	13754,0	2033,0	5280,0	6440,0	1,0	–	–	1376,6	29,5	415,6	931,4	0,1	–	–
	Итого хвойных	13754,0	2033,0	5280,0	6440,0	1,0	–	–	1376,6	29,5	415,6	931,4	0,1	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	331,0	2,0	74,0	255,0	–	–	–	38,3	0,1	7,9	30,3	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	4730,0	20,0	16,0	2670,0	753,0	1271,0	–	470,5	0,2	0,4	234,7	84,0	151,2	–
3.	Ясень	638,0	14,0	38,0	290,0	197,0	99,0	–	68,8	0,3	1,8	29,3	27,4	10,0	–
4.	Клен	698,0	52,0	213,0	303,0	66,0	64,0	–	60,6	1,3	12,1	31,1	8,3	7,8	–
5.	Вяз и другие ильмовые	2009,0	131,0	505,0	858,0	303,0	212,0	22,0	137,8	1,4	21,6	63,5	30,5	20,8	2,7
6.	Акация белая	245,0	213,0	5,0	4,0	7,0	16,0	1,0	5,0	2,6	0,3	0,1	0,6	1,4	0,1
	Итого твердолиственных	8651,0	432,0	851,0	4380,0	1326,0	1662,0	23,0	781,0	5,9	44,1	389,0	150,8	191,2	2,8
	В том числе низкоствольные	5320,0	237,0	35,0	2822,0	889,0	1337,0	1,0	506,5	2,7	2,3	249,1	96,6	155,8	0,1
Мягколиственные															
1.	Береза	367,0	35,0	22,0	211,0	22,0	54,0	45,0	2,0	26,1	0,5	0,8	14,5	4,9	5,4
2.	Осина	555,0	84,0	58,0	204,0	101,0	61,0	148,0	5,0	59,5	1,5	2,8	19,4	10,5	25,3
3.	Ольха черная	455,0	29,0	41,0	255,0	46,0	25,0	105,0	–	69,7	0,5	2,3	38,0	5,0	23,9
4.	Липа	21,0	–	–	20,0	–	1,0	–	–	2,3	–	–	2,2	0,1	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.	Тополь	983,0	16,0	21,0	219,0	77,0	71,0	656,0	277,0	204,0	0,3	0,9	28,9	12,6	161,3
6.	Ивы древовидные	559,0	14,0	12,0	141,0	57,0	12,0	380,0	181,0	93,8	0,3	0,4	13,1	1,8	78,2
	Итого мягколиственных	2940,0	178,0	154,0	1050,0	303,0	224,0	1334,0	465,0	455,4	3,1	7,2	116,1	34,9	294,1
	Всего	25345,0	2643,0	6285,0	11870,0	3146,0	1551,0	2996,0	488,0	2613,0	38,5	466,9	1436,5	185,8	485,3
2. Прочие древесные породы															
1.	Гледичия	1,0	–	–	1,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
2.	Груша	8,0	–	1,0	7,0	–	–	–	0,3	–	–	0,3	–	–	–
3.	Яблоня	18,0	–	1,0	7,0	8,0	2,0	–	0,9	–	–	0,3	0,4	0,2	–
4.	Другие древесные породы	537,0	37,0	279,0	150,0	47,0	24,0	–	24,7	0,6	12,9	6,9	2,6	1,7	–
	Всего	564,0	37,0	281,0	165,0	55,0	26,0	–	26,0	0,6	12,9	7,6	3,0	1,9	–
3. Кустарники															
1.	Бересклет	2,0	–	–	–	–	2,0	2,0	0,1	–	–	–	–	0,1	0,1
2.	Ивы кустарниковые	1855,0	–	–	9,0	–	1846,0	–	30,1	–	–	0,2	–	29,9	–
3.	Другие кустарники	7,0	–	–	–	–	7,0	2,0	0,2	–	–	–	–	0,2	–
	Всего	1864,0	–	–	9,0	–	1855,0	4,0	30,4	–	–	0,2	–	30,2	0,1
	Всего по лесничеству	27773,0	2680,0	6566,0	12044,0	1606,0	4877,0	492,0	2669,4	39,1	479,8	1444,3	188,8	517,4	104,9
Донецкое лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	1621,0	341,0	241,0	1039,0	–	–	–	185,7	6,6	22,8	156,3	–	–	–
	Итого хвойных	1621,0	341,0	241,0	1039,0	–	–	–	185,7	6,6	22,8	156,3	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	1307,0	3,0	53,0	1250,0	–	1,0	–	129,3	0,2	3,1	125,8	–	0,2	–
2.	Дуб низкоствольный	4004,0	1,0	44,0	3240,0	618,0	101,0	5,0	357,6	–	0,6	274,4	71,4	11,2	0,9
3.	Ясень	2026,0	48,0	47,0	848,0	393,0	690,0	37,0	210,1	0,3	0,9	88,9	54,5	65,5	4,0
4.	Клен	190,0	–	9,0	58,0	66,0	57,0	–	21,0	–	0,5	5,1	7,2	8,2	–
5.	Вяз и другие ильмовые	187,0	2,0	22,0	71,0	53,0	39,0	–	12,3	–	0,8	4,1	3,9	3,5	–
6.	Акация белая	90,0	5,0	36,0	12,0	30,0	7,0	–	3,2	–	0,5	0,2	1,9	0,6	–
	Итого твердолиственных	7804,0	59,0	211,0	5479,0	1160,0	895,0	42,0	733,5	0,5	6,4	498,5	138,9	89,2	4,9
	В том числе низкоствольные	6480,0	33,0	158,0	4502,0	923,0	864,0	42,0	576,1	0,2	3,3	372,7	116,6	83,3	4,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мягколиственные															
1.	Береза	4,0	–	1,0	3,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
2.	Осина	24,0	2,0	7,0	3,0	6,0	6,0	–	2,4	–	0,4	0,3	0,7	1,0	–
3.	Липа	79,0	–	4,0	68,0	4,0	3,0	1,0	12,8	–	0,2	11,1	0,9	0,6	0,1
4.	Тополь	23,0	–	–	1,0	–	22,0	16,0	4,5	–	–	0,2	–	4,3	3,0
5.	Ивы древовидные	25,0	–	–	2,0	5,0	18,0	7,0	5,6	–	–	0,1	1,0	4,5	2,1
	Итого мягколиственных	155,0	2,0	12,0	77,0	15,0	49,0	24,0	25,4	–	0,6	11,8	2,6	10,4	5,2
	Всего	9580,0	402,0	464,0	6595,0	1175,0	944,0	66,0	944,6	7,1	29,8	666,6	141,5	99,6	10,1
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	4,0	–	2,0	2,0	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
2.	Груша	6,0	–	1,0	2,0	–	3,0	–	0,2	–	–	0,1	–	0,1	–
3.	Рябина	4,0	–	4,0	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
4.	Шелковица	1,0	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Яблоня	3,0	–	–	3,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
6.	Другие древесные породы	183,0	1,0	11,0	128,0	40,0	3,0	–	9,8	–	0,2	6,7	2,8	0,1	–
	Всего	201,0	1,0	18,0	135,0	41,0	6,0	–	10,3	–	0,4	6,9	2,8	0,2	–
3. Кустарники															
1.	Дерен	1,0	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Ивы кустарниковые	5,0	–	–	–	–	5,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
3.	Смородина	2,0	–	–	2,0	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Другие кустарники	14,0	–	–	1,0	–	13,0	9,0	0,6	–	–	–	–	0,6	0,5
	Всего	22,0	–	–	4,0	–	18,0	9,0	0,7	–	–	–	–	0,7	0,5
	Всего по лесничеству	9803,0	403,0	482,0	6734,0	1216,0	968,0	75,0	955,6	7,1	30,2	673,5	144,3	100,5	10,6
Зимовниковское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	27,0	9,0	18,0	–	–	–	–	1,5	0,3	1,2	–	–	–	–
	Итого хвойных	27,0	9,0	18,0	–	–	–	–	1,5	0,3	1,2	–	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	508,0	9,0	96,0	403,0	–	–	–	40,0	0,3	5,0	34,7	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	2129,0	2,0	4,0	2123,0	–	–	–	84,9	–	0,1	84,8	–	–	–
3.	Ясень	395,0	2,0	1,0	45,0	6,0	341,0	–	21,7	0,1	–	1,6	0,3	19,7	–
4.	Клен	4,0	–	–	4,0	–	–	–	0,2	–	–	0,2	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.	Вяз и другие ильмовые	361,0	11,0	26,0	95,0	52,0	177,0	–	21,7	0,3	0,7	5,1	3,6	12,0	–
6.	Акация белая	2152,0	236,0	157,0	200,0	943,0	616,0	–	113,6	2,4	3,6	11,6	55,2	40,8	–
	Итого твердолиственных	5549,0	260,0	284,0	2870,0	1001,0	1134,0	–	282,1	3,1	9,4	138,0	59,1	72,5	–
	В том числе низкоствольные	5041,0	251,0	188,0	2467,0	1001,0	1134,0	–	242,1	2,8	4,4	103,3	59,1	72,5	–
Мягколиственные															
1.	Береза	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого мягколиственных	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Всего	5577,0	269,0	303,0	2870,0	1001,0	1134,0	–	283,6	3,4	10,6	138,0	59,1	72,5	–
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	4,0	–	–	4,0	–	–	–	0,2	–	–	0,2	–	–	–
2.	Гледичия	35,0	–	–	2,0	4,0	29,0	–	3,0	–	–	0,1	0,3	2,6	–
3.	Груша	8,0	–	–	4,0	4,0	–	–	0,1	–	–	–	0,1	–	–
4.	Слива (Алыча)	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Черемуха	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Шелковица	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Яблоня	16,0	11,0	–	5,0	–	–	–	0,2	0,1	–	0,1	–	–	–
8.	Другие древесные породы	165,0	18,0	18,0	30,0	61,0	38,0	–	5,7	–	0,5	1,2	2,4	1,6	–
	Всего	231,0	31,0	19,0	45,0	69,0	67,0	–	9,2	0,1	0,5	1,6	2,8	4,2	–
3. Кустарники															
1.	Дерен	11,0	–	–	–	5,0	6,0	6,0	0,2	–	–	–	0,1	0,1	0,1
2.	Смородина	7,0	–	–	1,0	–	6,0	1,0	0,1	–	–	–	–	0,1	–
3.	Другие кустарники	192,0	–	3,0	1,0	25,0	163,0	89,0	6,0	–	0,1	–	0,5	5,4	3,8
	Всего	210,0	–	3,0	2,0	30,0	175,0	96,0	6,3	–	0,1	–	0,6	5,6	3,9
	Всего по лесничеству	6018,0	300,0	325,0	2917,0	1100,0	1376,0	96,0	299,1	3,5	11,2	139,6	62,5	82,3	3,9
Каменское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	8064,0	2251,0	2453,0	3360,0	–	–	–	695,4	32,3	158,7	504,4	–	–	–
	Итого хвойных	8064,0	2251,0	2453,0	3360,0	–	–	–	695,4	32,3	158,7	504,4	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	1331,0	13,0	95,0	1183,0	40,0	–	–	176,2	0,5	7,3	160,9	7,5	–	–
2.	Дуб низкоствольный	4681,0	39,0	30,0	3219,0	822,0	571,0	19,0	392,3	0,3	0,8	240,3	86,2	64,7	2,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	Ясень	832,0	61,0	114,0	208,0	227,0	222,0	–	42,9	0,4	1,5	7,6	17,1	16,3	–
4.	Клен	357,0	30,0	53,0	175,0	34,0	65,0	–	25,9	0,5	2,4	13,7	3,0	6,3	–
5.	Вяз и другие ильмовые	2838,0	249,0	280,0	1158,0	454,0	697,0	144,0	197,2	3,0	9,4	81,2	36,6	67,0	16,8
6.	Акация белая	2081,0	825,0	304,0	453,0	275,0	224,0	33,0	76,8	5,8	7,7	23,7	19,9	19,7	2,9
	Итого твердолиственных	12120,0	1217,0	876,0	6396,0	1852,0	1779,0	196,0	911,3	10,5	29,1	527,4	170,3	174,0	21,7
	В том числе низкоствольные	10789,0	1204,0	781,0	5213,0	1812,0	1779,0	196,0	735,1	10,0	21,8	366,5	162,8	174,0	21,7
Мягколиственные															
1.	Береза	186,0	50,0	62,0	56,0	8,0	10,0	–	11,4	0,4	2,4	6,3	0,8	1,5	–
2.	Осина	16,0	–	6,0	4,0	5,0	1,0	–	1,3	–	0,2	0,3	0,6	0,2	–
3.	Ольха черная	292,0	10,0	17,0	203,0	17,0	45,0	1,0	35,6	–	0,5	26,4	2,4	6,3	0,1
4.	Липа	6,0	–	–	6,0	–	–	–	0,9	–	–	0,9	–	–	–
5.	Тополь	1708,0	806,0	64,0	86,0	47,0	705,0	540,0	123,0	6,9	1,2	8,3	7,3	99,3	74,8
6.	Ивы древовидные	161,0	–	–	10,0	9,0	142,0	95,0	28,5	–	–	1,2	1,2	26,1	19,2
	Итого мягколиственных	2369,0	866,0	149,0	365,0	86,0	903,0	636,0	200,7	7,3	4,3	43,4	12,3	133,4	94,1
	Всего	22553,0	4334,0	3478,0	10121,0	1938,0	2682,0	832,0	1807,4	50,1	192,1	1075,2	182,6	307,4	115,8
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	20,0	8,0	3,0	7,0	–	2,0	–	0,3	–	0,1	0,1	–	0,1	–
2.	Гледичия	11,0	–	–	–	1,0	10,0	–	0,7	–	–	–	0,1	0,6	–
3.	Груша	3,0	–	–	3,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
4.	Катальпа	1,0	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Орех грецкий	3,0	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Шелковица	1,0	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Яблоня	14,0	–	2,0	12,0	–	–	–	0,2	–	–	0,2	–	–	–
8.	Другие древесные породы	55,0	3,0	15,0	34,0	2,0	1,0	1,0	2,3	0,1	0,3	1,8	0,1	–	–
	Всего	108,0	11,0	23,0	57,0	4,0	13,0	1,0	3,6	0,1	0,4	2,2	0,2	0,7	–
3. Кустарники															
1.	Ивы кустарниковые	796,0	–	–	1,0	–	795,0	–	11,7	–	–	–	–	11,7	–
2.	Лох	5,0	–	1,0	–	–	4,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
3.	Облепиха	3,0	–	–	–	–	3,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
4.	Другие кустарники	17,0	1,0	1,0	4,0	9,0	2,0	–	0,1	–	–	–	0,1	0,0	–
	Всего	821,0	1,0	2,0	5,0	9,0	804,0	–	12,0	–	–	–	0,1	11,9	–
	Всего по лесничеству	23482,0	4346,0	3503,0	10183,0	1951,0	3499,0	833,0	1823,0	50,2	192,5	1077,4	182,9	320,0	115,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Кашарское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	552,0	295,0	61,0	196,0	–	–	–	41,7	6,6	4,4	30,7	–	–	–
	Итого хвойных	552,0	295,0	61,0	196,0	–	–	–	41,7	6,6	4,4	30,7	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	669,0	30,0	34,0	605,0	–	–	–	62,9	0,6	1,8	60,5	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	3348,0	29,0	38,0	2604,0	614,0	63,0	–	315,5	0,5	0,8	238,5	68,1	7,6	–
3.	Ясень	724,0	28,0	28,0	62,0	192,0	414,0	–	51,6	0,2	0,3	4,9	14,5	31,7	–
4.	Клен	78,0	–	–	64,0	2,0	12,0	–	6,5	–	–	4,9	0,2	1,4	–
5.	Вяз и другие ильмовые	284,0	4,0	5,0	113,0	32,0	130,0	3,0	26,2	–	0,2	9,5	2,6	13,9	0,2
6.	Акация белая	152,0	30,0	36,0	25,0	52,0	9,0	–	7,8	0,3	0,3	1,8	4,5	0,9	–
	Итого твердолиственных	5255,0	121,0	141,0	3473,0	892,0	628,0	3,0	470,5	1,6	3,4	320,1	89,9	55,5	0,2
	В том числе низкоствольные	4584,0	91,0	105,0	2868,0	892,0	628,0	3,0	407,6	1,0	1,6	259,6	89,9	55,5	0,2
Мягколиственные															
1.	Береза	1,0	–	1,0	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
2.	Осина	52,0	5,0	2,0	28,0	6,0	11,0	0,0	6,7	0,1	0,1	4,0	0,7	1,8	–
3.	Ольха черная	3,0	–	–	3,0	–	–	–	0,4	–	–	0,4	–	–	–
4.	Липа	15,0	–	–	15,0	–	–	–	2,5	–	–	2,5	–	–	–
5.	Тополь	4,0	–	–	1,0	2,0	1,0	1,0	0,7	–	–	0,1	0,3	0,3	0,2
6.	Ивы древовидные	18,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	3,0	1,7	–	0,1	0,4	0,4	0,8	0,4
	Итого мягколиственных	93,0	8,0	6,0	50,0	11,0	18,0	4,0	12,1	0,1	0,3	7,4	1,4	2,9	0,6
	Всего	5900,0	424,0	208,0	3719,0	903,0	646,0	7,0	524,3	8,3	8,1	358,2	91,3	58,4	0,8
2. Прочие древесные породы															
1.	Груша	2,0	1,0	–	–	1,0	–	–	0,1	–	–	–	0,1	–	–
2.	Шелковица	2,0	–	–	1,0	1,0	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
3.	Яблоня	25,0	–	–	25,0	–	–	–	0,6	–	–	0,6	–	–	–
4.	Другие древесные породы	162,0	–	4,0	130,0	17,0	11,0	9,0	9,4	–	0,1	7,6	1,2	0,5	0,3
	Всего	191,0	1,0	4,0	156,0	19,0	11	9	10,2	–	0,1	8,3	1,3	0,5	0,3
3. Кустарники															
1.	Ивы кустарниковые	8,0	–	–	–	–	8,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
2.	Облепиха	5,0	–	–	–	–	5,0	5,0	0,2	–	–	–	–	0,2	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	Другие кустарники	23,0	4,0	5,0	–	2,0	12,0	11,0	0,8	–	0,1	–	0,1	0,6	0,6
	Всего	36,0	4,0	5,0	–	2,0	25,0	16,0	1,1	–	0,1	–	0,1	0,9	0,8
	Всего по лесничеству	6127,0	429,0	217,0	3875,0	924,0	682,0	32,0	535,6	8,3	8,3	366,5	92,7	59,8	1,9
Мартыновское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	77,0	26,0	51,0	–	–	–	–	6,6	0,4	6,2	–	–	–	–
2.	Лиственница	1,0	1,0	–	–	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–	–
	Итого хвойных	78,0	27,0	51,0	–	–	–	–	6,7	0,5	6,2	–	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	2390,0	16,0	175,0	2199,0	–	–	–	244,6	0,8	12,7	231,1	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	1363,0	–	3,0	1360,0	–	–	–	89,5	–	0,2	89,3	–	–	–
3.	Ясень	43,0	–	3,0	5,0	1,0	34,0	–	3,1	–	–	0,2	0,1	2,8	–
4.	Клен	37,0	–	–	8,0	–	29,0	–	3,5	–	–	0,9	–	2,6	–
5.	Вяз и другие ильмовые	146,0	3,0	5,0	20,0	2,0	116,0	–	14,7	–	0,1	1,5	0,3	12,8	–
6.	Акация белая	957,0	77,0	118,0	269,0	375,0	118,0	–	76,9	0,9	5,3	22,5	37,0	11,2	–
	Итого твердолиственных	4936,0	96,0	304,0	3861,0	378,0	297,0	–	432,3	1,7	18,3	345,5	37,4	29,4	–
	В том числе низкоствольные	2552,0	71,0	129,0	1677,0	378,0	297,0	–	188,5	0,9	5,6	115,2	37,4	29,4	–
Мягколиственные															
1.	Береза	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Тополь	9,0	1,0	3,0	4,0	1,0	–	–	0,7	–	0,2	0,4	0,1	–	–
	Итого мягколиственных	10,0	1,0	4,0	4,0	1,0	–	–	0,7	–	0,2	0,4	0,1	–	–
	Всего	5024,0	124,0	359,0	3865,0	379,0	297,0	–	439,7	2,2	24,7	345,9	37,5	29,4	–
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	4,0	–	3,0	1,0	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
2.	Гледичия	30,0	–	1,0	–	–	29,0	–	2,8	–	–	–	–	2,8	–
3.	Орех грецкий	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Шелковица	3,0	–	–	3,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
5.	Другие древесные породы	13,0	–	3,0	1,0	5,0	4,0	–	0,8	–	0,1	0,1	0,3	0,3	–
	Всего	51,0	–	8,0	5,0	5,0	33,0	–	3,8	–	0,2	0,2	0,3	3,1	–
	Всего по лесничеству	5075,0	124,0	367,0	3870,0	384,0	330,0	–	443,5	2,2	24,9	346,1	37,8	32,5	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Обливское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	2909,0	1263,0	1134,0	512,0	–	–	–	283,4	41,8	121,9	119,7	–	–	–
	Итого хвойных	2909,0	1263,0	1134,0	512,0	–	–	–	283,4	41,8	121,9	119,7	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	621,0	3,0	44,0	574,0	–	–	–	55,0	–	2,1	52,9	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	1348,0	6,0	47,0	1242,0	53,0	–	–	76,7	–	0,4	72,5	3,8	–	–
3.	Ясень	317,0	91,0	1,0	23,0	122,0	80,0	–	14,8	0,5	–	1,0	7,3	6,0	–
4.	Клен	97,0	36,0	6,0	9,0	15,0	31,0	–	6,2	0,2	0,2	0,7	1,4	3,7	–
5.	Вяз и другие ильмовые	1599,0	175,0	85,0	333,0	843,0	163,0	–	80,7	1,2	1,6	17,6	47,8	12,5	–
6.	Акация белая	2645,0	585,0	490,0	930,0	575,0	65,0	1,0	131,0	3,2	11,7	61,6	48,0	6,5	0,1
	Итого твердолиственных	6627,0	896,0	673,0	3111,0	1608,0	339,0	1,0	364,4	5,1	16,0	206,3	108,3	28,7	0,1
	В том числе низкоствольные	6006,0	893,0	629,0	2537,0	1608,0	339,0	1,0	309,4	5,1	13,9	153,4	108,3	28,7	0,1
Мягколиственные															
1.	Береза	64,0	20,0	13,0	6,0	12,0	13,0	–	2,9	0,2	0,4	0,4	0,8	1,1	–
2.	Осина	46,0	7,0	–	3,0	10,0	26,0	–	3,6	0,1	–	0,2	1,0	2,3	–
3.	Тополь	233,0	61,0	–	55,0	14,0	103,0	55,0	30,4	0,5	–	10,2	2,2	17,5	7,8
4.	Ивы древовидные	255,0	3,0	–	90,0	34,0	128,0	56,0	49,0	–	–	15,5	7,1	26,4	12,5
	Итого мягколиственных	598,0	91,0	13,0	154,0	70,0	270,0	111,0	85,9	0,8	0,4	26,3	11,1	47,3	20,3
	Всего	10134,0	2250,0	1820,0	3777,0	1678,0	609,0	112,0	733,7	47,7	138,3	352,3	119,4	76,0	20,4
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	10,0	7,0	–	3,0	–	–	–	0,2	0,1	–	0,1	–	–	–
2.	Гледичия	2,0	–	–	–	2,0	–	–	0,1	–	–	–	0,1	–	–
3.	Шелковица	8,0	–	8,0	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
4.	Яблоня	2,0	–	1,0	1,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
5.	Другие древесные породы	503,0	32,0	1,0	264,0	182,0	24,0	2,0	28,1	0,2	0,1	13,5	12,9	1,4	0,1
	Всего	525,0	39,0	10,0	268,0	184,0	24,0	2,0	28,6	0,3	0,2	13,7	13,0	1,4	0,1
3. Кустарники															
1.	Ивы кустарниковые	471,0	–	–	–	–	471,0	–	8,6	–	–	–	–	8,6	–
2.	Лох	2,0	–	–	–	–	2,0	2,0	0,1	–	–	–	–	0,1	0,1
3.	Облепиха	4,0	–	–	–	–	4,0	0,0	0,2	–	–	–	–	0,2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.	Другие кустарники	29,0	–	2,0	8,0	9,0	10,0	2,0	0,3	–	–	0,1	0,1	0,1	–
	Всего	506,0	–	2,0	8,0	9,0	487,0	4,0	9,2	–	–	0,1	0,1	9,0	0,1
	Всего по лесничеству	11165,0	2289,0	1832,0	4053,0	1871,0	1120,0	118,0	771,5	48,0	138,5	366,1	132,5	86,4	20,6
Ремонтненское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого хвойных	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Ясень	12,0	–	2,0	10,0	–	–	–	0,3	–	–	0,3	–	–	–
2.	Клен	18,0	–	9,0	9,0	–	–	–	0,6	–	0,3	0,3	–	–	–
3.	Вяз и другие ильмовые	208,0	31,0	15,0	162,0	–	–	–	7,3	0,4	0,4	6,5	–	–	–
4.	Акация белая	592,0	200,0	354,0	38,0	–	–	–	3,8	1,6	1,5	0,7	–	–	–
	Итого твердолиственных	830,0	231,0	380,0	219,0	–	–	–	12,0	2,0	2,2	7,8	–	–	–
	В том числе низкоствольные	830,0	231,0	380,0	219,0	–	–	–	12,0	2,0	2,2	7,8	–	–	–
	Всего	831,0	232,0	380,0	219,0	–	–	–	12,0	2,0	2,2	7,8	–	–	–
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	4,0	1,0	3,0	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
	Всего	4,0	1,0	3,0	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
3. Кустарники															
1.	Смородина	55,0	–	–	1,0	5,0	49,0	33,0	0,4	–	–	–	0,1	0,3	0,2
2.	Шиповник	5,0	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Другие кустарники	1,0	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–
	Всего	61,0	–	–	6,0	5,0	50,0	33,0	0,4	–	–	–	0,1	0,3	0,2
	Всего по лесничеству	896,0	233,0	383,0	225,0	5,0	50,0	33,0	12,5	2,0	2,3	7,8	0,1	0,3	0,2
Романовское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	1016,0	101,0	659,0	256,0	–	–	–	97,6	1,5	61,3	34,8	–	–	–
	Итого хвойных	1016,0	101,0	659,0	256,0	–	–	–	97,6	1,5	61,3	34,8	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	2662,0	9,0	205,0	2448,0	–	–	–	203,8	0,3	14,6	188,9	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	2696,0	36,0	22,0	2614,0	24,0	–	–	146,5	0,2	0,6	143,9	1,8	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	Ясень	965,0	35,0	66,0	165,0	355,0	344,0	–	71,9	0,4	1,9	11,7	27,7	30,2	–
4.	Клен	62,0	1,0	2,0	18,0	29,0	12,0	–	5,5	–	–	1,0	3,1	1,4	–
5.	Вяз и другие ильмовые	1486,0	90,0	66,0	428,0	665,0	237,0	–	115,1	1,3	1,6	30,2	60,7	21,3	–
6.	Акация белая	2842,0	487,0	370,0	814,0	767,0	404,0	3,0	157,5	3,1	8,3	51,5	55,1	39,5	0,2
	Итого твердолиственных	10713,0	658,0	731,0	6487,0	1840,0	997,0	3,0	700,3	5,3	27,0	427,2	148,4	92,4	0,2
	В том числе низкоствольные	8049,0	648,0	526,0	4039,0	1840,0	996,0	3,0	496,5	5,0	12,4	238,3	148,4	92,4	0,2
Мягколиственные															
1.	Береза	170,0	13,0	14,0	111,0	27,0	5,0	–	12,6	0,2	0,7	8,6	2,6	0,5	–
2.	Осина	360,0	18,0	45,0	120,0	71,0	106,0	–	36,3	0,4	2,6	12,5	7,2	13,6	–
3.	Тополь	888,0	17,0	3,0	130,0	39,0	699,0	210,0	136,2	0,1	0,1	14,3	6,9	114,8	36,5
4.	Ивы древовидные	641,0	4,0	–	60,0	43,0	534,0	160,0	96,4	–	–	6,3	6,8	83,3	25,8
	Итого мягколиственных	2059,0	52,0	62,0	421,0	180,0	1344,0	370,0	281,5	0,7	3,4	41,7	23,5	212,2	62,3
	Всего	13788,0	811,0	1452,0	7164,0	2020,0	2341,0	373,0	1079,4	7,5	91,7	503,7	171,9	304,6	62,5
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	29,0	–	2,0	27,0	–	–	–	1,1	–	0,1	1,0	–	–	–
2.	Гледичия	2,0	–	–	–	–	2,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
3.	Груша	3,0	–	1,0	2,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
4.	Шелковица	2,0	–	–	2,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
5.	Другие древесные породы	112,0	3,0	12,0	14,0	21,0	62,0	–	2,7	–	0,5	0,3	0,6	1,3	–
	Всего	148,0	3,0	15,0	45,0	21,0	64,0	–	4,1	–	0,6	1,5	0,6	1,4	–
3. Кустарники															
1.	Боярышник	4,0	–	–	–	4,0	–	–	0,1	–	–	–	0,1	–	–
2.	Гребенщик	7,0	–	–	2,0	5,0	–	–	0,1	–	–	–	0,1	–	–
3.	Дерен	6,0	–	6,0	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
4.	Ивы кустарниковые	593,0	–	4,0	–	–	589,0	–	10,0	–	0,1	–	–	9,9	–
5.	Лох	7,0	–	–	–	–	7,0	7,0	0,5	–	–	–	–	0,5	0,5
6.	Облепиха	3,0	–	–	–	–	3,0	3,0	0,1	–	–	–	–	0,1	0,1
7.	Смородина	8,0	–	2,0	6,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
8.	Другие кустарники	60,0	4,0	7,0	16,0	6,0	27,0	4,0	1,8	–	–	0,4	0,1	1,3	0,5
	Всего	688,0	4,0	19,0	24,0	15,0	626,0	14,0	12,8	–	0,2	0,5	0,3	11,8	1,1
	Всего по лесничеству	14624,0	818,0	1486,0	7233,0	2056,0	3031,0	387,0	1096,3	7,5	92,5	505,7	172,8	317,8	63,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сальское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	38,0	21,0	15,0	2,0	–	–	–	1,6	0,4	1,0	0,2	–	–	–
	Итого хвойных	38,0	21,0	15,0	2,0	–	–	–	1,6	0,4	1,0	0,2	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	2625,0	6,0	329,0	2290,0	–	–	–	255,1	0,2	25,6	229,3	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	821,0	11,0	–	795,0	15,0	–	–	54,2	0,1	0,0	52,1	2,0	–	–
3.	Ясень	1214,0	2,0	13,0	784,0	94,0	321,0	–	112,3	–	0,5	75,6	9,3	26,9	–
4.	Клен	14,0	–	3,0	10,0	1,0	–	–	1,3	–	0,1	1,1	0,1	–	–
5.	Вяз и другие ильмовые	232,0	4,0	21,0	47,0	114,0	46,0	–	18,6	–	1,2	3,5	10,6	3,3	–
6.	Акация белая	2091,0	546,0	226,0	1170,0	109,0	40,0	–	95,2	4,9	3,6	71,5	10,5	4,7	–
	Итого твердолиственных	6997,0	569,0	592,0	5096,0	333,0	407,0	–	536,7	5,2	31,0	433,1	32,5	34,9	–
	В том числе низкоствольные	4372,0	563,0	263,0	2806,0	333,0	407,0	–	281,6	5,0	5,4	203,8	32,5	34,9	–
Мягколиственные															
1.	Береза	4,0	–	–	4,0	–	–	–	0,3	–	–	0,3	–	–	–
2.	Тополь	46,0	–	–	2,0	–	44,0	3,0	7,1	–	–	0,3	–	6,8	0,9
3.	Ивы древовидные	4,0	–	–	2,0	–	2,0	–	0,4	–	–	–	–	0,4	–
	Итого мягколиственных	54,0	–	–	8,0	–	46,0	3,0	7,8	–	–	0,6	–	7,2	0,9
	Всего	7089,0	590,0	607,0	5106,0	333,0	453,0	3,0	546,1	5,6	32,0	433,9	32,5	42,1	0,9
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	22,0	–	4,0	10,0	6,0	2,0	–	0,5	–	0,1	0,3	0,1	–	–
2.	Гледичия	68,0	–	–	34,0	6,0	28,0	–	6,4	–	–	2,8	0,6	3,0	–
3.	Катальпа	1,0	–	–	1,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
4.	Орех грецкий	89,0	–	3,0	86,0	–	–	–	5,2	–	0,2	5,0	–	–	–
5.	Слива (Алыча)	18,0	4,0	2,0	12,0	–	–	–	0,3	–	0,1	0,2	–	–	–
6.	Шелковица	1,0	–	–	–	1,0	–	–	0,1	–	–	–	0,1	–	–
7.	Яблоня	106,0	–	–	106,0	–	–	–	2,6	–	–	2,6	–	–	–
8.	Другие древесные породы	63,0	–	3,0	14,0	12,0	34,0	3,0	3,0	–	0,1	0,6	0,8	1,5	–
	Всего	368,0	4,0	12,0	263,0	25,0	64,0	3,0	18,2	–	0,5	11,6	1,6	4,5	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3. Кустарники															
1.	Боярышник	4,0	–	–	–	–	4,0	4,0	0,2	–	–	–	–	0,2	0,2
2.	Смородина	2,0	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Шиповник	3,0	–	–	–	–	3,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
4.	Другие кустарники	1,0	–	–	–	–	1,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
	Всего	10,0	–	–	2,0	–	8,0	4,0	0,4	–	–	–	–	0,4	0,2
	Всего по лесничеству	7467,0	594,0	619,0	5371,0	358,0	525,0	10,0	564,7	5,6	32,5	445,5	34,1	47,0	1,1
Селивановское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	1655,0	874,0	356,0	425,0	–	–	–	108,4	15,6	33,9	58,9	–	–	–
2.	Лиственница	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого хвойных	1656,0	874,0	357,0	425,0	–	–	–	108,4	15,6	33,9	58,9	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	1002,0	1,0	4,0	997,0	–	–	–	87,8	–	0,2	87,6	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	4029,0	37,0	63,0	3766,0	162,0	1,0	–	232,2	0,4	1,3	216,7	13,7	0,1	–
3.	Ясень	912,0	23,0	46,0	144,0	335,0	364,0	–	53,4	0,1	0,5	7,5	23,5	21,8	–
4.	Клен	43,0	10,0	3,0	17,0	9,0	4,0	–	2,1	0,1	0,1	0,9	0,8	0,2	–
5.	Вяз и другие ильмовые	133,0	36,0	13,0	33,0	27,0	24,0	–	6,2	0,3	0,4	2,3	1,5	1,7	–
6.	Акация белая	1285,0	341,0	325,0	553,0	17,0	49,0	2,0	46,5	2,3	5,0	33,2	1,0	5,0	0,2
	Итого твердолиственных	7404,0	448,0	454,0	5510,0	550,0	442,0	2,0	428,2	3,2	7,5	348,2	40,5	28,8	0,2
	В том числе низкоствольные	6300,0	442,0	446,0	4429,0	542,0	441,0	2,0	334,3	3,2	7,3	255,4	39,7	28,7	0,2
Мягколиственные															
1.	Береза	8,0	–	–	1,0	4,0	3,0	–	1,1	–	–	0,1	0,3	0,7	–
2.	Осина	27,0	–	–	25,0	2,0	–	–	3,7	–	–	3,4	0,3	–	–
3.	Тополь	45,0	–	8,0	28,0	1,0	8,0	6,0	5,7	–	0,3	4,0	0,1	1,3	1,1
4.	Ивы древовидные	3,0	–	–	1,0	–	2,0	2,0	0,3	–	–	0,1	–	0,2	0,2
	Итого мягколиственных	83,0	–	8,0	55,0	7,0	13,0	8,0	10,8	–	0,3	7,6	0,7	2,2	1,3
	Всего	9143,0	1322,0	819,0	5990,0	557,0	455,0	10,0	547,4	18,8	41,7	414,7	41,2	31,0	1,5
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	6,0	–	2,0	4,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
2.	Другие древесные породы	73,0	–	5,0	48,0	17,0	3,0	–	3,6	–	0,1	2,3	1,1	0,1	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Всего	79,0	–	7,0	52,0	17,0	3,0	–	3,7	–	0,1	2,4	1,1	0,1	–
3. Кустарники															
1.	Ивы кустарниковые	53,0	–	1,0	–	–	52,0	–	1,0	–	–	–	–	1,0	–
2.	Другие кустарники	14,0	–	–	–	–	14,0	12,0	0,3	–	–	–	–	0,3	0,3
	Всего	67,0	–	1,0	–	–	66,0	12,0	1,3	–	–	–	–	1,3	0,3
	Всего по лесничеству	9289,0	1322,0	827,0	6042,0	574,0	524,0	22,0	552,4	18,8	41,8	417,1	42,3	32,4	1,8
Семикаракорское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	170,0	62,0	105,0	3,0	–	–	–	7,7	0,8	6,6	0,3	–	–	–
	Итого хвойных	170,0	62,0	105,0	3,0	–	–	–	7,7	0,8	6,6	0,3	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	525,0	–	65,0	460,0	–	–	–	43,0	–	5,1	37,9	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	233,0	–	–	221,0	6,0	6,0	–	12,2	–	–	11,4	0,6	0,2	–
3.	Ясень	1148,0	146,0	122,0	206,0	350,0	324,0	–	65,4	0,8	2,9	11,7	24,3	25,7	–
4.	Клен	55,0	7,0	4,0	11,0	26,0	7,0	–	4,1	0,1	0,1	0,9	2,6	0,4	–
5.	Вяз и другие ильмовые	1347,0	72,0	27,0	492,0	509,0	247,0	11,0	91,0	0,7	0,6	30,6	40,2	18,9	0,9
6.	Акация белая	339,0	62,0	164,0	58,0	36,0	19,0	–	10,2	0,4	3,1	3,2	2,1	1,4	–
	Итого твердолиственных	3647,0	287,0	382,0	1448,0	927,0	603,0	11,0	225,9	2,0	11,8	95,7	69,8	46,6	0,9
	В том числе низкоствольные	3122,0	287,0	317,0	988,0	927,0	603,0	11,0	182,9	2,0	6,7	57,8	69,8	46,6	0,9
Мягколиственные															
1.	Береза	1,0	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Тополь	727,0	20,0	51,0	188,0	77,0	391,0	208,0	97,2	–	1,1	19,6	13,4	63,1	29,2
3.	Ивы древовидные	700,0	15,0	5,0	119,0	82,0	479,0	171,0	79,3	0,1	0,1	9,4	8,2	61,5	21,0
	Итого мягколиственных	1428,0	35,0	56,0	308,0	159,0	870,0	379,0	176,5	0,1	1,2	29,0	21,6	124,6	50,2
	Всего	5245,0	384,0	543,0	1759,0	1086,0	1473,0	390,0	410,1	2,9	19,6	125,0	91,4	171,2	51,1
2. Прочие древесные породы															
1.	Гледичия	10,0	–	–	–	1,0	9,0	–	0,5	–	–	–	–	0,5	–
2.	Орех грецкий	105,0	–	5,0	100,0	–	–	–	3,1	–	–	3,1	–	–	–
3.	Другие древесные породы	12,0	1,0	5,0	6,0	–	–	–	0,2	–	0,1	0,1	–	–	–
	Всего	127,0	1,0	10,0	106,0	1,0	9,0	–	3,8	–	0,1	3,2	–	0,5	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3. Кустарники															
1.	Боярышник	4,0	–	–	–	–	4,0	4,0	0,1	–	–	–	–	0,1	0,1
2.	Ивы кустарниковые	147,0	–	–	–	–	147,0	–	4,1	–	–	–	–	4,1	–
3.	Смородина	4,0	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Другие кустарники	2,0	–	–	–	–	2,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–
	Всего	157,0	–	–	4,0	–	153,0	6,0	4,2	–	–	–	–	4,2	0,1
	Всего по лесничеству	5529,0	385,0	553,0	1869,0	1087,0	1635,0	396,0	418,1	2,9	19,7	128,2	91,4	175,9	51,2
Тарасовское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	10228,0	1552,0	3513,0	5162,0	1,0	–	–	1176,9	16,0	355,3	805,3	0,3	–	–
	Итого хвойных	10228,0	1552,0	3513,0	5162,0	1,0	–	–	1176,9	16,0	355,3	805,3	0,3	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	193,0	55,0	10,0	128,0	–	–	–	17,2	1,6	0,6	15,0	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	3165,0	57,0	127,0	2161,0	664,0	156,0	–	279,6	0,5	3,2	175,5	80,3	20,1	–
3.	Ясень	592,0	5,0	11,0	168,0	210,0	198,0	6,0	35,8	–	0,4	9,4	12,3	13,7	0,6
4.	Клен	195,0	12,0	24,0	106,0	260,0	27,0	–	14,5	0,2	0,7	8,2	2,2	3,2	–
5.	Вяз и другие ильмовые	1415,0	113,0	248,0	546,0	365,0	143,0	31,0	89,7	1,4	8,6	35,5	29,1	15,1	3,8
6.	Акация белая	1364,0	1133,0	50,0	30,0	115,0	36,0	1,0	22,4	7,8	1,0	1,8	8,7	3,1	0,1
	Итого твердолиственных	6924,0	1375,0	470,0	3139,0	1380,0	560,0	38,0	459,2	11,5	14,5	245,4	132,6	55,2	4,5
	В том числе низкоствольные	6731,0	1320,0	460,0	3011,0	1380,0	560,0	38,0	442,0	9,9	13,9	230,4	132,6	55,2	4,5
Мягколиственные															
1.	Береза	139,0	11,0	9,0	70,0	36,0	13,0	–	10,2	0,2	0,1	5,6	2,8	1,5	–
2.	Осина	105,0	27,0	7,0	48,0	17,0	6,0	–	9,1	0,4	0,3	5,0	2,5	0,9	–
3.	Ольха черная	941,0	121,0	80,0	500,0	147,0	93,0	–	107,8	1,0	2,9	60,7	25,3	17,9	–
4.	Липа	2,0	–	–	2,0	–	–	–	0,3	–	–	0,3	–	–	–
5.	Тополь	475,0	27,0	72,0	610,0	37,0	278,0	77,0	70,4	0,4	1,6	5,0	7,5	55,9	14,8
6.	Ивы древовидные	140,0	–	1,0	16,0	9,0	114,0	44,0	18,4	–	–	0,8	1,0	16,6	6,0
	Итого мягколиственных	1802,0	186,0	169,0	697,0	246,0	504,0	121,0	216,2	2,0	4,9	77,4	39,1	92,8	20,8
	Всего	18954,0	3113,0	4152,0	8998,0	1627,0	1064,0	159,0	1852,3	29,5	374,7	1128,1	172,0	148,0	25,3
2. Прочие древесные породы															
1.	Гледичия	9,0	–	–	1,0	3,0	5,0	4,0	0,7	–	–	0,1	0,1	0,5	0,4
2.	Груша	9,0	2,0	3,0	4,0	–	–	–	0,2	–	0,1	0,1	0,0	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	Яблоня	13,0	2,0	2,0	7,0	2,0	–	–	0,3	–	–	0,2	0,1	–	–
4.	Другие древесные породы	25,0	2,0	–	16,0	7,0	–	–	1,4	–	–	1,0	0,4	–	–
	Всего	56,0	6,0	5,0	28,0	12,0	5,0	4,0	2,6	–	0,1	1,4	0,6	0,5	0,4
3. Кустарники															
1.	Боярышник	2,0	–	–	–	1,0	1,0	1,0	0,1	–	–	–	–	0,1	0,1
2.	Ивы кустарниковые	396,0	–	–	19,0	–	377,0	–	5,0	–	–	0,2	–	4,8	–
3.	Облепиха	1,0	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	0,0	–	–	–
4.	Другие кустарники	43,0	19,0	7,0	14,0	1,0	2,0	2,0	0,7	0,2	0,1	0,2	–	0,2	0,2
	Всего	442,0	19,0	7,0	33,0	2,0	381,0	3,0	5,8	0,2	0,1	0,4	–	5,1	0,3
	Всего по лесничеству	19452,0	3138,0	4164,0	9059,0	1641,0	1450,0	166,0	1860,7	29,7	374,9	1129,9	172,6	153,6	26,0
Усть-Донецкое лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	3495,0	1577,0	1312,0	606,0	–	–	–	176,6	23,1	79,5	74,0	–	–	–
	Итого хвойных	3495,0	1577,0	1312,0	606,0	–	–	–	176,6	23,1	79,5	74,0	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	652,0	7,0	98,0	547,0	–	–	–	62,8	0,2	7,2	55,4	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	2788,0	3,0	22,0	1792,0	564,0	407,0	–	244,5	–	1,1	135,0	61,0	47,4	–
3.	Ясень	1216,0	24,0	71,0	221,0	229,0	671,0	–	99,3	0,2	1,8	15,4	19,8	62,1	–
4.	Клен	409,0	6,0	37,0	184,0	57,0	125,0	–	40,0	0,2	1,6	16,3	7,9	14,0	–
5.	Вяз и другие ильмовые	2258,0	21,0	83,0	725,0	704,0	725,0	82,0	192,4	0,3	3,6	52,1	65,3	71,1	9,4
6.	Акация белая	639,0	144,0	153,0	136,0	97,0	109,0	–	46,6	1,5	6,5	12,9	11,5	14,2	–
	Итого твердолиственных	7962,0	205,0	464,0	3605,0	1651,0	2037,0	82,0	685,6	2,4	21,8	287,1	165,5	208,8	9,4
	В том числе низкоствольные	7310,0	198,0	366,0	3058,0	1651,0	2037,0	82,0	622,8	2,2	14,7	231,6	165,5	208,8	9,4
Мягколиственные															
1.	Береза	88,0	11,0	28,0	36,0	3,0	10,0	–	5,2	0,2	1,4	2,3	0,3	1,0	3
2.	Осина	55,0	–	1,0	33,0	16,0	5,0	–	8,4	–	0,1	4,6	2,9	0,8	16
3.	Ольха черная	352,0	41,0	40,0	197,0	21,0	53,0	–	47,8	0,6	2,2	28,3	3,2	13,5	21
4.	Тополь	1093,0	47,0	117,0	120,0	70,0	739,0	383,0	156,7	0,4	3,3	11,0	9,7	132,3	70
5.	Ивы древовидные	704,0	4,0	8,0	30,0	28,0	634,0	289,0	116,1	–	0,1	3,5	3,9	108,6	28
	Итого мягколиственных	2292,0	103,0	194,0	416,0	138,0	1441,0	672,0	334,2	1,2	7,1	49,7	20,0	256,2	138
	Всего	13749,0	1885,0	1970,0	4627,0	1789,0	3478,0	754,0	1196,4	26,7	108,4	410,8	185,5	465,0	1789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	10,0	–	–	3,0	6,0	1,0	–	0,4	–	–	0,2	0,1	0,1	6
2.	Гледичия	4,0	–	–	–	2,0	2,0	–	0,3	–	–	–	0,1	0,2	2
3.	Орех грецкий	46,0	–	2,0	44,0	–	–	–	2,8	–	–	2,8	–	–	–
4.	Шелковица	1,0	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Яблоня	4,0	–	–	1,0	3,0	–	–	0,3	–	–	0,1	0,2	–	3,0
6.	Другие древесные породы	65,0	–	14,0	26,0	19,0	6,0	–	3,5	–	0,6	1,4	1,2	0,3	19,0
	Всего	130,0	–	16,0	74,0	30,0	10,0	–	7,3	–	0,6	4,5	1,6	0,6	30,0
3. Кустарники															
1.	Боярышник	1,0	–	–	–	–	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–
2.	Ивы кустарниковые	189,0	–	–	–	–	189,0	4,0	3,7	–	–	–	–	3,7	0,1
3.	Лох	6,0	–	–	–	1,0	5,0	–	0,3	–	–	–	–	0,3	–
4.	Другие кустарники	2,0	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Всего	198,0	1,0	1,0	–	1,0	195,0	5,0	4,0	–	–	–	–	4,0	0,1
	Всего по лесничеству	14077,0	1886,0	1987,0	4701,0	1820,0	3683,0	759,0	1207,7	26,7	109,0	415,3	187,1	469,6	115,2
Чертковское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	80,0	32,0	8,0	40,0	–	–	–	6,7	0,7	0,7	5,3	–	–	–
	Итого хвойных	80,0	32,0	8,0	40,0	–	–	–	6,7	0,7	0,7	5,3	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	912,0	36,0	29,0	844,0	3,0	–	–	104,6	1,3	2,3	100,5	0,5	–	–
2.	Дуб низкоствольный	3844,0	42,0	86,0	2798,0	749,0	169,0	1,0	371,3	0,4	2,4	250,8	93,7	24,0	0,2
3.	Ясень	960,0	63,0	35,0	291,0	159,0	412,0	–	91,1	1,0	1,2	34,2	18,8	35,9	–
4.	Клен	118,0	6,0	11,0	78,0	16,0	7,0	–	10,1	0,2	0,4	6,6	2,2	0,7	–
5.	Вяз и другие ильмовые	56,0	1,0	6,0	30,0	12,0	7,0	1,0	3,8	–	0,2	1,9	1,4	0,3	0,1
6.	Акация белая	69,0	4,0	11,0	39,0	8,0	7,0	–	4,8	–	0,3	3,1	0,7	0,7	–
	Итого твердолиственных	5959,0	152,0	178,0	4080,0	947,0	602,0	2,0	585,7	2,9	6,8	397,1	117,3	61,6	0,3
	В том числе низкоствольные	5044,0	114,0	149,0	3235,0	944,0	602,0	2,0	480,6	1,8	4,8	297,2	116,1	60,7	0,2
Мягколиственные															
1.	Осина	104,0	14,0	6,0	47,0	20,0	17,0	1,0	13,7	0,4	0,3	6,6	3,3	3,1	0,1
2.	Липа	89,0	1,0	3,0	85,0	–	–	–	15,9	–	0,2	15,7	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	Тополь	1,0	–	–	1,0	–	–	–	0,2	–	–	0,2	–	–	–
4.	Ивы древовидные	11,0	–	–	2,0	–	9,0	6,0	1,9	–	–	0,2	–	1,7	1,3
	Итого мягколиственных	205,0	15,0	9,0	135,0	20,0	26,0	7,0	31,7	0,4	0,5	22,7	3,3	4,8	1,4
	Всего	6244,0	199,0	195,0	4255,0	967,0	628,0	9,0	624,1	4,0	8,0	425,1	120,6	66,4	1,7
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	1,0	–	–	1,0	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
2.	Груша	36,0	1,0	8,0	15,0	12,0	–	–	1,2	–	0,1	0,4	0,7	–	–
3.	Яблоня	4,0	–	–	3,0	0,0	1,0	–	0,1	–	–	0,1	–	–	–
4.	Другие древесные породы	513,0	13,0	57,0	315,0	108,0	20,0	2,0	27,6	0,1	2,0	17,8	6,7	1,0	–
	Всего	554,0	14,0	65,0	334,0	120,0	21,0	2,0	29,0	0,1	2,1	18,4	7,4	1,0	–
3. Кустарники															
1.	Дерен	5,0	–	–	–	2,0	3,0	1,0	0,1	–	–	–	–	0,1	–
2.	Ивы кустарниковые	7,0	–	–	–	–	7,0	–	0,4	–	–	–	–	0,4	–
3.	Другие кустарники	23,0	–	–	–	–	23,0	22,0	1,0	–	–	–	–	1,0	1,0
	Всего	35,0	–	–	–	2,0	33,0	23,0	1,5	–	–	–	–	1,5	1,0
	Всего по лесничеству	6833,0	213,0	260,0	4589,0	1089,0	682,0	34,0	654,6	4,1	10,1	443,5	128,0	68,9	2,7
Шахтинское лесничество															
1. Основные лесобразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	189,0	56,0	133,0	–	–	–	–	7,3	0,8	6,5	–	–	–	–
	Итого хвойных	189,0	56,0	133,0	–	–	–	–	7,3	0,8	6,5	–	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	2159,0	2,0	61,0	2096,0	–	–	–	269,2	0,1	4,3	264,8	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	1135,0	–	6,0	969,0	80,0	80,0	10,0	128,0	–	–	112,5	8,5	7,0	1,3
3.	Ясень	2085,0	8,0	51,0	1189,0	436,0	401,0	25,0	266,2	0,2	1,7	149,6	63,5	51,2	3,2
4.	Клен	119,0	10,0	1,0	9,0	24,0	75,0	9,0	12,1	0,1	–	0,8	2,7	8,5	1,2
5.	Вяз и другие ильмовые	305,0	2,0	8,0	81,0	30,0	184,0	56,0	32,2	–	0,6	8,1	3,2	20,3	7,1
6.	Акация белая	597,0	74,0	62,0	236,0	145,0	8,0	2,0	41,3	0,6	1,7	16,2	14,1	8,7	0,2
	Итого твердолиственных	6400,0	96,0	189,0	4580,0	715,0	820,0	102,0	749,0	1,0	8,3	552,0	92,0	95,7	13,0
	В том числе низкоствольные	3701,0	20,0	66,0	2249,0	615,0	751,0	102,0	442,4	0,3	2,3	274,7	77,9	87,2	13,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мягколиственные															
1.	Тополь	134,0	1,0	1,0	3,0	2,0	127,0	17,0	33,5	0,1	–	0,7	0,3	32,4	3,9
2.	Ивы древовидные	27,0	–	1,0	–	1,0	25,0	23,0	2,9	–	–	–	0,1	2,8	2,5
	Итого мягколиственных	161,0	1,0	2,0	3,0	3,0	152,0	40,0	36,4	0,1	–	0,7	0,4	35,2	6,4
	Всего	6750,0	153,0	324,0	4583,0	718,0	972,0	142,0	792,7	1,9	14,8	552,7	92,4	130,9	19,4
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	30,0	–	–	4,0	22,0	4,0	–	1,4	–	–	0,1	1,1	0,2	–
2.	Гледичия	8,0	–	–	–	2,0	6,0	2,0	1,0	–	–	–	0,1	0,9	0,2
3.	Груша	7,0	–	–	–	7,0	–	–	0,4	–	–	–	0,4	–	–
4.	Каркас	2,0	–	–	–	1,0	1,0	1,0	0,4	–	–	–	0,1	0,3	0,3
5.	Орех грецкий	302,0	–	10,0	292,0	–	–	–	10,0	–	0,2	9,8	–	–	–
6.	Слива (Алыча)	6,0	–	–	6,0	–	–	–	0,2	–	–	0,2	–	–	–
7.	Шелковица	14,0	4,0	8,0	2,0	–	–	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–
8.	Яблоня	12,0	–	–	1,0	8,0	3,0	–	0,7	–	–	–	0,5	0,2	–
9.	Другие древесные породы	175,0	36,0	86,0	28,0	1,0	24,0	–	5,1	0,4	3,8	0,2	–	0,7	–
	Всего	556,0	40,0	104,0	333,0	41,0	38,0	3,0	19,3	0,4	4,1	10,3	2,2	2,3	0,5
3. Кустарники															
1.	Боярышник	41,0	–	21,0	17,0	–	3,0	–	0,7	–	0,3	0,4	–	–	–
2.	Облепиха	1,0	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Другие кустарники	41,0	–	8,0	1,0	25,0	7,0	2,0	1,0	–	0,1	–	0,6	0,3	–
	Всего	83,0	–	29,0	18,0	26,0	10,0	2,0	1,7	–	0,4	0,4	0,6	0,3	–
	Всего по лесничеству	7389,0	193,0	457,0	4934,0	785,0	1020,0	147,0	813,7	2,3	19,3	563,4	95,2	133,5	19,9
Шолоховское лесничество															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	15603,0	3294,0	3615,0	8680,0	14,0	–	–	1610,7	75,4	242,1	1289,6	3,6	–	–
	Итого хвойных	15603,0	3294,0	3615,0	8680,0	14,0	–	–	1610,7	75,4	242,1	1289,6	3,6	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	461,0	87,0	195,0	175,0	4,0	–	–	40,1	5,0	16,0	18,5	0,6	–	–
2.	Дуб низкоствольный	3521,0	40,0	106,0	2232,0	600,0	543,0	9,0	353,4	0,6	4,2	212,7	71,2	64,7	1,1
3.	Ясень	303,0	19,0	64,0	102,0	41,0	77,0	1,0	20,9	0,5	2,3	9,4	3,0	5,7	0,2
4.	Клен	395,0	69,0	88,0	122,0	96,0	20,0	–	32,3	1,4	4,1	11,0	13,8	2,0	–
5.	Вяз и другие ильмовые	1370,0	140,0	296,0	684,0	182,0	68,0	5,0	92,5	2,1	10,4	54,3	18,3	7,4	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6.	Акация белая	253,0	94,0	22,0	6,0	17,0	114,0	9,0	11,3	0,8	0,2	0,2	1,7	8,4	1,2
	Итого твердолиственных	6303,0	449,0	771,0	33210,0	940,0	822,0	24,0	550,5	10,4	37,2	306,1	108,6	88,2	3,0
	В том числе низкоствольные	5842,0	362,0	576,0	3146,0	936,0	822,0	24,0	510,4	5,4	21,2	287,6	108,0	88,2	3,0
Мягколиственные															
1.	Береза	817,0	23,0	20,0	282,0	105,0	387,0	13,0	97,0	0,1	1,1	29,0	14,3	52,5	2,4
2.	Осина	383,0	30,0	40,0	128,0	62,0	123,0	11,0	46,2	0,4	1,9	14,8	8,1	21,0	2,2
3.	Ольха черная	2379,0	186,0	302,0	1235,0	102,0	554,0	13,0	479,6	3,1	25,1	249,6	32,8	169,0	3,2
4.	Липа	61,0	2,0	17,0	41,0	1,0	–	–	7,0	0,1	1,1	5,7	0,1	–	–
5.	Тополь	1882,0	60,0	51,0	278,0	268,0	1225,0	474,0	445,8	0,6	2,1	50,6	64,2	328,3	129,0
6.	Ивы древовидные	745,0	2,0	43,0	125,0	72,0	503,0	290,0	161,2	–	0,9	17,7	17,0	125,6	74,5
	Итого мягколиственных	6267,0	303,0	473,0	2089,0	610,0	2792,0	801,0	1236,8	4,3	32,2	367,4	136,5	696,4	211,3
	Всего	28173,0	4046,0	4859,0	14090,0	1564,0	3614,0	825,0	3398,0	90,1	311,5	1963,1	248,7	784,6	214,3
2. Прочие древесные породы															
1.	Груша	34,0	2,0	12,0	20,0	–	–	–	0,6	–	0,2	0,4	–	–	–
2.	Яблоня	12,0	–	–	12,0	–	–	–	0,2	–	–	0,2	–	–	–
3.	Другие древесные породы	123,0	1,0	18,0	72,0	32,0	–	–	6,2	–	0,6	3,7	1,9	–	–
	Всего	169,0	3,0	30,0	104,0	32,0	–	–	7,0	–	0,8	4,3	1,9	–	–
3. Кустарники															
1.	Боярышник	6,0	–	–	–	–	6,0	–	0,1	–	–	–	–	0,1	–
2.	Ивы кустарниковые	2572,0	–	–	–	130,0	2442,0	–	34,6	–	–	–	1,7	32,9	–
	Всего	2578,0	–	–	–	130,0	2448,0	–	34,7	–	–	–	1,7	33,0	–
	Всего по лесничеству	30920,0	4049,0	4889,0	14194,0	1726,0	6062,0	825,0	3439,7	90,1	312,3	1967,4	252,3	817,6	214,3
Итого по субъекту (тыс. гектаров)															
1. Основные лесообразующие породы															
Хвойные															
1.	Сосна	61,2	14,1	19,9	27,2	–	–	–	5,99	0,26	1,60	4,13	–	–	–
	Итого хвойных	61,2	14,1	19,9	27,2	–	–	–	5,99	0,26	1,60	4,13	–	–	–
Твердолиственные															
1.	Дуб высокоствольный	19,9	0,3	1,8	17,8	–	–	–	1,97	–	0,15	1,82	–	–	–
2.	Дуб низкоствольный	45,4	0,3	0,6	35,5	5,6	3,4	–	3,73	–	0,01	2,69	0,63	0,40	–
3.	Ясень	14,9	0,5	0,7	4,8	3,8	5,1	–	1,26	–	0,02	0,46	0,34	0,44	–
4.	Клен	2,8	0,1	0,6	1,3	0,5	0,3	–	0,26	–	0,04	0,12	0,05	0,05	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.	Вяз и другие ильмовые	16,3	1,1	1,7	5,8	4,4	3,3	0,4	1,14	0,02	0,05	0,41	0,36	0,30	0,04
6.	Акация белая	19,2	5,4	2,7	5,5	3,8	1,8	–	0,88	0,04	0,05	0,34	0,29	0,16	–
	Итого твердолиственных	118,5	7,7	8,1	70,7	18,1	13,9	0,4	9,24	0,06	0,32	5,84	1,67	1,35	0,04
	В том числе низкоствольные	94,0	7,0	5,4	51,1	16,9	13,6	0,4	6,89	0,05	0,13	3,85	1,57	1,29	0,04
Мягколиственные															
1.	Береза	1,9	0,2	0,2	0,8	0,2	0,5	–	0,16	–	–	0,08	0,02	0,06	–
2.	Осина	1,7	0,2	0,2	0,5	0,3	0,5	–	0,19	–	0,01	0,09	0,03	0,06	–
3.	Ольха черная	4,5	0,3	0,8	2,4	0,3	0,7	–	0,74	–	0,04	0,42	0,07	0,21	–
4.	Липа	0,3	–	–	0,3	–	–	–	0,04	–	–	0,04	–	–	–
5.	Тополь	8,5	1,2	0,4	1,3	0,7	4,9	2,2	1,30	0,01	–	0,16	0,11	1,02	0,42
6.	Ивы древовидные	4,0	–	0,1	0,7	0,2	3,0	1,3	0,64	–	–	0,08	0,04	0,52	0,23
	Итого мягколиственных	20,9	1,9	1,7	6,0	1,7	9,6	3,5	3,07	0,01	0,05	0,87	0,27	1,87	0,65
	Всего	200,6	23,7	29,7	103,9	19,8	23,5	3,9	18,30	0,33	1,97	10,84	1,94	3,22	0,69
2. Прочие древесные породы															
1.	Абрикос	0,1	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Гледичия	0,2	–	–	0,1	–	0,1	–	0,02	–	–	0,01	–	0,01	–
3.	Орех грецкий	0,5	–	–	0,5	–	–	–	0,02	–	–	0,02	–	–	–
4.	Яблоня	0,2	–	–	0,2	–	–	–	0,01	–	–	0,01	–	–	–
5.	Другие древесные породы	2,8	–	0,4	1,6	0,6	0,2	–	0,12	–	0,02	0,07	0,03	–	–
	Всего	3,8	–	0,4	2,5	0,6	0,3	–	0,17	–	0,02	0,11	0,03	0,01	–
3. Кустарники															
1.	Боярышник	0,1	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Ивы кустарниковые	7,5	–	–	–	0,1	7,4	–	0,11	–	–	–	–	0,11	–
3.	Смородина	0,1	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Другие кустарники	0,3	–	–	–	0,1	0,2	0,1	0,01	–	–	–	–	0,01	0,01
	Всего	8,0	–	–	0,1	0,2	7,7	0,1	0,12	–	–	–	–	0,12	0,01
	Всего по субъекту	212,4	23,7	30,1	106,5	20,6	31,5	4,0	18,59	0,33	1,99	10,95	1,97	3,35	0,70

Примечание. В таблице приведена породная и возрастная структура насаждений, произрастающих на территории лесного фонда, на которые имеются материалы лесоустройства.

В целом по Ростовской области преобладают твердолиственные насаждения, занимающие 118,5 тыс. га (55,8 процента покрытых лесной растительностью земель).

Хвойные насаждения произрастают на площади 61,2 тыс. га (28,8 процента покрытых лесной растительностью земель), мягколиственные насаждения – на площади 20,9 тыс. га (9,8 процента).

Остальная площадь занята насаждениями, сформированными прочими древесными породами и кустарниками.

В группе твердолиственных насаждений наибольшие площади сформированы дубом низкоствольным (45,4 тыс. га) и высокоствольным (19,9 тыс. га), акацией белой (19,2 тыс. га), вязом (16,3 тыс. га) и ясенем (14,9 тыс. га). Кленовые насаждения занимают 2,8 тыс. га.

Хвойные насаждения представлены практически исключительно сосняками.

Наибольшие площади в группе мягколиственных насаждений занимают насаждения тополя (8,9 тыс. га), ольхи черной (4,5 тыс. га) и ивы древовидной (4,0 тыс. га). Березовые насаждения произрастают на площади 1,9 тыс. га, осиновые – на площади 1,7 тыс. га и липовые – на площади 0,3 тыс. га.

Прочие древесные породы представлены в основном дикоплодовыми породами, кустарники – преимущественно ивой кустарниковой.

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста приведены в таблице № 9.

Таблица № 9

Распределение площади лесных насаждений
и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста (на 1 января 2012 г.)

Наименование лесничества	Единица измерения*	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы						
		итого	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста					
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																				
Боковское	га, всего	1664,0	1058,0	606,0	—	—	—	3915,0	571,0	2826,0	340,0	178,0	1,0	340,0	190,0	34,0	6,0	110,0	84,0	
	в том числе устроенные	1664,0	1058,0	606,0	—	—	—	3915,0	571,0	2826,0	340,0	178,0	1,0	340,0	190,0	34,0	6,0	110,0	84,0	
	тыс.м³	148,4	61,2	87,2	—	—	—	295,9	10,8	245,4	26,5	13,2	0,1	24,9	1,2	3,5	0,8	19,4	15,4	
	в том числе устроенные	148,4	61,2	87,2	—	—	—	295,9	10,8	245,4	26,5	13,2	0,1	24,9	1,2	3,5	0,8	19,4	15,4	
Верхнедонское	га, всего	14055,0	нет данных					9037,0	нет данных											
	в том числе устроенные	13754,0	7313,0	6440,0	1,0	—	—	8651,0	1283,0	4380,0	1326,0	1662,0	23,0	2940,0	332,0	1050,0	224,0	1334,0	465,0	
	тыс.м³	1411,2	нет данных					822,8	нет данных											
	в том числе устроенные	1376,6	445,1	931,4	0,1	—	—	781,0	50,0	389,0	150,8	191,2	2,8	455,4	10,3	116,1	34,9	294,1	102,0	
Донецкое	га, всего	2886,0	нет данных					9854,0	нет данных											
	в том числе устроенные	1621,0	582,0	1039,0	—	—	—	7804,0	270,0	5479,0	1160,0	895,0	42,0	155,0	14,0	77,0	15,0	49,0	24,0	
	тыс.м³	345,0	нет данных					878,9	нет данных											
	в том числе устроенные	185,7	29,4	156,3	—	—	—	733,5	6,9	498,5	138,9	89,2	4,9	25,4	0,6	11,8	2,6	10,4	5,2	
Зимовниковское	га, всего	27,0	27,0	—	—	—	—	5549,0	544,0	—	2870,0	1001,0	1134,0	—	1,0	1,0	—	—	—	
	в том числе устроенные	27,0	27,0	—	—	—	—	5549,0	544,0	—	2870,0	1001,0	1134,0	—	1,0	1,0	—	—	—	
	тыс.м³	1,5	1,5	—	—	—	—	282,1	12,5	138,0	59,1	72,5	0,0	—	—	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	в том числе устроенные	1,5	1,5	—	—	—	—	282,1	12,5	138,0	59,1	72,5	0,0	-	-	-	-	-	-
Каменское	га, всего	8465,0	нет данных					13072,0	нет данных										
	в том числе устроенные	8064,0	4704,0	3360,0	—	—	—	12120,0	2093,0	6396,0	1852,0	1779,0	196,0	2369,0	1015,0	365,0	86,0	903,0	636,0
	тыс.м ³	739,7	нет данных					983,5	нет данных										
	в том числе устроенные	695,4	191,0	504,4	—	—	—	911,3	39,6	527,4	170,3	174,0	21,7	200,7	11,6	43,4	12,3	133,4	94,1
Кашар- ское	га, всего	552,0	356,0	196,0	—	—	—	5255,0	262,0	3473,0	892,0	628,0	3,0	93,0	14,0	50,0	11,0	18,0	4,0
	в том числе устроенные	552,0	356,0	196,0	—	—	—	5255,0	262,0	3473,0	892,0	628,0	3,0	93,0	14,0	50,0	11,0	18,0	4,0
	тыс.м ³	41,7	11,0	30,7	—	—	—	470,5	5,0	320,1	89,9	55,5	0,2	12,1	0,4	7,4	1,4	2,9	0,6
	в том числе устроенные	41,7	11,0	30,7	—	—	—	470,5	5,0	320,1	89,9	55,5	0,2	12,1	0,4	7,4	1,4	2,9	0,6
Марты- новское	га, всего	78,0	78,0	0,0	—	—	—	4936,0	400,0	3861,0	378,0	297,0	—	10,0	5,0	4,0	1,0	—	—
	в том числе устроенные	78,0	78,0	0,0	—	—	—	4936,0	400,0	3861,0	378,0	297,0	—	10,0	5,0	4,0	1,0	—	—
	тыс.м ³	6,7	6,7	0,0	—	—	—	432,3	20,0	345,5	37,4	29,4	—	0,7	0,2	0,4	0,1	—	—
	в том числе устроенные	6,7	6,7	0,0	—	—	—	432,3	20,0	345,5	37,4	29,4	—	0,7	0,2	0,4	0,1	—	—
Обливское	га, всего	2909,0	2397,0	512,0	—	—	—	7272,0	нет данных										
	в том числе устроенные	2909,0	2397,0	512,0	—	—	—	6627,0	1569,0	3111,0	1608,0	339,0	—	598,0	104,0	154,0	70,0	270,0	111,0
	тыс.м ³	283,4	163,7	119,7	—	—	—	397,4	нет данных										
	в том числе устроенные	283,4	163,7	119,7	—	—	—	364,4	21,1	206,3	108,3	28,7	—	85,9	1,2	26,3	11,1	47,3	20,3
Ремонт- ненское	га, всего	1,0	1,0	0,0	—	—	—	830,0	611,0	219,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в том числе устроенные	1,0	1,0	0,0	—	—	—	830,0	611,0	219,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	тыс.м ³	—	—	—	—	—	—	12,0	4,2	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в том числе устроенные	—	—	—	—	—	—	12,0	4,2	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Романов- ское	га, всего	1016,0	760,0	256,0	—	—	—	11817,0	нет данных										
	в том числе устроенные	1016,0	760,0	256,0	—	—	—	10713,0	1389,0	6487,0	1840,0	997,0	3,0	2059,0	114,0	421,0	180,0	1344,0	370,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	тыс.м ³	97,6	62,8	34,8	—	—	—	802,8	нет данных										
	в том числе устроенные	97,6	62,8	34,8	—	—	—	700,3	32,3	427,2	148,4	92,4	0,2	281,5	4,1	41,7	23,5	212,2	62,3
Сальское	га, всего	38,0	36,0	2,0	—	—	—	7291,0	нет данных										
	в том числе устроенные	38,	36,0	2,0	—	—	—	6997,0	1161,0	5096,0	333,0	407,0	0,0	54,0	0,0	8,0	0,0	46,0	3,0
	тыс.м ³	1,6	1,4	0,2	—	—	—	567,3	нет данных										
	в том числе устроенные	1,6	1,4	0,2	—	—	—	536,7	36,2	433,1	32,5	34,9	0,0	7,8	0,0	0,6	0,0	7,2	0,9
Селива- новское	га, всего	1748,0	нет данных					7697,0	нет данных										
	в том числе устроенные	1656,0	1231,0	425,0	—	—	—	7404,0	902,0	5510,0	550,0	442,0	2,0	83,0	8,0	55,0	7,0	13,0	8,0
	тыс.м ³	108,4	49,5	58,9	—	—	—	-	нет данных										
	в том числе устроенные	108,4	49,5	58,9	—	—	—	428,2	10,7	348,2	40,5	28,8	0,2	10,8	0,3	7,6	0,7	2,2	1,3
Семикара- корское	га, всего	170,0	167,0	3,0	—	—	—	3647,0	669,0	1448,0	927,0	603,0	11,0	нет данных					
	в том числе устроенные	170,0	167,0	3,0	—	—	—	3647,0	669,0	1448,0	927,0	603,0	11,0	1428,0	91,0	308,0	159,0	870,0	379,0
	тыс.м ³	7,7	7,4	0,3	—	—	—	225,9	13,8	95,7	69,8	46,6	0,9	нет данных					
	в том числе устроенные	7,7	7,4	0,3	—	—	—	225,9	13,8	95,7	69,8	46,6	0,9	176,5	1,3	29,0	21,6	124,6	50,2
Тарасов- ское	га, всего	11448,0	нет данных					8924,0	нет данных										
	в том числе устроенные	10228,0	5065,0	5162,0	1,0	—	—	6924,0	1845,0	3139,0	1380,0	560,0	38,0	1802,0	355,0	697,0	246,0	504,0	121,0
	тыс.м ³	1300,3	нет данных					615,0	нет данных										
	в том числе устроенные	1176,9	371,3	805,3	0,3	—	—	459,2	26,0	245,4	132,6	55,2	4,5	216,2	6,9	77,4	39,1	92,8	20,8
Усть- Донецкое	га, всего	3495,0	2889,0	606,0	—	—	—	9594,0	нет данных										
	в том числе устроенные	3495,0	2889,0	606,0	—	—	—	7962,0	669,0	3605,0	1651,0	2037,0	82,0	2292,0	297,0	416,0	138,0	1441,0	672,0
	тыс.м ³	176,6	102,6	74,0	—	—	—	742,9	нет данных										
	в том числе устроенные	176,6	102,6	74,0	—	—	—	685,6	24,2	287,1	165,5	208,8	9,4	334,2	8,3	49,7	20,0	256,2	105,7
Чертков- ское	га, всего	339,0	нет данных					8580,0	нет данных										
	в том числе устроенные	80,0	40,0	40,0	—	—	—	5959,0	330,0	4080,0	947,0	602,0	2,0	205,0	24,0	135,0	20,0	26,0	7,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	тыс.м ³	33,4	нет данных					785,1	нет данных										
	в том числе устроенные	6,7	1,4	5,3	—	—	—	585,7	9,7	397,1	117,3	61,6	0,3	31,7	0,9	22,7	3,3	4,8	1,4
Шахтинс- кое	га, всего	266,0	нет данных					8251,0	нет данных										
	в том числе устроенные	189,0	189,0	—	—	—	—	6400,0	285,0	4580,0	715,0	820,0	102,0	161,0	3,0	3,0	3,0	152,0	40,0
	тыс.м ³	15,3	нет данных					989,3	нет данных										
	в том числе устроенные	7,3	7,3	—	—	—	—	749,0	9,3	552,0	92,0	95,7	13,0	36,4	0,1	0,7	0,4	35,2	6,4
Шолохов- ское	га, всего	16519,0	нет данных					8165,0	нет данных										
	в том числе устроенные	15603,0	6909,0	8680,0	14,0	—	—	6303,0	1220,0	3321,0	940,0	822,0	24,0	6267,0	776,0	2089,0	610,0	2792,0	801,0
	тыс.м ³	1694,2	нет данных					710,5	нет данных										
	в том числе устроенные	1610,7	317,5	1289,6	3,6	—	—	550,5	47,6	306,1	108,6	88,2	3,0	1236,8	36,5	367,4	136,5	696,4	211,3
Итого	га, всего	65759,0	нет данных					133605,0	нет данных										
	в том числе устроенные	61145,0	33802,0	27327,0	16,0	—	—	117996,0	16073,0	69881,0	17840,0	14202,0	529,0	20857,0	3343,0	5866,0	1776,0	9872,0	3725,0
	тыс.м ³	6427,4	нет данных					10435,9	нет данных										
	в том числе устроенные	5932,9	1830,8	4098,1	4,0	—	—	9204,1	379,9	5769,9	1688,4	1365,9	61,2	3137,0	83,9	805,7	308,3	1939,1	697,9
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, отсутствуют																			
Городские леса																			
г. Милле- рово	га	30,0	нет данных					187,0	нет данных										
	тыс.м ³	3,2						2,8											
г. Волго- донск	га	10,0						520,0											
	тыс.м ³	0,6						32,7											
г. Красный Сулин	га	21,0						835,0											
	тыс.м ³	2,3						87,2											
г. Гуково	га	—	нет данных					22,0	нет данных										
	тыс.м ³	—						1,9											
г. Зверево	га	—						94,0											
	тыс.м ³	—						7,7											
г. Ново- шахтинск	га	72,0						1001,0											
	тыс.м ³	2,8						62,6											
г. Шахты	га	24,0						677,0											
	тыс.м ³	2,4						49,0											
г. Ростов- на-Дону	га	70,0						1501,0											
	тыс.м ³	116,0						226,0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
г. Аксай	га	—	нет данных					—	нет данных											
	тыс.м³	—						2,2												
г. Батайск	га	—						—												
	тыс.м³	—						—												
г. Азов	га	15						56,0												
	тыс.м³	1,0						4,3												
г. Таганрог	га	—	38,0																	
	тыс.м³	—	4,0																	
г. Сальск	га	—	—					209,0	—											
	тыс.м3	—	—					14,6	—											
г. Пролетарск	га	—	—					0,0	—											
	тыс.м3	—	—					0,0	—											
г. Донецк	га	—	—					412,0	—											
	тыс.м3	—	—					22,3	—											
г. Каменск-Шахтинский	га	107,0	—					1371,0	—											
	тыс.м3	0,8	—					63,5	—											
Итого	га	334,0	—					6867,0	—											
	тыс.м3	129,1	—					587,8	—											
Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий, отсутствуют																				
Всего по Ростовской области	га, всего	66108,0	—					140553,0	—											
	в том числе устроенные	61479,0	33802,0	27327,0	16,0	—	—	124863,0	16073,0	69881,0	17840,0	14202,0	529,0	20857,0	3343,0	5866,0	1776,0	9872,0	3725,0	
	тыс.м³	6556,5	нет данных					11023,7	нет данных											
	в том числе устроенные	5932,9	1830,8	4098,1	4,0	—	—	9204,1	379,9	5769,9	1688,4	1365,9	61,2	3137,0	83,9	805,7	308,3	1939,1	697,9	

* Введение данной колонки в типовую форму обусловлено наличием устроенных лесов (леса, на которые имеются материалы лесоустройства) и лесов, на которые материалы лесоустройства отсутствуют.

Таблица № 9 заполнена в соответствии с приложением 3 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.10.2011 № 423.

1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам.

Эксплуатационных лесов на территории Ростовской области нет, поэтому показатели по ним, в том числе по форме, указанной в приложении 4 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации, не приводятся.

1.1.7. Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, и динамика их изменения.

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) играют важнейшую роль в сохранении и восстановлении ресурсов живой природы. К особо охраняемым природным территориям относятся:

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- лечебно-оздоровительные местности и курорты.

На территории Ростовской области имеются особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения. Сеть ООПТ в Ростовской области достаточно обширна и разнообразна.

Природно-заповедный фонд Ростовской области представлен водно-болотными угодьями международного значения – «Веселовское водохранилище» и «Озеро Маныч-Гудило» (388,7 тыс. га); четырнадцатью ключевыми орнитологическими территориями (369,1 тыс. га), в том числе три из них – международного значения; Государственным природным заповедником «Ростовский» (9,5 тыс. га), охранный зона заповедника – 74,3 тыс. га; природным парком «Донской» (40,95 тыс. га).

Часть территории Государственного природного заказника «Цимлянский», а также некоторые памятники природы (утверждены постановлением Администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418), представляющие собой комплекс уникальных природных объектов, находятся на территории лесов Ростовской области.

Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов приведена в таблице № 10.

**Особо охраняемые природные территории и объекты,
находящиеся на территории лесов Ростовской области**

№ п/п	Обобщенное наименование объектов	Профиль ООПТ и объектов								Норма- тивный правовой акт
		ден- дро- ло- ги- чес- кий	бо- та- ни- чес- кий	зоо- ло- ги- чес- кий	гид- ро- ло- ги- чес- кий	па- ле- он- то- ло- ги- чес- кий	гео- ло- ги- чес- кий	комп- лекс- ный	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Государственные природные заказники федерального значения										
1.1.	Государственный степной заказник «Цимлянский»	—	—	—	—	—	—	44900,0	44900,0	распоря- жение Правите- льства Российской Федерации от 12.04.1996 № 591-р
2. Памятники природы Ростовской области										
2.1.	Урочище «Черная балка»	—	—	—	—	—	—	212,67	212,67	постанов- ление Адми- нистрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418
2.2.	Урочище «Филькино»	—	—	—	—	—	—	371,0	371,0	
2.3.	Песковатско- Лопатинский лес	—	—	—	—	—	—	90,0	90,0	
2.4.	Белогорское урочище	—	—	—	—	—	—	166,0	166,0	
2.5.	Урочище «Калинов куст»	—	—	—	—	—	—	133,0	133,0	
2.6.	Урочище «Донецкое»	—	—	—	—	—	—	42,0	42,0	
2.7.	Урочище «Карпов лес»	—	—	—	—	—	—	23,0	23,0	
2.8.	Урочище «Хоботок»	—	—	—	—	—	—	30,2	30,2	
2.9.	Ольховые колки	—	—	—	—	—	—	412,0	412,0	
2.10.	Урочище «Липяги»	—	—	—	—	—	—	837,0	837,0	
2.11.	Урочище «Роговское»	—	—	—	—	—	—	386,0	386,0	
2.12.	Урочище «Широкое и Жуково»	—	—	—	—	—	—	254,0	254,0	
2.13.	Урочище «Песчано- Церковное»	—	—	—	—	—	—	66,0	66,0	
2.14.	Урочище «Ореховое»	—	—	—	—	—	—	267,0	267,0	
2.15.	Лес	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	
2.16.	Дендропарк, Мартыновский район	—	—	—	—	—	—	23,063	23,063	
2.17.	Фоминская дача	—	—	—	—	—	—	681,0	681,0	
2.18.	Урочище «Лесково»	—	—	—	—	—	—	1238,0	1238,0	
2.19.	Балки Липовая и Рассыпная	—	—	—	—	—	—	1213,0	1213,0	
2.20.	Балка Осиновая	—	—	—	—	—	—	72,0	72,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.21.	Урочище «Сусарево»	–	–	–	–	–	–	327,0	327,0	Постановление Администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418
2.22.	Урочище «Петровская лука»	–	–	–	–	–	–	162,0	162,0	
2.23.	Урочище «Церковный рынок»	–	–	–	–	–	–	112,0	112,0	
2.24.	Чернышевские пески	–	–	–	–	–	–	100,0	100,0	
2.25.	Городищенская дача	–	–	–	–	–	–	407,0	407,0	
2.26.	Степные колки	–	–	–	–	–	–	114,0	114,0	
2.27.	Гора Городище	–	–	–	–	–	–	102,0	102,0	
2.28.	Балка Власова	–	–	–	–	–	–	214,0	214,0	
2.29.	Урочище «Огиб»	–	–	–	–	–	–	532,95	532,95	
2.30.	Кундрюченские пески	–	–	–	–	–	–	2689,0	2689,0	
2.31.	Урочище «Веденеево»	–	–	–	–	–	–	668,8	668,8	
2.32.	Дуб-великан	–	–	–	–	–	–	1,5	1,5	
2.33.	Ольшаники	–	–	–	–	–	–	49,0	49,0	
2.34.	Антиповский бор	–	–	–	–	–	–	23,3	23,3	
2.35.	Урочище «Паники»	–	–	–	–	–	–	15,0	15,0	

Рассматривается вопрос о создании природного парка «Среднедонской» областного значения на базе существующего государственного музея-заповедника М.А. Шолохова. Эта территория с меловыми склонами, лесами на песках и разнообразием животного и растительного мира является уникальной. Здесь обитает 85 видов животных и произрастает 90 видов растений, занесенных в Красную книгу Ростовской области. На территории Среднего Дона расположена одна из самых крупных популяций русской вяхухи, занесенной в Красные книги Российской Федерации и Ростовской области. Выживание этого вида без специальных мер охраны невозможно.

За счет средств областного бюджета проведена инвентаризация памятников природы областного значения, в рамках которой подготовлены научные обоснования на каждый памятник природы, включая экологическую, научную, просветительскую, рекреационную, историческую и культурную ценность этих объектов. На основании проведенной инвентаризации принято постановление Администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418, которым утверждено 69 памятников природы на территории Ростовской области.

Развивается международное сотрудничество в области развития особо охраняемых природных территорий. В феврале 2008 г. на заседании Международного координационного комитета ЮНЕСКО по программе «Человек и биосфера» принято решение о придании Государственному природному заповеднику «Ростовский» статуса биосферного резервата. Принят и действует Областной закон «Об особо охраняемых природных территориях».

В настоящее время развитие сети особо охраняемых природных территорий – самый реальный способ остановить процесс деградации естественных природных комплексов вследствие антропогенного воздействия и сохранить природный мир Ростовской области во всем его многообразии.

На особо охраняемых природных территориях Ростовской области зарегистрировано 410 видов растений, в том числе 6 редких видов, являющихся охраняемыми в России: тюльпан Шренка, беллевалия сарматская, ковыль

красивейший, ковыль украинский, касатик карликовый, майкараган волжский. Сохранились здесь редкие и исчезающие виды, занесенные в Красную книгу Ростовской области: тюльпан Биберштейна, двуцветковый тюльпан, ковыль Лессинга, ковыль сарептский, астрагал чашечковый, астрагал пузырчатый, астрагал пушистоцветковый, альтения нителистная, катран шершавый, хвойник двухколосковый, касатик низкий, тамарикс изящный, тамарикс Мейера и т.д.

На особо охраняемых природных территориях отмечено 3 вида земноводных, 8 видов пресмыкающихся, более 50 видов представителей класса млекопитающих. Птицы – самая многочисленная в видовом и количественном отношении группа из позвоночных, встречающихся в Ростовской области. На особо охраняемых природных территориях Ростовской области зарегистрировано 410 видов растений, в том числе 6 редких видов травянистой растительности, являющихся охраняемыми в России.

Богат видами список редких представителей фауны, занесенных в Красную книгу Ростовской области: сколопендра кольчатая, красотка блестящая, дедка желтоногий, красотка-девушка, стрекоза перевязанная, дозорщик-император, коромысло синее, боливария короткокрылая, богомол Эмпуза, дыбка степная, красотел пахучий, жужелица венгерская и золотистоямчатая, полоз четырехполосый и узорчатый, гадюка степная, пеликаны розовый и кудрявый, колпица, каравайка, савка, еж ушастый, мышовка, степная сайга и др. Всего около 80 видов.

Государственный природный заказник «Цимлянский» федерального значения расположен в урочище «Кучугуры» и в прибрежной зоне Цимлянского водохранилища. Породный состав лесной растительности представлен в основном сосной, тополем, робинией лжеакацией, березой, осиной, ивой. Встречаются боярышник, лох серебристый, терн. Площадь, покрытая лесом, составляет к общей площади около 10 процентов.

Сосняки представлены искусственными посадками в возрасте от 15 до 40 лет.

Природный парк «Донской» образован в соответствии с постановлением Администрации Ростовской области и находится в ведении областного комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов. Это первый и единственный природный парк на территории Ростовской области. Уникальный комплекс состоит из двух участков: «Дельта Дона» и «Островной». Общая площадь парка составляет 40,95 тыс. га. Территория парка уникальна как в природно-историческом отношении, так и по составу ландшафтов: степей, лесов и водно-болотных угодий.

При очередных лесоустроительных работах все особо охраняемые природные объекты, на момент лесоустройства, остающиеся в составе земель лесного фонда, должны быть учтены в качестве особо защитных участков с ограничениями согласно режиму использования этих территорий.

1.1.8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах, и о выделении зон охраны охотничьих ресурсов.

Система устойчивого управления лесами подразумевает, что лесные ресурсы и не связанные с ними земли должны управляться так, чтобы удовлетворять социальные, экономические, экологические, культурные и духовные потребности нынешних и будущих поколений. Особо важное значение в системе устойчивого управления лесами имеет выявление и сохранение лесов высокой природоохранной ценности. К ним относятся леса, характеризующиеся специальными признаками, а также леса, в которых имеются редкие или исчезающие виды и экосистемы, обладающие свойствами поддержания природных функций в кризисных экологических ситуациях и имеющие фундаментальные социальные ценности.

Леса высокой природоохранной ценности могут занимать большие территории или небольшие участки с наличием редких для данной местности видов растительности. Другими словами, леса высокой природоохранной ценности – это такие лесные территории, на которых необходимо сохранять, поддерживать или повышать имеющиеся высокие природоохранные ценности.

Для лесов Ростовской области можно выделить следующие типы лесов высокой природоохранной ценности:

леса с высоким уровнем биоразнообразия, имеющие существенное значение на региональном, национальном или международном уровне (содержащие эндемики, редкие и исчезающие виды). К данному типу лесов относятся леса охраняемых природных территорий, выполняющие многочисленные функции, одна из которых – сохранение биологического разнообразия, а также леса с наличием эндемиков;

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы. Некоторые экосистемы в силу естественной ограниченности климатических условий являются редкими. Данный тип лесов высокой природоохранной ценности выделен для того, чтобы сохранить находящиеся под угрозой исчезновения лесные экосистемы, сообщества или типы леса;

лесные территории, выполняющие естественные защитные функции (водоохранные, противоэрозионные и другие).

Леса с высоким уровнем биоразнообразия, как правило, расположены на особо охраняемых природных территориях (в данном случае без изъятия из земель лесного фонда).

Эффективная поддержка биоразнообразия в лесах подразумевает:

сохранение мест обитания редких и исчезающих видов живой природы;

сохранение ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя;

учет мер по сохранению биоразнообразия в рамках составляемого проекта освоения лесов на арендованных участках.

Провести полную полевую инвентаризацию мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов в рамках разработки Лесного плана не представляется возможным. Тем не менее необходимо обеспечить выявление и сохранение наиболее крупных популяций или мест концентрации (ключевых биотопов) растений, грибов или беспозвоночных животных, а также участков, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов позвоночных животных (гнезда, лого, убежища, места концентрации или постоянных путей миграции, кормовые и охотничьи участки). Примерами

ключевых биотопов крупных позвоночных животных являются природные солонцы, выходы скальных пород, лесные болота и редины, гари и сухостои, ягодники, места зимней концентрации копытных и гнездования крупных птиц и так далее. При утрате ключевых мест обитания может резко сократиться даже численность ряда видов обычных животных, в том числе объектов охоты и рыбной ловли. В ключевых биотопах должна быть запрещена или существенно ограничена рубка леса, не должны строиться дороги, размещаться временные лагеря, склады и иные объекты.

Для сохранения значительной части естественного биоразнообразия лесов в ходе рубок достаточно сохранить ключевые биотопы редких и находящихся под угрозой исчезновения и уязвимых видов растений, грибов и животных. Непосредственное выявление таких видов и мест их обитания – трудоемкий и длительный процесс. Облегчить решение этой задачи способно сохранение мест обитания, в которых с высокой вероятностью неслучайным образом могут встречаться редкие, исчезающие, уязвимые и требовательные к условиям виды растений и животных, выявляемые по косвенным признакам. Такие места обитания значительно проще выявлять (в том числе и неспециалистам), используя косвенные признаки (индикаторные виды или характеристики биотопа). Примерами таких ключевых местообитаний (ключевых биотопов) для растений и грибов (а также многих видов животных) являются:

- болота, заболоченные и переувлажненные участки, в том числе насаждения с запасом менее 50 куб. м/га;

- насаждения на выходах скальных пород и каменистых участках, в том числе с карбонатными почвами;

- участки с наличием редких и эндемичных видов растений.

Наличие положительного заключения экологической экспертизы на проект освоения лесов со специальным разделом по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов может помочь грамотно обосновать применяемые лесохозяйственные мероприятия в области лесопользования.

Места обитания редких и исчезающих видов растений и животных, имеющих небольшие размеры, не выявленные лесоустройством и не обозначенные на планах насаждений (до 0,1 га), можно выявлять и исключать при отводе лесосек. При проведении лесоустроительных работ такие объекты должны быть отмечены как особо защитные участки.

Правовым обоснованием для оставления ключевых элементов экосистемы на корню может быть наличие на них охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны (даже если эти виды сами по себе не являются настолько редкими и исчезающими в данной местности, но скорее служат индикаторами высокой ценности биотопа).

Кроме того, отдельные ценные породы могут оставаться среди групп и куртин семенных деревьев, выявляемых и исключаемых при отводе лесосек. Юридическому обоснованию их сохранения поможет включение их в проект освоения лесов по сохранению мест обитания редких, исчезающих и уязвимых видов, в том числе в виде критериев их потенциальных мест обитания, и наличие положительного заключения экспертизы на проект освоения лесов.

Зоны охраны охотничьих ресурсов в лесах Ростовской области не выделялись.

1.1.9. Иные сведения о состоянии лесов, изменении их состояния, целевом назначении по лесничествам, а также лесорастительных зонах и лесных районах. Не имеются.

1.2. Социально-экономическая оценка использования,
охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории
Ростовской области за год, предшествующий
году разработки Лесного плана

1.2.1. Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации.

Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации за 2011 год по кодам классификации доходов в целом по департаменту лесного хозяйства Ростовской области представлены в таблице № 11.

Таблица № 11

Показатели
доходов от использования лесов (по видам использования) за 2011 год

№ п/п	Виды использования лесов	Всего поступлений (тыс. рублей)	В том числе	
			в бюджет Российской Федерации (тыс. рублей)	в бюджет Ростовской области (тыс. рублей)
1	2	3	4	5
1.	Заготовка древесины	4561,8	4218,0	343,8
2.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,6	0,6	–
3.	Ведение сельского хозяйства	186,1	181,6	4,5
4.	Осуществление рекреационной деятельности	6719,7	6120,2	599,5
5.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	49,4	49,4	–
6.	Геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых	185,8	185,8	–
7.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных	21,2	21,2	–

1	2	3	4	5
	водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов			
8.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1046,9	1046,9	–
9.	Иные виды деятельности	23,7	23,7	–
10.	Прочие поступления	1405,7	1405,7	–
11.	Итого плата за использование лесов	14200,9	13253,1	947,8
12.	Поступления по штрафным санкциям	1123,6	1123,6	–
	Всего платежей	15324,5	14376,7	947,8

Как видно из таблицы № 11, в 2011 году в федеральный бюджет поступило 14376,7 тысяч рублей, или 93,8 процента платежей.

Учитывая целевое назначение защитных лесов Ростовской области и отсутствие договоров аренды по заготовке древесины, доминирующее значение в оценке доходности лесов приобретает рекреационная деятельность. От использования лесов Ростовской области по этому виду использования в бюджетную систему Российской Федерации в 2011 году поступило 6719,7 тысяч рублей (63,3 процента от общего объема платежей в областной бюджет).

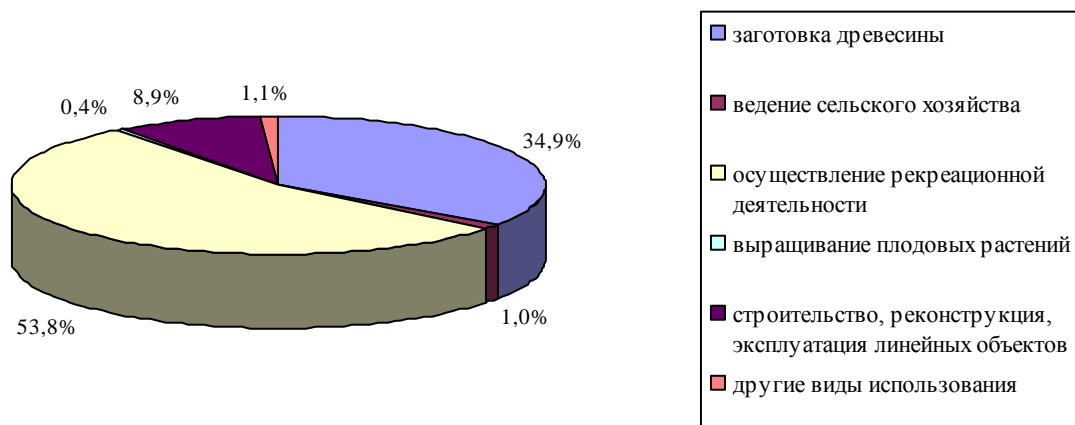
Доходы от использования лесов для заготовки древесины имеют нестабильный характер, так как подавляющая часть древесины (в 2011 году – 75,5 процента от общего объема) заготавливается при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий – преимущественно при разработке горельников.

Имеют перспективы развития такие виды использования лесов, как ведение сельского хозяйства, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Кроме того, Лесным планом предусматривается вовлечение в арендные отношения существующих и проектируемых линейных объектов, расположенных на землях лесного фонда, для использования под строительство, реконструкцию, эксплуатацию линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других, что в некоторой степени повысит доходность от использования лесов.

Имеющиеся в лесах значительные площади, переданные в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, при установленной ставке платы за использование лесов по данному виду не могут существенно повлиять на общую доходность.

Соотношение доходов от использования лесов Ростовской области в 2011 году по видам использования представлено на рисунке № 6.



Рисунке № 6. Соотношение доходов от использования лесов Ростовской области за 2011 год

1.2.2. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность Ростовской области не является бюджетообразующей отраслью экономики, поскольку леса согласно правовому режиму являются ценными лесами и выполняют функции защиты природных объектов, с ограничением их использования. Однако в Ростовской области имеются лесоперерабатывающие предприятия, частично удовлетворяющие потребность области в древесине.

В 2011 году государственные учреждения Ростовской области (далее – ГАУ РО) «Лес», подведомственные департаменту лесного хозяйства Ростовской области, производили собственными силами только заготовку древесины (проведение рубок при уходе за лесами и санитарных рубок).

Фактические объемы заготовки ликвидной древесины в 2011 году составили 69,5 тыс. куб., в том числе деловой – 19,3 тыс. куб.

Движение лесопродукции за 2011 год показано в таблице № 12.

Таблица № 12

Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении

№ п/п	Виды продукции	Единица измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства (процентов)
1.	Лесоматериалы круглые	куб. м ³	69,5	—	—
	В том числе деловая древесина	куб. м ³	19,3	—	—
2.	Пиломатериалы, всего	куб. м ³	—	—	—
	В том числе хвойные	куб. м ³	—	—	—

3.	Фанера клееная	куб. м ³	—	—	—
4.	Целлюлоза в варке	тонн	—	—	—
5.	Бумага	тонн	—	—	—
6.	Картон	тонн	—	—	—
7.	Древесно-стружечные плиты	куб. м ³	—	—	—
8.	Древесно-волокнистые плиты	куб. м ³	—	—	—
9.	Другое	—	—	—	—

Имеется ряд отрицательных факторов, затрудняющих развитие лесного сектора экономики Ростовской области, к которым относятся следующие:

заготавливаемая от рубок ухода древесина низкого качества, выход деловой древесины в общем объеме заготовки не превышает 16,4 процента;

рост цен на топливно-энергетические ресурсы, необходимость ежегодного увеличения заработной платы работникам лесного хозяйства. Указанные факторы привели к резкому росту затрат на поставку древесины автомобильным транспортом потребителю, цены на технологическое сырье и топливные дрова, доля которых составляет более 73 процентов в лесопромышленном производстве, однако в условиях падения спроса цены на дрова топливные остаются на прежнем уровне и даже имеют тенденцию к снижению.

Отсутствие в экономике Ростовской области мощностей по глубокой химической и химико-механической переработке древесины приводит к тому, что значительные ее ресурсы, низкотоварная деловая древесина, дрова топливные оказываются невостребованными на товарном рынке и остаются нерезализованными.

На территории Ростовской области функционируют предприятия, осуществляющие переработку древесины, ввозимой в основном железнодорожным транспортом. Учет ввозимой круглой древесины и пиломатериалов в Ростовской области не ведется, и, соответственно, невозможно определить долю ввозимого товара от общей потребности области.

В настоящее время в Ростовской области действует более 100 тысяч субъектов малого и среднего предпринимательства. По данным Ростовстата, в таком виде экономической деятельности, как «сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство», в 2011 году осуществляли деятельность около 400 малых предприятий.

Большая часть древесины реализуется населению для собственных нужд.

На территории Ростовской области нет эксплуатационных лесов, поэтому показатели по ним по форме приложения 4 к Типовой форме Лесного плана не приводятся.

1.2.3. Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Ростовской области, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение.

Численность населения, занятого в лесном секторе Ростовской области, в 2011 году составила 1047 человек, в том числе занятых в сфере управления лесным хозяйством – 207 человек, и в производственной сфере – 840 человек.

Доля численности занятых в лесном хозяйстве Ростовской области к общей численности занятых по области составляет 0,06 процента.

Среднесписочная численность работников в подразделениях департамента лесного хозяйства Ростовской области и его подведомственных учреждений представлена в таблице № 13.

Таблица № 13

Численность работников в структурных подразделениях
лесного сектора Ростовской области

№ п/п	Структурное подразделение	Численность работников (человек)			
		всего	в том числе		
			руководители	специалисты	обслуживающий и технический персонал, рабочие
1.	Департамент лесного хозяйства Ростовской области, всего	207	25	146	36,0
2.	Верхнедонское ГАУ РО «Лес»	100	4	21,0	75,0
3.	Волгодонское ГАУ РО «Лес»	73,5	3	16,5	54,0
4.	Каменское ГАУ РО «Лес»	108	3	22,0	83,0
5.	Ремонтненское ГАУ РО «Лес»	75,5	5	19,0	51,5
6.	Селивановское ГАУ РО «Лес»	120	3	22,0	95,0
7.	Тарасовское ГАУ РО «Лес»	129,5	3	21,5	105,0
8.	Усть-Донецкое ГАУ РО «Лес»	71,5	3	11,0	57,5
9.	Шолоховское ГАУ РО «Лес»	115	3	27,5	84,5
10.	ГАУ РО «Учебно-опытное лесное хозяйство «Донское»	47	3	13,0	31,0
Итого		1047	55	319,5	672,5

Среднемесячная заработная плата в лесном хозяйстве по Ростовской области в 2011 году составила 11 438 рублей, в том числе руководителей – 38 471 рубль, специалистов – 18 380 рублей, рабочих – 7 379 рублей.

В разрезе структурных подразделений лесного сектора среднемесячная заработная плата представлена в таблице № 14.

Таблица № 14

Средняя заработная плата
работников в структурных подразделениях
лесного сектора Ростовской области

№ п/п	Структурное подразделение	Среднемесячная заработная плата (рублей)			
		одного работника	в том числе		
			руко- водители	специа- листы	обслужи- вающий и техни- ческий персонал, рабочие
1.	Департамент лесного хозяйства Ростовской области всего	24 407	51 453	22 844	12 076
2.	Верхнедонское ГАУ РО «Лес»	8 516	18 375	8 924	7 397
3.	Волгодонское ГАУ РО «Лес»	5 247	14 100	7 200	5 500
4.	Каменское ГАУ РО «Лес»	8 638	59 124	18 965	7 840
5.	Ремонтненское ГАУ РО «Лес»	5 812	17 434	10 257	7 458
6.	Селивановское ГАУ РО «Лес»	7 200	17 445	7 783	6 700
7.	Тарасовское ГАУ РО «Лес»	8 743	18 375	8 920	8 869
8.	Усть-Донецкое ГАУ РО «Лес»	6 701	17 558	9 845	6 271
9.	Шолоховское ГАУ РО «Лес»	6 055	16 701	8 334	7 195
10.	ГАУ РО «Учебно-опытное лесное хозяйство «Донское»	7 964	30 285	17 689	8 842

1.2.4. Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам и лесопаркам.

1.2.4.1. Запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению, по уходу за лесами.

Охрана лесов от пожаров

Леса на территории Ростовской области в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических и

региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов. Значительная часть лесов Ростовской области (48 процентов) относится к 1-му и 2-му классам пожарной опасности. Работа лесопожарных служб строится по утвержденному регламенту, анализу предшествующих пожароопасных сезонов для определения соответствия шкале Нестерова.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С. Мелеховым, лесной фонд Ростовской области дифференцирован по пяти классам пожарной опасности.

Распределение площади лесного фонда Ростовской области по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств приведено в таблице № 15.

Таблица № 15

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 пожар- ной опас- ности лесных насаж- дений
			I	II	III	IV	V	
1.	Боковское	10600	3700	2600	2900	1400	—	2,2
2.	Верхнедонское	51300	4300	16500	14700	12100	3700	2,9
3.	Донецкое	16000	2700	4300	8900	100	—	2,4
4.	Зимовниковское	7700	—	3800	3200	500	200	2,6
5.	Каменское	32100	10500	14700	6200	700	—	1,9
6.	Кашарское	8000	200	1400	6100	300	—	2,8
7.	Мартыновское	5800	—	4600	900	100	200	2,3
8.	Обливское	22600	10700	6500	3900	1500	—	1,8
9.	Ремонтненское	5500	—	—	4600	600	300	3,2
10.	Романовское	37200	100	5700	7600	9100	14700	3,9
11.	Сальское	10600	—	5200	2600	1600	1200	2,9
12.	Селивановское	12300	200	4300	6500	1000	300	2,7
13.	Семикаракорское	7100	200	500	5700	700	—	3,0
14.	Тарасовское	32200	4700	10300	10100	6400	700	2,6
15.	Усть-Донецкое	20600	700	2500	10700	6100	600	3,2
16.	Чертковское	11800	—	1000	9100	1700	—	3,1

17.	Шахтинское	14700	200	4800	6800	900	2000	3,0
18.	Шолоховское	54500	13600	17300	10700	5400	7500	2,6
	Итого	360600	51800	106000	121200	50200	31400	2,7

Средний класс природной пожарной опасности равен 2,2, что свидетельствует о достаточно высокой пожарной опасности в лесах.

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I,II классы) занимают 48,0 процента общей площади лесного фонда в Ростовской области.

К ним отнесены: хвойные насаждения искусственного происхождения; молодняки искусственного происхождения, а также участки лесного фонда, расположенные вдоль автомобильных дорог и вблизи населенных пунктов.

Анализ запланированных и фактически выполненных объемов профилактических противопожарных мероприятий в лесном фонде, расположенном на территории Ростовской области, за 2011 год приведен в таблице № 16.

Таблица № 16

Выполнение
противопожарных мероприятий в 2011 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование лесничества	Единица измерения	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1.	Содержание дорог противопожарного назначения	Боковское	км	10,0	10,0
		Верхнедонское	км	15,0	15,0
		Донецкое	км	10,0	10,0
		Зимовниковское	км	5,0	5,0
		Каменское	км	25,0	25,0
		Кашарское	км	5,0	5,0
		Мартыновское	км	5,0	5,0
		Обливское	км	15,0	15,0
		Ремонтненское	км	0,0	0,0
		Романовское	км	10,0	10,0
		Сальское	км	5,0	5,0
		Селивановское	км	20,0	20,0
		Семикаракорское	км	10,0	10,0
		Тарасовское	км	25,0	25,0
		Усть-Донецкое	км	15,0	15,0
		Чертковское	км	5,0	5,0
		Шахтинское	км	5,0	45,0
		Шолоховское	км	15,0	15,0
		итого	км	200,0	240,0
2.	Устойство противопожарных	Боковское	км	60,0	60,0
		Верхнедонское	км	1015,0	1015,0

1	2	3	4	5	6
	минерализованных полос, барьеров	Донецкое	км	900,0	900,0
		Зимовниковское	км	100,0	100,0
		Каменское	км	600,0	600,0
		Кашарское	км	50,0	50,0
		Мартыновское	км	10,0	10,0
		Обливское	км	250,0	250,0
		Ремонтненское	км	20,0	20,0
		Романовское	км	172,0	172,0
		Сальское	км	140,0	140,0
		Селивановское	км	650,0	650,0
		Семикаракорское	км	100,0	100,0
		Тарасовское	км	1000,0	1000,0
		Усть-Донецкое	км	112,0	112,0
		Чертковское	км	50,0	50,0
		Шахтинское	км	70,0	204,5
		Шолоховское	км	590,0	590,0
		итого	км	5889,0	6023,5
3.	Уход за противопожарными полосами, барьерами	Боковское	км	1100,0	1100,0
		Верхнедонское	км	3750,0	3750,0
		Донецкое	км	3300,0	3300,0
		Зимовниковское	км	550,0	550,0
		Каменское	км	5400,0	5400,0
		Кашарское	км	1000,0	1000,0
		Мартыновское	км	400,0	400,0
		Обливское	км	2800,0	2800,0
		Ремонтненское	км	150,0	150,0
		Романовское	км	2060,0	2060,0
		Сальское	км	650,0	650,0
		Селивановское	км	2400,0	2400,0
		Семикаракорское	км	350,0	350,0
		Тарасовское	км	6500,0	6500,0
		Усть-Донецкое	км	2040,0	2040,0
		Чертковское	км	450,0	450,0
		Шахтинское	км	500,0	562,5
		Шолоховское	км	5220,0	5220,0
		итого	км	38620,0	38682,5
4.	Проведение пожарного мониторинга в лесах	Боковское	га	10548,0	10548,0
		Верхнедонское	га	51297,0	51297,0
		Донецкое	га	16035,0	16035,0
		Зимовниковское	га	7705,0	7705,0
		Каменское	га	32073,0	32073,0
		Кашарское	га	8017,0	8017,0
		Мартыновское	га	5810,0	5810,0
		Обливское	га	22615,0	22615,0

1	2	3	4	5	6
		Ремонтненское	га	37203,0	37203,0
		Романовское	га	5515,0	5515,0
		Сальское	га	10595,0	10595,0
		Селивановское	га	12331,0	12331,0
		Семикаракорское	га	7064,0	7064,0
		Тарасовское	га	32238,0	32238,0
		Усть-Донецкое	га	20633,0	20633,0
		Чертковское	га	11780,0	11780,0
		Шахтинское	га	14689,0	14689,0
		Шолоховское	га	54456,0	54456,0
		итого	га	360604,0	360604,0

Фактические объемы выполнения профилактических противопожарных мероприятий в лесном фонде ориентированы на выполнение плановых показателей, увязаны с выделяемым финансированием.

Противопожарные мероприятия, не отраженные в таблице № 16, но имеющие большое значение:

разработка плана мероприятий по организации работ по предупреждению и тушению лесных пожаров;

составление и утверждение оперативных планов тушения лесных пожаров;

приведение в готовность техники и инвентаря к пожароопасному сезону;

создание резервного запаса горюче-смазочных материалов;

проведение предупредительных мероприятий (изготовление и размещение предупредительных аншлагов, устройство постоянных стендов и витрин, распространение листовок, выступления на радио и телевидении и др.).

Вся территория лесного фонда Ростовской области по способам обнаружения пожаров и борьбы с ними отнесена к зоне наземной охраны лесов.

Мониторинг пожарной опасности осуществляется способом наземного патрулирования участков лесного фонда по 140 маршрутам. Общая протяженность маршрутов наземного патрулирования составляет 12313 км.

На пожароопасный сезон нанимаются временные пожарные сторожа (142 человека). Кратность и время патрулирования в границах каждого лесничества в течение всего пожароопасного сезона определяется в зависимости от природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности по условиям погоды.

Выполнение мероприятий по охране лесов от пожаров, включая тушение лесных пожаров, в границах 18 лесничеств на территории Ростовской области осуществляют 8 специализированных государственных автономных учреждений Ростовской области, сведения о состоянии которых приведены в таблице № 17.

**Сведения о лесопожарных службах ГАУ РО «Лес»
по состоянию на 1 января 2012 года**

№ п/п	Наименование ГАУ РО	Наличие пожарно- химических станций по типам (штук)				Пункты сосредо- точения противопожар- ного инвентаря и оборудования (штук)	Наблюда- тельные вышки, мачты (штук)
		I	II	III	ито- го		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Верхнедонское ГАУ РО «Лес»	–	1	–	1	8	5
2.	Волгодонское ГАУ РО «Лес»	1	–	–	1	6	–
3.	Каменское ГАУ РО «Лес»	–	2	–	2	13	2
4.	Ремонтненское ГАУ РО «Лес»	–	–	–	–	7	1
5.	Селивановское ГАУ РО «Лес»	1	1	–	2	7	3
6.	Тарасовское ГАУ РО «Лес»	2	1	–	3	9	4
7.	Усть-Донецкое ГАУ РО «Лес»	–	1	–	1	5	1
8.	Шолоховское ГАУ РО «Лес»	1	1	–	2	12	3
	Всего	5	7	–	12	67	19

Наземные силы ГАУ РО «Лес» состоят из 12 пожарно-химических станций (5 пожарно-химических станций – 1-го типа и 7 пожарно-химических станций – 2-го типа), 67 пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, а также пожарных формирований на территории лесничеств общей численностью 440 человек.

Для организации тушения лесных пожаров, включая крупные лесные пожары, в департаменте лесного хозяйства Ростовской области подготовлено 12 руководителей тушения лесных пожаров, в структуре ГАУ РО «Лес» подготовлено 39 руководителей тушения лесных пожаров.

Все работники департамента лесного хозяйства Ростовской области и ГАУ РО «Лес», входящие в состав противопожарных формирований, оснащены мобильной телефонной связью.

Кроме того, лесопожарные формирования ГАУ РО «Лес» имеют организованную радиосвязь (38 стационарных радиостанций, 149 переносных (мобильных) радиостанций на автомобилях, 59 носимых радиостанций).

Оснащенность действующих пожарно-химических станций оборудованием, инвентарем, оснасткой практически в полной мере отвечает требованиям «Положения о пожарно-химических станциях», утверждённого приказом Рослесхоза (1997 год). На вооружении лесопожарных служб находятся: 19 автомобилей для перевозки людей и грузов; 55 пожарных автомобилей и авто- и прицепных цистерн; 48 малых лесопожарных комплексов и 29 легких противопожарных модулей; 100 тракторов с плугами и другим оборудованием.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря укомплектованы ручным шанцевым инструментом (ведра, лопаты, грабли, хлопушки, топоры и т.д.) в количестве 1400 единиц, ранцевыми лесными огнетушителями в количестве 90 единиц, воздуходувками в количестве 22 единиц, приспособленными емкостями для доставки воды в количестве 13 единиц.

В 2007 году ущерб от лесных пожаров, без затрат на их тушение, составил 81 310,2 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий по охране лесов от пожаров, включая тушение лесных пожаров, в лесном фонде осуществлялось за счет субвенций федерального бюджета.

Распределение площади городских лесничеств по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств, приведено в таблице № 18.

Таблица № 18

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 опас- ности лесных насаждений
			I	II	III	IV	
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Каменское городское	2102	10	2092	—	—	2,0
2.	Миллеровское городское	408	30	378	—	—	1,93
	Итого	2510	40	2470	—	—	1,98

Информация о выполнении противопожарных мероприятий в городских лесничествах отсутствует.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарное состояние лесов является не только показателем ведения лесного хозяйства в регионе, но и показателем степени устойчивости экосистем в условиях современного мира.

В Ростовской области санитарное состояние определяется особенностями почвенно-климатических условий южной зоны степей, искусственным происхождением большей части насаждений, обладающих рядом биологических особенностей, обусловленных недочетами искусственного лесоразведения и недостаточным уходом за лесом. Наличие благоприятных условий для частых вспышек массовых размножений вредных насекомых, хронических болезней в искусственно созданных ослабленных древостоях в условиях жаркого и сухого климата степей, свидетельствует о сложной санитарной и лесопатологической ситуации в Ростовской области.

Воздействие на лес вышеуказанных факторов обуславливает наличие значительного количества насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Санитарное состояние лесов. Насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью

По данным лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований, площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (повышенным патологическим опадом, ослабленных и погибших насаждений) на территории Ростовской области в 2011 году составила 59678,8 га, или 28 процентов от площади земель, покрытых лесной растительностью. Более половины площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием имеют степень усыхания до 4 процентов. Насаждения со степенью усыхания более 40 процентов составляют 7225,6 га, или 3,4 процента от площади земель, покрытых лесной растительностью, или 12 процентов от насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, из которых погибшие насаждения, оставшиеся на корню, составляют 6440,6 га (10,8 процента от общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. В текущем году площадь погибших насаждений составила 4419,3 га. На конец года осталось 1490,9 га насаждений с наличием захламленности (Обливское лесничество). В данном лесничестве захламленность образовалась из-за прошедших в 2011 году пожаров.

Наибольшие площади с наличием усыхания находятся в Шолоховском, Тарасовском и Обливском лесничествах – 14790,7 га, 7648,6 га и 7219,4 га соответственно.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2011 года представлено в таблице № 19.

Таблица № 19

Распределение площади насаждений
с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года (гектаров)						Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламлиенности на конец года	
		Всего (гектаров)	в том числе по степени усыхания				в том числе погибшие (гектаров)	площадь (гектаров)	запас (дес.м ³)	площадь (гектаров)	запас (дес.м ³)
			до 4 про- центов	5-10 про- центов	11-40 про- центов	более 40 про- центов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	2233,7	1214,2	945,2	67,0	7,3	7,3	2,7	106,0	—	—
2.	Верхнедонское	4964,4	3925,5	425,3	226,0	387,6	313,8	—	—	—	—
3.	Донецкое	3716,9	1955,3	1485,8	246,9	28,9	—	2,6	179,1	—	—
4.	Зимовниковское	2328,1	250,0	1693,5	368,5	16,1	0,4	26,0	574,7	0,4	0,9
5.	Каменское	4559,8	1975,5	1953,0	435,2	196,1	120,5	84,0	1300,0	—	—
6.	Кашарское	170,4	101,2	50,8	18,4	—	—	—	—	—	—
7.	Мартыновское	2491,9	214,7	1495,7	618,6	162,9	27,5	8,5	595,0	—	—
8.	Обливское	7219,4	2688,8	750,2	1129,5	2650,9	2584,2	2496,5	158928,0	1490,5	6544,0
9.	Ремонтненское	42,8	—	9,4	33,4	—	—	—	—	—	—
10.	Романовское	3101,2	640,3	679,3	601,9	1170,1	1112,8	1160,8	52622,2	—	—
11.	Сальское	97,9	—	87,9	10,0	—	—	—	—	—	—
12.	Селивановское	1609,6	1089,5	203,8	284,6	31,7	31,7	61,7	594,0	—	—
13.	Семикаракорское	491,1	117,4	1,8	69,2	302,7	295,9	—	—	—	—
14.	Тарасовское	7648,6	4406,6	1557,9	844,6	839,5	631,0	200,1	7999,2	—	—
15.	Усть-Донецкое	3811,3	3352,6	45,4	296,7	116,6	39,7	32,9	1671,6	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	Чертковское	270,6	17,0	87,9	161,8	3,9	1,1	0,7	148,0	–	–
17.	Шахтинское	130,4	11,0	2,7	87,1	29,6	10,0	32,9	2977,8	–	–
18.	Шолоховское	14790,7	12401,9	1089,2	27,5	1272,1	1264,7	309,9	9444,2	–	–
	Всего	59678,8	34361,5	12564,8	5526,9	7225,6	6440,6	4419,3	237139,8	1490,9	6544,9

По сравнению с 2010 годом площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в 2011 году увеличилась на 6732,9 га, или на 12,7 процента (рисунок № 7).



Рисунок № 7. Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Ростовской области за 10 лет

Анализ насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в Ростовской области за 10 лет показал значительное увеличение площади с нарушенной и утраченной устойчивостью. Начиная с 2007 года, отмечено увеличение площади поврежденных насаждений, и за два года их площадь увеличилась более чем в 10 раз, достигнув в 2008 году максимума. Последующие два года наблюдалось снижение площади поврежденных насаждений за счёт затухания очагов вредителей. В 2011 году отмечено увеличение площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Причиной увеличения площадей насаждения с нарушенной устойчивостью за последние 5 лет послужило не ухудшение санитарного состояния лесов, а увеличение площади древостоев, обследованных специалистами, и дополнительных площадей с неудовлетворительным санитарным состоянием. В этот же период были отмечены вспышки массовых размножений хвоегрызущих вредителей, повреждающих древостои в сплошной степени.

Нарушение устойчивости насаждений и их гибель на территории Ростовской области вызваны комплексом негативных факторов, дополняющих друг друга. Основные из них: пожары; повреждения насекомыми (сосновый шелкопряд, рыжий сосновый пилильщик, зеленая дубовая листовертка, ильмовый листоед, стволовые вредители и прочие), болезни леса (корневая губка, сосудистый микоз, тиростромоз, дотистромоз, голландская болезнь ильмовых, стволовые гнили, опенок, некрозы стволов и ветвей); неблагоприятные почвенно-климатические и погодные факторы (засуха, засоленные почвы, бедные почвы, ветровал, морозы и прочие неблагоприятные условия местопроизрастания); антропогенные факторы (лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность, несоответствие лесных культур условиям произрастания, отсутствие уходов, изменение уровня грунтовых вод под

антропогенным воздействием); непатогенные факторы (межвидовая и внутривидовая конкуренция, накопление естественного отпад.).

Наиболее губительными для насаждений Ростовской области являются пожары, которые в условиях монокультур сосны часто переходят в верховые.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам ослабления и гибели на конец 2011 года приведены в таблице № 20.

Распределение по лесничествам площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели приведено в таблице № 21, а площади погибших насаждений по причинам гибели – в таблице № 22.

Таблица № 20

Распределение
площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью
по величине усыхания и причинам ослабления и гибели на конец 2011 года

№ п/п	Основная причина усыхания или ослабления	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года (гектаров)						Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламли́нности на конец года	
		Всего (гекта- ров)	в том числе по степени усыхания				в том числе погиб- шие (гектаров)	площадь (гектаров)	запас (десят- ки м ³)	площадь (гектаров)	запас (десят- ки м ³)
			до 4 про- центов	5-10 процен- тов	11-40 процен- тов	более 40 процен- тов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Лесные пожары	7559,4	307,3	272,7	625,9	6353,5	6059,2	4365,2	234246,3	1759,6	71,707
2.	Повреждение насекомыми	26958,70	24677,40	2054,40	183,50	43,40	0,3	—	—	—	—
3.	Неблагоприятные погодные условия и почвенно- климатические факторы	8528,6	1874,5	4253,0	1869,7	531,4	329,1	53,6	2823,5	0,4	0,009
4.	Болезни леса	14268,9	6043,1	5280,8	2668,4	276,6	52,0	0,5	70,0	—	—
5.	Повреждение дикими животными	7,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Антропогенные факторы	1770,5	1093,2	608,1	54,8	14,4	—	—	—	—	—
	В том числе промвыбросы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	Непатогенные факторы	585,7	359,0	95,8	124,6	6,3	—	—	—	—	—
	Всего	59678,8	34361,5	12564,8	5526,9	7225,6	6440,6	4419,3	237139,8	1760,0	11,831

Таблица № 21

Распределение
площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью
по причинам ослабления и гибели на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Всего (гектаров)	В том числе по причинам ослабления (гибели) (гектаров)							
			лесные пожары	повреж- дение насеко- мыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно- климатические факторы	болезни леса	повреж- дение дикими живот- ными	непато- генные факторы	антропогенные факторы	
									всего	в том числе пром- выбросы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Боковское	2233,7	10,5	1486,9	—	736,3	—	—	—	—
2.	Верхнедонское	4964,4	428,2	3719,4	260,3	197,5	—	359,0	—	—
3.	Донецкое	3716,9	7,1	1249,8	96,0	2078,0	—	-	286,0	—
4.	Зимовниковское	2328,1	160,5	—	1842,9	241,0	—	83,7	—	—
5.	Каменское	4559,8	283,2	1486,1	337,0	1375,2	—	44,1	1034,2	—
6.	Кашарское	170,4	—	85,1	67,9	17,4	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Мартыновское	2491,9	23,1	–	2358,3	110,5	–	–	–	–
8.	Обливское	7219,4	2726,7	698,9	667,4	2997,4	–	–	129,0	–
9.	Ремонтненское	42,8	–	–	42,8	–	–	–	–	–
10.	Романовское	3101,2	1558,9	334,1	908,3	280,4	–	–	19,5	–
11.	Сальское	97,9	–	–	97,9	–	–	–	–	–
12.	Селивановское	1609,6	50,1	876,0	580,1	93,6	–	9,8	–	–
13.	Семикаракорское	491,1	34,6	114,9	341,6	–	–	–	–	–
14.	Тарасовское	7648,6	828,3	3220,4	383,5	3083,6	–	–	132,8	–
15.	Усть-Донецкое	3811,3	130,0	2612,4	524,0	375,9	–	–	169,0	–
16.	Чертковское	270,6	5,4	–	1,7	252,3	–	11,2	–	–
17.	Шахтинское	130,4	26,6	–	18,9	–	7,0	77,9	–	–
18.	Шолоховское	14790,7	1286,2	11074,7	–	2429,8	–	–	–	–

Таблица № 22

Распределение
площади погибших насаждений по причинам гибели за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Всего (гектаров/ удельная гибель)	В том числе по причинам гибели (гектаров/удельная гибель)						
			лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно- климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы	
								всего	в том числе пром- выбросы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Боковское	2,7/0,42	2,7/0,42	–	–	–	–	–	–
2.	Донецкое	2,6/0,26	2,6/0,26	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Зимовниковское	26,0/ 4,33	15,0/2,50	—	11,0/ 1,83	—	—	—	—
4.	Каменское	84,0/3,65	84,0/3,65	—	—	—	—	—	—
5.	Мартыновское	8,5 1,70	—	—	8,5/1,70	—	—	—	—
6.	Обливское	2496,5/193,53	2496,5/193,53	—	—	—	—	—	—
7.	Романовское	1160,8/78,43	1137,4/76,85	—	23,4/1,58	—	—	—	—
8.	Селивановское	61,7/6,63	61,2/6,58	—	—	0,5/0,05	—	—	—
9.	Тарасовское	200,1/10,26	200,1/10,26	—	—	—	—	—	—
10.	Усть-Донецкое	32,9/2,35	32,9/2,35	—	—	—	—	—	—
11.	Чертковское	0,7/0,10	—	—	0,7/0,10	—	—	—	—
12.	Шахтинское	32,9/4,44	22,9/3,09	—	10,0/1,35	—	—	—	—
13.	Шолоховское	309,9/9,90	309,9/9,90	—	—	—	—	—	—
	Всего	4419,3/20,68	4365,2/20,43	—	53,6/0,25	0,5/0,002	—	—	—

В 2011 году под этим фактором воздействия находилась наибольшая часть древостоев (45 процентов от всей площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием). Такие площади были отмечены на территории 12 лесничеств из 18. Наибольшая площадь поврежденных насекомыми древостоев была отмечена в Шолоховском (11074,7 га), Верхнедонском (3719,4 га), Тарасовском (3220,4 га) и Усть-Донецком (2612,4 га) лесничествах.

Вторым отрицательным фактором по масштабности воздействия на насаждения являются болезни леса (12 процентов от всей повреждённой площади). Они отмечались на территории 14 лесничеств, и наибольшая их площадь была выявлена в насаждениях Тарасовского (3083,6 га), Шолоховского (2429,8 га), Обливского (2997,4 га) и Донецкого (2078,0 га) лесничеств.

Воздействие неблагоприятных почвенно-климатических факторов выявлено почти во всех лесничествах – в 16 из 18. Наибольшая площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием, вызванным воздействием неблагоприятных почвенно-климатических факторов, отмечена в Мартыновском (2358,3 га) и Зимовниковском (1842,9 га) лесничествах. В других лесничествах площадь воздействия указанных факторов была на порядок ниже.

Особенно губительны для насаждений Ростовской области пожары. Ослабление и гибель насаждений под воздействием лесных пожаров зарегистрированы практически во всех лесничествах, за исключением Кашарского, Ремонтненского и Сальского лесничеств. На конец 2011 года площадь древостоев, пострадавших от пожаров, составила 7559,4 га, наибольшие из них отмечены на территории Обливского (2726,3 га), Романовского (1558,9 га) и Шолоховского (1286,2 га) лесничеств. В Обливском лесничестве за последние 5 лет крупные лесные пожары возникали трижды (2007, 2009, 2011 годы).

Воздействие прочих неблагоприятных факторов, таких как антропогенные и непатогенные, проявлялось менее масштабно, и под их воздействием находились насаждения на площади 1700,5 га и 585,7 га соответственно. Наибольшие площади воздействия антропогенного фактора (отсутствие рубок ухода) были отмечены в Каменском лесничестве (1034,2 га); непатогенного (внутривидовая и межвидовая конкуренция) – в Верхнедонском лесничестве – 359 га.

В 2011 году от перечисленных выше факторов (пожаров, вредителей, болезней, неблагоприятных почвенно-климатических условий) погибло 4419,3 га леса, что составило примерно 7,4 процента от площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием. Удельная гибель насаждений в Ростовской области в 2011 году составила 20,68 га на 1 тыс. га. Практически вся площадь погибших насаждений приходится на пожары – 4365,2 га, в том числе от пожаров в 2011 году погибло 2284,7 га насаждений, от пожаров прошлых лет – 2080,5 га насаждений. От воздействия неблагоприятных условий произрастания погибло 53,6 га насаждений; от болезней леса – 0,5 га насаждений.

Наибольшая удельная гибель древостоев зафиксирована в Обливском лесничестве (от пожаров) – 193,53 га/тыс. га.

Из всех лесничеств, в которых была отмечена гибель насаждений, наименьшая удельная гибель отмечена в Чертковском (0,7 га/1 тыс. га) и Селивановском (0,05 га/1 тыс. га) лесничествах.

Наибольшая площадь погибших древостоев в Ростовской области за 10 лет отмечена в 2011 году. Основной причиной гибели насаждений в этот период послужили пожары.

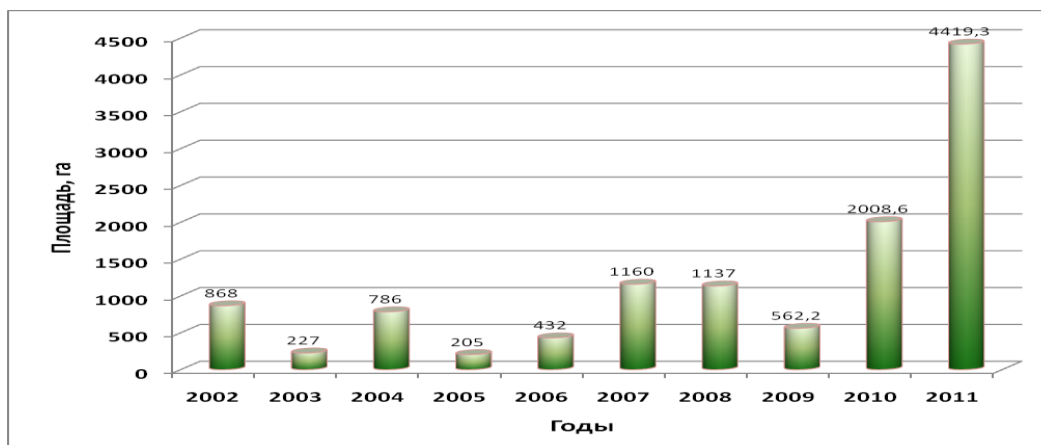


Рисунок № 8. Площади погибших насаждений Ростовской области за 10 лет

В 2011 году площадь погибших древостоев, по сравнению с 2010 годом, увеличилась на 7,3 процента за счет верховых пожаров в Обливском и Усть-Донецком лесничествах, а с учётом насаждений, погибших от пожаров прошлых лет, выявленных в 2011 году, – на 117,3 процента.

По данным формы 1-ОЛПМ (форма оперативной отчетности по лесопатологическому мониторингу, утвержденная приказом Рослесхоза от 29.12.2007 № 523) в Ростовской области на корню остается еще 6440,6 га погибших древостоев, а растроенных древостоев с отпадом более 40 процентов – 7230,6 га (табл. № 23).

Таблица № 23

Разработка лесничествами погибших насаждений за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь погибших насаждений (гектаров)			Проведено сплошных санитарных рубок*		
		на начало года	обнаружено за отчетный год	оставшиеся на корню на конец года	площадь (гектаров)	от общей гибели насаждений (процент)	запас (тыс.м ³)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Боковское	7,3	2,7	7,3	2,7	27,0	0,110
2.	Верхнедонское	528,0	–	313,8	214,2	40,6	21,239

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Донецкое	–	2,6	–	2,6	100,0	0,061
4.	Зимовниковское	–	26,0	0,4	10,6	96,4	0,295
5.	Каменское	203,6	84,0	120,5	167,1	58,1	6,243
6.	Кашарское	–	–	–	–	–	–
7.	Мартыновское	19,0	8,5	27,5	–	–	–
8.	Обливское	385,3	2496,5	2584,2	297,6	10,3	12,082
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	47,8	1160,8	1112,8	95,8	7,9	6,275
11.	Сальское	–	–	–	–	–	–
12.	Селивановское	–	61,7	31,7	30,0	48,6	0,368
13.	Семикаракорское	295,9	–	295,9	–	–	–
14.	Тарасовское	722,0	200,1	631,0	291,1	31,6	13,501
15.	Усть-Донецкое	46,7	32,9	39,7	39,9	50,1	0,926
16.	Чертковское	1,1	0,7	1,1	–	–	–
17.	Шахтинское	–	32,9	10,0	22,9	69,6	3,311
18.	Шолоховское	1307,7	309,9	1264,7	352,9	21,8	31,369
	Всего	3564,4	4419,3	6440,6	1527,4	562,0	95,8

* В проведенные сплошные санитарные рубки включены и площади уборки захламленности.

Из таблицы № 23 видно, что за 2011 год обнаружено 4419,3 га погибших насаждений. В течение года лесничествами проводились сплошные рубки и уборка захламленности. По площади проведенных мероприятий на первое место вышло Шолоховское лесничество с площадью проведенных мероприятий 352,9 га.

В целом в 2011 году общая удельная гибель лесов в Ростовской области, по сравнению с 2010 годом, увеличилась в основном за счёт пожаров. В 2010 году на 1000 га лесов от пожаров погибло в среднем до 9,3 га/ тыс. га (рисунок № 3), что связано с очень засушливым, аномально жарким летом 2010 года. В 2011 году этот показатель составил 10,91 га/ тыс. га.

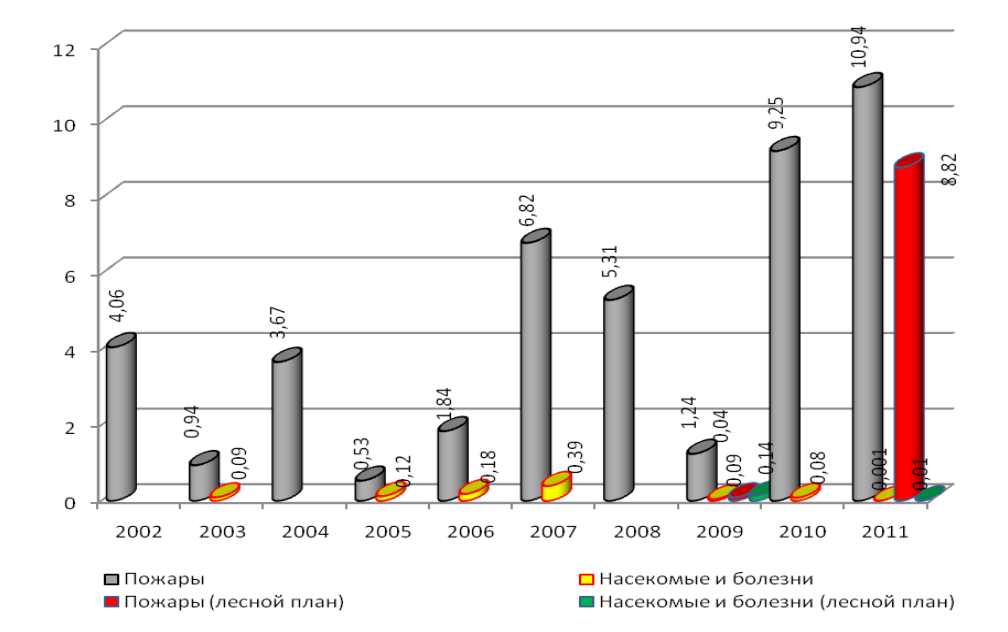


Рисунок № 9. Целевые прогнозные показатели Ростовской области за 10 лет

Удельная гибель лесов от насекомых и болезней в 2010 году была стабильно низкой и в 2011 году увеличения ее не произошло. Максимум по гибели насаждений от насекомых и болезней отмечен в 2007 году (удельная гибель 0,39).

Санитарное состояние лесов.

Причины ослабления и гибели лесных насаждений.

Лесные пожары

В условиях засушливого климата и сильных ветров степной зоны Ростовской области пожары являются самым серьезным фактором повреждения и гибели древостоев, особенно монокультур сосны, где в создавшихся условиях основные виды пожаров – верховой и устойчивый низовой.

В 2011 году в лесном фонде Ростовской области произошло 23 возгорания на площади 2329,7 га, в 2010 году – 35 возгораний на площади 1894,9 га. Площадь пожаров в 2011 году увеличилась примерно на 390 га. Средняя площадь пожаров в 2011 году составила 99,3 га, в 2010 году – 57,4 га. Значительная часть пожаров произошла по вине человека (более 55 процентов возгораний); пожары, возникшие от грозových разрядов, составили 35 процентов от общего количества возгораний.

Площадь насаждений, пройденных пожарами в 2011 году по лесничествам, приведена в таблице № 24.

Площадь
насаждений, пройденных пожарами в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Количество возгораний (штук)	Площадь насаждений, пройденных пожарами							
			всего (гектаров)	в том числе по видам пожаров (гектаров)			в том числе по интенсивности низовых пожаров (гектаров)			насаждения, погибшие в текущем году от воздействия пожаров различных лет давности (гектаров)
				подземные	верховые	низовые	низкая	средняя	высокая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Боковское	1,0	—	—	—	—	—	—	—	2,7
2.	Верхне-донское	7,0	2,3	—	—	2,3	0,5	1,3	0,5	—
3.	Донецкое	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6
4.	Зимовниковское	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0
5.	Каменское	—	—	—	—	—	—	—	—	84,0
6.	Кашарское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	Мартыновское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	Обливское	2,0	2287,0	—	1857,0	430,0	7,8	19,1	403,1	2496,5
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Романовское	6,0	25,0	—	—	25,0	0,3	—	24,7	1137,4
11.	Сальское	1,0	3,0	—	—	3,0	—	—	—	—
12.	Селивановское	—	—	—	—	—	—	—	—	61,2
13.	Семикаракорское	1,0	3,0	—	—	3,0	—	3,0	—	—
14.	Тарасовское	—	—	—	—	—	—	—	—	200,1
15.	Усть-Донецкое	2,0	9,4	—	5,0	4,4	—	—	4,4	32,9
16.	Чертковское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	Шахтинское	—	—	—	—	—	—	—	—	22,9
18.	Шолоховское	4,0	—	—	—	—	—	—	—	309,9
	Всего	23,0	2329,7	—	1862,0	467,7	8,6	23,4	432,7	4365,2

За последние 10 лет от пожаров в Ростовской области погибло 11574,8 гектаров насаждений, что составляет 5,4 процента от площади земель, покрытых лесной растительностью (рисунок № 10). Наибольшая площадь насаждений, повреждённых пожарами, отмечена в 2011 году (2329,7 га).

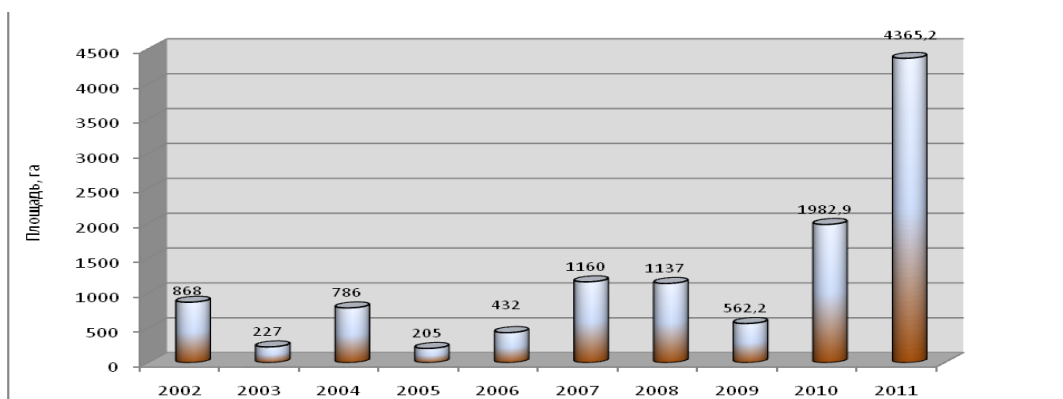


Рисунок № 10. Площади лесов, погибших от пожаров за 10 лет, га

Состояние древостоев, поврежденных пожарами, в значительной степени зависит от интенсивности пожаров и породного состава древостоев (табл. № 25). При высокой интенсивности пожаров гибнут практически все породы, при средней степени переходят в категорию сильно ослабленных, происходит частичная гибель древостоев, а при низкой интенсивности пожаров гибели от пожаров не наблюдается.

Таблица № 25

Площадь
насаждений, пройденных пожарами за 2010 – 2011 годы

№ п/п	Год пожара	Всего (гекта- ров)	Площадь насаждений, пройденных пожарами						Погибшие насаж- дения (гектаров)	Удельная площадь гибели (процен- тов)
			в том числе по видам пожаров (гектаров)			в том числе по интенсивности низовых пожаров (гектаров)				
			подзем- ные	верхо- вые	низо- вые	низ- кая	сред- няя	высо- кая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	2011	4572,1	—	2839,7	1732,4	167,2	74,5	1490,7	4365,2	20,43
2.	2010	3095,3	—	2158,7	936,6	88,4	226,6	621,6	1982,9	9,28

Сведения о насаждениях, поврежденных пожарами за 2010 – 2011 годы, по лесничествам приведены в таблице № 26.

Таблица № 26

Сведения о насаждениях, поврежденных пожарами за 2010 – 2011 годы
(по состоянию на 1 января 2012 г.)

№ п/п	Наименование лесничества	Год повреждения лесными пожарами	Площадь, поврежденная лесными пожарами (гектаров)	Из них обследовано			Назначено санитарно-оздоровительных мероприятий (гектаров)				Проведено санитарно-оздоровительных мероприятий (гектаров)				
				гектаров	процентов	в том числе погибшие лесные насаждения (гектаров)	сплошная санитарная рубка	выборочная санитарная рубка	уборка захламенности	всего	сплошная санитарная рубка	выборочная санитарная рубка	уборка захламенности	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Боковское	2010	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Верхнедонское	2010	480,9	480,9	100,0	477,9	102,2	–	159,4	261,6	67,6	–	146,6	214,2	82,0
		2011	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Донецкое	2010	2,6	2,6	100,0	2,6	2,6	–	–	2,6	2,6	–	–	2,6	100,0
		2011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Каменское	2010	8,8	8,8	100,0	4,0	8,4	0,4	-	8,8	7,1	–	–	7,1	81,0
		2011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Мартыновское	2010	3,0	–	–	–	–	–	–	-	-	–	–	–	–
		2011	–	–	–	–	–	–	–	-	-	–	–	–	–
6.	Обливское	2010	62,6	62,6	100,0	62,6	62,6	–	–	62,6	62,6	–	–	62,6	100,0
		2011	2287,0	2279,4	99,7	2275,5	27,0	–	–	27,0	8,0	–	–	8,0	30,0
7.	Романовское	2010	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2011	25,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Сальское	2010	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2011	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	Семикаракорское	2010	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2011	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Усть-Донецкое	2010	23,7	23,7	100,0	23,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2011	9,2	9,2	100,0	9,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	Шолоховское	2010	1308,8	1308,8	100,0	1306,5	293,2	–	26,3	319,5	130,4	–	26,3	156,7	49,0
		2011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого:	2010	1894,9	1887,4	99,6	1877,3	469,0	0,4	185,7	655,5	270,3	–	172,9	443,2	83,0
		2011	2329,5	2288,6	98,2	2284,7	27,0	–	–	27,0	8,0	–	–	8,0	30,0

Санитарное состояние лесов.
Причины ослабления и гибели лесных насаждений.
Повреждение насекомыми-вредителями

В условиях Ростовской области, где наблюдаются частые вспышки массовых размножений вредителей, повреждение насаждений оказывает негативное влияние на их состояние.

Многократные и часто хронические повреждения насаждений насекомыми вызывают сокращение ассимиляционного аппарата, потерю прироста, ослабление и нередко частичное или полное усыхание древостоев, поврежденных насекомыми. В 2011 году насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью, повреждённых насекомыми, были отмечены на общей площади 26958,7 га. По сравнению с 2010 годом указанная площадь насаждений сократилась на 875,8 га, или 3,1 процента (таблица № 27).

Таблица № 27

Площадь насаждений, поврежденных
насекомыми-вредителями за 2010 – 2011 годы

№ п/п	Год повреждения	Площадь поврежденных насаждений (гектаров)					Площадь погибших насаждений (гектаров)	Удельная площадь гибели (процентов)
		всего (гектаров)	в том числе по группам вредителей					
			хвоегрызущие вредители	листогрызущие вредители	стволовые вредители	прочие вредители		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2011	26958,7	23692,1	2869,2	397,4	—	—	—
2.	2010	27834,5	24556,3	2880,8	397,4	—	—	—

За последние 10 лет наибольшая гибель насаждений от насекомых была зафиксирована в 2007 году (рисунок № 11). Тогда она составила 61 га. С 2009 года по настоящее время остаются на корню 0,3 га насаждений в Обливском лесничестве, погибших от воздействия стволовых вредителей (синяя сосновая златка, черный сосновый усач).

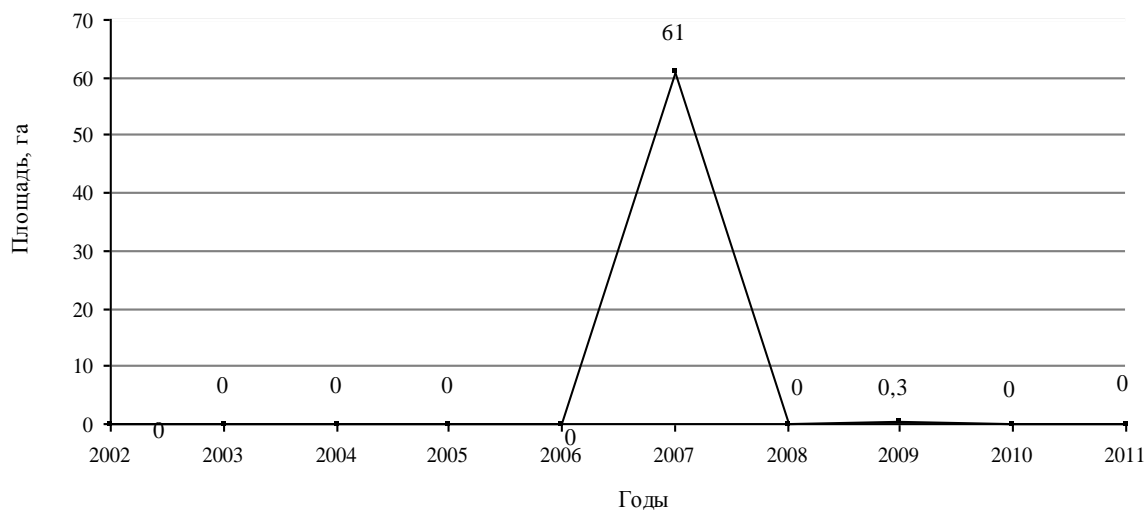


Рисунок № 11. Площади насаждений,
погибших от повреждения насекомыми за 10 лет

Неоднократное повреждение хвои в течение ряда лет и комплексное влияние различных негативных факторов (недостаточная влагообеспеченность вегетационного периода, в среднем ниже нормы на 30 процентов и загущенность культур), привели к заметному ослаблению насаждений, а местами – к частичному усыханию деревьев (от 5 до 40 процентов и более). Такие насаждения были отмечены в Боковском, Верхнедонском, Донецком, Каменском, Обливском и Тарасовском лесничествах (таблица № 28).

Таблица № 28

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади насаждений, с нарушенной и утраченной устойчивостью
в результате повреждения насекомыми-вредителями на конец 2011 года

№ п/п	Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года (гектаров)						Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захлам- ленности	
		всего	в том числе по степени усыхания					пло- щадь, (гекта- ров)	запас (дес.м³)	пло- щадь, (гекта- ров)	запас (дес. м³)
			до 4 процен- тов	4-10 процен- тов	11-40 процен- тов	более 40 про- центов	в том числе погиб- шие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	1486,9	853,4	633,5	–	–	–	–	–	–	–
2.	Верхнедонское	3719,4	3107,3	387,0	182,0	43,1	–	–	–	–	–
3.	Донецкое	1249,8	1150,0	98,3	1,5	–	–	–	–	–	–
4.	Зимовниковское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Каменское	1486,1	597,0	889,1	–	–	–	–	–	–	–
6.	Кашарское	85,1	85,1	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Мартыновское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Обливское	698,9	698,6	–	–	0,3	0,3	–	–	–	–
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	334,1	334,1	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	Сальское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	Селивановское	876,0	876,0	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	Семикаракорское	114,9	114,9	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	Тарасовское	3220,4	3173,9	46,5	–	–	–	–	–	–	–
15.	Усть-Донецкое	2612,4	2612,4	–	–	–	–	–	–	–	–
16.	Чертковское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17.	Шахтинское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	Шолоховское	11074,7	11074,7	–	–	–	–	–	–	–	–
	Всего	26958,7	24677,4	2054,4	183,5	43,4	0,3	–	–	–	–

Общая площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате повреждения насекомыми-вредителями на конец 2011 года составила 26958,7 га, при этом более 91,5 процента занимают насаждения с усыханием до 4 процентов – их 24677,4 га. Доля насаждений с более сильными степенями усыхания занимает не более 8,5 процента. Погибших насаждений прошлых лет – 0,3 га.

Санитарное состояние лесов.
Причины ослабления и гибели лесных насаждений

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы.

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы в условиях Ростовской области оказывают заметное влияние на состояние лесов указанного региона.

В последние 10 лет на территории Ростовской области наблюдается стабильная недостаточная влагообеспеченность вегетационного периода, в среднем на 36 процентов. Помимо засухи в Ростовской области были отмечены и другие неблагоприятные погодные факторы, такие как морозы, ветровал, колебание уровня грунтовых вод.

В 2011 году общая площадь насаждений, находящихся под воздействием вышеуказанных факторов, составила 8528,6 га. Первостепенное место по площади воздействия занимает засуха – 71,1 процента от общей площади повреждения, второе – неблагоприятные условия местопроизрастания – 14,6 процента; третье – засоление почвы – 5,3 процента; четвертое – морозы – 3,0 процента. От остальных факторов воздействия пострадала значительно меньшая площадь насаждений.

Таблица № 29

Ослабление и гибель насаждений под воздействием неблагоприятных
погодных условий и почвенно-климатических факторов на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Причина ослаб- ления (гибели)	Повреж- даемая порода	Год повреж- дения	Пло- щадь воздей- ствия неблаго прият- ных факто- ров (гекта- ров)	Площадь насаж- дений, ослаб- ленных под воздейст- вием неблаго- приятных факторов (гектаров)	Площадь насаждений, погибших под воздейст- вием неблаго- приятных факторов (гектаров)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Романовское	ветер	Дуб	2009 – 2010	140,4	140,4	–
2.	Сальское		Акация	2007 – 2011	31,20	31,20	–
3.	Шахтинское		Акация	2007 – 2011	12,10	12,10	10,0
	Итого по причине				183,70	183,70	10,0
1.	Верхнедонское	засуха	Береза	2004 – 2011	260,3	260,3	–
2.	Донецкое		Сосна	2004 – 2011	96,0	96,0	–
3.	Зимовниковское		Дуб, Абрикос	2004 – 2011	1712,2	1712,2	–
4.	Каменское		Сосна	2004 – 2011	337,0	337,0	–
5.	Мартыновское		Дуб, Абрикос	2011	1516,9	1516,9	–

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Обливское		Сосна	2004 – 2011	649,4	649,4	–
7.	Романовское		Ива, Вяз, Акация	2004 – 2011	382,6	382,6	–
8.	Селивановское		Абрикос	2004 – 2011	225,3	225,3	–
9.	Семикаракорское		Тополь	2004 – 2011	58,1	58,1	18,3
10.	Тарасовское		Сосна, Ольха	2004 – 2011	301,6	301,6	–
11.	Усть-Донецкое		Дуб	2004 – 2011	524,0	524,0	–
	Итого по причине				6063,4	6063,4	18,3
1.	Семикаракорское	изменение уровня грунто-вых вод под действием почвенно-климати-ческих факторов	Тополь	2004 – 2011	3,20	3,20	0,8
2.	Романовское		Сосна, Тополь, Ива	2004 – 2011	101,00	101,00	–
3.	Чертковское		Дуб	2004 – 2011	1,70	1,70	–
4	Шахтинское		Дуб	2004 – 2011	6,80	6,80	–
	Итого по причине				112,70	112,70	0,80
1.	Мартыновское	засоле-ние почвы	Дуб	2009 – 2011	423,30	423,30	19,00
2.	Семикаракор-ское		Вяз	–	2,30	2,30	2,30
3.	Романовское		Абрикос	–	29,00	29,00	–
	Итого по причине			–	454,60	–	21,30
1.	Зимовниковское	неблаго-приятные условия места произ-растания	Акация, Сосна	2004 – 2011	114,20	114,20	–
2.	Романовское		Дуб, Сосна, Тополь, Ясень	2004 – 2011	255,30	255,30	22,00
3.	Кашарское		Дуб	2004 – 2011	42,50	42,50	-
4.	Мартыновское		Акация	2009 – 2011	301,80	301,80	8,50
5.	Обливское		Акация	2004 – 2013	18,00	18,00	–
6.	Ремонтненское		Акация, Вяз	2011	42,80	42,80	–
7.	Селивановское		Дуб, Ясень	2011	328,00	328,00	–
8.	Семикаракор-ское		Дуб	2004 – 2011	58,80	58,80	57,70
9.	Тарасовское		Дуб	2004 – 2011	81,90	81,90	–
	Итого по причине				1243,30	1243,30	88,20
1.	Мартыновское	близкое залегание корнене-прони-цаемых горизон-тов	Дуб	2004 – 2011	8,70	8,70	–

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по причине				8,70	8,70	–
1.	Мартыновское	морозы	Орех	2006	–	105,60	–
2.	Семикаракор- ское		Орех	2006	150,80	150,80	150,80
	Итого по причине				256,40	256,40	150,80
1.	Зимовниковское	погодные условия	Дуб	2004 – 2011	16,50	16,50	0,40
2.	Мартыновское		Дуб	2004 – 2011	2,00	2,00	–
3.	Сальское		Дуб	2004 – 2011	66,70	66,70	–
4.	Селивановское		Сосна	2004 – 2011	26,80	26,80	–
5.	Семикаракорское		Сосна	2004 – 2011	68,40	68,40	39,30
6.	Кашарское		Бересклет	2004 – 2011	25,40	25,40	–
	Итого по причине			–	205,80	205,80	39,70
	Всего			–	8528,60	8528,60	329,10

Гибель лесов, вызванная неблагоприятными погодными условиями, в 2011 году составила 53,6 га, в 2010 году – 9,2 га. Преобладающий вид фактора ослабления – засуха (71,9 процента в 2011 году, 59,8 процента в 2010 году).

Таблица № 30

ПЛОЩАДЬ
насаждений, поврежденных в результате воздействия неблагоприятных
погодных условий и почвенно-климатических факторов за 2010 – 2011 годы

№ п/п	Год повре- жде- ния	Площадь поврежденных насаждений (гектаров)							Площадь погибших насаждений, (гектаров)	Удельная гибель (процен- тов)
		Всего (гектаров)	в том числе по видам повреждения							
			ветер	засуха	изме- нение гидроло- гическо- го режима	сне- голом, оже- ледь	гра- до- бой	моро- зы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	2011	8528,6*	183,7	6063,4	112,7	—	—	256,4	53,6	0,25
2.	2010	3923,9*	273,7	2348,2	136,0	—	—	256,4	9,2	0,04

* В общую площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью включены площади поврежденных насаждений, но не указаны в графах по видам воздействия: засоление почвы – 484,4 га (2010 год) и 454,6 га (2011 год), неблагоприятные условия местопроизрастания 326,9 га (2010 год) и 1243,3 га (2011 год), близкое залегание корнепроницаемых горизонтов 8,7 га (2010 – 2011 годы), погодные условия 89,2 га (2010 год) и 205,8 га (2011 год).

За последние 10 лет значительная гибель лесов от неблагоприятных погодных условий была зафиксирована в 2005 и 2007 годах, а наибольшая – в 2009 году.

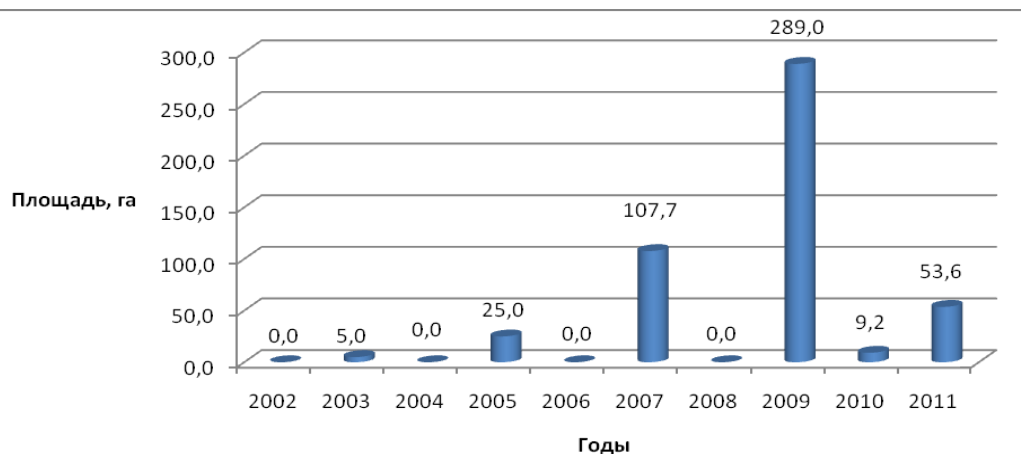


Рисунок № 12. Площади насаждений, погибших от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов за 10 лет

Насаждения, поврежденные ураганными ветрами, были выявлены в 2010 году. В большинстве случаев древостой пострадал от ветров не в сплошной степени.

Таблица № 31

СВЕДЕНИЯ
о насаждениях, поврежденных ураганными
ветрами в 2010 – 2011 годах (по состоянию на 1 января 2012 г.)

№ п/п	Наименование лесничества	Год повреж- дения ураган- ными ветрами	Насаж- дения, повре- жден- ные ураган- ными ветра- ми (гекта- ров)	Из них обследовано			Назначено санитарно- оздоровительных мероприятий (гектаров)				Проведено санитарно- оздоровительных мероприятий (гектаров)				
				гекта- ров	про- центов	в том числе погиб- шие	сплош- ная сани- тар- ная руб- ка	выбо- роч- ная сани- тар- ная руб- ка	убор- ка за- хлам- лен- но- сти	всего	сплош- ная сани- тар- ная рубка	выбо- роч- ная сани- тар- ная рубка	убор- ка за- хлам- лен- но- сти	всего гек- та- ров про- цен- тов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Романовское	2010	126,7	126,7	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	Шолоховское	2010	6,0	6,0	100,0	—	—	—	6,0	6,0	—	—	6,0	6,0	100,0
		2011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всего		132,7	132,7	100,0	—	—	—	—	6,0	—	—	6,0	6,0	100,0

Общая площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием погодных условий и почвенно – климатических факторов к концу 2011 года составила 8528,6 га, в том числе площадь насаждений с повышенным текущим отпадом достигала 2428,9 га, или 62 процента от общей площади по данной причине ослабления, в том числе погибшие в разные годы – 329,1 га. Наиболее сильно пострадали насаждения Мартыновского, Романовского, Обливского, Селивановского, Семикаракорского, Тарасовского лесничеств.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади насаждений с нарушенной и утраченной
устойчивостью под воздействием неблагоприятных погодных
условий и почвенно-климатических факторов на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года (гектаров)						Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламливан- ности	
		всего	в том числе по степени усыхания				в том числе погиб- шие	пло- щадь, (гекта- ров)	запас, (дес.м³)	пло- щадь (гекта- ров)	запас, (дес.м³)
			менее или равно 4 про- цен- тов	4,1 – 10 про- центов	10,1 – 40 про- цен- тов	более 40 про- цен- тов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Верхнедонское	260,3	238,3	9,6	–	12,4	–	–	–	–	–
2.	Донецкое	96,0	33,5	42,3	3,0	17,2	–	–	–	–	–
3.	Зимовниковское	1842,9	8,0	1609,8	209,0	16,1	0,4	11,0	30,5	0,4	0,9
4.	Каменское	337,0	219,40	97,30	11,80	8,50	–	–	–	–	–
5.	Кашарское	67,9	16,1	33,4	18,4	–	–	–	–	–	–
6.	Мартыновское	2358,3	103,7	1494,4	618,6	141,6	27,5	8,5	59,5	–	–
7.	Обливское	667,4	319,7	275,0	72,7	–	–	–	–	–	–
8.	Ремонтненское	42,8	–	9,40	33,40	–	–	–	–	–	–
9.	Романовское	908,3	192,3	282,9	408,8	24,3	22,0	23,4	107,0	–	–
10.	Сальское	97,9	–	87,9	10,0	–	–	–	–	–	–
11.	Селивановское	580,1	152,7	161,5	265,9	–	–	–	–	–	–
12.	Семикара- корское	341,6	–	1,2	66,7	273,7	269,2	–	–	–	–
13.	Тарасовское	383,5	132,1	116,6	132,2	2,6	–	–	–	–	–
14.	Усть-Донецкое	524,0	458,70	31,70	16,30	17,30	–	–	–	–	–
15.	Чертковское	1,70	–	–	–	1,70	–	0,7	14,8	–	–
16.	Шахтинское	18,90	–	–	12,90	6,00	10,0	10,0	70,6	–	–
	Всего	8528,6	1874,5	4253,0	1869,7	531,4	329,1	53,6	282,4	0,4	0,9

Санитарное состояние лесов.
Причины ослабления и гибели
лесных насаждений. Болезни леса

Основными видами болезней, вызвавшими неудовлетворительное санитарное состояние насаждений Ростовской области в 2011 году, являются: корневая губка, трахеомикоз дуба, голландская болезнь ильмовых, некрозы стволов и ветвей, стволовые гнили.

Площадь насаждений, пораженных болезнями леса за 2010 – 2011 годы

№ п/п	Год повреж- дения	Площадь поврежденных насаждений (гектаров)					Площадь погибших насаждений, (гектаров)	Удельная гибель (процентов)
		Всего	в том числе по группам болезней					
			ство- ловые и комлевые гнили	бакте- риальные заболевания	некротно- раковые заболева- ния	сосудис- тые болезни		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2011	14268,9*	6486,3	281,7	3152,5	3258,4	0,5	0,0023
2.	2010	14133,4*	6245,9	284,6	3149,3	3363,6	16,4	0,0765

Примечание.

В общую площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью включены площади поврежденных болезнями насаждений, но не указаны в графах по видам, а именно 1090 га – болезни листвы и хвои (2010 и 2011 годы).

Площадь насаждений, погибших в 2011 году, составила 0,5 га, что на 97 процентов меньше, чем в 2010 году. В целом, исключая 2002 и 2008 годы, когда погибших от болезней леса насаждений не было зафиксировано, гибель древостоя в 2011 году была минимальной за последнее десятилетие. Наибольшая площадь погибших насаждений отмечалась в 2006 году, когда погибло 39 га леса.

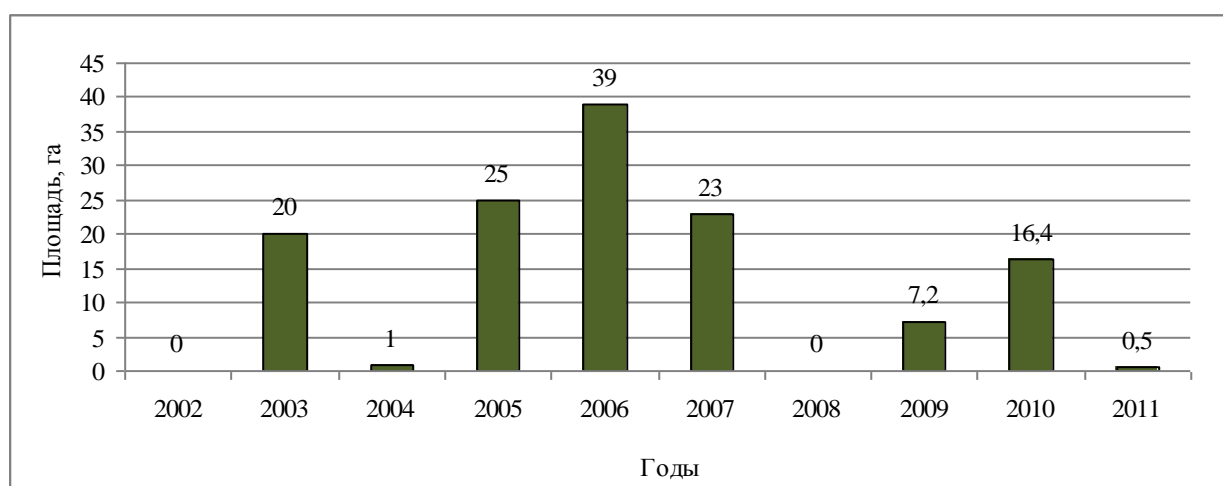


Рисунок № 13. Площади насаждений, погибших от болезней леса за 10 лет

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней леса в 2011 году показано в таблице № 34, из которой видно, что около 80 процентов древостоя усыхает не более чем на 10 процентов, причем большая часть из них имеет отпад в пределах естественного (до четырех процентов). Древостой с повышенным текущим отпадом (более 40 процентов) занимает около двух процентов всех ослабленных под воздействием болезней насаждений.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади насаждений с нарушенной и утраченной
устойчивостью в очагах болезней леса на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года (гектаров)						Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламлени- мости	
		всего	в том числе по степени усыхания				в том числе погиб- шие				
			менее 4 про- цен- тов	4,1-10 про- центов	10,1- 40 про- центов	более 40 про- центов		менее 4 процен- тов	4,1-10 про- центов	пло- щадь (гекта- ров)	запас, (дес.м³)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	736,3	360,8	308,5	67,0	–	–	–	–	–	–
2.	Верхнедонское	197,5	154,9	24,6	9,0	9,0	–	–	–	–	–
3.	Донецкое	2078,0	606,0	1223,2	237,1	11,7	–	–	–	–	–
4.	Зимовниковское	241,0	241,0	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Каменское	1375,2	361,9	710,7	300,7	1,9	–	–	–	–	–
6.	Кашарское	17,4	–	17,40	–	–	–	–	–	–	–
7.	Мартыновское	110,5	106,0	–	–	4,5	–	–	–	–	–
8.	Обливское	2997,4	1669,5	258,0	1015,0	54,9	0,4	–	–	–	–
9.	Романовское	280,4	–	239,4	41,0	–	–	–	–	–	–
10.	Селивановское	93,6	50,5	40,3	2,3	0,5	0,5	0,5	7,0	–	–
11.	Тарасовское	3083,6	1053,0	1286,0	574,6	170,0	50	–	–	–	–
12.	Усть-Донецкое	375,9	97,5	8,7	251,5	18,2	–	–	–	–	–
13.	Чертковское	252,3	15,4	84,1	150,6	2,2	1,1	–	–	–	–
14.	Шолоховское	2429,8	1326,6	1079,9	19,6	3,7	–	–	–	–	–
	Всего	14268,9	6043,1	5280,8	2668,4	276,6	52,0	0,5	7,0	–	–

Санитарное состояние лесов.
Причины ослабления и гибели лесных насаждений.
Антропогенные факторы

Одной из основных причин неудовлетворительного санитарного состояния насаждений, вызванного антропогенными факторами, является загущенность лесных культур вследствие несвоевременного проведения рубок ухода. В загущенных насаждениях происходит сильная дифференциация деревьев, а недостаток площади питания ослабляет их и приводит к формированию физиологически неустойчивых древостоев.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади насаждений с нарушенной и утраченной
устойчивостью под воздействием антропогенных факторов на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года						Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламлен ности	
		всего (гекта- ров)	в том числе по степени усыхания (гектаров)				в том числе погиб- шие (гекта- ров)				
			менее 4 про- центов	4,1-10 про- центов	10,1- 40 про- центов	более 40 про- центов		менее 4 про- цен- тов	4,1-10 про- центов	пло- щадь (гекта- ров)	запас, (дес.м³)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Донецкое	286,0	162,0	122,0	2,0	–	–	–	–	–	–
2.	Каменское	1034,2	743,20	248,0	28,6	14,4	–	–	–	–	–
3.	Обливское	129,0	–	122,0	7,0	–	–	–	–	–	–
4.	Романовское	19,5	–	2,3	17,2	–	–	–	–	–	–
5.	Тарасовское	132,8	24,0	108,8	–	–	–	–	–	–	–
6.	Усть-Донецкое	169,0	164,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–
	Всего	1770,5	1093,2	608,1	54,8	14,4	–	–	–	–	–

Из таблицы № 35 видно, что более 60 процентов насаждений с нарушенной устойчивостью под воздействием антропогенных факторов характеризуются слабой степенью усыхания (до 10 процентов).

Санитарное состояние лесов.

Причины ослабления и гибели лесных насаждений.

Прочие непатогенные факторы

В борьбе за влагу, свет, питательные элементы и в результате естественного отбора выживают наиболее устойчивые и выносливые экотипы древесных растений. Внутривидовая и межвидовая конкуренция за жизненное пространство и питательные вещества угнетает и снижает устойчивость отдельных видов. Наиболее сильно конкуренция оказывает влияние на молодые древесные растения, когда только формируются архитектура кроны, корневая система, форма стебля и другие биометрические параметры дерева, которые дают жизнеспособность и продуктивность насаждению.

Ослабление и гибель насаждений
под воздействием непатогенных факторов на конец 2011 года

Фактор	Наименование лесничества	Площадь воздействия (гектаров)	Повреждаемая порода	Площадь ослабленных насаждений (гектаров)	Площадь погибших насаждений (гектаров)
1	2	3	4	5	6
Внутривидовая конкуренция	Верхнедонское	349,2	Сосна	349,2	—
	Зимовниковское	83,7	Абрикос	83,7	—
	Каменское	44,1	Сосна	44,1	—
	Селивановское	6,8	Дуб	6,8	—
Итого по причине внутривидовой конкуренции		483,8		46,0	—
Межвидовая конкуренция	Верхнедонское	9,8	Сосна	9,8	—
	Селивановское	3,0	Клен	3,0	—
	Шахтинское	77,9	Дуб	77,9	—
Итого по причине межвидовой конкуренции		90,7	—	411,1	—

В таблице № 37 показана динамика ослабления и гибели насаждений в результате непатогенных факторов за 2010 – 2011 годы.

**Площадь насаждений, поврежденных в результате
воздействия непатогенных факторов за 2010 – 2011 годы**

Год	Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием непатогенных факторов (гектаров)	В том числе по видам повреждения (гектаров)			Площадь насаждений погибших под воздействием непатогенных факторов (гектаров)	Удельная гибель (процентов)
		межвидовая конкуренция	внутривидовая конкуренция	Накопление естественного отпада в недоступных участках		
1	2	3	4	5	6	7
2011	585,7	90,7	483,8	11,2	—	—
2010	457,1	46,0	411,1	—	—	—

Из таблицы № 37 видно, что в 2011 году площадь насаждений, поврежденных воздействием непатогенных факторов, увеличилась на 128,6 га в основном из-за увеличения площади, где насаждения были ослаблены вследствие внутривидовой и межвидовой конкуренции. Гибели насаждений от воздействия непатогенных факторов в 2010 – 2011 годах не наблюдалось.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием непатогенных факторов в 2011 году отражено в таблице № 38.

Таблица № 38

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади насаждений с нарушенной и утраченной
устойчивостью под воздействием непатогенных факторов на конец 2011 года**

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года (гектаров)						Насаждения, погибшие в текущем году (гектаров)		Насаждения с наличием захламленности	
		всего	в том числе по степени усыхания				в том числе погибшие	менее 4 процентов	4,1-10 процентов	площадь (гектаров)	запас (дес. м³)
			менее 4 процентов	4,1-10 процентов	10,1-40 процентов	более 40 процентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Верхнедонское	359,0	349,2	3,5	—	6,3	—	—	—	—	—
2.	Зимовниковское	83,7	—	83,7	—	—	—	—	—	—	—
3.	Каменское	44,1	—	5,9	38,2	—	—	—	—	—	—
4.	Селивановское	9,8	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Чертковское	11,2	—	—	11,2	—	—	—	—	—	—
6.	Шахтинское	77,9	—	2,7	75,2	—	—	—	—	—	—
	Всего	585,7	359,0	95,8	124,6	6,3	—	—	—	—	—

Почти вся площадь насаждений, ослабленных вследствие воздействия непатогенных факторов, характеризуется слабой степенью усыхания (не более 10 процентов), причем более половины площади этих насаждений имеет отпад, не превышающий нормы естественного (не более 4 процентов).

Санитарное состояние лесов.

Причины ослабления и гибели лесных насаждений.

Причины ослабления и гибели несомкнувшихся лесных культур и молодняков

В 2011 году сотрудниками Центра защиты леса Воронежской области было обследовано около 6 тыс. га насаждений I и II классов возраста, в том числе несомкнувшиеся лесные культуры сосны – 21,6 га в 10 лесничествах. При обследовании выявлено, что на устойчивость молодых насаждений существенно повлияли пожары и насекомые в совокупности с погодными условиями и почвенно-климатическими факторами.

В Обливском лесничестве от устойчивых низовых пожаров средней и высокой интенсивности и верховых пожаров текущего года погибли молодняки на площади 776,4 га. Беглый низовой пожар текущего года на площади 18,8 га нарушил устойчивость насаждений, средняя категория состояния которых составила 1,55.

В Романовском лесничестве остались на корню погибшие от верхового пожара и устойчивого низового пожара высокой интенсивности 4-10-летней давности дубовые, вязовые и ясеневые насаждения II класса возраста на площади 72,6 га.

После низового устойчивого пожара низкой интенсивности 4-10-летней давности продолжают усыхать молодые дубовые насаждения на площади 10,2 га, ясеневые – на площади 1 га, средняя категория состояния – 3,1.

Повреждение молодняков рыжим сосновым пилильщиком в комплексе с погодными условиями в Боковском, Шолоховском, Обливском, Селивановском, Верхнедонском, Тарасовском лесничествах на общей площади 2639 га является основным фактором нарушения устойчивости древостоев.

На территории Усть-Донецкого и Селивановского лесничеств действуют очаги в молодняках на общей площади 617,9 га, в том числе по видам вредителей: сосновая совка – 70,4 га, красноголовый пилильщик-ткач – 116,5 га, звёздчатый пилильщик-ткач – 431,0 га.

Слабая степень повреждения молодых дубовых и ясеневых насаждений пяденицей-обдирало в Романовском лесничестве на общей площади 5,3 га не нарушила устойчивость древостоев, средняя категория состояния которых составило 1,2.

Болезни леса в молодняках по сравнению с вышеперечисленными факторами играют меньшую роль в ослаблении и нарушении устойчивости древостоев. Однако на отдельных участках и эти причины могут вызывать гибель насаждений. Так в Мартыновском лесничестве на площади 4,5 га от голландской болезни ильмовых пород погибли насаждения вяза (средняя категория состояния – 4,6), а в Романовском лесничестве очаг слабой степени

вызывает усыхание вяза на площади 2,9 га (средняя категория состояния – 1,6, отпад – 5 процентов).

Очаг корневой губки на площади 122 га нарушил устойчивость сосновых древостоев в Романовском лесничестве, погибли несомкнувшиеся лесные культуры сосны, а культуры тополя на площади 11 га ослаблены (средняя категория состояния – 2,05).

В Зимовниковском и Мартыновском лесничествах на санитарное состояние молодых насаждений повлияла засуха, в том числе пострадали следующие по породному составу насаждения: дубовые – на площади 113,4 га (средняя категория состояния – 1,6), сосновые – на площади 22 га (средняя категория состояния – 1,55) и ясеневые – на площади 7,1 га (средняя категория состояния – 2,0).

В Зимовниковском лесничестве на состояние ясеневых молодняков наравне с засухой оказывал влияние очаг древесницы въедливой (6,7 га).

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) представляют собой комплекс мер, направленных на поддержание лесов в устойчивом состоянии и снижении потерь от вредителей и болезней леса и иных негативных воздействий природного и антропогенного характера. Анализ запланированных и фактически выполненных объемов санитарно-оздоровительных мероприятий в лесном фонде, расположенном на территории Ростовской области, приведен в таблицах № 39, 40, 41.

Таблица № 39

Выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий в 2011 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование лесничества	Единица измерения	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1.	Лесопатологические обследования	Боковское	га	2600,0	2600,0
		Верхнедонское	га	5200,0	5200,0
		Донецкое	га	3797,0	3797,0
		Зимовниковское	га	250,0	250,0
		Каменское	га	3000,0	3000,0
		Кашарское	га	250,0	250,0
		Мартыновское	га	500,0	500,0
		Обливское	га	5221,0	5221,0
		Ремонтненское	га	–	–
		Романовское	га	500,0	500,0
		Сальское	га	50,0	50,0
		Селивановское	га	1500,0	1500,0
		Семикаракорское	га	150,0	150,0
		Тарасовское	га	5703,0	5703,0
		Усть-Донецкое	га	2000,0	2000,0

1	2	3	4	5	6
		Чертковское	га	150,0	150,0
		Шахтинское	га	129,0	129,0
		Шолоховское	га	15000,0	15000,0
		итого	га	46000,0	46000,0
2.	Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	Боковское	га	84,0	–
			м ³	281,3	251,3
		Верхнедонское	га	111,5	–
			м ³	12373,0	11487,3
		Донецкое	га	25,0	–
			м ³	909,0	931,0
		Зимовниковское	га	183,8	–
			м ³	1374,0	491,0
		Каменское	га	124,2	–
			м ³	4756,0	4674,2
		Кашарское	га	27,8	–
			м ³	284,0	300,0
		Мартыновское	га	126,0	–
			м ³	522,0	418,0
		Обливское	га	197,6	–
			м ³	5006,0	5326,0
		Ремонтненское	га	42,3	–
			м ³	156,0	156,0
		Романовское	га	144,0	–
			м ³	1045,0	892,0
		Сальское	га	20,1	–
			м ³	149,0	43,0
		Селивановское	га	80,7	–
			м ³	977,0	977,0
		Семикаракорское	га	7,1	–
			м ³	119,0	–
		Тарасовское	га	277,9	–
			м ³	15172,0	10148,7
		Усть-Донецкое	га	221,4	–
			м ³	1835,0	519,9
		Чертковское	га	52,2	–
			м ³	1300,0	419,0
		Шахтинское	га	56,0	–
			м ³	1319,0	980,0
		Шолоховское	га	188,5	–
			м ³	12534,0	22092,0
		итого	га	1970,1	2503,9
			м ³	59511,3	60106,4
	В том числе:				

1	2	3	4	5	6
3.	Сплошные санитарные рубки	Боковское	га	—	—
			м ³	—	—
		Верхнедонское	га	47,6	67,0
			м ³	12073,0	11417,0
		Донецкое	га	2,6	3,0
			м ³	52,0	52,0
		Зимовниковское	га	—	—
			м ³	—	—
		Каменское	га	50,6	55,0
			м ³	3620,0	3774,2
		Кашарское	га	—	—
			м ³	—	—
		Мартыновское	га	—	—
			м ³	—	—
		Обливское	га	62,6	70,0
			м ³	4128,0	4800,0
		Ремонтненское	га	—	—
			м ³	—	—
		Романовское	га	11,4	5,6
			м ³	440,0	240,0
		Сальское	га	—	—
			м ³	—	—
		Селивановское	га	30,0	30,0
			м ³	308,0	308,0
		Семикаракорское	га	—	—
			м ³	—	—
		Тарасовское	га	107,5	90,0
			м ³	14257,0	9299,7
		Усть-Донецкое	га	10,4	10,0
			м ³	386,0	370,9
		Чертковское	га	2,4	1,0
			м ³	392,0	189,0
		Шахтинское	га	—	—
			м ³	—	—
		Шолоховское	га	68,5	126,6
			м ³	12414,0	22092,0
		итого	га	393,6	458,2
			м ³	48070,0	52542,8
4.	Выборочные санитарные рубки	Боковское	га	54,0	54,0
			м ³	251,3	251,3
		Верхнедонское	га	13,9	3,0
			м ³	250,0	70,3
		Донецкое	га	22,4	22,4
			м ³	857,0	879,0

1	2	3	4	5	6
		Зимовниковское	га	149,8	54,0
			м ³	1340,0	491,0
		Каменское	га	73,6	63,1
			м ³	1136,0	900,0
		Кашарское	га	27,8	28,0
			м ³	284,0	300,0
		Мартыновское	га	94,0	64,5
			м ³	490,0	418,0
		Обливское	га	35,0	11,0
			м ³	778,0	526,0
		Ремонтненское	га	42,3	42,4
			м ³	156,0	156,0
		Романовское	га	32,6	47,0
			м ³	505,0	652,0
		Сальское	га	20,1	5,5
			м ³	149,0	43,0
		Селивановское	га	50,7	51,0
			м ³	669,0	669,0
		Семикаракорское	га	7,1	–
			м ³	119,0	–
		Тарасовское	га	70,4	70,5
			м ³	815,0	849,0
		Усть-Донецкое	га	177,0	3,0
			м ³	1415,0	149,0
		Чертковское	га	49,8	8,0
			м ³	908,0	230,0
		Шахтинское	га	56,0	39,0
			м ³	1319,0	980,0
		Шолоховское	га	–	–
			м ³	–	–
		Итого	га	976,5	566,4
			м ³	11441,3	7563,6
5.	Очистка лесных насаждений от захламленности	Боковское	га	30,0	30,0
		Верхнедонское	га	250,0	250,0
		Донецкое	га	–	98,9
		Зимовниковское	га	104,0	270,2
		Каменское	га	100,0	273,15
		Кашарское	га	–	–
		Мартыновское	га	32,0	32,0
		Обливское	га	300,0	300,0
		Ремонтненское	га	–	–
		Романовское	га	210,0	293,0
		Сальское	га	–	0,5
		Селивановское	га	–	–

1	2	3	4	5	6
		Семикаракорское	га	—	—
		Тарасовское	га	200,0	274,7
		Усть-Донецкое	га	54,0	329,7
		Чертковское	га	—	—
		Шахтинское	га	—	22,9
		Шолоховское	га	320,0	320,0
		итого	га	1600,0	2498,6

Таблица № 40

**Выполнение плановых
санитарно-оздоровительных мероприятий в 2007 – 2011 годах**

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица изме- ре- ния	Всего (план/ факт)	В том числе по годам (план/факт)				
				2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1.	Сплошные санитарные рубки	га	2197,2/ 1938,9	—/ —	556,3/ 537,4	713,5/ 409,5	533,8/ 533,8	393,6/ 458,2
2.	Выборочные санитарные рубки	га	3731,3/ 2170,5	610,8/ —	643,5/ 567,8	505,4/ 490,1	995,1/ 546,2	976,5/ 566,4
3.	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	4431,1/ 5261,3	—/ —	600,0/ 507,2	631,1/ 631,1	1600,0/ 1624,4	1600,0/ 2498,6

Таблица № 41

Объем мероприятий по защите лесов, выполненных за 2007 – 2011 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица изме- ре- ния	Среднегодовой объем по мероприятиям		
			итого	в неарен- дуемых лесах	в арендуемых лесах
1.	Сплошные санитарные рубки	га	1938,9	1938,9	—
2.	Выборочные санитарные рубки	га	2170,5	2170,5	—
3.	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	5261,3	5261,3	—
4.	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов	га	24000,2	24000,2	—

Информация о санитарном состоянии насаждений, произрастающих на территориях городских лесничеств, и проведении в них санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

Мероприятия по семеноводству, заготовке семян,
выращиванию посадочного материала лесных растений,
лесовосстановлению и лесоразведению

Мероприятия по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению призваны способствовать повышению продуктивности лесов и улучшению их качества.

Анализ запланированных и фактически выполненных объемов мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде, расположенном на территории Ростовской области, за 2011 год приведен в таблице № 42.

Таблица № 42

Выполнение мероприятий по семеноводству, заготовке семян,
выращиванию посадочного материала лесных растений,
лесовосстановлению и лесоразведению за 2011 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование лесничества	Еди- ница изме- рения	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1.	Посадка лесных культур	Боковское	га	100,0	100,0
		Верхнедонское	га	27,7	78,9
		Донецкое	га	65,0	65,0
		Зимовниковское	га	50,0	50,0
		Каменское	га	220,0	270,0
		Кашарское	га	25,0	25,0
		Мартыновское	га	—	—
		Обливское	га	220,0	270,0
		Ремонтненское	га	220,0	150,0
		Романовское	га	135,0	113,3
		Сальское	га	50,0	50,0
		Селивановское	га	50,0	50,0
		Семикаракорское	га	35,0	35,0
		Тарасовское	га	250,0	250,0
		Усть-Донецкое	га	140,0	190,0
		Чертковское	га	20,0	20,0
		Шахтинское	га	—	11,6
		Шолоховское	га	173,7	173,7
		итого	га	1781,4	1902,5

1	2	3	4	5	6
2.	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	Боковское	га	500,0	1461,5
		Верхнедонское	га	138,5	138,5
		Донецкое	га	300,0	300,0
		Зимовниковское	га	600,0	600,0
		Каменское	га	1093,0	1093,0
		Кашарское	га	187,0	187,0
		Мартыновское	га	—	—
		Обливское	га	1100,0	1100,0
		Ремонтненское	га	1761,0	1943,0
		Романовское	га	700,0	551,5
		Сальское	га	300,0	300,0
		Селивановское	га	639,0	639,0
		Семикаракорское	га	100,0	20,0
		Тарасовское	га	680,0	680,0
		Усть-Донецкое	га	300,0	359,5
		Чертковское	га	100,0	100,0
		Шахтинское	га	7,0	125,0
		Шолоховское	га	468,5	600,0
		итого	га	8974,0	10198,0
3.	Обработка почвы под лесные культуры будущего года	Боковское	га	100,0	50,0
		Верхнедонское	га	27,7	412,3
		Донецкое	га	65,0	15,0
		Зимовниковское	га	50,0	11,0
		Каменское	га	220,0	220,0
		Кашарское	га	25,0	25,0
		Мартыновское	га	—	—
		Обливское	га	220,0	220,0
		Ремонтненское	га	220,0	220,0
		Романовское	га	135,0	135,0
		Сальское	га	50,0	—
		Селивановское	га	50,0	50,0
		Семикаракорское	га	35,0	—
		Тарасовское	га	250,0	250,0
		Усть-Донецкое	га	140,0	50,0
		Чертковское	га	20,0	20,0
		Шахтинское	га	—	17,0
		Шолоховское	га	173,7	176,3
		итого	га	1781,4	1871,6
4.	Осветление и прочистка	Боковское	га	31,8	31,8
			м ³	96,0	96,0
		Верхнедонское	га	30,8	30,8
			м ³	259,0	259,0
		Донецкое	га	41,5	41,5
			м ³	21,0	21,0

1	2	3	4	5	6
		Зимовниковское	га	40,1	40,1
			м ³	186,0	186,0
		Каменское	га	47,2	62,1
			м ³	435,0	505,0
		Кашарское	га	21,9	47,1
			м ³	100,0	120,0
		Мартыновское	га	27,6	33,3
			м ³	154,0	155,0
		Обливское	га	39,0	39,0
			м ³	86,0	86,0
		Ремонтненское	га	14,9	14,9
			м ³	20,4	20,4
		Романовское	га	5,4	5,4
			м ³	10,0	10,0
		Сальское	га	33,0	33,0
			м ³	87,0	87,0
		Селивановское	га	58,0	55,7
			м ³	79,0	61,9
		Семикаракорское	га	27,2	27,2
			м ³	75,0	75,0
		Тарасовское	га	33,3	33,3
			м ³	107,3	109,1
		Усть-Донецкое	га	55,4	55,4
			м ³	628,0	628,0
		Чертковское	га	40,3	40,3
			м ³	543,0	543,0
		Шахтинское	га	10,4	27,5
			м ³	69,0	138,0
		Шолоховское	га	72,0	46,0
			м ³	606,0	438,0
		итого	га	629,8	664,4
			м ³	3561,7	3538,4
5.	Заготовка семян лесных растений	Боковское	кг	—	—
		Верхнедонское	кг	300,0	349,7
		Донецкое	кг	160,0	165,0
		Зимовниковское	кг	200,0	200,0
		Каменское	кг	270,0	270,0
		Кашарское	кг	50,0	50,0
		Мартыновское	кг	—	—
		Обливское	кг	200,0	390,0
		Ремонтненское	кг	—	—
		Романовское	кг	200,0	200,0
		Сальское	кг	200,0	200,0
		Селивановское	кг	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6
		Семикаракорское	кг	50,0	–
		Тарасовское	кг	470,0	683,4
		Усть-Донецкое	кг	130,0	229,0
		Чертковское	кг	100,0	100,0
		Шахтинское	кг	–	508,5
		Шолоховское	кг	–	300,0
		итого	кг	2430,0	3745,6
6.	Выращивание стандартного посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения	Боковское	тыс. штук	–	–
		Верхнедонское	тыс. штук	1300,0	880,0
		Донецкое	тыс. штук	758,0	667,0
		Зимовниковское	тыс. штук	600,0	180,0
		Каменское	тыс. штук	1000,0	816,0
		Кашарское	тыс. штук	150,0	23,5
		Мартыновское	тыс. штук	–	3,6
		Обливское	тыс. штук	600,0	770,0
		Ремонтненское	тыс. штук	–	–
		Романовское	тыс. штук	600,0	602,0
		Сальское	тыс. штук	600,0	144,6
		Селивановское	тыс. штук	300,0	360,0
		Семикаракорское	тыс. штук	150,0	–
		Тарасовское	тыс. штук	1452,0	1167,8
		Усть-Донецкое	тыс. штук	230,0	230,0
		Чертковское	тыс. штук	300,0	292,8
		Шахтинское	тыс. штук	–	64,0
		Шолоховское	тыс. штук	810,0	651,0
		итого	тыс. штук	8850,0	6852,3

Мероприятия по уходу за лесами

Анализ запланированных и фактически выполненных объемов мероприятий по уходу за лесами в лесном фонде, расположенном на территории Ростовской области, за 2011 год приведен в таблице № 43.

Таблица № 43

ВЫПОЛНЕНИЕ мероприятий по уходу за лесами за 2011 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование лесничества	Единица измерения	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1.	Уход за лесами	Боковское	га	83,2	54,1
			м ³	719,9	408,5
		Верхнедонское	га	154,8	44,6
			м ³	4044,0	613,0
		Донецкое	га	108,0	53,6
			м ³	900,0	309,2
		Зимовниковское	га	56,3	41,3
			м ³	423,0	216,0
		Каменское	га	220,4	98,5
			м ³	4125,0	1232,2
		Кашарское	га	81,9	67,3
			м ³	1012,0	371,0
		Мартыновское	га	188,9	35,5
			м ³	3461,0	182,0
		Обливское	га	100,2	100,2
			м ³	372,0	372,0
		Ремонтненское	га	14,9	14,9
			м ³	20,4	20,4
		Романовское	га	23,4	23,5
			м ³	227,0	210,0
		Сальское	га	113,0	43,8
			м ³	1007,0	216,0
		Селивановское	га	78,0	75,7
			м ³	211,0	193,9
		Семикаракорское	га	38,1	29,1
			м ³	320,0	151,0
		Тарасовское	га	361,6	163,9
			м ³	10310,3	2703,7
		Усть-Донецкое	га	139,9	84,5
			м ³	1773	1202,8

1	2	3	4	5	6
		Чертковское	га	65,7	40,3
			м ³	1110,0	543,0
		Шахтинское	га	238,6	182,6
			м ³	10366,0	6935,3
		Шолоховское	га	149,0	46,0
			м ³	1644,0	438,0
		итого	га	2215,9	1199,4
			м ³	42045,6	16318,0
1.1.	В том числе ликвидная древесина	Боковское	м ³	343,8	172,0
		Верхнедонское	м ³	3140,0	333,0
		Донецкое	м ³	795,0	265,2
		Зимовниковское	м ³	152,0	22,0
		Каменское	м ³	3309,0	667,0
		Кашарское	м ³	816,0	218,0
		Мартыновское	м ³	2109,0	26,0
		Обливское	м ³	258,0	258,0
		Ремонтненское	м ³	—	—
		Романовское	м ³	212,0	200,0
		Сальское	м ³	641,0	88,0
		Селивановское	м ³	115,0	115,0
		Семикаракорское	м ³	186,0	61,0
		Тарасовское	м ³	8867,0	2350,8
		Усть-Донецкое	м ³	922,0	490,8
		Чертковское	м ³	63,0	0,0
		Шахтинское	м ³	6075,0	4253,5
		Шолоховское	м ³	952,0	—
		итого	м ³	28955,8	9520,3
			м ³	3561,7	3538,4
2.	Прореживание	Боковское	га	20,0	9,3
			м ³	111,5	65,5
		Верхнедонское	га	108,0	—
			м ³	3375,0	—
		Донецкое	га	26,0	5,3
			м ³	387,0	127,0
		Зимовниковское	га	8,9	—
			м ³	53,0	—
		Каменское	га	146,0	19,3
			м ³	2873,0	324,2
		Кашарское	га	26,0	2,0
			м ³	456,0	18,0
		Мартыновское	га	108,0	2,2
			м ³	2197,0	27,0
		Обливское	га	44,0	44,0
			м ³	176,0	176,0

1	2	3	4	5	6
		Ремонтненское	га	—	—
			м ³	—	—
		Романовское	га	18,0	18,1
			м ³	217,0	200,0
		Сальское	га	—	—
			м ³	—	—
		Селивановское	га	—	—
			м ³	—	—
		Семикаракорское	га	10,9	1,9
			м ³	245,0	76,0
		Тарасовское	га	227,2	49,0
			м ³	8575,0	1184,7
		Усть-Донецкое	га	43,0	20,8
			м ³	608,0	353,8
		Чертковское	га	25,4	—
			м ³	567,0	—
		Шахтинское	га	91,0	90,1
			м ³	3469,0	3576,8
		Шолоховское	га	37,0	—
			м ³	551,0	—
		итого	га	939,4	262,0
			м ³	23860,5	6129,0
2.1.	В том числе ликвидная древесина	Боковское	м ³	111,5	65,5
		Верхнедонское	м ³	2754,0	—
		Донецкое	м ³	349,0	115,0
		Зимовниковское	м ³	23,0	0,0
		Каменское	м ³	2565,0	300,0
		Кашарское	м ³	403,0	18,0
		Мартыновское	м ³	1278,0	26,0
		Обливское	м ³	158,0	158,0
		Ремонтненское	м ³	—	—
		Романовское	м ³	212,0	200,0
		Сальское	м ³	—	—
		Селивановское	м ³	—	—
		Семикаракорское	м ³	186,0	61,0
		Тарасовское	м ³	7445,0	1065,9
		Усть-Донецкое	м ³	467,0	309,8
		Чертковское	м ³	63,0	—
		Шахтинское	м ³	2263,0	2300,0
		Шолоховское	м ³	498,0	—
		итого	м ³	18775,5	4619,2
3.	Проходная рубка	Боковское	га	31,4	13,0
			м ³	512,4	247,0
		Верхнедонское	га	16,0	13,8

1	2	3	4	5	6
			м ³	410,0	354,0
		Донецкое	га	40,5	6,8
			м ³	492,0	161,2
		Зимовниковское	га	7,3	1,2
			м ³	184,0	30,0
		Каменское	га	27,2	17,1
			м ³	817,0	403,0
		Кашарское	га	34,0	18,2
			м ³	456,0	233,0
		Мартыновское	га	53,3	–
			м ³	1110,0	–
		Обливское	га	17,2	17,2
			м ³	110,0	110,0
		Ремонтненское	га	–	–
			м ³	–	–
		Романовское	га	–	–
			м ³	–	–
		Сальское	га	80,0	10,8
			м ³	920,0	129,0
		Селивановское	га	20,0	20,0
			м ³	132,0	132,0
		Семикаракорское	га	–	–
			м ³	–	–
		Тарасовское	га	101,1	81,6
			м ³	1628,0	1409,9
		Усть-Донецкое	га	41,5	8,3
			м ³	537,0	221,0
		Чертковское	га	–	–
			м ³	–	–
		Шахтинское	га	137,2	65,0
			м ³	6828,0	3220,5
		Шолоховское	га	40,0	–
			м ³	487,0	–
		итого	га	646,7	273,0
			м ³	14623,4	6650,6
3.1.	В том числе ликвидная древесина	Боковское	м ³	232,3	106,5
		Верхнедонское	м ³	386,0	333,0
		Донецкое	м ³	446,0	150,2
		Зимовниковское	м ³	129,0	22,0
		Каменское	м ³	744,0	367,0
		Кашарское	м ³	413,0	200,0
		Мартыновское	м ³	831,0	–
		Обливское	м ³	100,0	100,0
		Ремонтненское	м ³	–	–

1	2	3	4	5	6
		Романовское	м ³	–	–
		Сальское	м ³	641,0	88,0
		Селивановское	м ³	115,0	115,0
		Семикаракорское	м ³	–	–
		Тарасовское	м ³	1422,0	1284,9
		Усть-Донецкое	м ³	455,0	181,0
		Чертковское	м ³	–	–
		Шахтинское	м ³	3812,0	1953,5
		Шолоховское	м ³	454,0	–
		итого	м ³	10180,3	4901,1
4.	Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Боковское	га	80,6	80,6
		Верхнедонское	га	165,3	165,3
		Донецкое	га	107,1	107,1
		Зимовниковское	га	56,0	56,0
		Каменское	га	220,9	220,9
		Кашарское	га	82,0	82,0
		Мартыновское	га	189,0	189,0
		Обливское	га	100,0	100,1
		Ремонтненское	га	27,0	27,0
		Романовское	га	15,0	15,0
		Сальское	га	102,9	102,9
		Селивановское	га	80,0	87,7
		Семикаракорское	га	38,1	38,1
		Тарасовское	га	356,0	356,0
		Усть-Донецкое	га	140,0	140,0
		Чертковское	га	64,0	64,0
		Шахтинское	га	239,0	239,0
		Шолоховское	га	149,0	149,0
		итого	га	2211,9	2219,7

1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров.

В условиях засушливого климата и сильных ветров степной зоны пожары являются серьезным фактором ослабления и гибели древостоев Ростовской области. Основной вид пожаров - верховой и сильный устойчивый низовой.

Динамика лесных пожаров по лесничествам за предшествующие 5 лет приведена в таблице № 44.

СВЕДЕНИЯ
о количестве лесных пожаров и площади, пройденной
лесными пожарами в лесничествах Ростовской области за 2007 – 2011 годы

№ п/п	Наименование лесничества	Единица измере- ния	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	Всего за 2007 – 2011 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	штук	5,0	10,0	2,0	1,0	1,0	19,0
		га	62,7	143,2	19,0	1,5	0,3	226,7
2.	Верхнедонское	штук	–	–	16,0	15,0	7,0	38,0
		га	–	–	38,2	482,0	2,3	522,5
3.	Донецкое	штук	1,0	–	3,0	1,0	–	5,0
		га	23,0	–	3,3	2,6	–	28,9
4.	Зимовниковское	штук	12,0	1,0	2,0	–	–	15,0
		га	950,4	10,0	6,0	–	–	966,4
5.	Каменское	штук	5,0	10,0	4,0	1,0	–	20,0
		га	62,7	143,2	153,5	8,8	–	368,2
6.	Кашарское	штук	–	–	–	–	–	–
		га	–	–	–	–	–	–
7.	Мартыновское	штук	1,0	–	1,0	1,0	–	3,0
		га	23,0	–	5,0	3,0	–	31,0
8.	Обливское	штук	12,0	1,0	5,0	1,0	2,0	21,0
		га	950,4	10,0	87,0	62,6	2286,9	3396,9
9.	Ремонтненское	штук	–	–	–	–	–	–
		га	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	штук	11,0	13,0	6,0	3,0	6,0	39,0
		га	191,51	39,75	109,2	2,02	24,73	367,21
11.	Сальское	штук	–	1,0	–	1,0	1,0	3,0
		га	–	1,0	–	0,5	3,0	4,5
12.	Селивановское	штук	–	6,0	2,0	–	–	8,0
		га	–	96,6	12,5	–	–	109,1
13.	Семикаракорское	штук	3,0	4,0	1,0	1,0	1,0	10,0
		га	0,11	25,0	0,5	2,0	3,0	30,61
14.	Тарасовское	штук	–	7,0	9,0	–	–	16,0
		га	–	820,9	78,9	–	–	899,8
15.	Усть-Донецкое	штук	2,0	8,0	7,0	2,0	2,0	21,0
		га	18,7	79,2	23,5	24,2	9,4	154,0
16.	Чертковское	штук	–	–	1,0	–	–	1,0
		га	–	–	5,0	–	–	5,0
17.	Шахтинское	штук	–	–	–	–	–	–
		га	–	–	–	–	–	–
18.	Шолоховское	штук	–	2,0	10,0	8,0	4,0	24,0
		га	–	0,9	25,2	1309,5	0,4	1336,0
Итого		штук	34,0	52,0	69,0	35,0	24,0	214,0
		га	2282,5	1369,7	566,8	1898,8	2330,0	8447,9

За период с 2007 по 2011 год в лесах Ростовской области возникло 214 лесных пожаров на общей площади – 8447,9 га.

В 2011 году зарегистрировано 24 лесных пожара, которыми пройдено 2330,0 га. Относительная горимость лесов на 1 тыс. га лесной площади за этот период составила более 97 га, что объясняется экстремальными погодными условиями – высокой температурой воздуха и низкой относительной влажностью. Характеристика лесных пожаров в 2011 году (в разрезе лесничеств) приведена в таблице № 45

Таблица № 45

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
лесных пожаров в 2011 году по видам и интенсивности

№ п/п	Наименование лесничества	Ко- ли- че- ство воз- гора- ний (шпук)	Площадь насаждений, пройденная пожарами (гектаров)							в том числе погибшие от пожара насаждения (гектаров)
			всего	в том числе по видам						
				под- зем- ные	верхо- вые	низовые				
						всего	в том числе интенсивность			
	низ- кая	сред- няя	высо- кая							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Боковское	1	0,3	—	—	0,3	—	—	0,3	—
2.	Верхнедонское	7	2,3	—	—	2,3	0,5	1,3	0,5	—
3.	Донецкое	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	Зимовниковское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Каменское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	Кашарское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	Мартыновское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	Обливское	2	2286,9	—	1857,2	429,7	7,8	19,1	402,8	2496,5
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Романовское	6	24,7	—	—	24,7	0,3	—	24,4	1137,4
11.	Сальское	1	3,0	—	—	3,0	—	—	3,0	—
12.	Селивановское	—	—	—	—	—	—	—	—	61,2
13.	Семикаракорское	1	3,0	—	—	3,0	—	—	3,0	—
14.	Тарасовское	—	—	—	—	—	—	—	—	200,1
15.	Усть-Донецкое	2	9,4	—	5,0	4,4	4,4	—	—	32,9
16.	Чертковское	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	Шахтинское	—	—	—	—	—	—	—	—	22,9
18.	Шолоховское	4	0,4	—	—	0,4	—	—	0,4	309,9
Итого		24	2330,0	—	1862,2	467,8	13,0	20,4	434,4	4260,9

Сведения об убытках, причиненных лесными пожарами в 2011 году, и затратах на их тушение приведены в таблице № 46.

СВЕДЕНИЯ
об убытках, причиненных лесными
пожарами в 2011 году, и затратах на их тушение

№ п/п	Наименование лесничества	Коли- чество пожа- ров	Лесная площадь, пройденная пожарами (гектаров)		Корневой запас сгорев- шей древеси- ны (м ³)	Убытки от пожаров (тыс. рублей)	Затраты на тушение (тыс. рублей)
			всего	в том числе покрытая лесной раститель- ностью			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Боковское	1	0,3	0,3	—	—	—
2.	Верхнедонское	7	2,3	2,3	51,0	—	27,7
3.	Донецкое	—	—	—	—	—	—
4.	Зимовниковское	—	—	—	—	—	—
5.	Каменское	—	—	—	—	—	—
6.	Кашарское	—	—	—	—	—	—
7.	Мартыновское	—	—	—	—	—	—
8.	Обливское	2	2286,9	2234,6	130728,0	17593,0	10509,6
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—
10.	Романовское	6	24,7	23,7	190,0	—	—
11.	Сальское	1	3,0	3,0	—	—	9,9
12.	Селивановское	—	—	—	—	—	—
13.	Семикаракорское	1	3,0	3,0	12,0	—	10,3
14.	Тарасовское	—	—	—	—	—	—
15.	Усть-Донецкое	2	9,4	9,4	414,0	51,5	141,7
16.	Чертковское	—	—	—	—	—	—
17.	Шахтинское	—	—	—	—	—	—
18.	Шолоховское	4	0,4	0,4	—	—	—
	Итого	24	2327,0	2276,7	131395,0	17644,5	10699,2

В 2011 году пожарами было повреждено 2276,7 га лесных насаждений Ростовской области, в том числе верховыми – 1862,2 га (81,8 процента).

Из устойчивых низовых пожаров преобладают пожары высокой интенсивности.

Под воздействием низовых пожаров, особенно высокой интенсивности, лесные насаждения ослабляются, расстраиваются и в значительной мере теряют свои защитные свойства.

Распределение площади лесных насаждений, расстроенных лесными пожарами, показано в таблице № 47.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площадей лесных насаждений, расстроенных
лесными пожарами (за 2007 – 2011 годы)

№ п/п	Наименование лесничества	Порода	Площадь насаждений с наличием усыхания (гектаров)				Погибшие насаждения		
			всего	в том числе по степени усыхания			в том числе погиб- ло	пло- щадь (гек- таров)	запас древе- сины (м ³)
				до 10 про- цен- тов	11-40 про- цен- тов	более 40 про- цен- тов			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Боковское	Сосна	10,5	3,2	—	7,3	7,3	2,7	106
2.	Верхнедонское	Сосна	428,2	76,4	35,0	316,8	313,8	—	—
3.	Донецкое	Сосна	7,1	3,8	3,3	—	—	2,6	179
4.	Зимовниковское	Ясень	156,5	—	156,5	—	—	—	—
		Дуб	4,0	4,0	—	—	—	15,0	270
5.	Каменское	Сосна	283,2	56,0	55,9	171,3	120,5	84,0	1300
6.	Кашарское	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	Мартыновское	Дуб	23,1	6,3	—	16,8	—	—	—
8.	Обливское	Сосна	2726,7	96,2	34,8	2595,7	2583,5	2496,5	158928
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Романовское	Сосна	174,7	31,4	—	143,3	143,3	114,3	4375
		Дуб	1384,2	237,2	134,9	1012,1	947,4	1023,1	47177
11.	Сальское	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	Селивановское	Сосна	50,1	2,5	16,4	31,2	31,2	61,2	524
13.	Семикаракор- ское	Сосна	34,6	3,1	2,5	29,0	26,7	—	—
14.	Тарасовское	Сосна	828,3	23,6	137,8	666,9	581,0	200,1	7999
15.	Усть-Донецкое	Сосна	127,7	20,0	26,6	81,8	39,7	32,9	1672
		Вяз	2,3	—	2,3	—	—	—	—
16.	Чертковское	Сосна	5,4	5,4	—	—	—	—	—
17.	Шахтинское	Сосна	26,6	4,0	9,0	13,6	—	22,9	2272
18.	Шолоховское	Сосна	1286,2	9,9	7,9	1268,4	1264,7	309,9	9444
	Итого		7559,4	580,0	625,9	6353,5	6059,2	4365,2	234246

В лесных насаждениях, поврежденных устойчивыми низовыми пожарами сильной интенсивности, преобладает текущий отпад.

В насаждениях со средней степенью повреждения отмечалась сильная дифференциация деревьев – от здоровых до свежего сухостоя. В таких насаждениях обычно развиваются очаги стволовых вредителей длительного действия.

В течение последних пяти лет от пожаров пострадало 7,6 тыс. га.

Наибольшая площадь пожаров отмечена в 2011 году, что было обусловлено продолжительной засухой и сильными суховеями.

Динамика количества лесных пожаров отражена на рисунке № 14.

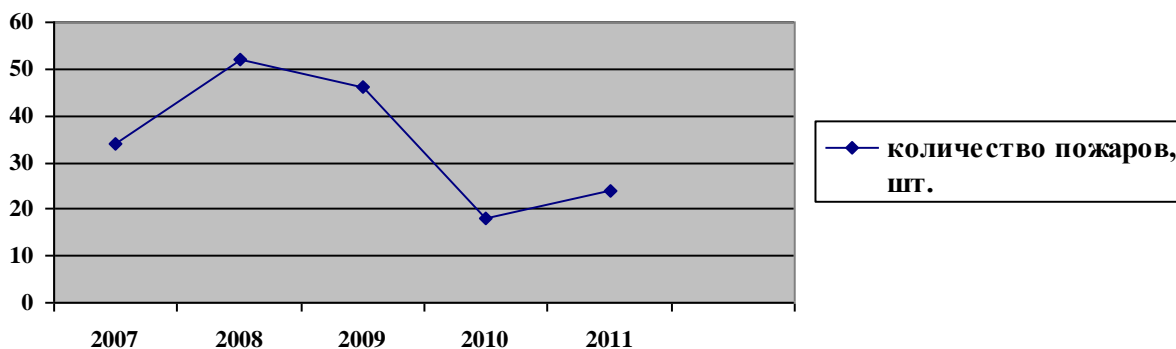


Рисунок № 14.

Динамика площадей (га), пройденных лесными пожарами за пятилетний период по департаменту лесного хозяйства Ростовской области отражена на Рисунок № 15.

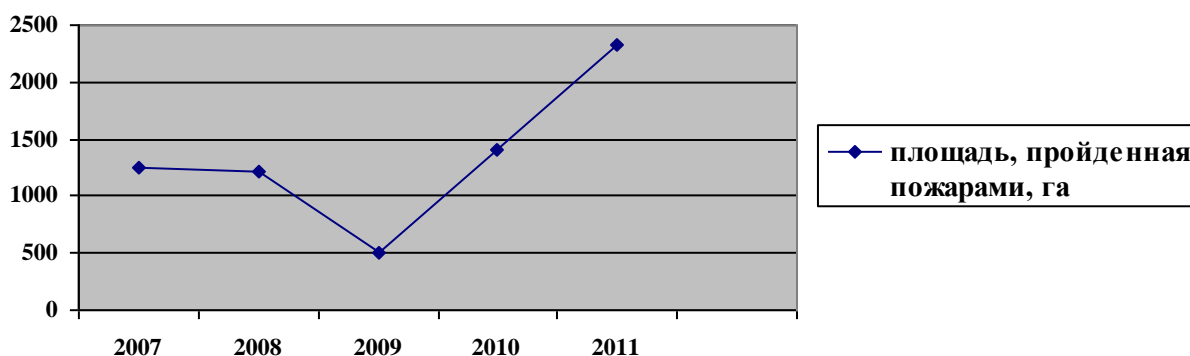


Рисунок № 15

Информация о лесных пожарах и их последствиях на территориях городских лесничеств отсутствует.

1.2.4.3. Размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, изменение площади очагов вредных организмов и площади лесов, поврежденных иным негативным воздействием, площади погибших лесов.

Лесопатологическое состояние лесов является показателем устойчивости или нарушенности биогеоценоза за определённый промежуток времени. Лесопатологическое состояние насаждений зависит непосредственно от наличия видов вредных организмов, их численности, масштабов распространения и степени воздействия на окружающую среду.

На конец 2011 года площадь очагов вредителей и болезней, действующих в лесах Ростовской области, составила 44995,70 га, в том числе вредителей леса – 28426,80 га, болезней – 16568,90 га.

Дендрофильные насекомые были представлены такими вредителями, как: хвоегрызущие, листогрызущие и иными группами. В группу иных вредителей вошли побеговьюн летний и стволовые вредители представленные в основном древесницей въедливой.

Из опасных болезней леса наибольшее распространение в хвойных насаждениях имеет корневая губка, занявшая 6051,1 га от площади земель, покрытых лесной растительностью.

Очагов массового размножения насекомых, занесённых в региональную Красную книгу, в Ростовской области в 2011 году не выявлено.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги вредителей и болезней леса

Ежегодно в насаждениях Ростовской области на больших площадях фиксируются очаги вредителей и болезней леса, как хронические так и возникающие или имеющие в отдельные периоды времени острый характер развития. В течение последних 10 лет вредителями и болезнями в среднем в год было повреждено около 56 тыс. га насаждений, что составило примерно 26,5 процента от площади земель, покрытых лесной растительностью, Ростовской области.

Наибольшая площадь очагов вредителей и болезней (82774 га) была отмечена в 2005 году в засушливый период 2004 – 2005 годов (таблица № 48).

ПЛОЩАДИ И ПЛОТНОСТЬ
очагов вредителей и болезней леса за 2002 – 2011 годы

№ п/п	Наименование лесничества	Площади очагов (площадь гектаров /плотность очагов)									
		2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	1050	1400	1400	1539	1345	251	922,5	2757,6	2786,6	2732,6
		161,5	215,4	215,4	236,8	206,9	38,6	141,9	424,2	428,7	420,4
2.	Верхнедонское	3397	10264	9573	9686	11420,0	4459,0	7365,5	5416,1	4777,1	4777,7
		121,8	367,9	343,1	347,2	409,3	159,8	264,0	194,1	170,6	172,5
3.	Донецкое	1394	1391	1391	6579	6106	3213,9	4298,4	3523,9	3317,1	3294,7
		143,7	143,4	143,4	678,2	629,5	331,3	443,1	363,3	342,0	336,2
4.	Зимовниковское	455	529	535	680	241	241	241	241	241	241
		75,8	88,2	89,2	113,3	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2
5.	Каменское	14343	9725	13662	12259	7757	6387	3075,4	2833,4	2822,2	2861,3
		629,1	426,5	599,2	537,7	340,2	280,1	134,9	124,3	123,8	124,4
6.	Кашарское	233	189	189	1243	55	167	134,3	247,2	241,4	85,1
		38,2	31,0	31,0	203,8	9,0	27,4	22,0	40,5	39,6	14,0
7.	Мартыновское	276	277	277	643	484	157	133	464,6	464,6	110,5
		55,2	55,4	55,4	128,6	96,8	31,4	26,6	92,9	92,9	22,1
8.	Обливское	3682	4105	3505	2815	3569	5778	6457,3	8879,5	8762,8	6954,5
		285,4	318,2	271,7	218,2	276,7	447,9	500,6	688,3	679,3	539,1
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Романовское	1464	350	350	1500	–	–	435	497,8	121,7	434,1
		99,6	23,8	23,8	102,0	–	–	29,6	33,9	8,3	29,3
11.	Сальское	277	192	202	202	202	202	–	–	–	–
		37,9	26,3	27,7	27,7	27,7	27,7	–	–	–	–
12.	Селивановское	1222	256,3	251	6570,7	6114,0	6540	2787,4	999,7	1297	665,1
		132,8	27,9	27,3	714,2	664,6	710,9	303,0	108,7	141,0	71,5
13.	Семикаракорское	–	–	100	–	–	75,0	114,9	114,9	114,9	114,9
		–	–	18,2	–	–	13,6	20,9	20,9	20,9	20,9
14.	Тарасовское	9653	8828	9559	16170	12009	9713	5152,8	5970,4	5233,8	5903,2
		492,5	450,4	487,7	825,0	612,7	495,6	262,9	304,6	267,0	302,7
15.	Усть-Донецкое	1528	1148	1148	1648	1654	1197,8	4002,3	3478,6	1200,5	1875,7
		109,1	82,0	82,0	117,7	118,1	85,6	285,9	248,5	86,4	134
16.	Чертковское	12	–	–	242	174	160	3,1	30	131,2	252,2
		1,8	–	–	35,6	25,6	23,5	0,5	4,4	19,3	37,1
17.	Шахтинское	1236	–	41	58	31	31	–	–	–	–
		167,0	–	5,5	7,8	4,2	4,2	–	–	–	–
18.	Шолоховское	8826	16136	18218	20940	16444	4367	20662,8	18922	14408,1	14693,1
		275,8	504,3	569,3	648,3	513,9	136,5	645,7	591,3	446,1	469,4
Всего		49048	54790,3	60401	82774,7	67616	42950,7	55785,7	54376,7	45920	44995,7
		229,2	256,0	282,2	386,3	316,0	200,7	260,7	254,1	214,3	210,6

К концу 2011 года общая площадь насаждений с очагами вредителей и болезней в лесном фонде Ростовской области снизилась по сравнению с предыдущим годом на 924,3 га и составила 44995,7 га, или 21 процент, от площади земель, покрытых лесной растительностью. Из общей площади очагов вредителей и болезней леса на долю болезней приходится 16568,9 га (7,7 процента от площади земель, покрытых лесной растительностью). На долю вредителей леса, соответственно, 13,3 процента, или 28426,8 га.

Сокращение площади очагов в 2011 году произошло на площади 3634,3 га за счёт проведения мероприятий по локализации и ликвидации (250,9 га) и естественного затухания (3383,4 га) очагов вредителей.

Плотность очагов вредителей и болезней леса в 2011 году составила 210,6 га на одну тыс. га земель, покрытых лесной растительностью. По сравнению с 2010 годом плотность сократилась на 3,7 га, или на 1,7 процентов, и была ниже средней многолетней (261 га/тыс. га) на 50,4 га. Значительную часть общей площади очагов вредителей и болезней леса составили очаги вредителей – 63,5 процента. Наибольшая площадь очагов выявлена в Шолоховском лесничестве – 14693,1 га. В Ремонтненском, Сальском и Шахтинском лесничествах очагов вредителей и болезней не выявлено. Наименьшая плотность очагов вредителей и болезней в Кашарском лесничестве, она составляет 14 га на одну тыс. га, наибольшая – в Обливском (539,1 га на одну тыс. га).

Лесопатологическое состояние лесов. Очаги массового размножения вредителей леса

За последние 10 лет очаги вредителей леса в среднем за год составляли около 45,3 тыс. га насаждений. В 2011 году этот показатель стал наименьшим за последние 10 лет и составил 28,4 тыс. га. Плотность очагов вредителей леса в среднем за 10 лет составила 211,6 га на одну тыс. га земель, покрытых лесной растительностью. Очаги массовых размножений вредителей отмечались в большинстве лесничеств. Очагам массовых размножений вредителей в 2011 году наиболее подвержены были насаждения Шолоховского и Верхнедонского лесничеств (11424,7 и 4582,3 га соответственно), где сосредоточены наибольшие площади хвойных древостоев, а также насаждения Обливского и Тарасовского лесничеств. В остальных лесничествах площади очагов вредителей имели значительно меньший уровень (таблица № 49).

Таблица № 49

Площади очагов вредителей леса за 2002 – 2011 годы

№ п/п	Наименование лесничества	Площади очагов (гектаров)									
		2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	1050,0	1400,0	1400,0	1539,0	1344,0	251,0	922,5	1628,2	1628,2	1628,2
2.	Верхнедонское	3397,0	9478,0	9095,0	9208,0	10352,0	4291,0	7191,8	5232,3	4582,3	4582,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Донецкое	1391,0	1391,0	1391,0	6579,0	6051,0	1388,9	2232,1	1465,1	1249,8	1249,8
4.	Зимовниковское	332,0	406,0	406,0	680,0	—	—	—	—	—	—
5.	Каменское	14293,0	9675,0	9675,0	8752,0	4992,0	4898,0	2011,0	1551,0	1486,1	1486,1
6.	Кашарское	208,0	163,0	163,0	1217,0	55,0	125,0	125,0	233,0	233,0	85,1
7.	Мартыновское	170,0	171,0	171,0	537,0	40,0	40,0	27,0	358,6	358,6	0,0
8.	Обливское	3682,0	4105,0	3505,0	2815,0	3555,0	3504,0	3928,3	4425,4	4310,5	2840,4
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Романовское	1464,0	350,0	350,0	1500,0	—	—	435,0	435,0	65,7	124,2
11.	Сальское	277,0	192,0	202,0	202,0	202,0	202,0	—	—	—	—
12.	Селивановское	1220,0	250,0	250,0	6568,0	5686,0	6137,0	2697,0	999,7	1297,0	545,9
13.	Семикаракорское	—	—	—	—	—	75,0	114,9	114,9	114,9	114,9
14.	Тарасовское	8973,0	8148,0	8148,0	14759,0	9564,0	7240,0	3144,8	4004,0	2364,5	2845,4
15.	Усть-Донецкое	1446,0	1066,0	1066,0	1566,0	1360,0	885,8	3690,3	3158,3	821,7	1499,8
16.	Чертковское	12,0	—	—	242,0	174,0	160,0	—	—	—	—
17.	Шахтинское	1236,0	—	27,0	58,0	31,0	31,0	—	—	—	—
18.	Шолоховское	8268,0	13488,0	15616,0	18338,0	13019,0	1710,0	18005,8	15636,2	11139,7	11424,7
	Всего	47419,0	50283,0	51465,0	74560,0	56425,0	30938,7	44525,5	39241,7	29652,0	28426,8

Наибольшие площади очагов были зарегистрированы в 2005 году, что соответствовало возникавшим периодам засух (рисунок № 8, рисунок № 9).

Резкое снижение площади очагов вредителей было отмечено в 2007-м и в 2011 годах.

Сокращение площади очагов вредителей в 2007 году было связано с авиахимобработкой и ликвидацией части очагов соснового шелкопряда и рыжего соснового пилильщика; в 2011 году — в основном за счет естественного затухания части очагов рыжего соснового пилильщика.

Анализ динамики площадей очагов хвое - и листогрызущих насекомых и иных вредителей за последние 10 лет показал, что очаги фитофагов постоянно присутствовали как в хвойных, так и в лиственных древостоях Ростовской области, и их площади по годам колебались от 17,5 до 55 тыс. га в хвойных, и от 3,2 тыс. га до 19 тыс. га в лиственных древостоях. Площади, повреждаемые иными вредителями, в течение 10 лет находятся практически на одном уровне с минимумом в 2002 году (484 га) и максимумом в 2003 году (2369 га).

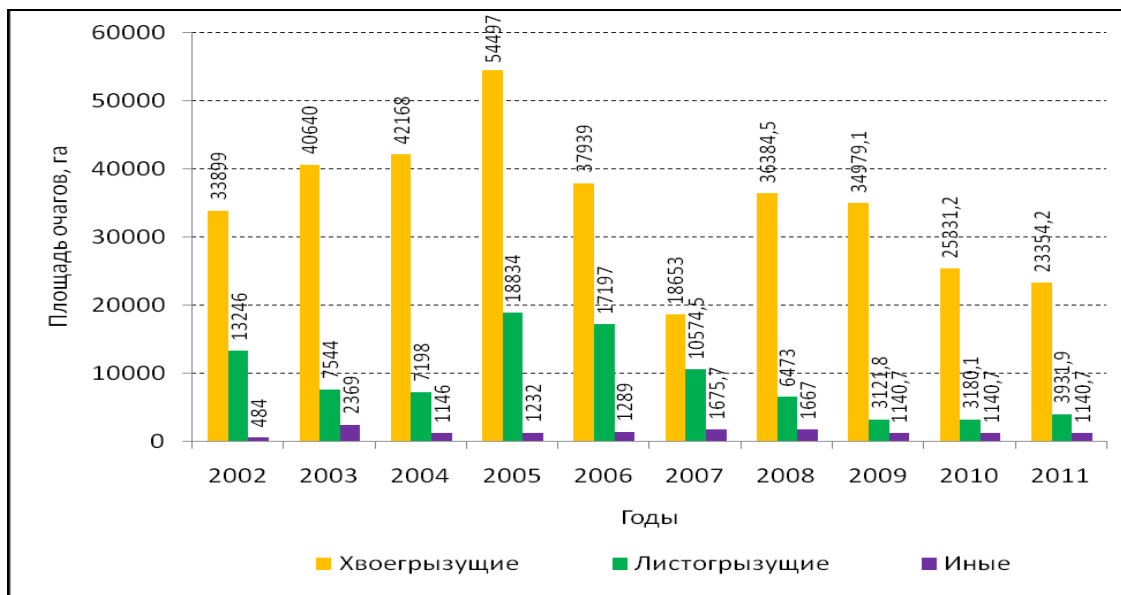


Рисунок № 16. Площади очагов массового размножения вредителей леса в насаждениях Ростовской области по группам вредителей леса за 2002 – 2011 годы

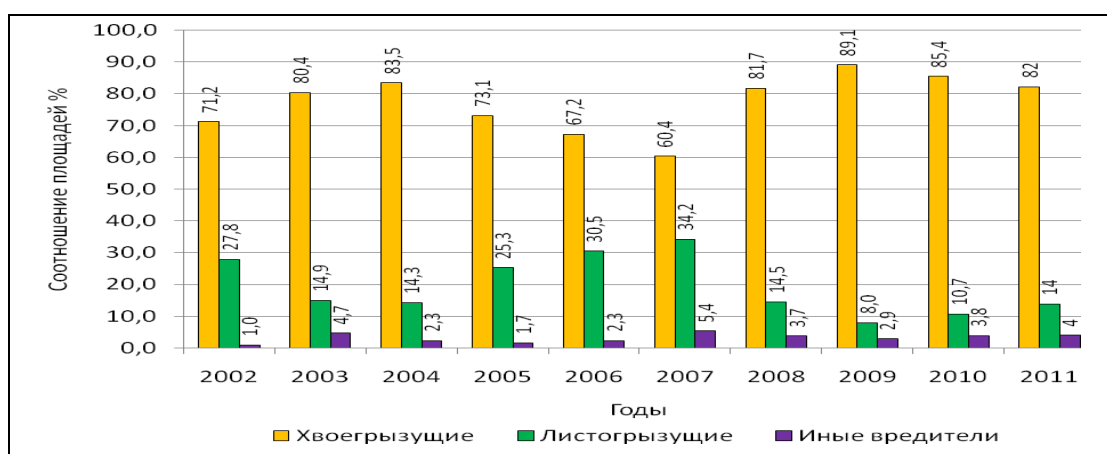


Рисунок № 17. Соотношение площадей очагов вредителей леса в насаждениях Ростовской области за 2002 – 2011 годы

В течение всего десятилетнего периода (2001 – 2011 годы) наблюдалось значительное преобладание площади очагов хвоегрызущих вредителей над другими группами вредителей.

Площади очагов хвоегрызущих вредителей в отдельные годы занимали от 60,5 до 89,1 процента от всей площади очагов вредителей леса, очаги листогрызущих – от 8,0 до 34,1 процента, а очаги иных вредителей – от 0,6 до 5,5 процента от всей площади очагов вредителей леса. Резких изменений в соотношении площадей очагов вредителей леса в Ростовской области в течение 10 лет до 2011 года не наблюдалось. Несмотря на уменьшение площади очагов хвоегрызущих насекомых, отмечено их стабильное преобладание по площади над другими группами вредителей.

В последние три года (2009 – 2011 годы) отмечено постепенное увеличение доли очагов листогрызущих и иных вредителей. Соответственно доля хвоегрызущих насекомых уменьшается.

В 2011 году преобладающую площадь очагов вредителей леса составили очаги хвоегрызущих вредителей – 23354,2 га (82 процента); площадь очагов листогрызущих вредителей составила 3931,9 га (17 процентов); иных вредителей – 1140,7 га (5 процентов).

Таблица № 50

ПЛОЩАДИ
очагов насекомых по группам вредителей леса

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов вредителей леса на 1 января 2012 г., всего (гектаров)	В том числе площадь очагов насекомых по группам (гектаров)		
			хвоегрызу- щие вредители	листогрызу- щие вредители	иные группы вредителей леса
1	2	3	4	5	6
1.	Боковское	1628,2	1486,9	141,3	–
2.	Верхнедонское	4582,3	4452,3	130	–
3.	Донецкое	1249,8	521,4	655,9	72,5
4.	Каменское	1486,1	1486,1	–	–
5.	Кашарское	85,1	85,1	–	–
6.	Обливское	2840,4	1906,8	235,9	697,7
7.	Романовское	124,2	51,0	73,2	–
8.	Селивановское	545,9	479,0	66,9	–
9.	Семикарокорское	114,9	114,9	–	–
10.	Тарасовское	2845,4	1670,5	869,4	305,5
11.	Усть-Донецкое	1499,8	625,5	874,3	–
12.	Шолоховское	11424,7	10474,7	885,0	65,0
Всего		28426,8	23354,2	3931,9	1140,7

В 2011 году общая площадь очагов была ниже средней многолетней примерно на 17 тыс. га, или на 37 процентов, и составила 28426,9 га. Плотность очагов вредных насекомых в 2011 году достигала 133 га на одну тыс. га земель, покрытых лесной растительностью, и была ниже средней за 10 лет на 78,6 га.

ДИНАМИКА ПЛОЩАДЕЙ
очагов вредителей леса за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выяв- лено за отчет- ный год	про- ве- дено меро- прия- тий за от- чет- ный год	ликви- ди- ровано прове- ден- ными меро- прия- тиями за год	затухло под воз- дей- ствием естест- венных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требуется прове- дения меро- приятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	1628,0	—	—	—	—	1628,2	458,6
2.	Верхнедонское	4582,0	—	—	—	—	4582,3	930,0
3.	Донецкое	1250,0	—	—	—	—	1249,8	72,5
4.	Каменское	1486,0	—	—	—	—	1486,1	—
5.	Кашарское	233,0	—	—	—	147,9	85,1	—
6.	Мартыновское	358,6	—	—	—	358,6	—	—
7.	Обливское	4311,0	235,9	—	—	1706,0	2840,4	868,6
8.	Романовское	65,7	73,2	—	—	14,7	124,2	—
9.	Селивановское	1297	66,9	—	—	818,0	545,9	56,5
10.	Симикаракорское	114,9	—	—	—	—	114,9	—
11.	Тарасовское	2365,0	480,9	—	—	—	2845,4	305,5
12.	Усть-Донецкое	821,7	678,1	—	—	—	1499,8	479,3
13.	Шолоховское	11140,0	285,0	—	—	—	11424,7	1989,0
Всего		29652,0	1820,0	—	—	3045,2	28426,8	5160,0

По сравнению с 2010 годом общая площадь очагов вредителей в 2011 году сократилась на 1225,2 га, плотность очагов – на 5,3 га.

В 2011 году на территории Ростовской области мероприятия по локализации и ликвидации очагов не проводились. Под воздействием естественных факторов произошло затухание очагов вредителей на площади 3045,2 га. Площадь вновь возникших очагов составила 1820 га, что в 1,7 раза меньше площади затухших очагов.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения хвоегрызущих вредителей

Очаги хвоегрызущих вредителей за последние 10 лет фиксировалось ежегодно на территории 15 лесничеств из 18 имеющихся. Средняя многолетняя величина площади очагов хвоегрызущих вредителей за последние 10 лет (2002 – 2011 годы) составила 34,8 тыс. га.

Плотность очагов хвоегрызущих вредителей на одну тыс. га земель, покрытых лесной растительностью, достигала 159,7 га. Значительные увеличения площадей очагов хвоегрызущих вредителей (максимумы) наблюдались в 2001 и 2005 годах (в засушливые 2001-й, 2004-й, 2005-й годы).

Снижение площади очагов хвоегрызущих вредителей было отмечено в 2007 году после проведения истребительных мер борьбы.

В 2009 году отмечено снижение площади очагов хвоегрызущих вредителей, связанное с сокращением численности вредителей, которое было вызвано воздействием болезней и паразитов.

В 2011 году площадь очагов хвоегрызущих насекомых составила 23354,2 га, что меньше площади очагов 2010 года на 1977 га. Плотность очагов уменьшилась на 8,9 га и равна 109,3 га на тыс.га.

Таблица № 52

ПЛОЩАДЬ
очагов хвоегрызущих вредителей за 2002 – 2011 годы

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)									
		2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	1050,0	1189,0	1189,0	1189,0	996,0	–	922,5	1486,9	1486,9	1486,9
2.	Верхнедонское	3397,0	7637,0	7637,0	7200,0	9963,0	3902,0	6802,8	5102,3	4452,3	4452,3
3.	Донецкое	1391,0	1391,0	1391,0	2847,0	850,0	822,0	1562,0	795,0	521,4	521,4
4.	Каменское	8082,0	6614,0	6614,0	5473,0	1219,0	3755,0	1551,0	1551	1486,1	1486,1
5.	Кашарское	24,0	28,0	28,0	42,0	14,0	14,0	41,0	233	233,0	85,1
6.	Мартыновское	30,0	11,0	11,0	8,0	–	–	–	44,1	44,1	0,0
7.	Обливское	1550,0	3145,0	2545,0	1855,0	3435,0	2278,0	2708,3	3727,6	3612,8	1906,8
8.	Романовское	1128,0	17,0	17,0	987,0	–	–	435,0	435	65,7	51,0
9.	Селивановское	56,0	90,0	90,0	2509,0	1627,0	1431,0	681,0	999,7	1297	479,0
10.	Семикаракорское	–	–	–	–	–	–	114,9	114,9	114,9	114,9
11.	Тарасовское	8973,0	8148,0	8148,0	14759,0	7732,0	5959,0	1970,4	2829,1	1189,6	1670,5
12.	Усть-Донецкое	900,0	600,0	600,0	1100,0	700,0	412,0	3221,3	2689,3	352,7	625,5
13.	Чертковское	12,0	–	–	12,0	14,0	–	–	–	–	–
14.	Шахтинское	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	Шолоховское	7300,0	11770,0	13898,0	16516,0	11389,0	80,0	16375,8	14971,2	10474,7	10474,7
Всего		33899,0	40640,0	42168,0	54497,0	37939,0	18653,0	36384,5	34979,1	25331,2	23354,2

Сокращение площади очагов связано с затуханием их части от естественных факторов (рыжий сосновый пилильщик).

Основными видами хвоегрызущих вредителей, дающими вспышки массового размножения в насаждениях Ростовской области являются сосновый шелкопряд, сосновая совка, сосновая пяденица, рыжий сосновый пилильщик, обыкновенный сосновый пилильщик, звездчатый и красноголовый пилильщики-ткачи. За последние 10 лет в насаждениях Ростовской области действовали очаги сосновой совки (максимум 2000 – 2001 годы), рыжего соснового пилильщика (максимум 2003-й, 2008-й, 2009 годы), обыкновенного пилильщика (максимум в 2005 году), соснового шелкопряда (максимум 2004 – 2006 годы), сосновой пяденицы (максимум 2004 год).

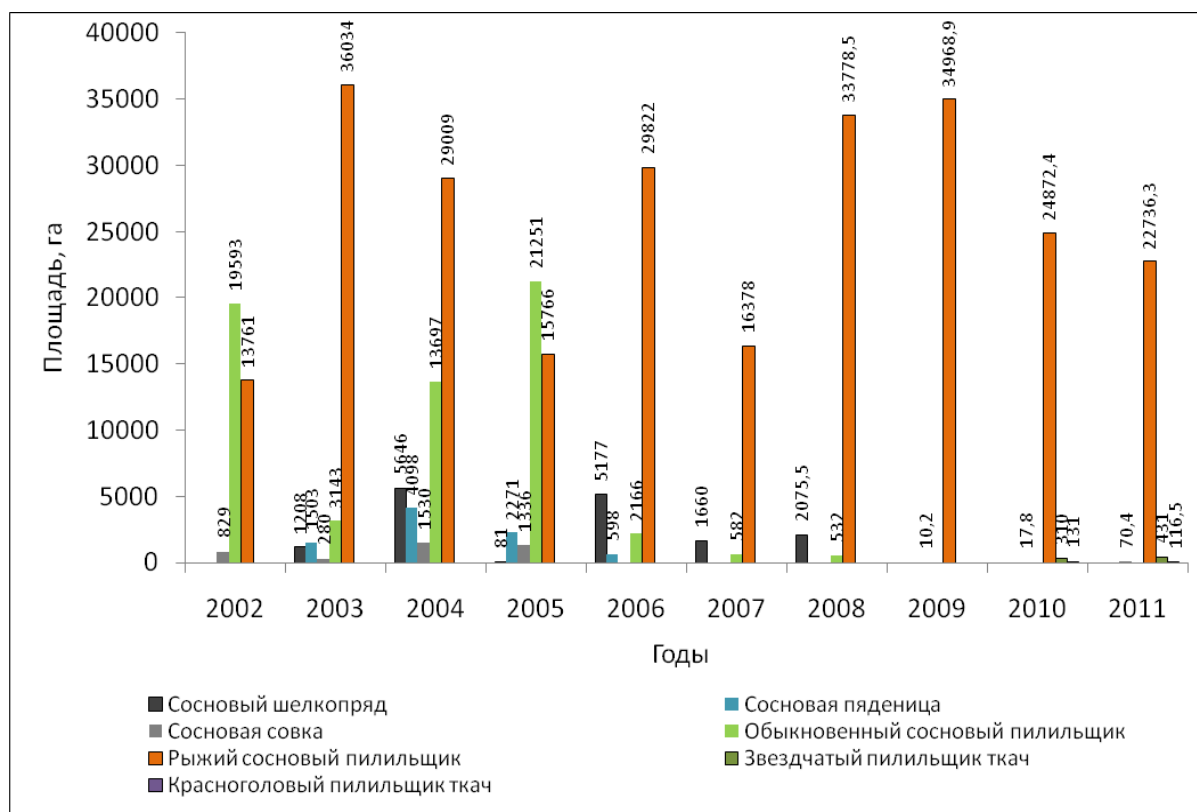


Рисунок 18. Площади очагов хвоегрызущих вредителей в насаждениях Ростовской области по видам вредителей за 2002 – 2011 годы

За 2007 – 2010 годы площади очагов большей части видов хвоегрызущих вредителей в результате проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов и естественных факторов (паразиты и болезни) значительно снизились, а некоторые и затухли (сосновый шелкопряд, сосновая пяденица, обыкновенный сосновый пилильщик).

В 2010 году в хвойных древостоях Ростовской области значительную долю очагов хвоегрызущих вредителей составили очаги рыжего соснового пилильщика – 98 процентов (рисунок № 19), доля очагов остальных видов вредителей (красноголового и звездчатого пилильщиков-ткачей, сосновой совки) составила 1,8 процента.

В 2011 году развивались очаги тех же видов хвоегрызущих насекомых, что и в 2010 году с изменением площади.

В таблице № 53 отражена площадь очагов хвоегрызущих насекомых по видам. Согласно данным таблицы наибольшую площадь занимают очаги рыжего соснового пилильщика (22736,3 га.). Из общей площади очагов хвоегрызущих вредителей около половины приходится на Шолоховское лесничество – 46 процентов.

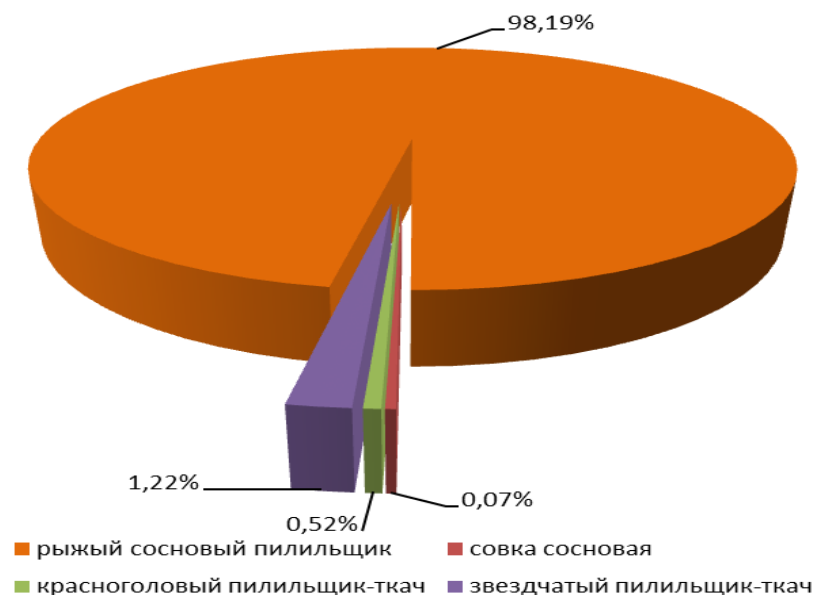


Рисунок № 19. Соотношение площадей очагов хвоегрызущих вредителей по их видам в 2010 году

Таблица № 53

ПЛОЩАДИ
очагов хвоегрызущих вредителей по видам на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов хвоегрызущих вредителей по группам (гектаров)			
		пилильщик рыжий сосновый	совка сосновая	красноголовый пилильщик- ткач	звездчатый пилильщик- ткач
1	2	3	4	5	6
1.	Верхнедонское	4452,3	—	—	—
2.	Боковское	1486,9	—	—	—
3.	Каменское	1486,1	—	—	—
4.	Кашарское	85,1	—	—	—
5.	Донецкое	521,4	—	—	—
6.	Романовское	51,0	—	—	—
7.	Обливское	1900,3	—	6,5	—
8.	Селивановское	369,0	—	110,0	—
9.	Семикарокорское	114,9	—	—	—
10.	Тарасовское	1670,5	—	—	—
11.	Усть-Донецкое	124,1	70,4	—	431,0
12.	Шолоховское	10474,7	—	—	—
Всего		22736,3	70,4	116,5	431,0

Значительную долю очагов хвоегрызущих вредителей, действовавших в 2011 году, составили очаги рыжего соснового пилильщика – 97,4 процента

(рисунок № 20). Доля очагов звездчатого пилильщика-ткача составила 1,8 процента, красноголового пилильщика-ткача – 0,5 процента, сосновой совки – 0,3 процента.



Рисунок № 20. Соотношение площадей очагов хвоегрызущих вредителей по их видам в 2011 году

В начале 2011 года общая площадь очагов хвоегрызущих вредителей составляла 25331,2 га. К концу года эта цифра сократилась до 23354,2 га. За год было выявлено новых очагов на площади 753,7 га. Уменьшение площади очагов вредителей в 2011 году произошло под воздействием естественных факторов. Уменьшилась доля очагов рыжего соснового пилильщика и увеличилась доля очагов других вредителей.

Таблица № 54

ДИНАМИКА площадей очагов хвоегрызущих вредителей за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов хвоегрызущих вредителей леса (гектаров)						
		на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Верхнедонское	4452,3	—	—	—	—	4452,3	930,0
2.	Боковское	1486,9	—	—	—	—	1486,9	458,6
3.	Каменское	1486,1	—	—	—	—	1486,1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Кашарское	233,0	–	–	–	147,9	85,1	–
5.	Донецкое	521,4	–	–	–	–	521,4	–
6.	Мартыновское	44,1	–	–	–	44,1	0,0	–
7.	Романовское	65,7	–	–	–	14,7	51,0	–
8.	Обливское	3612,8	–	–	–	1706,0	1906,8	868,6
9.	Селивановское	1297,0	–	–	–	818,0	479,0	56,5
10.	Семикаракорское	114,9	–	–	–	–	114,9	–
11.	Тарасовское	1189,6	480,9	–	–	–	1670,5	–
12.	Усть-Донецкое	352,7	272,8	–	–	–	625,5	479,3
13.	Шолоховское	10474,7	–	–	–	–	10474,7	1989,0
Всего		25331,2	753,7	–	–	–	23354,2	4782,0

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения хвоегрызущих вредителей.

Рыжий сосновый пилильщик

Очаги рыжего соснового пилильщика в насаждениях Ростовской области обычно развиваются по хроническому типу с ярко выраженным мозаичным характером, затухая в одних участках, возобновляясь в других.

В последние годы (2006 – 2011) вспышка массового размножения рыжего соснового пилильщика развивалась в насаждениях Верхнедонского, Шолоховского, Обливского, Боковского, Донецкого, Усть-Донецкого, Каменского, Кашарского, Тарасовского, Селивановского, Семикаракорского, Романовского лесничеств на площади более 24 тыс. га. В большей части очагов этих лесничеств в 2007-м, 2008-м, 2010 годах были выполнены истребительные меры борьбы на площади 18 784 га, 12 172 га и 8 856,5 га соответственно. В результате выполненных истребительных мер борьбы и накопления высокого уровня болезней и паразитов вспышка массового размножения рыжего соснового пилильщика пошла на убыль, а численность и площади очагов вредителя сократились в 1,5-2 раза.

Таблица № 55

ДИНАМИКА

площадей очагов рыжего соснового пилильщика за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов хвоегрызущих вредителей леса (гектаров)						
		на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведением мероприятий	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Верхнедонское	4452,3	–	–	–	–	4452,3	930,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Боковское	1486,9	—	—	—	—	1486,9	458,6
3.	Каменское	1486,1	—	—	—	—	1486,1	—
4.	Кашарское	233,0	—	—	—	147,9	85,1	—
5.	Донецкое	521,4	—	—	—	—	521,4	—
6.	Мартыновское	44,1	—	—	—	44,1	—	—
7.	Романовское	65,7	—	—	—	14,7	51,0	—
8.	Обливское	3581,6	—	—	—	1681,3	1900,3	868,6
9.	Селивановское	1187,0	—	—	—	818,0	369,0	12,7
10.	Семикаракорское	114,9	—	—	—	—	114,9	—
11.	Тарасовское	1189,6	480,9	—	—	—	1670,5	—
12.	Усть-Донецкое	35,1	89,0	—	—	—	124,1	—
13.	Шолоховское	10474,7	—	—	—	—	10474,7	1989,0
Всего по Ростовской области		24872,4	569,9	—	—	2706,0	22736,3	4258,9

Очаговая численность рыжего соснового пилильщика сохраняется в насаждениях Шолоховского, Верхнедонского, Обливского, Боковского, Тарасовского и Каменского лесничеств.

В 2011 году произошло снижение численности пилильщика под действием естественных факторов, насаждения на основной площади древостоев в очагах были повреждены в слабо-средней степени (53 процента – слабая степень и 43 процента – средняя степень от площади очагов). В сильно-сплошной степени была повреждена меньшая часть насаждений – 767,1 га (около 4 процентов).

Таблица № 56

Распределение площадей насаждений с повышенной и очаговой численностью рыжего соснового пилильщика по степени повреждения насаждений в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов по степени повреждения (гектаров)				
		до 25 процен-тов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Верхнедонское	3522,3	930,0	—	—	4452,3
2.	Боковское	949,3	269,8	267,8	—	1486,9
3.	Каменское	1486,1	—	—	—	1486,1
4.	Кашарское	85,1	—	—	—	85,1
5.	Донецкое	135,0	311,9	74,5	—	521,4
6.	Мартыновское	—	—	—	—	—
7.	Романовское	51,0	—	—	—	51,0
8.	Обливское	1031,7	456,5	412,1	—	1900,3
9.	Селивановское	356,3	—	12,7	—	369,0
10.	Семикаракор-ское	—	114,9	—	—	114,9
11.	Тарасовское	952,3	718,2	—	—	1670,5
12.	Усть-Донецкое	124,1	—	—	—	124,1
13.	Шолоховское	3414,4	7060,3	—	—	10474,7
Всего		12107,6	9861,6	767,1	—	—

Лесопатологическое состояние лесов.
Очаги массового размножения хвоегрызущих вредителей.
Звездчатый пилильщик-ткач

Развитие очагов пилильщиков-ткачей в сосновых насаждениях обычно имеет комплексный характер, с преобладанием того или иного вида. Очаг звездчатого пилильщика-ткача (в комплексе с красноголовым) выявлен в Усть-Донецком лесничестве на площади 310 га в 2010 году.

Таблица № 57

ДИНАМИКА
площадей очагов звездчатого пилильщика-ткача за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов хвоегрызущих вредителей леса (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выяв- лено в отчет- ном году	прове- дено мероп- рий по лока- лизации и ликви- дации	ликви- диро- вано прове- денными мероп- риями	затухло под воздейст- вием естест- венных факторов	на конец отчетного года	в том числе требуется проведения мероп- рий по локали- зации и лик- видации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Усть- Донецкое	310,0	121,0	—	—	—	431,0	408,9
Всего		310,0	121,0	—	—	—	431,0	408,9

Очаг звездчатого пилильщика-ткача (в комплексе с красноголовым) выявлен на фазе нарастания численности, когда уровень ее еще невысок. В среднем на 1 м² насчитывалось от 12 до 40 штук самок (эонимф).

В период учёта численности вредителя (уход на зимовку в почву) преобладала в основном слабая (49 процентов площади очага) и средняя (40 процентов площади очага) степень повреждения хвои. Площадь древостоев с сильным повреждением хвои составила 11 процентов площади очага.

Таблица № 58

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площадей насаждений с повышенной и очаговой численностью пилильщика-ткача звездчатого по степени повреждения насаждений в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов по степени повреждения (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Усть-Донецкое	211	172	48	—	431
Всего		211	172	48	—	431

Повреждение хвои пилильщиками-ткачами в течение двух лет привело к ослаблению древостоев, но усыхания их не вызвало.

Лесопатологическое состояние лесов.
Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.

На территории Ростовской области очаги массового размножения листогрызущих вредителей имеют меньшую значимость, чем очаги хвоегрызущих вредителей, как по степени наносимого ущерба, так и по масштабности воздействия.

Развитие очагов листогрызущих вредителей за последние 10 лет (2002 – 2011 годы) отмечались на территории 17-ти лесничеств (из 18 имеющихся).

Средняя многолетняя величина площадей очагов листогрызущих вредителей за последние 10 лет составила 9,13 тыс. га (в 3,8 раза меньше очагов хвоегрызущих вредителей).

Плотность очагов листогрызущих вредителей на 1 га земель, покрытых лесной растительностью, в среднем за 10 лет достигала 42,7 га/тыс. га и была меньше плотности очагов хвоегрызущих вредителей на 119,9 га.

Таблица № 59

ПЛОЩАДИ
очагов листогрызущих вредителей за 10 лет (2002 – 2011 годы)

№ п/п	Вид вредителя	Площади очагов (гектаров)									
		2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Дубовая зеленая листовертка	9552,0	6016,0	5895,0	11830,0	11606,0	7733,0	4496,0	2078,0	2113,5	2212,2
2.	Дубовая широко- минирующая моль	–	–	–	–	–	–	157,5	158,0	158,0	158,0
3.	Дубовый блошак	–	–	–	–	–	–	–	141,3	141,3	141,3
4.	Ильмовый листоед	–	–	–	–	–	1966,0	1819,0	457,0	457,0	681,9
5.	Листовертка боярышниковая	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,5
6.	Ногохвост ильмовый	–	–	–	–	–	–	–	–	–	235,9
7.	Пилильщик ясеневый белоточечный	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,2
8.	Пяденица зимняя	–	–	–	–	–	–	–	–	–	350,5
9.	Пяденица- обдирало обыкновенная	–	–	–	–	–	–	–	287,5	287,5	76,4
10.	Шелкопряд дубовый темнокрылый	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	21,0
11.	Златогузка	2599,0	915,0	992,0	2099,0	190,0	–	–	–	–	–
12.	Непарный шелкопряд	905,0	200,0	200,0	3358,0	5324,0	869,0	–	–	–	–
Всего		13056,0	7131,0	7087,0	17287,0	17120,0	10568,0	6472,5	3121,8	3178,3	3931,9

С 2002 по 2008 год на территории Ростовской области были обнаружены очаги пяти видов листогрызущих насекомых, это: дубовая зелёная листовёртка, ильмовый листоед, дубовая широкоминирующая моль, златогузка и непарный шелкопряд. В 2009 – 2010 годах были выявлены очаги пяденицы-обдирало обыкновенной и дубового блошака, в 2010 году – очаги шелкопряда дубового темнокрылого и боярышниковой листовёртки. За 2011 год было выявлено наибольшее количество видов листогрызущих за последние 10 лет (2002 – 2011 годы). Видовое разнообразие и площади очагов вредителей за 2011 год представлены в таблице № 59.

Общая площадь очагов листогрызущих вредителей в 2011 году была 3931,9 га, что в пересчёте на одну тыс. га земель, покрытых лесной растительностью (по лиственным породам), составила 18,4 га.

За последние два года площадь очагов листогрызущих вредителей увеличилась на 751,8 га.

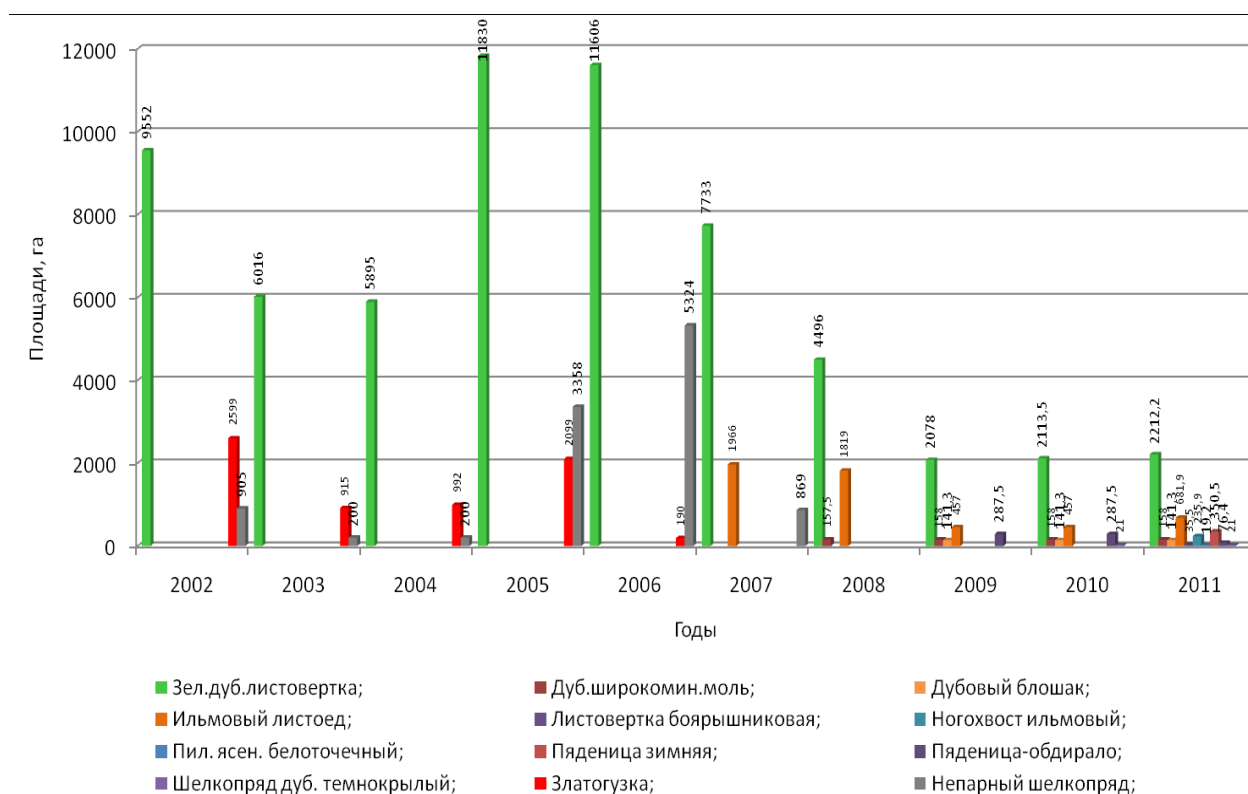


Рисунок №21. Площади очагов листогрызущих насекомых за 10 лет

Преобладающую площадь очагов в 2011 году, занимали такие виды вредителей, как зеленая дубовая листовёртка – 56,3 процента; ильмовый листоед – 17,3 процента; пяденица зимняя – 8,9 процента (рисунок № 21).

Доля площадей очагов остальных видов вредителей не превышала 6 процентов.

В 2011 году, по сравнению с 2010 годом, увеличилась площадь очагов ильмового листоеда, вновь выявлены очаги зимней пяденицы, ногохвоста ильмового.

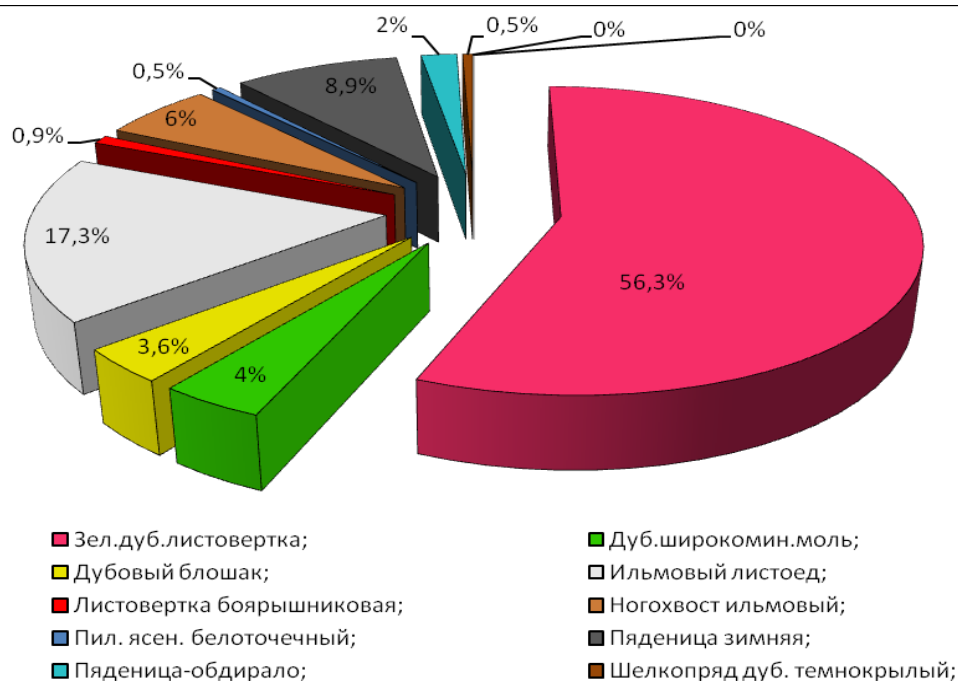


Рисунок № 22. Соотношение площадей очагов
листогрызущих насекомых по их видам в 2011 году

Таблица № 60

ПЛОЩАДИ
очагов листогрызущих вредителей по видам на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площади очагов листогрызущих вредителей (гектаров)									
		Дубовая зеленая листовертка	Дубовая широко- миниру- ющая моль	Дубовый блошак	Иль- мовый листоед	Лис- тове- ртка боя- рыш- нико- вая	Ного- хвост иль- мо- вый	Пили- льщик ясене- вый бело- точеч- ный	Пяде- ница зимняя	Пяде- ница- обди- рало обык- новен- ная	Шел- копряд дубо- вый темно- кры- лый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	—	—	141,3	—	—	—	—	—	—	—
2.	Верхнедонское	130,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	Донецкое	586,0	—	—	11,6	35,5	—	—	1,8	—	21,0
4.	Обливское	—	—	—	—	—	235,9	—	—	—	—
5.	Романовское	—	—	—	—	—	—	—	—	73,2	—
6.	Селивановское	—	—	—	—	—	—	—	63,7	3,2	—
7.	Тарасовское	544,0	35,0	—	290,4	—	—	—	—	—	—
8.	Усть-Донецкое	352,2	123,0	—	379,9	—	—	19,2	—	—	—
9.	Шолоховское	600,0	—	—	—	—	—	—	285,0	—	—
Всего		2212,2	158,0	141,3	681,9	35,5	235,9	19,2	350,5	76,4	21,0

ДИНАМИКА
площадей очагов листогрызущих вредителей за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выяв- лено в отчет- ном году	проведено мероп- риятий по лока- лизации и ликвидации	ликвиди- ровано прове- денными мероп- риятиями	затухло под воздейст- вием естест- венных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требует проведения мерприятий по лока- лизации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	141	—	—	—	—	141,3	—
2.	Верхнедонское	130	—	—	—	—	130	—
3.	Донецкое	656	—	—	—	—	655,9	—
4.	Мартыновское	315	—	—	—	314,5	—	—
5.	Обливское	—	235,9	—	—	—	235,9	—
6.	Романовское	—	73,2	—	—	—	73,2	—
7.	Селивановское	—	66,9	—	—	—	66,9	—
8.	Тарасовское	869	—	—	—	—	869,4	—
9.	Усть-Донецкое	469	405,3	—	—	—	874,3	—
10.	Шолоховское	600	285	—	—	—	885	—
Всего		3180	1066,3	—	—	—	3931,9	—

Увеличение площади очагов в 2011 году образовалось за счёт выявления очагов пилильщика ясеневое белоточечного, ногохвоста ильмового и увеличения площади насаждений, повреждённых зимней пяденицей, дубовой зеленой листоверткой, ильмовым листоедом и пяденицей-обдирало.

Всего в 2011 году на территории лесничеств действовали очаги 10 видов листогрызущих вредителей на общей площади 3931,9 га. Преобладающую площадь очагов листогрызущих вредителей составили очаги зелёной дубовой листоёртки.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.

Зеленая дубовая листовертка

Зеленая дубовая листовертка — один из основных и массовых видов вредителей дуба, относящийся к весенне-летней группе. Указанный вид вредителя в комплексе с другими факторами ослабления может наносить ощутимый урон древостоям.

ДИНАМИКА
площадей очагов дубовой зеленой листовертки за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выявлено в отчетном году	проведено меропри- ятий по локализа- ции и ликвидации	ликвиди- ровано проведен- ными меропри- ятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетно- го года	в том числе требуется проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Верхнедонское	130,0	—	—	—	—	130,0	—
2.	Мартыновское	27,0	—	—	—	27,0	—	—
3.	Донецкое	586,0	—	—	—	—	586,0	—
4.	Тарасовское	544,0	—	—	—	—	544,0	—
5.	Усть-Донецкое	191,0	161,2	—	—	—	352,2	—
6.	Шолоховское	600,0	—	—	—	—	600,0	—
	Всего	2078,0	161,2	—	—	27,0	2212,2	—

В 2011 году очаги массового размножения зеленой дубовой листовертки были отмечены на территории пяти лесничеств на общей площади 2212,2 га. Максимальные площади очагов были зафиксированы в Шолоховском, Донецком и Тарасовском лесничествах.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площадей с повышенной и очаговой численностью
дубовой зеленой листовертки по степени повреждения насаждений в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений на площади (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Верхнедонское	130,0	—	—	—	130,0
2.	Донецкое	586,0	—	—	—	586,0
3.	Тарасовское	544,0	—	—	—	544,0
4.	Усть-Донецкое	231,4	120,8	—	—	352,2
5.	Шолоховское	600,0	—	—	—	600,0
	Всего	2091,4	120,8	—	—	2212,2

За последние два года площадь очагов зеленой дубовой листовертки практически не изменилась. Развитие очагов находится в фазе нарастания численности. Численность вредителя в очагах имела невысокий уровень, в связи с чем степень повреждения листвы в большинстве случаев не превышала слабой степени.

Хроническое повреждение листвы зелёной дубовой листовёрткой от слабой до средней степени не наносит сильного вреда деревьям, а лишь ослабляет их.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.

Пяденица-обдирало обыкновенная

Пяденица-обдирало обыкновенная относится к весенней группе листогрызущих вредителей, многоядна и наносит значительный урон дубравам в весенний период.

Таблица № 64

ДИНАМИКА

площадей очагов пяденицы-обдирало обыкновенной за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1.	Мартыновское	287,5	—	—	—	287,5	—	—
2.	Романовское	—	73,2	—	—	—	73,2	—
3.	Селивановское	—	3,2	—	—	—	3,2	—
	Всего	287,5	76,4	—	—	287,5	76,4	—

В 2011 году очаг в Мартыновском лесничестве затух под действием естественных факторов, но в Романовском и Селивановском лесничествах были выявлены новые очаги данного вредителя на площади 76,4 га.

Таблица № 65

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

площади насаждений с повышенной и очаговой численностью пяденицы-обдирало обыкновенной по степени их повреждения в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений на площади (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Романовское	1,9	31,0	40,3	—	73,2
2.	Селивановское	—	1,9	1,3	—	3,2
	Всего	1,9	32,9	41,6	—	76,4

Лесопатологическое состояние лесов.
Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.
Зимняя пяденица

Очаги зимней пяденицы выявлены в 2011 году в Селивановском и Шолоховском лесничествах. Очаг в Донецком лесничестве продолжал действовать с 2010 года. На конец года площадь очагов вредителя оказалась равной 350,5 га.

Таблица № 66

ДИНАМИКА
площадей очагов зимней пяденицы за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выявле- но в отчет- ном году	проведено мероприя- тий по локализа- ции и ликвидаци- и	ликвиди- ровано проведён- ными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требует проведения мерприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Донецкое	1,8	—	—	—	—	1,8	—
2.	Селивановское	—	63,7	—	—	—	63,7	—
3.	Шолоховское	—	285,0	—	—	—	285,0	—
	Всего	1,8	348,7	—	—	—	350,5	—

Распределение насаждений по степени повреждения зимней пяденицей представлено в таблице № 67.

Таблица № 67

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площадей насаждений с повышенной и очаговой
численностью зимней пяденицы по степени их повреждения в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений на площади (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов в	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Донецкое	—	1,8	—	—	1,8
2.	Селивановское	49,2	14,5	—	—	63,7
3.	Шолоховское	—	—	285	—	285
	Всего	49,2	16,3	285	—	350,5

Из таблицы № 67 видно, что в большей степени пострадали древостой Шолоховского лесничества, где степень повреждения крон составила 75 процентов.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.

Дубовая минирующая моль

В Тарасовском и Усть-Донецком лесничествах наблюдается очаг дубовой широкоминирующей моли, выявленный в 2008 году и действующий в течение четырех лет. В 2011 году площадь очага составила 158 га.

Таблица № 68

ДИНАМИКА

площадей очагов дубовой широкоминирующей моли за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Тарасовское	35,0	—	—	—	—	35,0	—
2.	Усть-Донецкое	123,0	—	—	—	—	123,0	—
	Всего	158,0	—	—	—	—	158,0	—

Степень повреждения насаждений превысила средний уровень – 20 процентов.

Таблица № 69

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

площадей насаждений с повышенной и очаговой численностью дубовой широкоминирующей моли по степени их повреждения в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений на площади (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Тарасовское	35	—	—	—	35
2.	Усть-Донецкое	123	—	—	—	123
	Всего	158	—	—	—	158

Лесопатологическое состояние лесов.
Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.
Ильмовый листоед

Площадь очагов ильмового листоеда на конец 2011 года составила 681,9 га, разделившиеся на три лесничества. Очаги выявлены в насаждениях трёх лесничеств: Донецкого, Тарасовского, Усть-Донецкого. Вновь, выявлены очаги листоеда в Усть-Донецком лесничестве на площади 224,9 га. Остальные очаги продолжают развиваться в пределах прежних границ.

Таблица № 70

ДИНАМИКА
площадей очагов ильмового листоеда за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выявле- но в отчет- ном году	проведено мероприя- тий по локализа- ции и ликвидаци- и	ликвиди- ровано проведен- ными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требует проведения мерприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Донецкое	11,6	—	—	—	—	11,6	—
2.	Тарасовское	290,4	—	—	—	—	290,4	—
3.	Усть-Донецкое	155,0	224,9	—	—	—	379,9	—
	Всего	457,0	224,9	—	—	—	681,9	—

Таблица № 71

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площадей насаждений с повышенной и очаговой численностью
ильмового листоеда по степени их повреждения в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений на площади (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	1	2	3	4	5	6
1.	Донецкое	3	8,6	—	—	11,6
2.	Тарасовское	290,4	—	—	—	290,4
3.	Усть-Донецкое	186,2	193,7	—	—	379,9
	Всего	189,2	202,3	—	—	681,9

Степень повреждения насаждений не превысила среднего уровня – 35 процентов. В слабой степени были повреждены насаждения на площади 189,2 га, в средней – 202,3 га.

Лесопатологическое состояние лесов.
Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.
Ногохвост ильмовый

Таблица № 72

ДИНАМИКА
площадей очагов ногохвоста ильмового за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Обливское	—	235,9	—	—	—	235,9	—
	Всего	—	235,9	—	—	—	235,9	—

Площадь насаждений поврежденных ильмовым ногохвостом на конец 2011 года составила 235,9 га. Очаг располагается в Обливском лесничестве. Данный очаг был выявлен в 2011 году сотрудниками Обливского лесничества.

Таблица № 73

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площадей насаждений с повышенной и очаговой численностью ногохвоста ильмового по степени их повреждения в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений на площади (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	1	2	3	4	5	6
1.	Обливское	—	235,9	—	—	235,9
	Всего	—	235,9	—	—	235,9

Насаждения в очаге повреждены ильмовым ногохвостом в средней степени.

Лесопатологическое состояние лесов.
Очаги массового размножения иных групп вредителей леса

В насаждениях Ростовской области на протяжении последних 10 лет выявлены очаги следующих групп иных вредителей леса: стволовые вредители – синяя сосновая златка, черный сосновый усач, древесница вьедливая; прочие вредители – побеговыюн летний. Общая площадь очагов указанных выше вредителей в течение 10 лет изменялась от 484 до 2 га.

ПЛОЩАДИ
очагов иных групп вредителей леса за 10 лет

№ п/п	Наименование лесничества	Площади очагов (гектаров)									
		2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Верхнедонское	—	1185,0	101,0	101,0	259,0	259,0	259,0	—	—	—
2.	Донецкое	—	—	—	—	—	3,9	72,5	72,5	72,5	72,5
3.	Каменское	40,0	40,0	40,0	40,0	—	—	—	—	—	—
4.	Кашарское	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—
5.	Обливское	—	—	—	—	—	—	—	697,7	697,7	697,7
6.	Сальское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	Селивановское	144,0	160,0	—	—	—	378,0	—	—	—	—
8.	Семикаракорское	—	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—
9.	Тарасовское	—	—	—	—	—	—	305,5	305,5	305,5	305,5
10.	Усть-Донецкое	82,0	16,0	16,0	16,0	—	—	—	—	—	—
11.	Шахтинское	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—
12.	Шолоховское	218,0	968,0	968,0	1072,0	1030,0	1030,0	1030,0	65,0	605,0	65,0
	Всего	484,0	2369,0	1146,0	1232,0	1289,0	1675,7	1667,0	1140,7	1140,7	1140,7

Таблица № 75

ПЛОЩАДИ
очагов иных групп вредителей леса по видам на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площади очагов вредителей по видам (гектаров)		
		синяя сосновая златка, черный сосновый усач	древесница въедливая	побеговыюн летний
1	2	3	4	5
1.	Донецкое	72,5	—	—
2.	Обливское	19,4	673,2	5,1
3.	Тарасовское	305,5	—	—
4.	Шолоховское	—	—	65,0
	Всего	397,4	673,2	70,1

Таблица 76

ДИНАМИКА
площадей очагов иных групп вредителей леса за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов вредителей (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выявле- но в отчет- ном году	проведено мероприя- тий по локализа- ции и ликвидаци- и	ликвиди- ровано проведен- ными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требуется проведения мерприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Донецкое	72,5	—	—	—	—	72,5	72,5
2.	Обливское	697,7	—	—	—	—	697,7	—
3.	Тарасовское	305,5	—	—	—	—	305,5	305,5
4.	Шолоховское	65,0	—	—	—	—	65,0	—
	Всего	1140,7	—	—	—	—	1140,7	378

Средняя многолетняя величина площади очагов иных вредителей леса за 10 лет составила 1328 га. Средняя плотность очагов составила 6,2 га на 1 тыс. га земель, покрытых лесной растительностью. В 2011 году средняя плотность очагов иных вредителей леса составила 5,3 га /тыс. га.

В 2011 году, очаги иных вредителей леса были выявлены на территории четырех лесничеств.

Наибольшая площадь очагов была выявлена в насаждениях Обливского и Тарасовского лесничеств. Здесь действовали следующие виды вредителей: синяя сосновая златка, черный сосновый усач и древесница вьедливая (в Обливском лесничестве).

За последние три года (2009 – 2011) в лесном фонде Ростовской области площади очагов перечисленных вредителей не изменились и к концу 2011 года их площадь составила 1140,7 га.

Динамика площади очагов стволовых вредителей в насаждениях Ростовской области за последние 10 лет приведена в таблице № 77. Величина их площади по годам колебалась от 218 до 1070,6 га. Средняя многолетняя величина площади очагов за 10 лет составила 672 га; плотность очагов – 3,1 га на 1 тыс. га.

Таблица № 77

ПЛОЩАДИ
очагов стволовых вредителей за 10 лет
(2002 – 2011 годы)

№ п/п	Наименование лесничества	Площади очагов (гектаров)									
		2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Верхнедонское	–	101,0	101,0	101,0	259,0	259,0	259,0	–	–	–
2.	Донецкое	–	–	–	–	–	3,9	72,5	72,5	72,5	72,5
3.	Обливское	–	–	–	–	–	–	–	692,6	692,6	692,6
4.	Сальское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Селивановское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Тарасовское	–	–	–	–	–	378,0	305,5	305,5	305,5	305,5
7.	Усть-Донецкое	–	–	–	–	–	4,8	–	–	–	–
8.	Шолоховское	218,0	218,0	218,0	218,0	265,0	265,0	265,0	–	–	–
	Всего	218,0	319,0	319,0	319,0	524,0	910,7	902,0	1070,6	1070,6	1070,6

На конец 2011 года в насаждениях Ростовской области развивались очаги златок, усачей и древесницы вьедливой. Очаги стволовых вредителей были отмечены только в трех лесничествах – Донецком, Обливском и Тарасовском. Наибольшую площадь очагов ксилофагов составляют очаги древесницы вьедливой в насаждениях Обливского лесничества.

ПЛОЩАДИ
очагов стволовых вредителей по видам на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площади очагов стволовых вредителей по видам (гектаров)	
		Синяя сосновая златка и черный сосновый усач	Синяя сосновая златка и черный сосновый усач
1	2	3	4
1.	Донецкое	72,5	–
2.	Обливское	19,4	673,2
3.	Тарасовское	305,5	–
	Всего	397,4	673,2

За 2011 год площади очагов ксилофагов не изменились; новых очагов выявлено не было.

ДИНАМИКА
площадей очагов стволовых вредителей за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов стволовых вредителей (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выявле- но в отчет- ном году	проведено мероприя- тий по локализа- ции и ликвидаци- и	ликвиди- ровано проведен- ными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требуется проведения мерприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Донецкое	72,5	–	–	–	–	72,5	72,5
2.	Обливское	692,6	–	–	–	–	692,6	–
3.	Тарасовское	305,5	–	–	–	–	305,5	305,5
	Всего	1070,6	–	–	–	–	1070,6	378,0

В 2009 году очаги древесницы въедливой развивались в прежних границах и их площадь составила 673,2 га.

ДИНАМИКА
площадей очагов древесницы въедливой за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выявле- но в отчет- ном году	проведено мероприя- тий по локализа- ции и ликвидаци- и	ликвиди- ровано проведен- ными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требуется проведения мерприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Обливское	673,2	–	–	–	–	673,2	–
	Всего	673,2	–	–	–	–	673,2	–

В условиях Ростовской области синяя сосновая златка, подавляя сопротивление деревьев, выступает как физиологически опасный вредитель; чёрный сосновый усач выступает как технический вредитель древесины и часто заселяет уже нежизнеспособные деревья.

Очаги указанных видов вредителей отмечены в очагах корневой губки, где основным видом является синяя сосновая златка, сопутствующим видом – чёрный сосновый усач. Основная часть очагов стволовых вредителей была выявлена в 2007 году.

Таблица № 81

ДИНАМИКА
площадей очагов синей сосновой златки
и черного соснового усача за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выявлено в отчет- ном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведёнными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Донецкое	72,5	–	–	–	–	72,5	72,5
2.	Обливское	19,4	–	–	–	–	19,4	19,4
3.	Тарасовское	305,5	–	–	–	–	305,5	305,5
	Всего	397,4	–	–	–	–	397,4	397,4

По данным обследования, в сосновых древостоях, поврежденных корневой губкой, златкой заселяется не только текущий опад хвои и листвы, но и жизнеспособные деревья, что способствует их скорому усыханию.

В обследованных очагах заселённость древостоев стволовыми вредителями и их численность в основном не превышала среднего уровня.

Таблица № 82

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ
насаждений с очаговой численностью синей сосновой
златки и чёрного соснового усача по степени повреждения насаждений

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Донецкое	–	72,5	–	–	72,5
2.	Обливское	16,7	–	2,7	–	19,4
3.	Тарасовское	–	305,5	–	–	305,5
	Всего	16,7	378,0	2,7	–	397,4

Лесопатологическое состояние лесов. Очаги болезней леса

За последние 10 лет (2002 – 2011 годы.) площади очагов болезней значительно изменились и к 2010 году возросли почти в 10 раз. В 2011 году, по данным мониторинга и лесопатологических обследований, площади очагов болезней увеличились. Средняя многолетняя величина площадей очагов составила более 10 тыс. га. На протяжении последних четырех лет площади очагов болезней в целом по Ростовской области были выше среднего многолетнего показателя.

Преобладающими видами болезней леса в лесном фонде Ростовской области в течение всего десятилетнего периода были корневая губка, трахеомикоз, мучнистая роса дуба, тиростромоз, голландская болезнь ильмовых и опёнок.

Такие виды болезней, как некрозно-раковые заболевания, дотистромоз, стволовые гнили, опёнок и прочие, были выявлены за последние 5 лет.

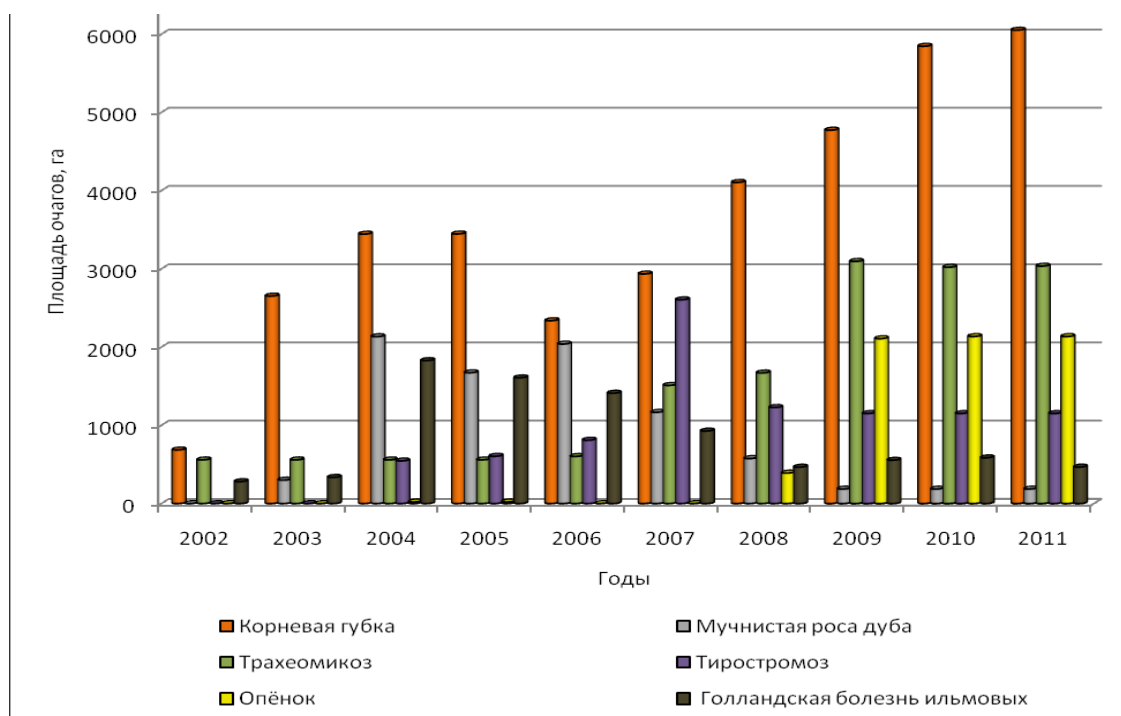


Рисунок 23. Площади очагов болезней леса (по основным видам)
за 10 лет

Таблица № 83

ПЛОЩАДИ очагов болезней леса за 10 лет

№ п/п	Вид болезни	Площади очагов (гектаров)									
		2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Корневая губка	685,2	2652,3	3443,5	3445,7	2338,0	2935,0	4104,7	4773,3	5845,2	6051,1
2.	Дотистромоз	—	—	—	—	—	—	613,5	606,0	606,0	606,0
3.	Ржавчина сосны	—	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0
4.	Шютте обыкновенное	—	308,6	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Итого болезней на хвойных	685,2	3153,9	3636,5	3638,7	2531,0	3128,0	4911,2	5572,3	6644,2	6850,1
6.	Мучнистая роса дуба	–	300,0	2133,0	1672,0	2039,0	1166,0	575,4	185,0	185,0	185,0
7.	Бактериальная водянка	–	46,0	–	–	977,0	63,0	273,8	278,2	278,2	278,2
8.	Бактериальные заболевания березы	–	–	–	–	–	–	–	7,9	10,8	7,9
9.	Бурая пятнистость ореха грецкого	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0
10.	Трутовик ложный дубовый	–	–	–	–	–	–	–	40,8	40,8	40,8
11.	Трутовик ложный	–	–	–	–	–	–	–	25,5	106,7	227,7
12.	Трутовик ложный осиновый	–	–	–	–	–	–	–	8,5	8,5	8,5
13.	Трутовик настоящий	–	–	–	–	–	–	–	4,7	4,7	4,7
14.	Трахеомикоз	558,0	558,0	558,0	558,0	602,0	1510,0	1669,4	3095,6	3020,3	3034,5
15.	Некроз нектриевый	–	–	–	–	100,0	34,0	1641,1	1641,1	1641,1	1648,0
16.	Некроз нуммуляриевый	–	–	–	–	–	–	–	31,5	31,5	31,5
17.	Некрозно-раковые заболевания	–	8,8	8,8	8,8	150,0	–	–	199,5	204,6	204,6
18.	Тиростромоз	–	–	545,0	604,0	810,0	2605,0	1227,5	1150,6	1150,6	1150,6
19.	Голландская болезнь ильмовых	280,0	335,0	1828,0	1607,0	1411,0	927,0	465,6	553,2	584,7	466,5
20.	Опёнок	–	–	20,0	20,0	–	–	390,2	2107,4	2134,5	2134,5
21.	Стволовые гнили	–	–	–	–	–	–	–	126,7	115,8	189,8
22.	Итого болезней на лиственных	944,0	1353,8	5198,8	4575,8	6195,0	6411,0	6349,0	9562,8	9623,8	9718,8
	Всего	1629,2	4507,7	8835,3	8214,5	8726,0	9539,0	11260,2	15135,1	16268,0	16568,9

На конец 2011 г. общая площадь очагов болезней леса составляла 16568,9 га, что превышает средний многолетний показатель (10 тыс. га) более чем в полтора раза и площади, поврежденные за 2010 год, более чем на 300 га.

По площади очагов в 2011 году преобладали следующие группы болезней: стволовые и комлевые гнили (в том числе корневая губка) – 52,3 процента; некрозно-раковые заболевания – 18,3 процента; сосудистые болезни – 21,1 процента; бактериальные болезни – 1,7 процента; прочие болезни (болезни хвои и листвы) – 6,6 процента.

ПЛОЩАДИ
очагов болезней леса по группам на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)								
		Группа болезней								Итого
		стволовые и корневые гнили		некрозно- раковые заболевания		сосу- дис- тые бо- лез- ни	бак- те- ри- аль- ные забо- лева- ния	прочие болезни		
		всего	в том числе корневая губка	всего	в том числе рак- се- рянка			всего	в том числе муч- нистая роса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Боковское	556,5	216,1	31,5	—	504,1	12,3	—	—	1104,4
2.	Верхнедонское	187,4	177,5	—	—	—	8,0	—	—	195,4
3.	Донецкое	561,9	561,9	671,0	—	796,0	—	16,0	—	2044,9
4.	Зимовниковское	—	—	—	—	56,0	—	185,0	185,0	241,0
5.	Каменское	444,6	317,0	816,6	—	114,0	—	—	—	1375,2
6.	Мартыновское	—	—	—	—	4,5	—	106,0	—	110,5
7.	Обливское	1721,7	606,3	1107,4	—	1074,2	210,8	—	—	4114,1
8.	Романовское	266,0	266,0	—	—	43,9	—	—	—	309,9
9.	Селивановское	99,6	45,8	5,0	—	14,6	—	—	—	119,2
10.	Тарасовское	2028,7	2028,7	361,0	—	78,1	—	590,0	—	3057,8
11.	Усть-Донецкое	86,3	77,4	37,0	—	252,6	—	—	—	375,9
12.	Чертковское	247,0	1,1	5,2	—	—	—	—	—	252,2
13.	Шолоховское	2457,4	1753,3	—	—	563,0	55,0	193,0	—	3268,4
	Всего	8657,1	6051,1	3034,7	—	3501,0	286,1	1090,0	185,0	16568,9

ПЛОЩАДИ
очагов болезней леса по видам на конец 2011 года

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов болезней леса по видам (гектаров)																				
		корневая губка	достист ромоз (красная пятнис- тость хвои)	ржав- чина сосны	муч- нистая роса дуба	бак- тери- аль- ная во- дянка	бакте- ри- аль- ные забо- лева- ния бере- зы	бурая пят- нис- тость ореха грец- кого	тру- товик лож- ный дубо- вый	тру- то- вик лож- ный	тру- то- вик лож- ный оси- но- вый	тру- то- вик нас- то- ящий	со- су- дис- тый ми- коз дуба (тра- хео- ми- коз)	нек- роз вет- вей (нек- роз нек- трие- вый)	нек- роз нум- му- ля- рие- вый	нек- роз- но- ра- ко- вые за- бо- ле- ва- ния	гол- ланд- ская болезнь иль- мовых	опе- нок	ство- ло- вые гни- ли	не- кроз- но- рако- вые забо- лева- ния (тиро- стро- моз)	нек- роз- но- ра- ко- вые забо- лева- ния ство- лов	тру- то- вик лож- ный оль- хо- вый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.	Боковское	216,1	–	–	–	4,4	7,9	–	–	–	–	–	421,5	–	31,5	–	82,6	340,4	–	–	–	–
2.	Верхнедонское	177,5	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,9	–	–	–
3.	Донецкое	561,9	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	796	523,0	–	–	–	–	–	148,0	–	–
4.	Зимовниковское	–	–	–	185,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	56	–	–	–	–	–
5.	Каменское	317	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	114	600,0	–	–	–	1,5	126,1	216,6	–	–
6.	Мартыновское	–	–	–	–	–	–	106,0	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–
7.	Обливское	606,3	–	–	–	210,8	–	–	–	–	–	–	917,7	337,0	–	91,4	156,5	1115,4	–	679,0	–	–
8.	Романовское	266	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43,9	–	–	–	–	–
9.	Сальское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	53,8	–	–	–
10.	Селивановское	45,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,2	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	Тарасовское	2028,7	590,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38,1	149,0	–	105,0	40	–	–	107,0	–	–
12.	Усть-Донецкое	77,4	–	–	–	–	–	–	8,9	–	–	–	175,0	34,0	–	–	77,6	–	–	–	3,0	–
13.	Чертковское	1,1	–	–	–	–	–	–	26,9	219	–	–	–	–	–	5,2	–	–	–	–	–	–
14.	Шолоховское	1753,3	–	193,0	–	55,0	–	–	5	3,8	8,5	4,7	558	–	–	–	5	677,2	–	–	–	4,9
	Всего	6051,1	606,0	193,0	185,0	278,2	7,9	106,0	40,8	222,8	8,5	4,7	3034,5	1648,0	31,5	201,6	466,5	2134,5	189,8	1150,6	3,0	4,9

В 2011 году было выявлено 890 га очагов болезней, а ликвидировано проведёнными мероприятиями всего 250,9 га, что на 90,2 га больше, чем в 2010 году. Часть очагов (338,2 га) затухла под воздействием естественных факторов. К концу года площадь очагов болезней составила 16568,9 га, из них требуют проведения мероприятий 4642,8, или 28 процентов, от общей площади очагов.

Таблица № 86

ДИНАМИКА
площадей очагов болезней леса за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	вы- явле- но в отчет- ном году	проведе- но мероп- риятий по лока- лизации и ликвида- ции	ликвиди- ровано проведен- ными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естест- венных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мерприятий по лока- лизации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	1158,4	—	54,0	54,0	—	1104,4	—
2.	Верхнедонское	194,8	3,5	2,9	2,9	—	195,4	12,0
3.	Донецкое	2067,3	—	22,4	22,4	—	2044,9	962,5
4.	Зимовниковское	241,0	—	—	—	—	241,0	—
5.	Каменское	1336,1	55,9	16,8	16,8	—	1375,2	609,1
6.	Кашарское	8,4	—	8,4	8,4	—	0,0	—
7.	Мартыновское	106,0	4,5	—	—	—	110,5	—
8.	Обливское	4452,3	—	—	—	338,2	4114,1	1556,0
9.	Ремонтненское	—	31,5	31,5	31,5	—	0,0	—
10.	Романовское	56,0	253,9	—	—	—	309,9	0,0
11.	Селивановское	0,0	159,8	40,6	40,6	—	119,2	53,8
12.	Тарасовское	2869,3	252,2	63,7	63,7	—	3057,8	827,1
13.	Усть-Донецкое	378,8	—	2,9	2,9	—	375,9	114,0
14.	Чертковское	131,2	128,7	7,7	7,7	—	252,2	199,5
15.	Шолоховское	3268,4	—	—	—	—	3268,4	308,8
Всего		16268,0	890,0	250,9	250,9	338,2	16568,9	4642,8

Корневая губка является представителем групп стволовых и комлевых гнилей. На протяжении ряда лет она — одна из наиболее распространённых и опасных болезней леса Ростовской области.

ДИНАМИКА
площадей очагов корневой губки за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выяв- лено в отчет- ном году	проведе- но ме- роприя- тий по локализа- ции и ликвидации	ликвидиро- вано проведен- ными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требуется проведения мероприятий по лока- лизации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	270,1	—	54,0	54,0	—	216,1	—
2.	Верхнедонское	174,0	3,5	—	—	—	177,5	12,0
3.	Донецкое	584,3	—	22,4	22,4	—	561,9	67,5
4.	Каменское	300,0	17,0	—	—	—	317,0	—
5.	Кашарское	8,4	—	8,4	8,4	—	—	—
6.	Обливское	780,4	—	—	—	174,1	606,3	—
7.	Романовское	56,0	210,0	—	—	—	266,0	—
8.	Селивановское	—	45,8	—	—	—	45,8	—
9.	Тарасовское	1840,2	252,2	63,7	63,7	—	2028,7	502,1
10.	Усть-Донецкое	77,4	—	—	—	—	77,4	—
11.	Чертковское	1,1	—	—	—	—	1,1	1,1
12.	Шолоховское	1753,3	—	—	—	—	1753,3	—
Всего		5845,2	528,5	148,5	148,5	174,1	6051,1	582,7

В 2011 году корневая губка значительно преобладала среди других болезней леса. В 2010 году площадь очагов корневой губки составила 35,9 процента от всей площади очагов болезней леса, в 2011 году их доля была равной 36,5 процента. На конец года площадь очагов корневой губки составила 6051,1 га.

В условиях Ростовской области основная часть очагов корневой губки имеет слабую степень поражения древостоев – 4831,6 га (80 процентов от площади корневой губки). Меньшую площадь составляют древостои, повреждённые в сильной степени – 249,3 га.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади насаждений в очагах корневой губки
по степени их пораженности в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений по площади (гектаров)				
		до 25 процен- тов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Боковское	201,1	15,0	—	—	216,1
2.	Верхнедонское	164,1	13,1	0,3	—	177,5
3.	Донецкое	487,9	60,2	13,8	—	561,9
4.	Каменское	259,0	17,0	41,0	—	317
5.	Обливское	606,3	—	—	—	606,3
6.	Романовское	198,3	48,2	19,5	—	266
7.	Селивановское	45,3	—	0,5	—	45,8
8.	Тарасовское	1090,9	766,3	171,5	—	2028,7
9.	Усть-Донецкое	63,4	13,5	0,5	—	77,4
10.	Чертковское	—	—	1,1	—	1,1
11.	Шолоховское	1715,3	36,9	1,1	—	1753,3
Итого		4831,6	970,2	249,3	—	6051,1

Сосудистые болезни отмечаются высокой активностью и большой вредоносностью.

К основным болезням этой группы относятся сосудистый микоз (трахеомикоз) дуба и голландская болезнь ильмовых.

В 2011 году очаги сосудистых заболеваний были отмечены в основном в Обливском, Шолоховском и Донецком лесничествах.

По сравнению с 2010 годом площадь очагов сосудистых заболеваний уменьшилась более чем на 100 га.

ДИНАМИКА
площадей очагов сосудистых болезней за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выяв- лено в отчет- ном году	проведе- но ме- роприя- тий по локализа- ции и ликвида- ции	ликвидиро- вано проведе- нными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требуется проведения меропри- ятий по локализа- ции и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	504,1	—	—	—	—	504,1	—
2.	Донецкое	796,0	—	—	—	—	796,0	600,0
3.	Зимовниковское	56,0	—	—	—	—	56,0	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Каменское	114,0	–	–	–	–	114,0	–
5.	Мартыновское	–	4,5	–	–	–	4,5	–
6.	Обливское	1238,3	–	–	–	164,1	1074,2	540,0
7.	Ремонтненское	–	31,5	31,5	31,5	–	–	–
8.	Романовское	–	43,9	–	–	–	43,9	–
9.	Селивановское	-	53,8	39,2	39,2	–	14,6	–
10.	Тарасовское	78,1	–	–	–	–	78,1	–
11.	Усть-Донецкое	255,5	–	2,9	2,9	–	252,6	71,1
12.	Шолоховское	563,0	–	–	–	–	563,0	305,0
Всего		3605,0	133,7	73,6	73,6	164,1	3501,0	1516,1

В 2011 году очаги некрозно-раковых заболеваний на начало года действовали в насаждениях на площади 3027,8 га. К концу года их площадь изменилась незначительно – на 0,1 процента, составив 3034,7 га. Всего за год было выявлено новых очагов на площади 8,3 га.

Таблица № 90

ДИНАМИКА площадей очагов некрозно-раковых заболеваний за 2011 год

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь очагов (гектаров)						
		на начало отчет- ного года	выяв- лено в отчет- ном году	проведе- но ме- роприя- тий по локализа- ции и ликвида- ции	ликвидиро- вано проведе- нными мероприя- тиями	затухло под воздейст- вием естествен- ных факторов	на конец отчет- ного года	в том числе требуется проведения меропри- ятий по локализа- ции и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	31,5	–	–	–	–	31,5	–
2.	Донецкое	671,0	–	–	–	–	671,0	295,0
3.	Каменское	814,7	1,9	–	–	–	816,6	607,6
4.	Обливское	1107,4	–	–	–	–	1107,4	1016,0
5.	Селиванов- ское	–	6,4	1,4	1,4	–	5,0	–
6.	Тарасовское	361,0	–	–	–	–	361	325,0
7.	Усть-Донецкое	37,0	–	–	–	–	37,0	34,0
8.	Чертковское	5,2	–	–	–	–	5,2	5,2
9.	Шолоховское	0,0	–	–	–	–	0,0	–
Всего		3027,8	8,3	1,4	1,4	-	3034,7	2282,8

Основная часть очагов некрозно-раковых заболеваний имела высокий уровень поражения на площади 2282,5 га, или 75 процентов от общей площади очага. Меньшую площадь составляют древостои, поражённые болезнью в слабой степени.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади насаждений в очагах некрозно-раковых
заболеваний по степени повреждения насаждений

№ п/п	Наименование лесничества	Степень повреждения насаждений по площади (гектаров)				
		до 25 процентов	26-50 процентов	51-75 процентов	более 75 процентов	Итого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Боковское	31,5	—	—	—	31,5
2.	Донецкое	79,0	297,0	295,0	—	671,0
3.	Каменское	—	207,1	609,5	—	816,6
4.	Обливское	—	91,4	1016,0	—	1107,4
5.	Селивановское	5,0	—	—	—	5,0
6.	Тарасовское	36,0	—	325,0	—	361,0
7.	Усть-Донецкое	—	—	37,0	—	37,0
8.	Чертковское	2,1	3,1	—	—	5,2
9.	Шолоховское	—	—	—	—	—
Всего		153,6	598,6	2282,5	—	3034,7

Определение санитарного состояния лесов, степени и причин их ослабления – одна из основных задач лесопатологического мониторинга.

По данным лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований, площадь лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием в лесах Ростовской области в 2011 году составила 31,5 тыс. га, или 14,0 процентов от лесопокрытой площади.

Основными причинами ослабления лесов Ростовской области послужили следующие группы факторов: повреждение насекомыми (сосновый шелкопряд, рыжий сосновый пилильщик, обыкновенный сосновый пилильщик, зеленая дубовая листовертка, ильмовый листоед и прочие); болезни леса (корневая губка, трахеомикоз, тиростромоз, дотистромоз, мучнистая роса, голландская болезнь, некрозы ветвей); пожары; неблагоприятные почвенно-климатические и погодные условия (засухи, морозы и пр.); антропогенные факторы (загущенность лесных культур, несвоевременное проведение рубок ухода).

В большинстве случаев воздействие различных факторов ослабления имело комплексный характер. Площади лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием были сгруппированы по основным видам факторов ослабления и усыхания (таблица № 92).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади лесных насаждений с неудовлетворительным
санитарным состоянием и причины их ослабления (на 1 января 2012 г.)

№ п/п	Наименование лесничества	Площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием (гектаров)						
		всего	в том числе по причинам ослабления					
			повреж- дение дики- ми и домаш- ними живот- ными	повреж- дение насеко- мыми	повреж- дение пожа- рами	болезни лесных насаж- дений	неблаго- приятные погодные условия и почвен- но-кли- мати- ческие факторы	антро- поген- ные факторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Боковское	1498,5	—	1486,9	10,5	1,1	—	—
2.	Верхнедонское	4880,5	—	4452,3	428,2	—	—	—
3.	Донецкое	528,5	—	521,4	7,1	—	—	—
4.	Зимовниковское	160,5	—	—	160,5	—	—	—
5.	Каменское	1787,7	—	1486,1	283,2	—	18,4	18,0
6.	Кашарское	85,1	—	85,1	0,0	—	—	—
7.	Мартыновское	23,0	—	—	23,1	—	—	—
8.	Обливское	4633,5	—	1906,8	2726,7	—	—	—
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—
10.	Романовское	1795,9	—	51,0	1558,9	—	186,0	—
11.	Сальское	0,0	—	—	—	—	—	—
12.	Селивановское	529,1	—	479,0	50,1	—	—	—
13.	Семикаракорс- кое	149,5	—	114,9	34,6	—	—	—
14.	Тарасовское	2498,8	—	1670,5	828,3	—	—	—
15.	Усть-Донецкое	755,5	—	625,5	130,0	—	—	—
16.	Чертковское	5,4	—	—	5,4	—	—	11,2
17.	Шахтинское	26,6	—	—	26,6	—	—	—
18.	Шолоховское	12116,4	—	10474,7	1286,2	—	355,5	—
Итого		31503,8	—	—	7559,4	1,1	559,9	29,2

В 2011 году причинами, приведшими к повреждению и гибели лесных насаждений, являлись:

повреждение вредными организмами;

болезни леса;

неблагоприятные почвенно-климатические условия;

лесные пожары;

антропогенные факторы.

Сведения о степени негативного воздействия указанных факторов приведены в таблице № 93.

Таблица № 93

СВЕДЕНИЯ
о повреждении и гибели лесов в 2011 году

№ п/п	Причины повреждений	Повреждено лесов (гектаров)				Погибло лесов (гектаров)		
		всего	в том числе по степени усыхания			всего	в том числе	
			до 10 про- центов	11 – 40 про- цен- тов	более 40 про- центов		хвой- ных	твердо- листвен- ных
1.	Повреждение вредными организмами	1820,0	543,1	899,9	377,0	–	–	–
2.	Болезни леса	890,0	582,9	235,8	71,3	1,1	–	–
3.	Неблагоприятные почвенно-климатические условия	1148,9	64,1	495,2	589,6	559,9	18,4	186,0
4.	Лесные пожары	400,8	2,3	4,4	394,1	1884,4	1872,0	12,4
5.	Антропогенные факторы	29,2	–	14,8	14,4	–	–	–
Итого		4289,0	1193,0	1650,0	1447,0	2445,4	4336,0	198,4

Сведения о величине ущерба, причиненного лесному хозяйству в результате гибели (в разрезе лесничеств), приведены в № 94.

Таблица № 94

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ущерба, причиненного лесам негативным воздействием в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Учтено погибших лесных насаждений (га/тыс. м ³)					Ущерб (тыс. рублей)
		всего	в том числе				
			от пожа- ров	от вреди- телей	от болез- ней	от иных причин	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Боковское	1,1	–	–	1,1	–	550
2.	Верхнедонское	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Донецкое	–	–	–	–	–	–
4.	Зимовниковское	–	–	–	–	–	–
5.	Каменское	18,4	–	–	–	18,4	9200
6.	Кашарское	–	–	–	–	–	–
7.	Мартыновское	–	–	–	–	–	–
8.	Обливское	1884,4	1884,4	–	–	–	17593,0
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	186	–	–	–	186	93000
11.	Сальское	–	–	–	–	–	–
12.	Селивановское	–	–	–	–	–	–
13.	Семикаракорское	–	–	–	–	–	–
14.	Тарасовское	–	–	–	–	–	–
15.	Усть-Донецкое	–	–	–	–	–	51,5
16.	Чертковское	–	–	–	–	–	–
17.	Шахтинское	–	–	–	–	–	–
18.	Шолоховское	355,5	–	–	–	355,5	177750
Итого		2445,4	1884,4	–	–	559,9	298144,5

1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов Единого генетико-селекционного комплекса (далее – ЕГСК) по лесничествам (лесопаркам).

По данным на 1 января 2012 г. в лесничествах Ростовской области учтены следующие аттестованные объекты Единого генетико-селекционного комплекса (далее – ЕГСК):

плюсовые деревья в количестве 78 штук, в том числе сосны обыкновенной – 53 и дуба черешчатого – 25;

лесосеменные плантации (далее ЛСП) общей площадью 7,0 га, в том числе сосны Палласа – 7,0 га;

постоянные лесосеменные участки (далее ПЛСУ) общей площадью 35,7 га, в том числе ПЛСУ сосны Палласа – 23,7 га, ореха грецкого – 12,0 га. Кроме того, отобрано для аттестации 18,7 га ПЛСУ дуба черешчатого.

Мероприятия по развитию и содержанию объектов Единого генетико-селекционного комплекса (далее – ЕГСК) финансировались за счет выигрываемых грантов Рослесозащиты. В соответствии с бюджетными проектировками субвенции федерального бюджета на финансирование мероприятий по созданию объектов единого генетико-селекционного комплекса не выделяются. Региональным бюджетом Ростовской области финансирование указанных мероприятий на этот период также не предусматривается. Поэтому финансирование мероприятий по развитию единого генетико-селекционного комплекса и уходу за имеющимися его объектами в плановом порядке предусматриваются за счет выигрываемых грантов Рослесозащиты.

Распределение существующих объектов ЕГСК по лесничествам приведено в таблице № 95.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
существующих объектов ЕГСК по лесничествам Ростовской области

№ п/п	Наименование лесничества	Плюсовые деревья (штук)			Лесо- семенные плантации (гектаров)		Аттестован- ные участки, (гектаров)		Постоянные лесосеменные участки (гектаров)				Аттестованные участки, (гектаров)			
		всего	в том числе		всего	в том числе	все- го	в том числе	всего	в том числе			всего	в том числе		
			сосна обык- но- вен- ная	дуб череш- чатый						сосна Пал- ласа	дуб че- реш- ча- тый	орех грец- кий		сосна Пал- ласа	дуб че- реш- ча- тый	орех грец- кий
1	2	3	4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.	Донецкое	–	–	–	–	–	–	–	18,7	–	18,7	–	–	–	–	–
2.	Зимовниковское	7	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Мартыновское	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	12,0	12,0	–	–	12,0
4.	Тарасовское	45	45	–	7,0	7,0	7,0	7,0	23,7	23,7	–	–	23,7	23,7	–	–
5.	Шолоховское	26	8	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого	78	53	25	7,0	7,0	7,0	7,0	54,4	23,7	18,7	12,0	35,7	23,7	–	12,0

1.2.4.5. Процент заготовленных семян с улучшенными наследственными качествами в общем объеме их заготовки.

Объем заготовки семян в 2011 году составил 3745,6 кг, из них сосны обыкновенной – 57,4 кг, сосны Палласа – 1495,9 кг, дуба черешчатого – 55,3 кг, робинии лжеакация – 1529,5 кг, ясеня – 20,0 кг, березы – 5,0 кг, клена – 4 кг, абрикоса – 50 кг, каштана – 128,5 кг, ореха черного – 400 кг.

Сведения о заготовке лесных семян в 2011 году содержатся в таблице № 96.

Таблица № 96

СВЕДЕНИЯ
о заготовке лесных семян в 2011 году

№ п/п	Наименование лесничества	Заготовлено семян (кг)										
		всего	в том числе по породам									
			сосна обык- новен- ная	сосна Пал- ласа	дуб че- реш- чатый	роби- ния лже- акация	ясень	абри- кос	бере- за	каш- тан	орех чер- ный	клен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Верхнедонское	349,7	7,4	300,0	–	–	–	–	–	42,3	–	–
2.	Донецкое	165,0	–	60,0	–	50,0	–	50,0	5,0	–	–	–
3.	Зимовниковское	200,0	–	–	–	200,0	–	–	–	–	–	–
4.	Каменское	270,0	–	270,0	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Кашарское	50,0	–	–	–	50,0	–	–	–	–	–	–
6.	Обливское	390,0	–	50,0	–	340,0	–	–	–	–	–	–
7.	Романовское	200,0	–	–	–	200,0	–	–	–	–	–	–
8.	Сальское	200,0	–	–	–	200,0	–	–	–	–	–	–
9.	Селивановское	100,0	–	–	–	100,0	–	–	–	–	–	–
10.	Тарасовское	683,4	–	488,4	–	195,0	–	–	–	–	–	–
11.	Усть-Донецкое	229,0	50,0	123,0	–	56,0	–	–	–	–	–	–
12.	Чертковское	100,0	–	–	35,3	3435	20,0	–	–	6,2	–	4,0
13.	Шахтинское	508,5	–	4,5	20,2	4,0	–	–	–	80,0	400,0	–
14.	Шолоховское	300,0	–	200,0	–	100,0	–	–	–	–	–	–
Итого		3745,6	57,4	1495,9	55,3	1529,5	20,0	50,0	5,0	128,5	400,0	4,0

Сбор семян с объектов ЕГСК практически не производился, поэтому процент заготовленных семян с улучшенными свойствами равен нулю.

1.2.4.6. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений.

На территории лесного фонда Ростовской области имеется 17 постоянных лесных питомников, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, общей площадью 132 га.

Перечень лесных питомников приведен в таблице № 97.

Таблица № 97

СВЕДЕНИЯ
о лесных питомниках по состоянию на 1 января 2011 г.

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь питомника (гектаров)	Примечание
1	2	3	4
1.	Донецкое	11,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Тарасовское ГАУ РО «Лес»
2.	Зимовниковское	10,7	передан в постоянное (бессрочное) пользование Ремонтненское ГАУ РО «Лес»
3.	Каменское	10,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Каменское ГАУ РО «Лес»
4.	Мартыновское	6,7	передан в постоянное (бессрочное) пользование Волгодонское ГАУ РО «Лес»
5.	Обливское	4,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Селивановское ГАУ РО «Лес»
6.	Обливское	13,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Селивановское ГАУ РО «Лес»
7.	Романовское	5,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Волгодонское ГАУ РО «Лес»
8.	Сальское	7,5	передан в постоянное (бессрочное) пользование Ремонтненское ГАУ РО «Лес»
9.	Сальское	27,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Ремонтненское ГАУ РО «Лес»
10.	Селивановское	13,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Селивановское ГАУ РО «Лес»
11.	Селивановское	1,3	передан в постоянное (бессрочное) пользование Селивановское ГАУ РО «Лес»
12.	Семикаракорское	2,0	передан в постоянное (бессрочное) пользование Усть-Донецкое ГАУ РО «Лес»
13.	Тарасовское	6,7	передан в постоянное (бессрочное) пользование Тарасовское ГАУ РО «Лес»
14.	Усть-Донецкое	6,2	передан в постоянное (бессрочное) пользование Усть-Донецкое ГАУ РО «Лес»
15.	Чертковское	3,2	передан в постоянное (бессрочное) пользование Верхнедонское ГАУ РО «Лес»
16.	Шахтинское	2,5	передан в постоянное (бессрочное) пользование ГАУ РО «Учебно-опытное лесное хозяйство «Донское»
17.	Шолоховское	6,7	передан в постоянное (бессрочное) пользование Шолоховское ГАУ РО «Лес»

Примечание.

Используемое сокращение:

ГАУ РО «Лес» – государственное автономное учреждение «Лес»

Перспективная потребность лесных семян на ближайшие годы не будет существенно изменяться. Однако в связи с тем, что с 2012 года субвенции федерального бюджета Ростовской области на выполнение указанных мероприятий не выделяются, финансирование мероприятий по заготовке лесных семян и выращиванию посадочного материала лесных растений будет организовано в рамках предпринимательской деятельности на питомниках, которые переданы в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование.

1.2.4.7. Площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, ее отношение к площади созданных за тот же период лесных культур и к площади списанных (погибших), площадь, занимаемая лесными насаждениями, пройденными рубками ухода в молодняках и прореживанием.

Площадь лесных культур, переведенных в земли, покрытые лесной растительностью, по учету лесов на 1 января 2012 г. составила 127,2 тыс. га, площадь несомкнувшихся лесных культур – 4,1 тыс. га, что в сумме составляет 131,3 тыс. га, или 61,8 процента от покрытой лесом площади лесов.

В целом за пятилетний период переведено земель в покрытую лесом площадь 54,4 процента от общего объема созданных лесных культур. Списано 68,3 процента от объема посадки, в основном по причине лесных пожаров и неблагоприятных погодных условий.

Показатели соотношений созданных, списанных и переведенных в покрытые лесом земли лесных культур за 2007-2011 годы приведены в таблице № 98.

Таблица № 98

СВЕДЕНИЯ

о площади лесных культур, переведенных в земли,
покрытые лесной растительностью, ее отношение к площади созданных
за этот период лесных культур и к площади списанных (2007 – 2011 годы)

Период	Создано лесных культур (гектаров)	Переведено лесных культур (гектаров)	Списано лесных культур (гектаров)	Отношение переведенных лесных культур к площади созданных лесных участков (процентов)	Отношение переведенных лесных культур к площади списанных (процентов)
1	2	3	4	5	6
2007 – 2011 годы	7836,1	4261,0	5355,0	54,4	79,6

Состояние работ по лесовосстановлению за 2007 – 2011 годы по годам и в разрезе лесничеств приведены в таблицах № 99 – № 100.

СВЕДЕНИЯ
об объемах посаженных
и списанных лесных культур за 2007 – 2011 годы

№ п/п	Наименование лесничества	Посадка лесных культур (гектаров)					Списание лесных культур (гектаров)				
		в том числе по годам					в том числе по годам				
		2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Боковское	100	60	70	–	100	138	–	33	78	–
2.	Верхнедонское	160	120	160	220	271,2	130	–	111	493	186
3.	Донецкое	50	40	–	65	65	65	–	38	65	–
4.	Зимовниковское	45	20	30	50	50	44	–	–	8	–
5.	Каменское	190	120	150	220	270	297	–	35	349	83
6.	Кашарское	20	10	15	25	25	4	–	9	30	–
7.	Мартыновское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Обливское	150	108	150	120	270	134	–	26	175	129
9.	Ремонтненское	204	100	220	220	150	–	–	–	–	–
10.	Романовское	100	30	125	35	113,3	23	14	69		47
11.	Сальское	50	20	30	50	50	–	–	30	50	–
12.	Селивановское	84	40	45	–	50	–	–	–	–	86
13.	Семикаракорс- кое	20	20	30	–	35	42	–	29	7	35
14.	Тарасовское	204	112	205	135	250	327	–	231	173	104
15.	Усть-Донецкое	150	100	100	140	190	286	92	112	140	190
16.	Чертковское	10	10	20	20	20	7	–	4	–	–
17.	Шахтинское	7	–	–	–	11,6	–	–	–	–	–
18.	Шолоховское	160	100	150	200	200	–	–	108	380	109
19.	Каменское городское	нет информации									
20.	Миллеровское городское										
Итого		1704	1010	1500	1500	2121,1	1497	106	835	1948	969

СООТНОШЕНИЕ
площадей посаженных лесных культур и площадей молодняков,
введенных в категорию особо ценных древесных насаждений за 2007 – 2011 годы

№ п/п	Наименование лесничества	Посадка лесных культур (гектаров)					Ввод молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений (гектаров)									
		в том числе по годам					в том числе по годам									
		2007	2008	2009	2010	2011	2007		2008		2009		2010		2011	
							всего	в том числе лесных культур	всего	в том числе лесных культур	всего	в том числе лесных культур	всего	в том числе лесных культур	всего	в том числе лесных культур
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Боковское	100	60	70	–	100	65	65	82	82	32	13	–	–	80	60
2.	Верхнедонское	160	120	160	220	271,2	100	84	35	35	136	124	185	120	66	64
3.	Донецкое	50	40	–	65	65	97	92	–	–	37	33	30	30	21	4
4.	Зимовниковское	45	20	30	50	50	11	11	–	–	–	–	40	40	–	–
5.	Каменское	190	120	150	220	270	178	122	299	275	142	136	268	131	471	81
6.	Кашарское	20	10	15	25	25	31	29	20	16	6	–	9	7	14	7
7.	Мартыновское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	10	–	–
8.	Обливское	150	108	150	120	270	47	47	64	64	77	77	109	109	107	107
9.	Ремонтненское	204	100	220	220	150	12	12	21	21	–	–	18	18	228	228
10.	Романовское	100	30	125	35	113,3	57	57	14	14	35	35	158	158	–	–
11.	Сальское	50	20	30	50	50	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50
12.	Селивановское	84	40	45	–	50	88	88	49	49	68	68	69	69	27	27
13.	Семикаракорское	20	20	30	–	35	14	14	14	14	2	2	52	–	12	–
14.	Тарасовское	204	112	205	135	250	173	173	73	50	118	96	75	14	77	67
15.	Усть-Донецкое	150	100	100	140	190	50	50	14	14	–	–	36	–	148	132
16.	Чертковское	10	10	20	20	20	17	17	18	15	7	7	23	–	13	2
17.	Шахтинское	7	–	–	–	11,6	–	–	30	30	–	–	22	22	–	–
18.	Шолоховское	160	100	150	200	200	133	131	–	–	317	302	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19.	Каменское городское	нет информации														
20.	Миллеровское городское															
Итого		1704	1010	1500	1500	2121,1	1103	1022	763	709	1007	923	1154	778	1314	829

Сведения о площади лесных насаждений, пройденных рубками ухода в молодняках и прореживанием за 2008–2011 годы, приведена в таблице № 101.

Таблица № 101

ПЛОЩАДИ
насаждений, пройденных рубками ухода
в молодняках и прореживанием в 2008 – 2011 годах

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, пройденная рубками (гектаров)			
		всего	в том числе		
			осветление	прочистки	прореживание
1	2	3	4	5	6
1.	Боковское	171,6	160,5	–	111,1
2.	Верхнедонское	240,2	111,2	111,1	17,9
3.	Донецкое	141,2	115,3	–	25,9
4.	Зимовниковское	178,9	63,9	97,7	17,3
5.	Каменское	349,7	180,6	108,4	60,7
6.	Кашарское	254,7	122,1	88,8	43,8
7.	Мартыновское	152,5	68,9	60,4	23,2
8.	Обливское	419,3	206,5	74,1	138,7
9.	Ремонтненское	63,1	63,1	–	–
10.	Романовское	100,1	19,4	–	80,7
11.	Сальское	146,9	85,9	39,5	21,5
12.	Селивановское	400,4	331,5	9,0	59,9
13.	Семикаракорское	76,0	23,0	47,2	5,8
14.	Тарасовское	318,9	86,1	34,4	198,4
15.	Усть-Донецкое	274,6	73,6	137,7	63,3
16.	Чертковское	160,3	61,6	97,2	1,5
17.	Шахтинское	427,1	15,3	67,3	344,5
18.	Шолоховское	300,5	34,4	186,7	79,4
19.	Каменское городское	нет данных			
20.	Миллеровское городское				
Итого		4275,7	1822,6	1159,5	1293,6

1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах (включая лесные дороги), их протяженности и состояния по лесничествам и лесопаркам. Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них.

Обеспеченность дорожной сетью лесничеств департамента лесного хозяйства Ростовской области крайне неравномерная: от 1,8 км/тыс. га в Боковском лесничестве до 50,1 км/тыс. га в Чертковском лесничестве.

Это в основном лесохозяйственные грунтовые дороги и дороги общего пользования. Учитывая существующий норматив обеспеченности земель лесного фонда дорогами, можно сделать вывод, что большинство лесничеств

имеют достаточно развитую сеть лесохозяйственных дорог и дорог общего пользования.

В то же время следует отметить небольшой процент дорог с твердым покрытием – 3,1 процента от общей площади дорог и неудовлетворительное техническое состояние большинства дорог.

Фактическое состояние дорог не является важным лимитирующим фактором сдерживания заготовки древесины и развития других видов использования лесов. Низкая эффективность использования древесных ресурсов области определяется их разрозненностью, низким товарным качеством, сложностями технологических процессов заготовки.

Характеристика путей транспорта по лесничествам приведена в таблице № 102.

Таблица № 102

ХАРАКТЕРИСТИКА путей транспорта по лесничествам (на 1 января 2012 г.)

№ п/п	Наименование лесничества	Протяженность дорог (километров)								
		лесохо- зяйственных		лесовозных		общего пользования		всего (без зимни- ков)	на 1000 га площа- ди	процент от норматива (10-12 км на 1000 га)
		с твер- дым покры- тием	грун- товые	круг- лого- дич- ного дейст- вия	зим- ни- ки	с твердым покры- тием	грун- то- вые			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Боковское	–	19	–	–	–	–	19	1,8	16
2.	Верхнедонское	–	491	–	–	7	3	501	10,1	92
3.	Донецкое	–	126	14	–	3	24	167	16,1	146
4.	Зимовниковское	–	64	–	–	6	24	94	35,2	320
5.	Каменское	–	450	–	–	62	15	527	16,6	138
6.	Кашарское	–	72	–	–	–	–	72	9,0	82
7.	Мартыновское	–	76	–	–	1	6	83	14,3	130
8.	Обливское	–	41	–	–	1	143	185	8,5	77
9.	Ремонтненское	–	16	–	–	16	16	16	2,9	24
10.	Романовское	–	198	–	–	6	197	401	11,3	100
11.	Сальское	–	–	134	–	7	7	141	13,3	110
12.	Селивановское	–	78	–	–	1	2	81	6,8	62
13.	Семикаракорское	–	–	–	–	–	95	95	13,6	124
14.	Тарасовское	–	425	1	–	5	14	445	13,8	11
15.	Усть-Донецкое	–	104	–	–	12	150	266	12,9	11
16.	Чертковское	287	139	–	–	–	–	426	50,1	455
17.	Шатинское	–	–	–	–	5	157	162	11,0	90
18.	Шолоховское	–	562	2	–	3	57	626	12,4	112
Итого		287	2861	151	–	–	1218	4307	11,9	100

1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Ростовской области

Леса Ростовской области в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.03.2011 № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации» отнесены к району степей европейской части Российской Федерации, степной зоне. Возрасты рубок установлены приказом Рослесхоза от 19.02.2008 № 37 «Об установлении возрастов рубок».

В таблице № 103 приведены возрасты рубок и класс возраста спелости основных лесообразующих пород по лесничествам департамента лесного хозяйства Ростовской области.

ВОЗРАСТЫ
рубок основных лесообразующих пород

Наименование лесного района	Наименование лесничества	Хозяйство	Преобладающая порода	Защитные леса					Эксплуатационные леса (лет)
				расположенные на особо охраняемых природных территориях (лет)	расположенные в водоохраных зонах (лет)	выполняющие функции защиты природных и иных объектов (лет)	ценные (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов) (лет)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Район степей европейской части Российской Федерации	Боковское, Верхнедонское, Донецкое, Зимовниковское, Каменское, Кашарское, Мартыновское, Обливское, Ремонтненское, Романовское, Сальское, Селивановское, Семикаракорское Тарасовское,	хвойное	сосна	101-120	101-120	101-120	101-120	101-120	—
		твердолиственное	дуб семенной, ясень	121-140	121-140	121-140	121-140	121-140	—
			Дуб порослевой, клен, вяз	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	—
		мягколиственное	липа медоносная	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	—
			липа	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	—
			береза, ольха	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Усть-Донецкое, Чертковское, Шахтинское, Шолоховское		черная						
			осина	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	–
			тополь, акация белая	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	–

Следует отметить, что возрасты рубок основных лесообразующих пород согласно приказу Рослесхоза от 19.02.2008 № 37 остаются одинаковыми во всех категориях защитных лесов.

Организация хозяйств и хозяйственных секций производилась в пределах категорий защитности, исходя из породной структуры лесов и целей ведения лесного хозяйства. При наличии соответствующих лесных насаждений образованы хвойное, твердолиственное и мягколиственное хозяйства (группы пород), в пределах которых организованы хозяйственные секции.

При выделении хозяйственных секций учитывались биологические особенности древесных пород, установленные возрасты рубок и региональные особенности объекта.

1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использование, определение потребности области в лесах и лесных ресурсах

Лесосырьевой потенциал лесов Ростовской области незначителен, и основное его предназначение – удовлетворение потребностей местного населения в разнообразных продуктах и полезности леса без ущерба для природоохранных, защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других свойств леса.

1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины, живицы, недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

Заготовка древесины

В лесах, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области, установлена расчетная лесосека (по всем видам рубок) в размере 70,23 тыс. м³.

Арендаторов, имеющих действующие договоры аренды лесных участков для заготовки древесины, по состоянию на 1 января 2012 г. в Ростовской области не имеется.

За 2011 год в процессе проведения рубок при уходе за лесом, санитарных и прочих рубок было заготовлено 69,72 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе при рубке лесных насаждений по уходу за лесом – 9,45 тыс. м³, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 60,03 тыс. м³.

По договорам купли-продажи (в основном для собственных нужд населения и бюджетных организаций) было заготовлено 58,36 тыс. м³ древесины.

Остальная древесина заготавливалась силами учреждений, подведомственных департаменту лесного хозяйства Ростовской области, при рубках в порядке ухода за лесом (промежуточного пользования), санитарно-оздоровительных мероприятиях при рубке погибших и поврежденных лесных

насаждений (сплошные и выборочные санитарные рубки) и прочих лесохозяйственных рубках.

Исходя из сложившегося разделения лесов области на категории защитности рубки ухода за лесом являются важнейшим лесохозяйственным мероприятием, направленным на формирование устойчивых высокопродуктивных хозяйственно ценных лесных насаждений, сохранение и усиление их полезных свойств и функций, при которых одновременно производится заготовка древесины.

Объем рубок лесных насаждений в 2011 году в лесном фонде Ростовской области по видам рубок и лесничествам приведен в таблицах № 104, № 105.

Данные об объемах рубок в лесах, расположенных на землях других категорий, отсутствуют.

**Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок
по лесничествам и лесопаркам за 2011 год**

№ п/п	Наименование лесничества	Рубка спелых и перестой- ных лесных насажде- ний (тыс. м ³ ликвидной древесины)		Рубка лесных насаждений при уходе за лесами (тыс. м ³ ликвидной древесины)		Рубка поврежденных и погибших лесных насаждений (тыс. м ³ ликвидной древесины)		Рубка лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки) (тыс. м ³ ликвидной древесины)		Всего (тыс. м ³ ликвид- ной древесины)	
		рас- чет- ная лесо- сека	фак- тиче- ски заго- тов- лено	расчет- ная лесо- сека	фак- тиче- ски заго- тов- лено	расчет- ная лесо- сека	фактиче- ски заго- товлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчет- ная лесо- сека	факти- чески заго- товлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1.	Боковское	1,80	—	0,18	0,18	0,25	0,25	—	—	2,23	0,43
2.	Верхнедонское	3,00	—	0,39	0,39	11,48	11,48	—	—	14,87	11,87
3.	Донецкое	1,40	—	0,29	0,29	0,93	0,93	—	—	2,62	1,22
4.	Зимовниковское	0,20	—	0,02	0,02	0,49	0,49	—	—	0,71	0,51
5.	Каменское	3,30	—	0,64	0,64	4,66	4,66	—	—	8,60	5,30
6.	Кашарское	1,30	—	0,22	0,22	0,28	0,28	—	—	1,80	0,50
7.	Мартыновское	4,30	—	0,02	0,02	0,42	0,42	—	—	4,74	0,44
8.	Обливское	2,30	—	0,28	0,28	5,32	5,32	—	—	7,90	5,60
9.	Ремонтненское	0,10	—	—	—	0,20	0,20	—	—	0,30	0,20
10.	Романовское	0,30	—	0,14	0,14	0,89	0,89	—	—	1,33	1,03
11.	Сальское	0,70	—	0,09	0,09	0,04	0,04	—	—	0,83	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Селивановское	0,60	–	0,17	0,17	0,97	0,97	–	–	1,74	1,14
13.	Семикаракорское	1,10	–	0,03	0,03	0,03	0,03	–	–	1,16	0,06
14.	Тарасовское	7,50	–	2,35	2,35	10,15	10,15	–	–	20,00	12,50
15.	Усть-Донецкое	1,50	–	0,48	0,48	0,52	0,52	–	–	2,50	1,00
16.	Чертковское	0,90	–	–	–	0,42	0,42	–	–	1,32	0,42
17.	Шахтинское	9,30	–	4,30	4,30	0,98	0,98	–	–	14,58	5,28
18.	Шолоховское	2,50	–	–	–	22,09	22,09	–	–	24,59	22,09
	Итого	42,1	–	9,60	9,60	60,12	60,12	–	–	111,82	69,72
В том числе по хозяйствам: хвойное											
1.	Боковское	–	–	0,07	0,07	0,25	0,25	–	–	0,32	0,32
2.	Верхнедонское	–	–	–	–	11,40	11,40	–	–	11,40	11,4
3.	Донецкое	–	–	0,09	0,09	0,93	0,93	–	–	1,02	1,02
4.	Зимовниковское	–	–	0,01	0,01	0,00	0,00	–	–	0,01	0,01
5.	Каменское	–	–	0,39	0,39	3,71	3,71	–	–	4,10	4,10
6.	Кашарское	–	–	–	–	0,10	0,10	–	–	0,10	0,10
7.	Мартыновское	–	–	–	–	0,01	0,01	–	–	0,01	0,01
8.	Обливское	–	–	0,28	0,28	4,72	4,72	–	–	5,00	5,00
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	–	–	0,14	0,14	0,07	0,07	–	–	0,21	0,21
11.	Сальское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	Селивановское	–	–	0,11	0,11	0,37	0,37	–	–	0,48	0,48
13.	Семикаракорское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	Тарасовское	–	–	1,50	1,50	10,10	10,1	–	–	11,6	11,6
15.	Усть-Донецкое	–	–	0,12	0,12	0,00	0,00	–	–	0,12	0,12
16.	Чертковское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17.	Шахтинское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	Шолоховское	–	–	–	–	22,09	22,09	–	–	22,09	22,09
	Итого	–	–	2,71	2,71	53,75	53,75	–	–	56,46	56,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Твердолиственное											
1.	Боковское	0,20	–	0,11	0,11	–	–	–	–	0,31	0,11
2.	Верхнедонское	0,50	–	0,40	0,40	–	–	–	–	0,90	0,40
3.	Донецкое	0,20	–	0,20	0,20	–	–	–	–	0,40	0,20
4.	Зимовниковское	0,10	–	0,01	0,01	0,49	0,49	–	–	0,60	0,50
5.	Каменское	0,50	–	0,25	0,25	0,86	0,86	–	–	1,60	1,10
6.	Кашарское	0,20	–	0,22	0,22	0,18	0,18	–	–	0,60	0,40
7.	Мартыновское	0,60	–	0,02	0,02	0,41	0,41	–	–	1,03	0,43
8.	Обливское	0,30	–	–	–	0,60	0,60	–	–	0,90	0,60
9.	Ремонтненское	0,10	–	–	–	0,20	0,20	–	–	0,30	0,20
10.	Романовское	-	–	–	–	0,80	0,80	–	–	0,80	0,80
11.	Сальское	0,10	–	0,09	0,09	0,04	0,04	–	–	0,23	0,13
12.	Селивановское	0,10	–	0,05	0,05	0,60	0,60	–	–	0,75	0,65
13.	Семикаракорское	0,20	–	0,03	0,03	0,03	0,03	–	–	0,26	0,06
14.	Тарасовское	1,00	–	0,71	0,71	0,09	0,09	–	–	1,80	0,80
15.	Усть-Донецкое	0,20	–	0,26	0,26	0,42	0,42	–	–	0,88	0,68
16.	Чертковское	0,10	–	–	–	0,42	0,42	–	–	0,52	0,42
17.	Шахтинское	1,40	–	4,30	4,30	0,98	0,98	–	–	6,68	5,28
18.	Шолоховское	0,30	–	–	–	–	–	–	–	0,30	–
	Итого	6,10	–	6,65	6,65	6,12	6,12	–	–	18,86	12,76
Мягколиственнное											
1.	Боковское	1,60	–	–	–	–	–	–	–	1,60	–
2.	Верхнедонское	2,50	–	–	–	0,07	0,07	–	–	2,57	0,07
3.	Донецкое	1,20	–	–	–	–	–	–	–	1,20	–
4.	Зимовниковское	0,10	–	–	–	–	–	–	–	0,10	–
5.	Каменское	2,80	–	–	–	0,10	0,10	–	–	2,90	0,10
6.	Кашарское	1,10	–	–	–	–	–	–	–	1,10	–
7.	Мартыновское	3,70	–	–	–	–	–	–	–	3,70	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Обливское	2,00	–	–	–	–	–	–	–	2,00	–
9.	Ремонтненское	-	–	–	–	–	–	–	–	-	–
10.	Романовское	0,30	–	–	–	0,02	0,02	–	–	0,32	0,02
11.	Сальское	0,60	–	–	–	–	–	–	–	0,60	–
12.	Селивановское	0,50	–	–	–	–	–	–	–	0,50	–
13.	Семикаракорское	0,90	–	–	–	–	–	–	–	0,90	–
14.	Тарасовское	6,50	–	0,10	0,10	–	–	–	–	6,50	0,10
15.	Усть-Донецкое	1,30	–	0,10	0,10	0,10	0,10	–	–	1,50	0,20
16.	Чертковское	0,80	–	–	–	–	–	–	–	0,80	–
17.	Шахтинское	7,90	–	–	–	–	–	–	–	7,90	–
18.	Шолоховское	2,20	–	0,10	0,10	–	–	–	–	2,20	–
	Итого	36,0	–	0,30	0,30	0,29	0,29	–	–	36,39	0,49
Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда											
1.	Боковское	1,80	–	0,18	0,18	0,25	0,25	–	–	2,23	0,43
2.	Верхнедонское	3,00	–	0,39	0,39	11,48	11,48	–	–	14,87	11,87
3.	Донецкое	1,40	–	0,29	0,29	0,93	0,93	–	–	2,62	1,22
4.	Зимовниковское	0,20	–	0,02	0,02	0,49	0,49	–	–	0,71	0,51
5.	Каменское	3,30	–	0,64	0,64	4,66	4,66	–	–	8,60	5,30
6.	Кашарское	1,30	–	0,22	0,22	0,28	0,28	–	–	1,80	0,50
7.	Мартыновское	4,30	–	0,02	0,02	0,42	0,42	–	–	4,74	0,44
8.	Обливское	2,30	–	0,28	0,28	5,32	5,32	–	–	7,90	5,60
9.	Ремонтненское	0,10	–	–	–	0,20	0,20	–	–	0,30	0,20
10.	Романовское	0,30	–	0,14	0,14	0,89	0,89	–	–	1,33	1,03
11.	Сальское	0,70	–	0,09	0,09	0,04	0,04	–	–	0,83	0,13
12.	Селивановское	0,60	–	0,17	0,17	0,97	0,97	–	–	1,74	1,14
13.	Семикаракорское	1,10	–	0,03	0,03	0,03	0,03	–	–	1,16	0,06
14.	Тарасовское	7,50	–	2,35	2,35	10,15	10,15	–	–	20,00	12,50
15.	Усть-Донецкое	1,50	–	0,48	0,48	0,52	0,52	–	–	2,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	Чертковское	0,90	–	–	–	0,42	0,42	–	–	1,32	0,42
17.	Шахтинское	9,30	–	4,30	4,30	0,98	0,98	–	–	14,58	5,28
18.	Шолоховское	2,50	–	–	–	22,09	22,09	–	–	24,59	22,09
	Итого	42,10	–	9,60	9,60	60,12	60,12	–	–	111,82	69,72
В том числе по хозяйствам: хвойное											
1.	Боковское	–	–	0,07	0,07	0,25	0,25	–	–	0,32	0,32
2.	Верхнедонское	–	–	–	–	11,40	11,4	–	–	11,40	11,40
3.	Донецкое	–	–	0,09	0,09	0,93	0,93	–	–	1,02	1,02
4.	Зимовниковское	–	–	0,01	0,01	–	–	–	–	0,01	0,01
5.	Каменское	–	–	0,39	0,39	3,71	3,71	–	–	4,10	4,10
6.	Кашарское	–	–	–	–	0,10	0,10	–	–	0,10	0,10
7.	Мартыновское	–	–	–	–	0,01	0,01	–	–	0,01	0,01
8.	Обливское	–	–	0,28	0,28	4,72	4,72	–	–	5,00	5,00
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	–	–	0,14	0,14	0,07	0,07	–	–	0,21	0,21
11.	Сальское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	Селивановское	–	–	0,11	0,11	0,37	0,37	–	–	0,48	0,48
13.	Семикаракорское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	Тарасовское	–	–	1,50	1,50	10,10	10,10	–	–	11,60	11,60
15.	Усть-Донецкое	–	–	0,12	0,12	–	–	–	–	0,12	0,12
16.	Чертковское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17.	Шахтинское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	Шолоховское	–	–	–	–	22,09	22,09	–	–	22,09	22,09
	Итого	–	–	2,71	2,71	53,75	53,75	–	–	56,46	56,46
Твердолиственное											
1.	Боковское	0,20	–	0,11	0,11	–	–	–	–	0,31	0,11
2.	Верхнедонское	0,50	–	0,40	0,4	–	–	–	–	0,90	0,40
3.	Донецкое	0,20	–	0,20	0,2	–	–	–	–	0,40	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Зимовниковское	0,10	–	0,01	0,01	0,49	0,49	–	–	0,60	0,50
5.	Каменское	0,50	–	0,25	0,25	0,86	0,86	–	–	1,60	1,10
6.	Кашарское	0,20	–	0,22	0,22	0,18	0,18	–	–	0,60	0,40
7.	Мартыновское	0,60	–	0,02	0,02	0,41	0,41	–	–	1,03	0,43
8.	Обливское	0,30	–	–	–	0,60	0,60	–	–	0,90	0,60
9.	Ремонтненское	0,10	–	–	–	0,20	0,20	–	–	0,30	0,20
10.	Романовское	-	–	–	–	0,80	0,80	–	–	0,80	0,80
11.	Сальское	0,10	–	0,09	0,09	0,04	0,04	–	–	0,23	0,13
12.	Селивановское	0,10	–	0,05	0,05	0,60	0,60	–	–	0,75	0,65
13.	Семикаракорское	0,20	–	0,03	0,03	0,03	0,03	–	–	0,26	0,06
14.	Тарасовское	1,00	–	0,71	0,71	0,09	0,09	–	–	1,80	0,80
15.	Усть-Донецкое	0,20	–	0,26	0,26	0,42	0,42	–	–	0,88	0,68
16.	Чертковское	0,10	–	–	–	0,42	0,42	–	–	0,52	0,42
17.	Шахтинское	1,40	–	4,30	4,30	0,98	0,98	–	–	6,68	5,28
18.	Шолоховское	0,30	–	–	–	–	–	–	–	0,30	–
	ИТОГО	6,10	–	6,65	6,65	6,12	6,12	–	–	18,86	12,76
Мягколиственное											
1.	Боковское	1,60	–	–	–	–	–	–	–	1,60	–
2.	Верхнедонское	2,50	–	–	–	0,07	0,07	–	–	2,57	0,07
3.	Донецкое	1,20	–	–	–	–	–	–	–	1,20	–
4.	Зимовниковское	0,10	–	–	–	–	–	–	–	0,10	–
5.	Каменское	2,80	–	–	–	0,10	0,10	–	–	2,90	0,10
6.	Кашарское	1,10	–	–	–	–	–	–	–	1,10	–
7.	Мартыновское	3,70	–	–	–	–	–	–	–	3,70	–
8.	Обливское	2,00	–	–	–	–	–	–	–	2,00	–
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	0,30	–	–	–	0,02	0,02	–	–	0,32	0,02
11.	Сальское	0,60	–	–	–	–	–	–	–	0,60	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Селивановское	0,50	–	–	–	–	–	–	–	0,50	–
13.	Семикаракорское	0,90	–	–	–	–	–	–	–	0,90	–
14.	Тарасовское	6,50	–	0,10	0,10	–	–	–	–	6,50	0,10
15.	Усть-Донецкое	1,30	–	0,10	0,10	0,10	0,10	–	–	1,50	0,20
16.	Чертковское	0,80	–	–	–	–	–	–	–	0,80	–
17.	Шахтинское	7,90	–	–	–	–	–	–	–	7,90	–
18.	Шолоховское	2,20	–	0,10	0,10	–	–	–	–	2,20	–
	Итого	36,0	–	0,30	0,30	0,29	0,29	–	–	36,39	0,49
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Городские леса											
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего по лесам, расположенным на территории Ростовской области											
1.	Боковское	1,80	–	0,18	0,18	0,25	0,25	–	–	2,23	0,43
2.	Верхнедонское	3,00	–	0,39	0,39	11,48	11,48	–	–	14,87	11,87
3.	Донецкое	1,40	–	0,29	0,29	0,93	0,93	–	–	2,62	1,22
4.	Зимовниковское	0,20	–	0,02	0,02	0,49	0,49	–	–	0,71	0,51
5.	Каменское	3,30	–	0,64	0,64	4,66	4,66	–	–	8,60	5,30
6.	Кашарское	1,30	–	0,22	0,22	0,28	0,28	–	–	1,80	0,50
7.	Мартыновское	4,30	–	0,02	0,02	0,42	0,42	–	–	4,74	0,44
8.	Обливское	2,30	–	0,28	0,28	5,32	5,32	–	–	7,90	5,60
9.	Ремонтненское	0,10	–	–	–	0,20	0,20	–	–	0,30	0,20
10.	Романовское	0,30	–	0,14	0,14	0,89	0,89	–	–	1,33	1,03
11.	Сальское	0,70	–	0,09	0,09	0,04	0,04	–	–	0,83	0,13
12.	Селивановское	0,60	–	0,17	0,17	0,97	0,97	–	–	1,74	1,14
13.	Семикаракорское	1,10	–	0,03	0,03	0,03	0,03	–	–	1,16	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Тарасовское	7,50	–	2,35	2,35	10,15	10,15	–	–	20,00	12,50
15.	Усть-Донецкое	1,50	–	0,48	0,48	0,52	0,52	–	–	2,50	1,00
16.	Чертковское	0,90	–	–	–	0,42	0,42	–	–	1,32	0,42
17.	Шахтинское	9,30	–	4,30	4,30	0,98	0,98	–	–	14,58	5,28
18.	Шолоховское	2,50	–	0,00	0,00	22,09	22,09	–	–	24,59	22,09
	Итого	42,1	–	9,60	9,60	60,12	60,12	–	–	111,82	69,72
В том числе по хозяйствам: хвойное											
1.	Боковское	–	–	0,07	0,07	0,25	0,25	–	–	0,32	0,32
2.	Верхнедонское	–	–	–	–	11,40	11,40	–	–	11,40	11,40
3.	Донецкое	–	–	0,09	0,09	0,93	0,93	–	–	1,02	1,02
4.	Зимовниковское	–	–	0,01	0,01	–	–	–	–	0,01	0,01
5.	Каменское	–	–	0,39	0,39	3,71	3,71	–	–	4,10	4,10
6.	Кашарское	–	–	–	–	0,10	0,10	–	–	0,10	0,10
7.	Мартыновское	–	–	–	–	0,01	0,01	–	–	0,01	0,01
8.	Обливское	–	–	0,28	0,28	4,72	4,72	–	–	5,00	5,00
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Романовское	–	–	0,14	0,14	0,07	0,07	–	–	0,21	0,21
11.	Сальское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	Селивановское	–	–	0,11	0,11	0,37	0,37	–	–	0,48	0,48
13.	Семикаракорское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	Тарасовское	–	–	1,50	1,50	10,1	10,1	–	–	11,60	11,60
15.	Усть-Донецкое	–	–	0,12	0,12	–	–	–	–	0,12	0,12
16.	Чертковское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17.	Шахтинское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	Шолоховское	–	–	–	–	22,09	22,09	–	–	22,09	22,09
	Итого	–	–	2,71	2,71	53,75	53,75	–	–	56,46	56,46
Твердолиственное											
1.	Боковское	0,20	–	0,11	0,11	–	–	–	–	0,31	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Верхнедонское	0,50	–	0,40	0,40	–	–	–	–	0,90	0,40
3.	Донецкое	0,20	–	0,20	0,20	–	–	–	–	0,40	0,20
4.	Зимовниковское	0,10	–	0,01	0,01	0,49	0,49	–	–	0,60	0,50
5.	Каменское	0,50	–	0,25	0,25	0,86	0,86	–	–	1,60	1,10
6.	Кашарское	0,20	–	0,22	0,22	0,18	0,18	–	–	0,60	0,40
7.	Мартыновское	0,60	–	0,02	0,02	0,41	0,41	–	–	1,03	0,43
8.	Обливское	0,30	–	–	–	0,60	0,60	–	–	0,90	0,60
9.	Ремонтненское	0,10	–	–	–	0,20	0,20	–	–	0,30	0,20
10.	Романовское	-	–	–	–	0,80	0,80	–	–	0,80	0,80
11.	Сальское	0,10	–	0,09	0,09	0,04	0,04	–	–	0,23	0,13
12.	Селивановское	0,10	–	0,05	0,05	0,60	0,60	–	–	0,75	0,65
13.	Семикаракорское	0,20	–	0,03	0,03	0,03	0,03	–	–	0,26	0,06
14.	Тарасовское	1,00	–	0,71	0,71	0,09	0,09	–	–	1,80	0,80
15.	Усть-Донецкое	0,20	–	0,26	0,26	0,42	0,42	–	–	0,88	0,68
16.	Чертковское	0,10	–	–	–	0,42	0,42	–	–	0,52	0,42
17.	Шахтинское	1,40	–	4,30	4,30	0,98	0,98	–	–	6,68	5,28
18.	Шолоховское	0,30	–	–	–	–	–	–	–	0,30	–
	Итого	6,10	–	6,65	6,65	6,12	6,12	–	–	18,86	12,76
Мягколиственное											
1.	Боковское	1,60	–	–	–	–	–	–	–	1,60	–
2.	Верхнедонское	2,50	–	–	–	0,07	0,07	–	–	2,57	0,07
3.	Донецкое	1,20	–	–	–	–	–	–	–	1,20	–
4.	Зимовниковское	0,10	–	–	–	–	–	–	–	0,10	–
5.	Каменское	2,80	–	–	–	0,10	0,10	–	–	2,90	0,10
6.	Кашарское	1,10	–	–	–	–	–	–	–	1,10	–
7.	Мартыновское	3,70	–	–	–	–	–	–	–	3,70	–
8.	Обливское	2,00	–	–	–	–	–	–	–	2,00	–
9.	Ремонтненское	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Романовское	0,30	–	–	–	0,02	0,02	–	–	0,32	0,02
11.	Сальское	0,60	–	–	–	–	–	–	–	0,60	–
12.	Селивановское	0,50	–	–	–	–	–	–	–	0,50	–
13.	Семикаракорское	0,90	–	–	–	–	–	–	–	0,90	–
14.	Тарасовское	6,50	–	0,10	0,10	–	–	–	–	6,50	0,10
15.	Усть-Донецкое	1,30	–	0,10	0,10	0,10	0,10	–	–	1,50	0,20
16.	Чертковское	0,80	–	–	–	–	–	–	–	0,80	–
17.	Шахтинское	7,90	–	–	–	–	–	–	–	7,90	–
18.	Шолоховское	2,20	–	0,10	0,10	–	–	–	–	2,20	–
	Итого	36,0	–	0,30	0,30	0,29	0,29	–	–	36,39	0,49

Рубки спелых и перестойных насаждений в 2011 году не проводились.

ОБЪЕМЫ

рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, прочих рубок, а также на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса Российской Федерации (за 2011 год)

№ п/п	Наименование лесничества	Осуществление рубок при уходе за лесами (тыс. м ³ ликвидной древесины)						Вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (тыс. м ³ ликвидной древесины)		Рубка лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (тыс. м ³ ликвидной древесины)			Всего загото влено (тыс. м ³ лик- вид- ной древе- сины)
		всего	в том числе дело- вой дре- весины	Из всего по видам рубок ухода за лесом				сплош- ные сани- тар- ные рубки	вы- бороч- ные сани- тар- ные рубки	для строите- льства объектов лесной инфра- структу- ры	для строитель- ства объектов лесоперера- батываю- щей инфраструк- туры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструк- туры	
				про- режи- вание	про- ход- ные рубки	рубки ре- кон- струк- ции	руб- ка еди- нич- ных дере- вьев						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1.	Боковское	0,17	0,02	0,06	0,11	—	—	—	0,25	—	—	—	0,42
2.	Верхнедонское	0,39	0,03	—	0,39	—	—	11,48	0,07	—	—	—	11,94
3.	Донецкое	0,29	0,03	0,14	0,15	—	—	0,05	0,88	—	—	—	1,22
4.	Зимовниковское	0,02	—	—	0,02	—	—	—	0,49	—	—	—	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Каменское	0,64	0,06	0,27	0,37	—	—	3,77	0,89	—	—	—	5,30
6.	Кашарское	0,22	0,02	0,02	0,20	—	—	—	0,28	—	—	—	0,50
7.	Мартыновское	0,02	—	0,02	—	—	—	0,05	0,37	—	—	—	0,44
8.	Обливское	0,27	0,06	0,15	0,12	—	—	4,80	0,52	—	—	—	5,59
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—	0,20	—	—	—	0,20
10.	Романовское	0,14	0,02	0,14	—	—	—	0,24	0,65	—	—	—	1,03
11.	Сальское	0,09	—	0,09	—	—	—	—	0,04	—	—	—	0,13
12.	Селивановское	0,17	0,01	—	0,17	—	—	0,30	0,67	—	—	—	1,14
13.	Семикаракорское	0,03	0,01	—	0,03	—	—	-	0,03	—	—	—	0,06
14.	Тарасовское	2,35	0,23	1,07	1,28	—	—	9,30	0,85	—	—	—	12,50
15.	Усть-Донецкое	0,48	0,05	0,30	0,18	—	—	0,37	0,15	—	—	—	1,00
16.	Чертковское	—	—	—	—	—	—	0,19	0,23	—	—	—	0,42
17.	Шахтинское	4,30	0,40	2,30	2,00	—	—	-	0,98	—	—	—	5,28
18.	Шолоховское	—	—	—	—	—	—	22,09	-	—	—	—	22,09
	Итого	9,58	0,94	4,56	5,02	—	—	52,64	7,55	—	—	—	69,77
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городские леса													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по лесам, расположенным на территории Ростовской области													
1.	Боковское	0,17	0,02	0,06	0,11	—	—	—	0,25	—	—	—	0,42
2.	Верхнедонское	0,39	0,03	—	0,39	—	—	11,48	0,07	—	—	—	11,94
3.	Донецкое	0,29	0,03	0,14	0,15	—	—	0,05	0,88	—	—	—	1,22
4.	Зимовниковское	0,02	—	—	0,02	—	—	—	0,49	—	—	—	0,51
5.	Каменское	0,64	0,06	0,27	0,37	—	—	3,77	0,89	—	—	—	5,30
6.	Кашарское	0,22	0,02	0,02	0,20	—	—	—	0,28	—	—	—	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	Мартыновское	0,02	—	0,02	—	—	—	0,05	0,37	—	—	—	0,44
8.	Обливское	0,27	0,06	0,15	0,12	—	—	4,80	0,52	—	—	—	5,59
9.	Ремонтненское	—	—	—	—	—	—	—	0,20	—	—	—	0,20
10.	Романовское	0,14	0,02	0,14	—	—	—	0,24	0,65	—	—	—	1,03
11.	Сальское	0,09	—	0,09	—	—	—	—	0,04	—	—	—	0,13
12.	Селивановское	0,17	0,01	—	0,17	—	—	0,30	0,67	—	—	—	1,14
13.	Семикаракорское	0,03	0,01	—	0,03	—	—	—	0,03	—	—	—	0,06
14.	Тарасовское	2,35	0,23	1,07	1,28	—	—	9,30	0,85	—	—	—	12,50
15.	Усть-Донецкое	0,48	0,05	0,30	0,18	—	—	0,37	0,15	—	—	—	1,00
16.	Чертковское	—	—	—	—	—	—	0,19	0,23	—	—	—	0,42
17.	Шахтинское	4,30	0,40	2,30	2,00	—	—	—	0,98	—	—	—	5,28
18.	Шолоховское	—	—	—	—	—	—	22,09	—	—	—	—	22,09
	Итого	9,58	0,94	4,56	5,02	—	—	52,64	7,55	—	—	—	69,77

Заготовка древесины на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, не производилась, поэтому соответствующие данные по формам приложений 10 и 11 к Типовой форме Лесного плана субъекта Российской Федерации в настоящем Лесном плане не приводятся.

Заготовка живицы

На территории лесного фонда Ростовской области фонд подсочки отсутствует, лесные участки для заготовки живицы не предоставляются, поэтому сведения о заготовке живицы по форме приложения 12 к Типовой форме Лесного плана не приводятся.

Заготовка и сбор недревесных и пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Согласно статьям 32, 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилам заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденным приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры и луба деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловых, пихтовых, сосновых лап, ели или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

Согласно «Правилам заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденным приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, к заготовке и сбору относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и побочные лесные ресурсы. Предприятия и граждане могут производить в установленном порядке заготовку и сбор указанных видов лесных ресурсов как на предпринимательской основе, так и для собственных нужд. Определение возможного объема заготовки недревесных пищевых лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений производится в соответствии с проектами освоения лесов на каждый лесной участок.

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 являются неперспективным направлением использования лесов.

Из пищевых лесных ресурсов в Ростовской области произрастают шиповник, лесная груша и яблоня, боярышник; из лекарственных растений - крапива двудомная, зверобой продырявленный, тысячелистник обыкновенный, полынь.

В лесах на землях лесного фонда Ростовской области заготовка и сбор недревесных и пищевых лесных ресурсов относятся к разрешенным. Лесничества Ростовской области готовы передать лесные участки арендаторам по этим видам пользования лесов.

Ввиду отсутствия заявок на заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для предпринимательской деятельности договоров аренды лесных участков на момент составления Лесного плана не имеется.

Ниже приводятся данные о правилах заготовки отдельных недревесных лесных ресурсов.

Заготовка коры и луба

Кора заготавливается в основном для дубления и окраски кожи. Наибольшее количество растительных дубильных веществ или таннидов содержится в коре молодых ив.

Промышленное значение имеют виды ив, у которых в коре содержится не менее 7 процентов дубильных веществ при влажности 16 процентов. Этому условию отвечают из древовидных ив ива козья (таннидность – 16 процентов), из кустарниковых – трехтычинковая, пепельная и ушастая (таннидность – 11 процентов).

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года, ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Заготовка коры не проектируется на участках с повышенной опасностью эрозии, где ива играет почвоукрепляющую роль, на легко развеваемых и выветриваемых грунтах, на склонах оврагов, на рекультивированных карьерах.

Заготовка ивы в прибрежных полосах водоохранных зон разрешается в объеме, позволяющем полностью восстановить заросли в течение одного года. В первую очередь вырубаются деревья старших возрастов.

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

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка лапы в спелых лесных насаждениях запрещается в лесах с заповедным режимом посещения, а также в лесах рекреационного назначения, генетических резерватах, зеленых зонах, первой и второй зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, первом и втором поясах округов санитарной охраны курортов, на особо охраняемых природных территориях и особо защитных участках специального хозяйственного назначения или выделенных для охраны мест обитания редких и исчезающих видов животных.

Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся: листья, почки, хвоя, побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Основным назначением заготовки древесной зелени является переработка ее на витаминную муку. Заготовка древесной зелени для хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев.

В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования хвойных лап и древесной зелени является безотходная

химическая переработка с получением биологически активных веществ кормового и лечебно-профилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности. Опытные данные выхода товарных продуктов из древесной зелени сосны приведены в таблице № 106.

Таблица № 106

ВЫХОД
товарной продукции из 1 тонны древесной зелени сосны

№ п/п	Наименование	Выход продукции (килограммов)
1.	Хлорофиллин натрия	0,12
2.	Провитаминный концентрат	4,30
3.	Бальзамическая паста	4,80
4.	Воск	2,00
5.	Кормовая мука	450,00
6.	Эфирное масло	0,45
7.	Экстракт хвойный натуральный	50,00

Переработка древесной зелени является энергоемкой и проблемной в плане рентабельности, несмотря на низкую стоимость сырья.

При проектировании переработки древесной зелени, сосновой лапки необходимо учесть, что срок доставки и хранения древесной зелени и хвойной лапки с момента отделения от веток до переработки измеряется летом при плюсовой температуре одними сутками для лиственных и тремя сутками для хвойных пород.

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 естественные заросли ивняков в поймах рек, по берегам озер и плантаций. Для изготовления плетеной тары используется прут ивы русской, трехтычинковой (белотал) и остролистной (шелюга красная), обладающие хорошей гибкостью.

При заготовке ивового прута рекомендуется оставлять пни высотой от 7 до 10 см на высоких местах, до 25-30 см в понижениях. Но лучший ивовый прут получают с ивовых плантаций. Из ивового прута можно изготавливать корзины, кухонную мебель для дачи и другие виды продукции.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Заготовка пищевых лесных ресурсов

В лесах Ростовской области возможна заготовка таких пищевых лесных ресурсов, как грибы, лесные орехи, плоды груши, яблони, облепихи. Лекарственные растения представлены следующими видами растений: шиповник, боярышник, зверобой, мать-и-мачеха.

При определении урожайности ресурсов следует различать:

биологический урожай (определяется по данным средней урожайности грибов и ягод на 1 га различных типах леса);

промысловый урожай (часть биологического урожая без учета плодов, поврежденных болезнями, вредителями, животными, червями);

хозяйственный урожай (урожай, возможный для освоения в процессе заготовки).

Заготовка пищевых лесных ресурсов в лесах в настоящий момент осуществляется гражданами (любительский характер) для собственных нужд. Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ростовской области.

Возможные и фактические объемы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов приведены в таблице № 107.

ВОЗМОЖНЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ ОБЪЕМ
заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений за 2011 год

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измере- ния	Возмож- ный объем заготовки	Фактиче- ский объем заготовки
1	2	3	4	5	6
Недревесные лесные ресурсы					
	1. Леса, расположенные на землях лесного фонда				
1.	Боковское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	2000,00	—
2.	Верхнедонское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	3000,00	—
3.	Донецкое	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	5000,00	—
4.	Зимовниковское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	800,00	—
5.	Каменское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	4500,00	—
6.	Кашарское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	4000,00	—
7.	Мартыновское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	2000,00	—
8.	Обливское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	6000,00	—
9.	Ремонтненское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	—	—

1	2	3	4	5	6
10.	Романовское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	1000,00	—
11.	Сальское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	3000,00	—
12.	Селивановское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	2000,00	—
13.	Семикаракорское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	—	—
14.	Тарасовское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	5000,00	—
15.	Усть-Донецкое	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	3000,00	—
16.	Чертковское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	3000,00	—
17.	Шахтинское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	500,00	—
18.	Шолоховское	заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников	пог. метров	10000,00	—
	Итого		пог. метров	55800,00	—
	Городские леса – нет данных		—	—	—
	Всего		пог. метров	55800,00	—
Пищевые лесные ресурсы					
	Леса, расположенные на землях лесного фонда		—	—	—
1.	Боковское	—	—	—	—
2.	Верхнедонское	—	—	—	—
3.	Донецкое	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6
4.	Зимовниковское	смородина	тонн	0,80	—
5.	Каменское	—	—	—	—
6.	Кашарское	—	—	—	—
7.	Мартыновское	абрикос, арония, ирга, орех грецкий	тонн	4,50	—
8.	Обливское	смородина	тонн	0,10	—
9.	Ремонтненское	—	—	—	—
10.	Романовское	—	—	—	—
11.	Сальское	—	—	—	—
12.	Селивановское	—	—	—	—
13.	Семикаракорское	орех грецкий	тонн	0,50	—
14.	Тарасовское	—	—	—	—
15.	Усть-Донецкое	—	—	—	—
16.	Чертковское	—	—	—	—
17.	Шахтинское	Орех грецкий	тонн	0,50	—
18.	Шолоховское	—	—	—	—
	Итого	—	тонн	6,40	—
	Городские леса – нет данных				
	Всего		тонн	6,40	—
Лекарственные растения					
	Леса, расположенные на землях лесного фонда				
1.	Боковское	—	—	—	—
2.	Верхнедонское	—	—	—	—
3.	Донецкое	крапива двудомная, медуница	тонн	0,20	—
4.	Зимовниковское	тысячелистник	тонн	0,10	—
5.	Каменское	—	—	—	—
6.	Кашарское	—	—	—	—
7.	Мартыновское	шиповник	тонн	0,10	—
8.	Обливское	шиповник	тонн	0,05	—

1	2	3	4	5	6
9.	Ремонтненское	—	—	—	—
10.	Романовское	—	—	—	—
11.	Сальское	шиповник, боярышник	тонн	0,55	—
12.	Селивановское	тысячелистник, пижма, чистотел	тонн	0,38	—
13.	Семикаракорское	—	—	—	—
14.	Тарасовское	—	—	—	—
15.	Усть-Донецкое	—	—	—	—
16.	Чертковское	крапива двудомная, душица, земляник (лист) шиповник	тонн	0,75	—
17.	Шахтинское	—	—	—	—
18.	Шолоховское	шиповник, боярышник	тонн	0,20	—
	Итого		тонн	2,03	—
	Городские леса – нет данных		—	—	—
	Всего		тонн	2,03	—

1.4.1.2. Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Под использованием лесных участков на территории Ростовской области для ведения охотничьего хозяйства понимается использование лесных участков для содержания и разведения объектов охоты в полувольных условиях, строительства дичеферм, хранилищ для кормов, охотничьих баз, остановочных пунктов, охотничьих кордонов и других зданий и сооружений, связанных с ведением охотничьего хозяйства, а также использование лесных участков для прокладки дорог, устройства кормовых полей и организации комплексов других биотехнических и охотохозяйственных сооружений.

Любительская и спортивная охота осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объемы использования лесов Ростовской области гражданами для осуществления любительской и спортивной определяются в соответствии с федеральным и областным лесным законодательством, а также федеральными и областными законами, нормативно-правовыми документами о животном мире.

Основная задача ведения охотничьего хозяйства – воспроизводство, увеличение и эксплуатация охотничьего фонда на научно-биологической основе. Эксплуатация предусматривает главным образом удовлетворение потребностей населения в любительской и спортивной охоте.

Особенность ведения охотничьего хозяйства заключается в приспособлении его к сложившимся условиям, вызванным всесторонним хозяйственным преобразованием естественных природных ландшафтов.

Это требует особого подхода, заключающегося в согласовании деятельности всех отраслей народного хозяйства, получивших развитие на указанной территории. В первую очередь, между охотничьим и лесным хозяйствами, тесно взаимосвязанными в процессе использования природных ресурсов. Связи между этими отраслями многообразны, поскольку ведутся на одной территории. Основными из них следует считать: регулирование численности охотничьих животных с таким расчетом, чтобы вред, приносимый ими лесному хозяйству, был минимальным, а полезные для этих отраслей животные имели наиболее благоприятные условия жизнедеятельности, согласованные с охотничьим хозяйством с целью снижения до минимума вреда охотфауне.

Пользователь на основании договора о пользовании объектами животного мира обязан проводить мероприятия, обеспечивающие воспроизводство и защиту растительного и животного мира.

Для этого пользователю необходимо заключить договоры аренды участков лесного фонда, находящихся в границах предоставленной территории, для осуществления биотехнических рубок (подрубка осины и ивовых при подкормке копытных), на заготовку веников из лиственных пород, на сенокошение для заготовки сена (для подкормки животных в зимнее время года) и на создание кормовых полей и ремиз на пустырях и прогалинах лесного фонда.

Заготовку веников также можно приурочить к различным рубкам, выполняемым лесничеством, если они совпадают со временем заготовки. Заготавливают кормовые веники в начале лета, сушат в тени на шестах, во время сушки обрызгивают солевым раствором. Хорошим кормом для животных являются веники из ивы, осины, дуба, березы.

Сенокошение препятствует зарастанию древесно-кустарниковой растительностью открытых угодий в лесу – важнейших кормовых станций зайца-русака, косули, кабана, лисицы и других охотничьих животных. Следовательно, данный вид пользования имеет положительное значение для ведения охотничьего хозяйства.

Для повышения кормности угодий в охотничьем хозяйстве необходимо более широкое применение кормовых полей и ремиз. При закладке кормовых полей нужно ориентироваться на распределение в осенний и ранневесенний периоды видов, на которые рассчитаны эти поля. Поля должны располагаться в предпочитаемых этими животными угодьях. Кормовые поля закладывают небольшими участками в угодьях лесного фонда, где высевают или высаживают культуры, охотно поедаемые дикими животными.

С целью предоставления охотничьим животным надежных укрытий и одновременно для их подкормки устраивают ремизы.

Огромный вред лесному и охотничьему хозяйствам наносят вредители и болезни леса. Своевременное выявление и ликвидация очагов заболеваний леса в равной мере касаются как лесного, так и охотничьего хозяйства.

В лесохозяйственных хозяйствах применение пестицидов всех видов запрещается. Исключение составляют случаи массового поражения насаждений энтомофагами, носящие характер стихийного бедствия.

Наиболее острым является вопрос защиты насаждений, прежде всего лесных культур, от повреждений копытными – косулей, кабаном, лосем. К мерам предотвращения ущерба, наносимого дикими животными лесным насаждениям, относятся:

- регулирование численности охотничьих животных;
- механические способы защиты насаждений;
- защита насаждений с помощью отпугивающих средств (репеллентов);
- лесоводственные методы сохранения культур.

С целью сохранения диких животных (зверей, птиц, полезных насекомых) особое внимание должно быть уделено биологическому методу борьбы. Этот метод заключается в использовании естественных врагов вредителей леса – хищных и паразитических насекомых, а также насекомоядных птиц и некоторых млекопитающих.

Детальная разработка и обоснование мероприятий по организации и развитию охотхозяйств должны быть сделаны в ходе охотоустроительных работ, которые целесообразно проводить сразу же после лесоустройства с использованием материалов лесоустройства и землеустройства.

На незакрепленных охотугодьях рекомендуется проектировать мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания охотничьих видов животных и регулированию их численности. При этом могут предусматриваться устройство солонцов и зимних кормушек для диких

животных, оставление на лесосеках при осенне-зимних лесозаготовках порубочных остатков (сучьев и вершин осины и сосны) в качестве дополнительного корма для лосей и зайцев.

Влияние диких животных на состояние лесов может быть как отрицательным, так и положительным. В условиях лесных экосистем существует их баланс. Определенный ущерб лесному хозяйству наносит поедание мышевидными грызунами и птицами семян деревьев. В результате деятельности бобров по берегам некоторых водоемов происходит подтопление участков леса. На зимних пастбищах лосей в сосняках при неоднократном скусывании боковых или верхушечных побегов, обгрызании коры и заламывании стволов происходит замедление роста деревьев или их гибель.

Положительная роль диких животных для лесного хозяйства заключается в следующем:

- мелкие грызуны и птицы способствуют распространению семян деревьев и уничтожают вредителей леса;

- бобры регулируют гидрологический режим водоемов и прилегающих угодий;

- лоси поедают в первую очередь поросль мягколиственных пород, которые являются нежелательными на площадях возобновления хвойных и ценных твердолиственных насаждений.

При существующей низкой численности (менее трех лосей на 1 тыс. га угодий) ощутимого вреда ценным лесам лоси не приносят, поскольку повреждения сосновых молодняков становятся заметными при превышении плотности населения 3,0 и более особей на 1 тыс. га.

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в арендованных лесных участках для целей охоты допускается:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире;

- по согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов и др.), улучшающих кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий, и другие мероприятия.

При этом арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Нормативы биотехнических мероприятий приведены в таблице № 108.

Таблица № 108

НОРМАТИВЫ биотехнических мероприятий

№ п/п	Наименование биотехнических мероприятий	Вид живот- ного	Единица измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4	5
1.	Устройство солонцов с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	штук/кг	1 штука на 1000 га по 30 кг соли
2.	Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 животных
3.	Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га/ особей	0,3-0,4 га на 10 животных
4.	Устройство подкормочных площадок зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день; 2 кг на 1 косулю в день
5.	Устройство комплексных подкормочных площадок	лось, кабан, косуля	штук	1 шт. на 1000 га
6.	Устройство подкормочных площадок по опушечной линии	заяц	штук	1 шт. на 1 км опушечной линии
7.	Устройство кормовых ремизных участков (площадок)	куропатка серая	га	0,3 на 1000 га

Проектом освоения лесов в целях организации видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Организация охотничьего хозяйства

Основными пользователями лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства являются районные организации областного общества охотников и рыболовов и несколько охотничьих хозяйств юридических лиц, с которыми (по состоянию на 1 июля 2012 г.) заключено 22 договора аренды лесных участков общей площадью 6959,7 га.

Сведения об арендаторах приведены в таблице № 109.

Таблица № 109

СВЕДЕНИЯ

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

№ п/п	Наименование арендатора	Местоположение лесного участка		Площадь участка, (гектаров)
		наименование лесничества	наименование участкового лесничества	
1	2	3	4	5
1.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Селивановское	Селивановское	2982,8
2.	РВПК ОАО «Роствертол»	Донецкое	Фоминское	28,7
3.	ООО «Калитвапродукт»	Каменское	Белокалитвинское	3,9
4.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Верхнедонское	Мигулинское	9,9
5.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Верхнедонское	Дубровское	25,6
6.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Каменское	Уляшкинское	7,4
7.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Сальское	Манычское	15,9
8.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Сальское	Сальское	5,4
9.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Семикаракорское	Семикаракорское	4,2
10.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Тарасовское	Митякинское	39,6
11.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Шахтинское	Ленинское	390,5
12.	ФГУ «Ростовское ГООХ»	Шолоховское	Дубровское	5,1
13.	ООО «Росавтомост»	Чертковское	Алексеево-Лозовское	21,9

1	2	3	4	5
14.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Донецкое	Калитвинское	96,0
15.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Зимовников-ское	Зимовниковское	166,2
16.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Романовское	Рябичевское	127,5
17.	Ростовская областная общественная организация «Общество охотников и рыболовов»	Тарасовское	Ефремово-Степановское	74,7
18.	ЗАО «СУ-120»	Селивановское	Селивановское	387,7
19.	ООО «Агросоюз «Донской»	Усть-Донецкое	Нижнее-Кундрючинское	744,4
20.	ООО «Ростовский комбинат шампанских вин»	Каменское	Каменское	1805,0
21.	ООО «Лев»	Верхнедонское	Быковское	14,8
22.	ООО «Диорит»	Каменское	Калитвенское	2,5

Примечание.

Используемые сокращения:

РВПК ОАО «Роствертол» – Ростовский вертолетный производственный комплекс открытое акционерное общество «Роствертол»;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ФГУ – федеральное государственное учреждение;

ЗАО – закрытое акционерное общество.

Указанные охотничьи хозяйства и организации действуют на условиях предпринимательской деятельности, связанной с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Оставшаяся незакрепленной территория земель лесного фонда может быть передана в аренду, а также может быть предназначена для осуществления любительской и спортивной охоты без предоставления лесных участков согласно ст. 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Охотничьи угодья

В основу классификации охотничьих угодий берется рассмотрение угодий с позиции их пригодности для обитания основных видов охотничьих животных и складывается из оценки целого ряда показателей – запаса кормов, количества мест, пригодных для укрытий, рождения молодняка и так далее. По этим показателям проводится выделение групп типов охотничьих угодий, в которые включаются местообитания, имеющие принципиальные различия в структуре

слагающих их элементов лесные, полевые, водные и прочие. Далее группы типов охотничьих угодий делятся на отдельные типы или категории угодий. При этом полагающим принципом классификации угодий являются различные экологические условия, и, как следствие, различие по характеру и структуре растительного покрова (состав, возраст древостоя, размещение и условия произрастания и другие).

Лесной фонд Ростовской области представлен тремя категориями охотничьих угодий – лесными, полевыми и водно-болотными.

Лесные угодья – представлены территориями, покрытыми кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности, а также молодняками и кустарниками, занимают 64,0 процента территории лесного фонда.

Лесные угодья имеют наибольшую привлекательность, прежде всего, для копытных животных, являясь их основными местообитаниями. Для хищных животных лесные угодья могут играть роль дневочных станций.

Полевые угодья занимают 34,4 процента от общей площади и включают в себя пустыри, прогалины, пашни, сенокосы, пастбища (выгоны), солонцы, склоны, овраги и другие, не покрытые лесной растительностью, земли.

Водно-болотные угодья представлены реками, старицами, озерами, прудами и болотами. Занимают всего лишь 1,6 процента от общей площади хозяйства.

Водно-болотные угодья, прежде всего, играют первостепенную роль в качестве трофических, гнездовых и дневочных станций для водоплавающих птиц, водных и околоводных млекопитающих. Помимо этого данный тип угодий используется как водопои основными видами охотничьих животных.

Большинство животных Ростовской области относится к типичным обитателям лесостепи и степи (лось, кабан, косуля, олень, заяц-русак, серая куропатка и друг.) и животные, распространенные в различных зонах (волк, лисица, куница, хорь).

Сроки изъятия охотничьих животных из среды обитания устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (статьи 5, 6, 14, 17, 20, 33, 34, 37, 40), нормативно-правовыми актами Ростовской области.

Численность и добыча основных охотничьих животных за период 2007 – 2011 годы по Ростовской области приведена в таблице № 110.

ЧИСЛЕННОСТЬ И ДОБЫЧА
основных охотничьих животных по Ростовской области за 2007 – 2011 годы

Вид охотничьих животных	Численность животных по учету на 1 января 2012 г. (тыс. особей)					Количество особей, добытых в сезон охоты (штук)			
	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2007–2008 годы	2008–2009 годы	2009–2010 годы	2010–2011 годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лось	0,29	0,30	0,30	0,31	0,30	8	7	1	–
Благородный олень	0,30	0,26	0,30	0,35	0,35	–	–	–	–
Косуля	2,25	2,10	2,11	2,18	2,00	75	78	37	24
Кабан	1,69	1,48	1,64	2,27	2,79	277	258	96	223

1.4.1.3. Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования

На территории лесного фонда Ростовской области имеется более 22,4 тыс. га сельскохозяйственных угодий, характеристика которых приведена в таблице № 111.

Таблица № 111

ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА,
пригодные для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Наименование лесничества	Площади угодий по видам (гектаров)					
		паш- ня	сенокосы			выгоны (пастбища)	
			всего	в том числе			
		сухо- доль- ные		залив- ные	заболо- ченные		
1	1	2	3	4	5	6	7
1.	Боковское	1161	116	107	9	—	111
2.	Верхнедонское	156	494	230	262	2	1286
3.	Донецкое	62	346	321	24	1	22
4.	Зимовниковское	430	20	12	8	—	253
5.	Каменское	100	328	125	197	6	148
6.	Кашарское	0	0	—	—	—	0
7.	Мартыновское	193	51	51	—	—	21
8.	Обливское	86	790	нет данных			393
9.	Ремонтненское	91	0	—	—	—	1
10.	Романовское	820	2110	нет данных			710

1	1	2	3	4	5	6	7
11.	Сальское	291	193	нет данных			369
12.	Селивановское	285	420	408	6	6	66
13.	Семикаракорское	90	309	нет данных			2
14.	Тарасовское	200	654	530	123	1	762
15.	Усть-Донецкое	223	89	нет данных			34
16.	Чертковское	12	124	116	4	4	0
17.	Шахтинское	451	162	нет данных			971
18.	Шолоховское	101	530	107	419	4	5808
	Итого	4752	6736	2004	1052	24	10947

По состоянию на 1 января 2012 г. для ведения сельского хозяйства с юридическими и физическими лицами заключено 14 договоров аренды лесных участков общей площадью 550,82 га.

Незначительность (чуть больше 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, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509.

В случае предоставления права на использование лесов для ведения сельского хозяйства под сенокосы и пастбищные угодья на арендатора возлагается обязанность проведения мероприятий по их улучшению. Кроме того, владельцы скота обязаны огораживать прогоны, пастбища и другие участки в целях избежания потравы лесных насаждений, питомников и других ценных участков леса.

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.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно, согласно части 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

1.4.1.4. Возможное использование лесов для иных видов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

Данный вид использования лесов предусмотрен статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентирован «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом освоения лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование государственным и муниципальным учреждениям или в аренду другим научным, образовательным организациям.

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.

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

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

При использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускаются:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создание лесной инфраструктуры;

- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создание и использование объектов учебно-практической базы;

- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Осуществление рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62, в соответствии с которыми:

для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду;

при определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде;

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;

на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты;

леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

По состоянию на 1 января 2012 г. для осуществления рекреационной деятельности заключено 170 договоров аренды лесных участков и договоров постоянного (бессрочного) пользования лесными участками общей площадью 318,94 га.

Создание лесных плантаций и их эксплуатации

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений целевых пород. Гражданам и юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду.

Основные параметры и нормативы использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации (в том числе возрасты рубок) определяются лесохозяйственным регламентом. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации разрабатываются в проекте освоения лесов.

Использование лесов, расположенных в водоохранных 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

Указанный вид использования лесов предусмотрен статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентирован «Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.

Данный вид использования лесов представляет предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и других подобных лесных ресурсов.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, 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.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

По состоянию на 1 января 2012 г. для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключено 7 договоров аренды лесных участков общей площадью 143,58 га.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является предпринимательской деятельностью, и осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

На территории лесного фонда области имеется 17 постоянных лесных питомников общей площадью 132 га, на которых выращивается посадочный материал для лесовосстановления и лесоразведения.

Указанные питомники переданы в постоянное (бессрочное) пользование подведомственным департаменту лесного хозяйства Ростовской области государственным автономным учреждениям Ростовской области, выполняющим работы по охране лесов от пожаров.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Данный вид использования лесов осуществляется в соответствии со статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется «Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых», утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

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 (статьи 81, 84), если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов, которым допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

По состоянию на 1 января 2012 г. для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых заключено пять договоров аренды лесных участков общей площадью 11,62 га.

Строительство и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьей 21 и статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выполнения работ для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду без проведения аукционов на основании решения органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

Для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов используются прежде всего не занятые лесами участки земель, а при отсутствии на участке леса таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, 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 размещения таких объектов.

При использовании лесов в указанных целях разрешается рубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и в санитарных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (пункт 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов определяются лесохозяйственными регламентами в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гидротехнические сооружения по истечении сроков выполнения соответствующих функций подлежат ликвидации и консервации в соответствии с водным законодательством.

По состоянию на 1 января 2012 г. для эксплуатации искусственных водных объектов заключен один договор аренды лесного участка площадью 2,7 га.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 и статьей 45 Лесного кодекса

Российской Федерации и регламентируется «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов», утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Для данного вида использования лесов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

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, пустошей, прогалин, 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 линейных объектов. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) использование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее – ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ. По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

По данным государственного лесного реестра, на устроенной части лесного фонда Ростовской области располагаются следующие линейные объекты общей площадью 650,78 га, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

трассы линий электропередачи – 448,87 га;

газопровод – 56,4 га;

линии связи – 9,38 га;

нефтепровод – 74,2 га;

линии водовода – 14,9 га;

автомобильные дороги общего пользования – 47,03 га.

Всего линейные объекты занимают 650,78 га земель лесного фонда.

По состоянию на 1 января 2012 г. для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 20 договоров аренды лесных участков общей площадью 138,17 га. Остальная территория лесов используется без надлежащего оформления.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов Ростовской области для переработки древесины и иных лесных ресурсов запрещается.

Осуществление религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 № 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 срочное пользование. На момент составления Лесного плана данный вид использования лесов не востребован.

Иные виды

По состоянию на 1 января 2012 г. заключен один договор аренды лесного участка площадью 280,0 га в целях использования его для разведения животных в полувольных условиях.

Использование лесов осуществляется в соответствии с лесным, земельным и гражданским законодательством, а также другими нормативно-правовыми актами.

Органом государственной власти, предоставляющим лесные участки в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, является департамент лесного хозяйства Ростовской области.

Арендатор, пользователь лесного участка обязаны предоставить департаменту лесного хозяйства Ростовской области разработанный в установленном порядке проект освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы.

Право пользования лесными участками для осуществления разрешенного вида деятельности возникает с момента государственной регистрации договора аренды, регистрации права постоянного (бессрочного пользования), регистрации права безвозмездного срочного пользования.

При заключении договора департамент лесного хозяйства Ростовской области обязан предупредить арендатора, пользователя, ссудополучателя о правах третьих лиц на предоставляемый в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездного срочное пользование лесной участок.

Лица, использующие леса, обязаны подавать в департамент лесного хозяйства Ростовской области лесную декларацию.

Лесной декларацией является заявление об использовании лесов в соответствии с проектом освоения лесов.

Лесная декларация подается ежегодно лицами, которым лесные участки предоставлены в пользование, по утвержденной форме.

Лица, использующие леса, обязаны ежеквартально представлять департаменту лесного хозяйства Ростовской области отчет об использовании лесов по утвержденным формам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, принудительного прекращения права безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды леса в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности обязаны предоставлять департаменту лесного хозяйства Ростовской области научные (научно-технические) программы и (или) проекты, планы.

1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов.

Лесные насаждения занимают всего 2,4 процента площади Ростовской области и представлены лесами, выполняющими, в первую очередь, различные защитные функции – водоохранные, нерестоохранные, берегозащитные, руслообразующие, почвозащитные, эстетические, экологические, санитарно-оздоровительные и многие другие полезные свойства лесных насаждений.

Лесные насаждения одновременно выполняют многие функции, которые присущи лесам в целом. Так наличие пойменных лесов определяет их высокую водоохранную функцию.

Многие исследователи относят пойменные леса к высшим классам защитности, особо выделяя их берегозащитную, почвозащитную, водоохранную, кольматирующую и руслообразующую роль. С увеличением лесистости бассейнов рек на 10 процентов среднегодовой слой стока в них повышается на 10-15 мм.

Увеличивая водопроницаемость почв и уменьшая поверхностный сток, леса способствуют накоплению влаги в подпочвенных и более глубоких горизонтах земли.

В условиях сильно расчлененного рельефа территории региона расположение лесов на склонах оврагов и балок, а также на горных склонах определяет их высокую почвозащитную роль от ветровой и водной эрозии, что достигается за счет резкого уменьшения поверхностного стока и скорости ветра в лесу.

Научными исследованиями установлено, что под пологом ненарушенных лесов, на склонах крутизной до 20 градусов поверхностный сток не возникает, и процессы эрозии не наблюдаются. На склонах 21 – 30 градусов он составляет 0,3 – 3 процента от суммы годовых осадков, в то время как на открытых склонах крутизной 30 градусов – поверхностный сток вызывает сильную эрозию почвы. При развитой гидрографической и овражной сети территории важно обеспечить оптимальную почвозащитную лесистость.

Лес – мощный почвообразователь, поскольку продуктивность лесных биогеоценозов в 1,5 – 2 раза выше продуктивности травянистых. Под влиянием леса повышается интенсивность биологического круговорота, увеличивается содержание гумуса и мощность гумусового горизонта. Деградация почв под лесом не установлена.

Расположение лесов в густонаселенных районах определяет их высокое рекреационное, санитарно-гигиеническое и оздоровительное значение. Особо важное общегосударственное и мировое значение лесов заключается в их социальной функции.

Социальное значение лесов заключается не только в их влиянии на формирование окружающей среды, но и в использовании этих лесов городскими жителями как места отдыха. Лесные массивы вокруг городов притягивают независимо от времени года тысячи людей, в летние месяцы эти потоки возрастают многократно. Лесной климат оказывает благотворное влияние на здоровье человека. Чистый воздух, ровный микроклимат, красота лесных пейзажей, тишина и покой, царящие в лесу, – все это способствует быстрейшему восстановлению работоспособности и накоплению новых сил.

Отдых на природе можно подразделить на два вида – стационарный и маршрутный. К стационарному относится отдых в специально организованных для него местах – туристских базах, санаториях, летних оздоровительных лагерях и так далее. Маршрутный отдых предполагает движение по заранее намеченной трассе маршрута. К такому виду относится проведение водных, пешеходных, велосипедных и других путешествий. Оба вида имеют свою территориальную структуру в Ростовской области.

Леса очищают атмосферу от пыли: например, 1 га соснового леса задерживает ежегодно 36 тонн пыли, дубового – 44 тонн. Лес задерживает 40 – 80 процентов взвешенных частиц в воздухе. Атмосферный воздух – охраняемый законом объект, который выполняет экологическую, экономическую и оздоровительную функции, он является важной и наиболее подвижной частью окружающей среды. Примеси, находящиеся в воздухе, переносятся, рассеиваются, вымываются и, осаждаясь на поверхности почвы и в водоемах, тем самым усиливают вредное воздействие. В конечном счете, загрязнение атмосферного воздуха оказывает вредное воздействие на людей и животных, на почву и растения.

Огромный урон по загрязнению воздушного бассейна наносит автомобильный транспорт. Автомобилями выбрасывается в атмосферу более 200 ингредиентов загрязняющих веществ, из которых основными являются окислы азота, двуокись серы, бензоперен и сажа. Поэтому одним из направлений улучшения состояния качества атмосферного воздуха является увеличение площади зеленых насаждений и сохранение уже существующих.

Леса служат противошумным щитом, так, полоса леса шириной 50 м уменьшает дорожный шум на 20 – 30 децибел, обеспечивает защиту от ветра, почти полную, на расстоянии в 10 раз и частичную – в 20 раз, превышающую высоту насаждений.

Леса вырабатывают летучие ароматические вещества – фитонциды, создавая при этом зону защиты от болезнетворных микробов (дезинфицируя воздух), так, 1 га лиственного леса выделяет в среднем в сутки 2 кг этих веществ, хвойного – 5 кг, а 1 га зарослей можжевельника – до 30 кг фитонцидов; в 1 м³ лесного воздуха содержится до 400-500 бактерий и других микроорганизмов, городском – достигает 30 – 40 тысяч, т.е. в 70-100 раз больше. Количество кислорода, выделяемого 1 га сосновых насаждений, составляет 4 – 11 т/год, дубовых 6-14 т/год, причем кислородопроизводительная способность наиболее высокопродуктивных древостоев достигает 200 кг/га в сутки.

В атмосферном воздухе лесных местностей содержание радиоактивных веществ, в среднем, в 2 раза меньше, чем безлесных территорий, причем лиственные породы в этом плане очищают воздух более эффективно.

Пребывание в лесу благотворно влияет на здоровье людей, их психику, настроение, для чего широкое распространение имеет в регионе туризм, экскурсии, прогулки в леса, в окрестностях санаториев – лечебная ходьба по терренкурам, дорожкам здоровья и пр.

Санитарно-гигиенические и оздоровительные функции лесов приобретают особую важность при наличии на его территории лечебно-оздоровительных учреждений. Поскольку вокруг таких учреждений нормативами предусмотрено выделение соответствующих зон лесов в виде их категорий защитности.

Вопросы экологии все чаще становятся важнейшей основной частью любого производства, в любых отраслях, в том числе и в лесном хозяйстве. Соблюдение элементарных экологических норм предусматривает улучшение воспроизводства и использования лесных ресурсов. Факторы и источники вредных воздействий на лес необходимо выявлять своевременно – как со стороны сельскохозяйственных, промышленных производств, так и со стороны лесничеств, в целях своевременного применения различного рода мероприятий по их ликвидации или сведения до минимума их вредных воздействий.

В целом экологическое и санитарное состояние лесного фонда Ростовской области можно охарактеризовать как удовлетворительное. Основными факторами, которые негативно воздействуют на состояние лесного фонда, республики, являются:

- лесные пожары;
- воздействие вредителей и болезней леса;
- не зарегулированная пастьба скота в лесу;
- улучшенные автомобильные дороги общего пользования, проходящие по территории лесничеств.

Леса Ростовской области находятся под постоянным негативным воздействием промышленных коммунальных объектов (выбросы отходящих загрязненных газов в атмосферу, сброс неочищенных или недостаточно очищенных стоков в водоемы, загрязнение окружающей среды промышленными и бытовыми отходами, нарушение акустического режима и другие негативные явления).

Для поддержания экологического равновесия в регионе и улучшения санитарных и экологических параметров окружающей среды на отдельных ее территориях требуется реализация комплекса мер планировочного и организованного характера:

- резервирование участков охраняемых природных территорий и элементов природно-экологического каркаса с запрещением несанкционированных видов деятельности и в границах;

- своевременное проведение противопожарных, лесозащитных и лесопатологических мероприятий;

- благоустройство лесных участков.

Благоустройство лесных участков осуществляется путем создания и ремонта дорожно-тропиночной сети, устройства площадок, автостоянок и мест отдыха, размещения объектов малых архитектурных форм, строительства и

ремонта гидротехнических сооружений, посадки декоративных деревьев и кустарников, оформления питьевых источников 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. м, водной поверхности – 7-10 кв. м. Малые архитектурные формы размещают с учетом общей композиции ландшафтов.

В целом экологическое состояние лесов Ростовской области можно оценить как удовлетворительное, но примерно третья часть лесов уже с трудом выдерживает антропогенные нагрузки и связанные с ними проблемы лесных пожаров и нуждается в постоянном экологическом мониторинге с проведением неотложных мер по охране и защите леса, лесоводственном уходе за насаждениями, повышении их устойчивости.

1.4.3. Годовая потребность Ростовской области в древесных и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения.

Фактический объем заготовленной древесины в 2011 году составил – 69,7 тыс. куб. м, из них деловой – 0,9 тыс. куб. м.

Реализовано древесины на территории Ростовской области:

населению – 20,1 тыс. куб. м, из них 0,9 тыс. куб. м – деловой;

сельским и районным организациям – 3,2 тыс. куб. м дров;

Волгодонскому комбинату древесных плит – 46,4 тыс. куб. м дров.

Интенсивность заготовки древесины по всем видам рубок в лесах Ростовской области, расположенных на землях лесного фонда, в 2011 году составила 0,33 куб. м на 1 га покрытой лесом площади. Средний годовой прирост древесины в лесах составляет 1,9 куб. м на 1 га, соответственно, использование среднего прироста в 2011 году составило 16,3 процента.

Структура годовой потребности Ростовской области в древесине и степень ее удовлетворения в 2011 году приведены в таблице № 112.

ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ
Ростовской области в древесине
и степень ее удовлетворения (за 2011 год)

Потребители и заготовители древесины	Годовая потреб- ность (ликвид- ная, тыс.м ³)		Фактические объемы заготовки и поступления древесины (ликвидная, тыс. м ³)						Степень удовлетворе- ния за счет местных ресурсов (процентов)
	де- ло- вая	дро- вя- ная	заготовле- но в лесах Ростовской области		ввезено на террито- рию		итого		
			де- ло- вая	дро- вя- ная	де- ло- вая	дро- вя- ная	де- ло- вая	дро- вя- ная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Все потребители	77,0	165,0	0,9	68,8	76,1	96,2	77,0	162,4	28,8
В том числе:									
население	4,6	19,2	0,9	19,2	3,7	–	4,6	19,2	88,7
сельские и районные организации	11,2	3,2	–	3,2	11,2	–	11,2	3,2	22,2
местные предприятия, перерабаты- вающие древесину на месте	31,2	–	–	–	31,2	–	31,2	–	0,0
крупные деревообра- батывающие комбинаты, мебельные производства	30,0	142,6	–	46,4	30,0	96,2	30,0	146,2	26,9
2. Заготовлено древесины,	77,0	165,0	0,9	68,8	76,1	96,2	77,0	165,0	–
В том числе:									
лесничества	0,9	68,8	0,9	68,8	–	–	0,9	68,8	–
арендаторы	–	–	–	–	–	–	–	–	–
иные организации	76,1	96,2	–	–	76,1	96,2	76,1	96,2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Заготовлено для местных нужд	77,0	165,0	0,9	68,8	76,1	96,2	77,0	165,0	–
4. Вывезено за пределы Ростовской области	–	–	–	–	–	–	–	–	–

В настоящее время в новых сложившихся экономических условиях достоверные данные о потребности в древесине Ростовской области получить сложно.

Среднегодовые потребности в древесине всех категорий местных потребителей удовлетворяются за счет отпуска ее из лесов, расположенных на землях лесного фонда области, всего на 28,8 процента. Удовлетворение потребностей осуществляется за счет рубок ухода, санитарных и прочих рубок.

Заготавливаемая в лесах Ростовской области древесина за ее пределы практически не вывозится, а дефицит древесины покрывается 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.

1.4.4. Основные заготовители и потребители древесины и других лесных ресурсов, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Лесоперерабатывающая отрасль не является бюджетообразующей в Ростовской области (поступление в бюджетную систему – менее 1 процента от общего бюджета области). В настоящий момент нет крупных инвестиционных проектов по освоению лесосырьевых ресурсов. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (к которым относится 100 процентов лесов Ростовской области) запрещено приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Основными заготовителями древесины (при уходе за лесами, рубке поврежденных и погибших насаждений, прочих рубках) в последние годы являлись предприятия, подведомственные департаменту лесного хозяйства Ростовской области, они же потребляли часть заготовленной древесины.

Основным потребителем древесины в течение многих лет стало ОАО «Волгодонский комбинат древесных плит» (далее – ВКДП), основанное в 1952 году как Цимлянская лесоперевалочная база. Предприятие создавалось для обеспечения Северо-Кавказского региона лесоматериалами и пиломатериалами.

На комбинате используются самые новейшие материалы и технологии при изготовлении мебели. Располагая производствами основных видов сырья, комбинат прилагает все усилия, чтобы продукция была конкурентоспособной: высокий уровень дизайна, экологическая чистота, качество изготовления мебели отвечают потребностям различных групп населения, их запросам и возможностям. Четыре вида продукции имеют высший уровень качества, установленный программой «Московское качество».

За последние годы объем производства мебели на комбинате увеличился более чем в пять раз и составляет 50 процентов общего объема производства продукции. Это – наборы мебели для общей комнаты, для спальни, для кухни, для прихожей, а также единичные изделия (столы и тумбы, табуреты, шкафы для одежды и белья) и мебель по индивидуальным заказам.

Комбинат занимает выгодное географическое положение, находясь вблизи водных, железных и автомобильных дорог, что позволяет иметь широкий круг потребителей продукции. ВКДП ведет переговоры о разделе рынка с производителями мебели из Германии, Польши и стран СНГ. ВКДП – член Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, член Ростовской торгово-промышленной палаты, дипломант конкурса «1000 лучших предприятий России», региональных и международных выставок мебели 1999 – 2001 годов.

Более 10 лет назад благодаря поддержке на государственном уровне, помощи Администрации Ростовской области в шахтерском городе Гуково было создано мебельное предприятие «Прогресс».

Возник этот мебельный комбинат в рамках реализации программы по обеспечению новыми рабочими местами шахтеров Восточного Донбасса высвобождаемых в результате ликвидации шахт.

За 14 лет существования коллектив предприятия смог наладить стабильное производство высококачественной продукции из ценных пород дерева и занять надлежащее место на рынке мебели в России и странах СНГ.

Престижная мебель предприятия изготовлена из натурального дуба, ясеня на современном импортном оборудовании. Кроме мебели для спален, гостиных, прихожих и журнальных столиков, планируется выпуск кабинетной мебели, межкомнатных дверных блоков, мягкой мебели из натуральной кожи.

В Ростовской области действуют и деревообрабатывающие предприятия: компания «Аквитал», закрытое акционерное общество инженерный центр «Грант», общество с ограниченной ответственностью «Лагуна – М», открытое акционерное общество «Миллеровский».

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов.

Органы управления лесным хозяйством Ростовской области при планировании мероприятий по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов должны исходить из принципов устойчивого и неистощительного использования лесов, обеспечивая уверенное и экономически эффективное развитие лесного комплекса. Принципы управления лесами Российской Федерации закреплены в приказе Рослесхоза от 05.02.1998 № 21 «Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами Российской Федерации».

Включенные в данный документ критерии и индикаторы, с одной стороны, представляют собой рабочий инструмент управления лесами, который должен совершенствоваться, с другой стороны являются механизмом контроля и воздействия на систему устойчивого управления лесами.

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

- поддержание и сохранение продуктивной способности лесов;
- поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов;
- сохранение и поддержание защитных функций лесов;
- сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл;
- поддержание социально-экономических функций лесов;
- инструменты лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.

Концепцией развития лесного хозяйства Российской Федерации на 2003 – 2010 годы, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.01.2003 № 69-р, и дополнениями, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.09.2007 № 1305-р, для достижения поставленных целей определены следующие задачи:

определение и четкое разграничение полномочий органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в сфере лесных отношений;

обеспечение дальнейшего совершенствования и развития рыночных отношений в лесопользовании;

повышение интенсивности ведения лесного хозяйства с учетом экологических и экономических факторов;

совершенствование экономического механизма в лесном секторе в целях увеличения лесного дохода и введения в действие эффективной системы финансирования лесохозяйственных мероприятий;

совершенствование системы управления лесным фондом и лесами, не входящими в лесной фонд.

В соответствии с этими задачами на областном уровне необходимо:

развивать и совершенствовать арендные отношения;

дать реальную оценку ресурсов по всем видам использования лесов, учитывая быстро развивающийся вид использования, – рекреационную деятельность, разработать недостающие и уточнить действующие нормативы ландшафтной таксации рекреационных объектов;

разработать технологии рубок современными способами с сохранением подроста или создания лесных культур;

совершенствовать охрану лесов от пожаров;

сохранить и развивать постоянную лесосеменную базу;

осуществлять ремонт и реконструкцию существующих дорог;

соблюдать режим особо охраняемых природных территорий, защитных лесов и особо защитных участков леса.

Участие исполнительной власти субъектов Российской Федерации в устойчивом управлении лесами возможно лишь при наличии механизмов их интеграции, совместном обсуждении проблем управления лесами и поиске компромиссных решений.

Добровольная лесная сертификация - один из важнейших экономических инструментов формирования устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономики, она является орудием перехода к интенсивному ведению лесного хозяйства и использования лесов с развитием переработки древесины на месте, учитывает социальные и экологические требования.

Процесс добровольной лесной сертификации, как правило, поддерживается заинтересованными сторонами, включая органы государственной власти субъектов Российской Федерации и лесопромышленников. Добровольная сертификация - это процедура, которая нужна самим лесопромышленникам и государственным органам в области лесных отношений, позволяющая им поднять уровень качества собственной продукции и быть полноправными участниками рынка, имея собственный товарный знак. Существует несколько систем лесной сертификации. В Российской Федерации наибольшее распространение получили FSC-сертификация на принципах Лесного попечительского совета и Паневропейский стандарт (PEFC). Лесным попечительским советом (далее ЛПС) разработано 10 принципов устойчивого управления лесами из 56 критериев.

Предприятия, изъявившие желание сертифицироваться, принимают на себя обязательства следовать этим принципам. Оценка деятельности дается аудитором, который направляется компанией-аудитором по договору с предприятием. В странах, экспортирующих древесину, создаются рабочие группы по разработке национальных и региональных стандартов с участием неправительственных организаций.

Включение в планирование международно принятых критериев и индикаторов позволит унифицировать подходы к управлению лесами и повысить его эффективность, а также:

- интегрировать их для России в целом, обеспечив подготовку отчетности по международным процессам;

- дифференцировать их на уровень единиц управления лесами (лесопарков, лесничеств) и лесопользователей (арендаторов), обеспечив реализацию планов.

Комплект документов направлен на обеспечение функционирования единой системы Планирование – Реализация и Контроль – Оценка в рамках современного законодательства:

- отчетность и контроль органов управления лесами (государственная обязательная система в рамках Лесного кодекса Российской Федерации) – с одной стороны;

- подтверждение соответствия декларируемого устойчивого управления лесами и использования леса (арендаторы) международно-признанным нормам путем лесной сертификации (негосударственная добровольная система в рамках Федерального закона от 27.12. 2008 № 184-ФЗ «О техническом регулировании») – с другой стороны.

В России утвержден стандарт ГСР-ST-2006 – Стандарт системы управления лесами и использования леса (РНСЛС). В соответствии с этим Стандартом система управления лесами и использования леса должна соответствовать принципам устойчивости в экономической, экологической и социальной сферах и обеспечивать:

- соблюдение законодательства и международных обязательств Российской Федерации;

- рациональное и эффективное ведение лесного хозяйства и использования леса;

- сохранение биоразнообразия жизнедеятельности лесных экосистем и функций леса;

- соблюдение прав работников, местного населения, коренных народов;

- планирование мероприятий и мониторинг ведения лесного хозяйства и использования леса.

Приказом Рослесхоза 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» утверждены следующие целевые прогнозные показатели по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации:

- объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда;

- соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации;

- объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда;

удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров;

удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса;

соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда;

доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда;

общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда;

лесистость территории субъекта Российской Федерации;

выявляемость нарушений лесного законодательства;

возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства.

Достижение целевых прогнозных показателей за 2011 год показано в таблице № 113.

Таблица № 113

ДОСТИЖЕНИЕ
целевых прогнозных показателей за 2011 год

№ п/п	Показатели индикаторов	Еди- ница изме- рения	План	Факт	Откло- нение*
1	2	3	4	5	6
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ / га	0,33	0,29	-0,04
2.	Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	про- центов	100,00	104,94	+4,94
3.	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	32,08	42,50	+10,42
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	про- центов	0,23	0,80	+0,57
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	про- центов	0,001	0,0001	-0,0009

1	2	3	4	5	6
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	про- центов	571,92	461,13	-110,79
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	про- центов	73,14	78,48	+5,34
8.	Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ / га	1,84	1,90	+0,06
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	про- центов	2,46	2,43	-0,03
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	про- центов	–	98,17	+98,17
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	про- центов	–	1,47	1,47

* В графе 6 минус (–) – это отклонение от планового показателя в меньшую сторону;

В графе 2 плюс (+) – это отклонение от планового показателя в большую сторону.

2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади

Сохранить и увеличить покрытые лесной растительностью земли можно за счет своевременного и успешного проведения лесовосстановительных мероприятий на вырубках, гарях, в погибших насаждениях, а также на не покрытых лесной растительностью землях (пустырях и прогалинах).

По состоянию на 1 января 2012 г. на территории лесного фонда Ростовской области учтено 9,7 тыс. га гарей и погибших насаждений, 4,1 тыс. га вырубок, 18,3 тыс. га прогалин и пустырей.

Для их облесения в течение планируемого периода намечается создать 10540,5 га лесных культур.

Таким образом, создание лесных культур на не покрытых лесом землях вместе с мероприятиями по борьбе с лесными пожарами представляет собой основной фактор увеличения покрытой лесом площади.

Перевод несомкнувшихся лесных культур, создание лесных насаждений на нелесных площадях, прием в состав земель лесного фонда земель иных категорий и последующее создание на них лесных культур также увеличат покрытую лесной растительностью площадь земель лесного фонда.

2.1.2. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород.

Одной из задач лесного хозяйства Ростовской области является формирование лесных насаждений, которые при существующих экономических условиях и особенностях лесного хозяйства следует выращивать в данных лесорастительных условиях с целью получения максимального хозяйственного эффекта.

Такие лесные насаждения следует рассматривать как оптимальные хозяйственно целесообразные, целевые, отвечающие следующим требованиям:

состав и структура насаждений должны обеспечивать более полное использование потенциального плодородия почв:

древесные породы, составляющие насаждения, должны быть хозяйственно-ценными и устойчивыми против неблагоприятных факторов внешней среды;

строение и сортиментная структура древостоев должны быть ориентированы на получение продукции, в наибольшей степени, удовлетворяющей местные потребности;

породный состав и строение насаждений должны обеспечивать проявление ими в максимальной степени природоформирующих, природоохранных, защитных и других полезных свойств леса.

В соответствии с этими требованиями и лесорастительными условиями главными (целевыми) породами в лесах, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области, являются: дуб, сосна, акация белая, ольха черная, тополь и ива древовидная.

В отдельных случаях, там, где целевые породы по тем или иным причинам не могут произрастать и культивироваться, главными породами в определенных лесорастительных условиях могут быть второстепенные породы – вяз мелколистный, акация белая и другие засухоустойчивые породы и кустарники.

В рекреационных лесах перечень главных (целевых) пород дополняется березой; во всех категориях защитных лесов – некоторыми видами кленов и ясеней, орехоплодовыми, гибридными тополями в пойме, экзотами, а также высокопроизводительными (II бонитет и выше) насаждениями осины – в судубравных условиях. В условиях свежих и влажных боров целевой породой, кроме сосны, может быть лиственница.

В настоящее время главные (целевые) породы в лесах, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области, занимают 74,6 процента покрытых лесом земель, в том числе дуб – 30,7 процента, сосна – 28,8 процента, тополь и ива – 5,9 процента, ольха черная – 0,2 процента, акация белая – 9,0 процента. На второстепенные породы приходится 25,4 процента, то есть существующее распределение покрытых лесом земель по преобладающим породам следовало бы считать не в полной мере соответствующим главным (целевым) породам с учетом лесорастительных условий.

Однако необходимо учитывать, что дестабилизация условий произрастания из-за изменения гидрологического режима пойм рек ставит размещение целевых пород по лесорастительным условиям в зависимость от

степени засоленности почвогрунтов, уровня грунтовых вод, условий затопления, поэтому обоснованный удельный вес второстепенных преобладающих пород в лесах лесного фонда может оказаться достаточно высоким.

Тем не менее, на последующие годы одной из задач лесохозяйственной деятельности в лесничествах Ростовской области будет приведение в соответствие главных (целевых) пород к лесорастительным условиям.

Рекомендуемые целевые породы в лесах Ростовской области по типам лесорастительных условий приводятся в таблице № 114.

Таблица № 114

ЦЕЛЕВЫЕ ПОРОДЫ
в лесах, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области

Типы лесорастительных условий	Главные породы (целевые)	Сопутствующие породы в насаждениях	Не подлежащие реконструкции насаждения с полнотой 0,6 и выше с преобладанием пород
1	2	3	4
Нагорные и байрачные леса			
A ₀ , A ₁	сосна обыкновенная	—	—
A ₂ , A ₃ , A ₄	сосна обыкновенная	береза	береза (ТЛУ A ₃)
B ₁	сосна обыкновенная	—	береза, акация белая
B ₂ , B ₃ , B ₄	сосна обыкновенная	береза	береза (ТЛУ B ₂ , B ₃), акация белая (ТЛУ B ₃)
C ₁	сосна обыкновенная	—	—
C ₂ , C ₃	сосна обыкновенная	клен остролистный, липа, груша	дуб черешчатый (ТЛУ C ₂)
D ₀ , D ₁	дуб высокоствольный	клен остролистный	ясень зеленый
D ₁ , D ₂	дуб низкоствольный, акация белая	клен полевой, ясень зеленый, груша	акация белая, алыча
D ₂ , D ₃	дуб высокоствольный ясень, клен остролистный	липа, клен полевой	липа, груша, яблоня

1	2	3	4
Пойменные леса			
С ₁ , Д ₁	дуб высокоствольный	вяз, тополь белый	вяз, тополь белый
С ₂ , Д ₂	дуб высокоствольный	вяз, тополь белый	вяз, тополь белый
С ₃	тополь черный	ветла	ветла
С ₃	ветла	—	—
Д ₁	вяз	ветла	ветла
Д ₂	тополь белый	—	—
Д ₃	дуб высокоствольный	вяз, тополь белый	вяз, тополь белый
Д ₄	ольха черная	—	—

Примечание.

Используемые сокращения:

ТЛУ – типы лесорастительных условий по типам леса;

А₀ – бор тимьяновый;

А₁ – бор злаково-лишайниковый;

А₂ – бор травяной;

А₃ – бор мшистый;

А₄ – бор осоковый;

В₁ – суборь сухая, злаково-раkitниковая;

В₂ – суборь свежая травяная с дубом;

В₃ – суборь влажная молиниевая;

В₄ – суборь сырая долгомошниковая;

С₁ – судубрава сухая злаковая;

С₂ – судубрава свежая;

С₃ – судубрава влажная;

Д₀ – дубрава очень сухая;

Д₁ – дубрава сухая;

Д₂ – дубрава свежая;

Д₃ – дубрава влажная;

Д₄ – ивняк.

Выращивание целевых насаждений ценных древесных пород может быть обеспечено только при соблюдении комплекса лесохозяйственных мероприятий, включающего в себя создание лесных культур основными лесобразующими породами, такими как дуб, сосна обыкновенная. А также одним из основных компонентов такой системы является уход за лесами. Проведение рубок ухода (особенно в молодняках) является дополнительным резервом по формированию лесных насаждений заданного породного состава, по увеличению в насаждениях доли ценных древесных пород.

2.1.3. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов.

По данным Обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов Ростовской области за 2011 год, в целом в 2011 году общая удельная гибель лесов в Ростовской области, по сравнению с 2010 годом, увеличилась в основном за счёт пожаров. В 2010 году на 1000 га лесов от пожаров погибло в среднем до 9,3 га/ тыс. га, что связано с очень засушливым, аномально жарким летом 2010 года. В 2011 году этот показатель составил 10,91 га/ тыс. га.

Удельная гибель лесов от насекомых и болезней в 2010 году была стабильно низкой и в 2011 году увеличения ее не произошло. Максимум же по гибели насаждений от насекомых и болезней отмечен в 2007 году (удельная гибель 0,39).

В целях сокращения площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов ежегодно планируется проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных на повышение пожарной устойчивости и улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Для сокращения площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов, в планируемый период намечается выполнить следующие объемы противопожарных и лесозащитных мероприятий:

- устройство противопожарных барьеров (разрывов, минполос и др.) – 53373,5 км;

- уход за противопожарными барьерами, просеками – 391594,5 км;

- проведение профилактического контролируемого выжигания горючих материалов на площади 9960 га;

- ремонт дорог противопожарного назначения – 2294 км;

- создание и совершенствование систем и средств предупреждения и тушения пожаров;

- организация противопожарной пропаганды (выступления в печати, на радио и телевидении, установка аншлагов и стендов, устройство мест отдыха и т.п.);

- осуществление качественного мониторинга пожарной опасности в лесах;

- проведение лесопатологического обследования площадей, потенциально опасных в плане возникновения очагов вредителей на площади 308140 га;

- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 14148,4 га.

Ожидается, что выполнение запланированных мероприятий исключит гибель лесных насаждений от пожаров, вредителей и болезней.

При распределении объемов противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции санитарные рубки будут проводиться преимущественно в зимний период.

В случае возникновения стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней произойдет повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

В целях предотвращения гибели насаждений от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов планируется проведение профилактических мероприятий, направленных против негативного воздействия на леса, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Основанием для планирования мер по локализации и ликвидации очагов вредных организмов являются данные лесопатологических обследований и деклараций лесопользователей. В перспективе широкое применение получит интегрированная борьба с вредителями и болезнями леса. Сущностью ее является рациональное сочетание химических (применение хмостерелизаторов, реппелентов и аттрактантов), биологических (использование полезных животных и растительных организмов), физико-механических (соскабливание яйцекладок, уничтожение личинок и гусениц, срезание паутинных гнезд и зараженных побегов, выборка личинок из почвы и т.д.) и агротехнических методов в целях быстрого уничтожения очагов вредителей.

2.1.4. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов.

Объем рубок лесных насаждений с 1 га
покрытых лесной растительностью земель лесного фонда

В 2011 году освоение расчетной лесосеки (возможного изъятия древесины при всех видах рубок лесных насаждений) на территории лесного фонда Ростовской области составило менее 50 процентов. Средний ежегодный прирост древесины более чем в 6 раз превышает объем древесины, изымаемой при рубках лесных насаждений.

Поэтому имеются все предпосылки для увеличения объема вырубаемой древесины в расчете на 1 га покрытых лесной растительностью земель.

В первую очередь следует активно осваивать для заготовки древесины спелые и перестойные насаждения, намечая и проводя в них выборочные рубки, разрешенные в защитных лесах (добровольно-выборочные и другие), а также выявлять покрытые лесной растительностью земли, на которых проведение выборочных рубок не обеспечит выполнения произрастающими на них насаждениями своих функций, проводить их обследования, назначать и проводить сплошные рубки.

Учитывая возрастную структуру насаждений, это не только повисит объем добываемого лесного ресурса, но и улучшит качественные показатели лесов.

Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации

Повышение характеристики данного целевого показателя возможно путем дальнейшего развития системы аукционов по продаже лесных насаждений.

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда

Объем платежей от использования лесов может быть значительно увеличен путем вовлечения в арендные отношения большего количества территорий лесного фонда, привлекательных для использования в рекреационных целях, для ведения сельского хозяйства (в настоящее время используется менее 5 процентов сельскохозяйственных угодий), для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и других разрешенных видов использования лесов.

Выявляемость нарушений лесного законодательства.
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства

В 2011 году в процессе осуществления государственного лесного контроля в 98,2 процента от общего количества зарегистрированных нарушений лесного законодательства были установлены виновники.

Сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства составила 31688,6 тыс. рублей, из которых было взыскано 467,1 тыс. рублей (1,47 процента).

Пути повышения доли возмещения причиненного нарушениями лесного законодательства ущерба – это, в первую очередь, повышение качества оформления первичных документов, составляемых при обнаружении нарушения лесного законодательства, а также улучшение работы юридической службы департамента лесного хозяйства Ростовской области.

Лесистость территории субъекта Российской Федерации

Лесистость территории Ростовской области можно повысить путем передачи в состав лесного фонда и облесения территорий, не вовлеченных в хозяйственный оборот (пески, местности с сильно пересеченным рельефом и другие неиспользуемые земли).

Целевые прогнозные показатели отображают наиболее значимые результаты ведения лесного хозяйства и использования лесов, к достижению которых необходимо стремиться.

Они определяют основные направления и параметры улучшения земель лесного фонда, интенсификации использования и ослабления вредных воздействий на леса.

Помимо одиннадцати анализируемых прогнозных показателей, в зависимости от специфики земель лесного фонда, их географического положения это могут быть:

- доля лесных культур в составе покрытых лесной растительностью лесных земель;

- динамика не покрытых лесной растительностью лесных земель, нуждающихся в лесовосстановлении;

- соотношение объемов активного лесовосстановления (создания лесных культур и мер содействия естественному возобновлению леса) и площади погибших и вырубленных лесов за определенный период (коэффициент восстановления лесов);

- динамика породного состава лесных насаждений (коэффициент смены пород);

- внедрение передовых, более эффективных технологий: доля лесных насаждений, создаваемых с использованием генетически ценного посевного и посадочного материала; создание лесных культур саженцами и укрупненными сеянцами; создание культур ценных древесных пород, например дуба красного.

Исходя из состояния и целевого назначения лесного фонда Ростовской области, важными целевыми показателями следует считать:

- повышение изученности лесов (проведение лесоустройства на территориях лесов, вновь принятых в лесной фонд);

- юридическое оформление лесничеств (как учетных единиц) на территориях городских поселений и обеспечение их учета в государственном лесном реестре с целью получения информации о проводимых на этих территориях мероприятиях и происходящих изменениях количественных и качественных характеристик городских лесов;

- развитие особо охраняемых природных территорий и объектов и обеспечение им соответствующего статуса.

2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования лесов и интенсивности освоения.

2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Ростовской области.

Учитывая интенсивное развитие городов и промышленных центров Ростовской области, невысокий процент лесистости, а также повышение материального благосостояния населения и развитие транспортных средств, главным направлением использования лесов Ростовской области становится использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Современная рекреационная деятельность характеризуется следующими моментами:

- более широкое использование разнообразных лесных ландшафтов для отдыха;

увеличение разнообразия рекреационных занятий, включая устройство спортивных сооружений, развлекательных комплексов;
усиление роли активных видов деятельности;
повышение качества сервисного обслуживания рекреантов.

Богатство лесной растительности в сочетании с разнообразием рельефа, наличие в непосредственной близости от земель лесного фонда реки Дон и ее притоков, благоприятные ландшафтно-климатические условия позволяют создать в лесах Ростовской области эффективную рекреационную систему, что существенно повысит эффективность использования лесов.

Постановлением Администрации Ростовской области от 25.08.2010 № 143 утверждена Областная долгосрочная целевая программа «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование в Ростовской области на 2011 – 2015 годы», касающаяся вопросов рекреационного использования лесов в Ростовской области. В части использования лесов в программе указывается, что леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Потребность общества в изделиях из дерева, древесине и продуктах ее переработки из года в год увеличивается. Лесосырьевой потенциал лесов Ростовской области невелик и не в состоянии в полной мере обеспечить потребности лесоперерабатывающих предприятий в древесине. Но, несмотря на невысокую инвестиционную привлекательность данного вида использования лесов заготовка древесины от рубок при уходе за лесами в поврежденных и погибших лесных насаждениях и при прочих рубках – один из приоритетных видов использования лесов.

Заготовка древесины в порядке ухода за лесами разрешена во всех категориях защитных лесов, за исключением зеленых зон. В зеленых зонах разрешены только рубки поврежденных и погибших насаждений.

Платное использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов проектируется на всей площади, где проложены действующие линейные объекты (линии электропередач, газопроводы, нефтепроводы, водоводы, линии связи, автодороги).

Развитие данного вида использования лесов обусловлено социально-экономическим развитием Ростовской области, а также набирающим темп рекреационным использованием лесов и является серьезной доходной составляющей Лесного плана.

Развитие использования лесов для ведения сельского хозяйства обусловлено географическим положением лесов, высоким процентом нелесных земель от общей площади земель лесного фонда, исторически сложившимся укладом жизни сельского населения, наличием земель, пригодных для сельскохозяйственного использования.

В лесах Ростовской области имеются значительные запасы полезных ископаемых, как рудных так и нерудных материалов. Имеются действующие договоры аренды лесных участков по использованию лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты наряду с вышеуказанными видами также является неотъемлемой составляющей спектра лесных арендных отношений, хотя экономически этот вид использования лесов не может считаться перспективным.

Остальные виды использования лесов на территории Ростовской области не имеют серьезного хозяйственного значения и не являются приоритетными, но это не означает, что они не могут осуществляться на лесных участках в пределах разрешенных для каждого конкретного вида категорий защитных 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 согласно статей 103-107 Лесного кодекса Российской Федерации и приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Осуществление на лесных участках одного или нескольких видов использования лесов не должно влиять на биологическую устойчивость насаждений, приводить к эрозионным процессам, а также препятствовать свободному пребыванию граждан в лесах.

Лесным кодексом Российской Федерации выделено 17 видов использования лесов. Не запрещается на одной и той же территории лесных участков осуществлять несколько видов использования лесов. Вопрос совместимости отдельных видов использования лесов настоящим лесным законодательством не регламентируется, но в Лесном плане определяются приоритетные виды использования лесов на определенных территориях и другие виды, разрешенные здесь же.

В случае возникновения конфликта интересов при осуществлении на одной территории двух и более видов использования лесов необходимо решать спорные вопросы правовыми средствами на основе действующего законодательства. В границах приоритетного вида использования лесов, определенного лесохозяйственными регламентами лесничеств, возможно осуществление других видов, не противоречащих действующему лесному законодательству.

В связи с низкой лесистостью области (2,4 процента), а также тем, что получаемая в результате проведения рубок ухода за лесом и санитарных рубок ликвидная древесина представляет собой низкосортную и мелкотоварную лесопroduкцию (в основном дрова топливные), основными направлениями в использовании лесов Ростовской области являются: использование лесов для осуществления рекреационной деятельности; использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов; использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; использование лесов для ведения сельского хозяйства; использование лесов для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.

2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.

В соответствии со статьями 24-47 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» и Территориальной комплексной схемой градостроительного планирования развития территории Ростовской области до 2025 года, утвержденной постановлением Администрации Ростовской области от 21.12.2007 № 510, произведено распределение лесов, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области по приоритетным видам использования. Приоритетность видов использования лесов определялась по величине планируемых поступлений платежей за использование лесов или лесных ресурсов.

Выделение зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования строилось на следующих посылах:

зона А – зона использования лесов для осуществления рекреационной деятельности выделена в границах лесов, расположенных в водоохранных зонах и лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов - как наиболее перспективных для данного вида использования (близость к населенным пунктам, путям транспорта, водным объектам);

зона Б – зона использования лесов для заготовки древесины выделена в границах территории лесного фонда, не вошедшей в другие зоны;

зона В* – зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов выделена в границах охранных зон (лесотаксационных выделов) расположенных на территории лесного фонда линейных объектов;

зона Г* – зона использования лесов для ведения сельского хозяйства выделена в пределах имеющихся на территории лесного фонда сельскохозяйственных угодий;

зона Д – зона использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства выделена в границах лесных участков, предоставленных для этих целей в аренду, а также неустроенных территорий лесного фонда.

*Зоны В и Г имеют фрагментарную структуру, не объединенную в цельную территорию.

Соотношение площадей зон планируемого освоения лесов лесного фонда приведено в таблице № 115 и показано на рисунок № 24.

ПЛОЩАДИ ЗОН
планируемого освоения лесов
по приоритетным видам использования лесов

Зона	Виды использования лесов	Площадь (тыс. га)	Процент от общей площади лесов
1	2	3	4
А.	Осуществление рекреационной деятельности	38,4	10,6
Б.	Заготовка древесины (при рубке спелых и перестойных насаждений, рубке насаждений при уходе за лесами, рубке поврежденных и погибших лесных насаждений)	305,4	84,7
В.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0,7	0,2
Г.	Ведение сельского хозяйства	8,9	2,5
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	7,2	2,0
Итого		360,6	100,0

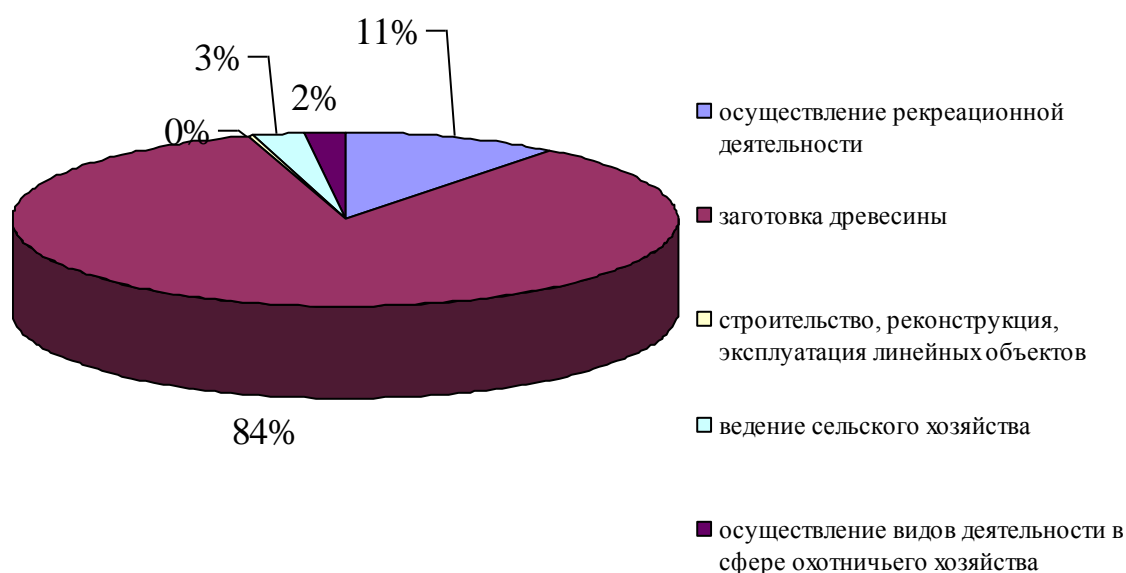


Рисунок № 24. Проектируемое распределение лесов, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области, по приоритетным видам использования лесов

Согласно целевому назначению и категории защитных лесов Каменского и Миллеровского городских лесничеств, приоритетным на их территориях является использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.

2.2.3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования по границам лесничеств, лесопарков, лесных кварталов.

Карта-схема лесов Ростовской области с нанесением зон планируемого освоения лесов по основным приоритетным видам использования дана отдельным приложением.

2.3. Показатели использования лесов по видам использования.

Заготовки древесины по видам рубок на землях лесного фонда

В лесном фонде 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 м), а учитывались как несплошные рубки.

Спелые и перестойные лесные насаждения в лесах, расположенных на землях лесного фонда Ростовской области, составляют по площади 11,3 процента, по запасу – 17,8 процента, в том числе твердолиственные – 12,0 процента и 14,8 процента, мягколиственные – 47,3 процента и 61,8 процента соответственно.

При лесоустройстве в 2003-2005 годах принята расчетная лесосека в размере 70,23 тыс. м³.

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 многих ученых, 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 м).

В 2011 году на территории лесного фонда Ростовской области заготовлено 69,48 тыс. м³ ликвидной древесины. Заготовка древесины производилась при осуществлении рубок лесных насаждений при уходе за лесами (9,45 тыс. м³) и санитарных рубок (60,03 тыс. м³). 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.

Период, за который необходимо выполнить данные объемы, установлен на три года (в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах). На последующие годы действия Лесного плана и лесохозяйственных регламентов лесничеств 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.

Ежегодный планируемый объем заготовки древесины по видам рубок в пределах лесничеств приведен в таблицах № 116 и № 117.

Таблица № 116

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ
заготовки древесины в 2009 – 2018 годах

№ п/п	Наимено- вание лесничества	Хозяйство	*Расчет ная лесо- сека (тыс. куби- ческих метров)	Объемы заготовки древесины по годам (тыс. кубических метров)											Общие объемы за планируе- мый период (тыс. кубических метров)
				год, предше- ству- ющий разра- ботке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
Защитные леса															
1.	Боковское	Хвойное	1,90	3,50	1,50	1,30	0,32	0,00	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	12,18
		Твердолиственное	1,20	0,50	0,10	0,27	0,11	0,00	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	17,22
		Мягколиственное	—	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	3,10	4,05	1,60	1,57	0,43	—	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	29,40
2.	Верхне- донское	Хвойное	2,40	0,70	1,10	0,90	11,40	4,83	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	46,31
		Твердолиственное	1,00	—	1,20	0,10	0,40	0,00	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	8,06
		Мягколиственное	1,60	0,05	0,00	0,00	0,07	0,25	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	5,66
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	5,00	0,75	2,30	1,00	11,87	5,08	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	60,03
3.	Донецкое	Хвойное	0,20	0,60	0,40	0,60	1,02	0,37	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	9,35
		Твердолиственное	0,95	0,50	0,20	0,20	0,20	0,00	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	6,06
		Мягколиственное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	1,15	1,10	0,60	0,80	1,22	0,37	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	15,41
4.	Зимовни-	Хвойное	0,10	—	0,01	0,02	0,01	—	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ковское	Твердолиственное	0,50	0,90	0,10	0,55	0,50	0,62	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	8,55
		Мягколиственное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	0,60	0,90	0,11	0,57	0,51	0,62	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	8,65
5.	Каменское	Хвойное	3,00	1,10	3,20	10,10	4,10	1,81	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	38,05
		Твердолиственное	0,65	0,60	1,50	1,00	1,10	1,34	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	15,38
		Мягколиственное	0,10	0,15	0,20	0,00	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	3,75	1,85	4,90	11,10	5,30	3,23	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	53,81
6.	Кашарское	Хвойное	0,20	0,50	0,20	0,10	0,10	—	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	2,14
		Твердолиственное	0,80	0,30	0,80	0,40	0,40	0,20	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	8,16
		Мягколиственное	0,11	0,05	0,10	—	—	—	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,58
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	1,11	0,85	1,10	0,50	0,50	0,20	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	10,88
7.	Мартыновское	Хвойное	—	—	—	—	0,01	—	—	—	—	—	—	—	0,01
		Твердолиственное	4,30	0,40	0,10	0,56	0,43	0,39	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	27,52
		Мягколиственное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	4,30	0,40	0,10	0,56	0,44	0,39	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	27,53
8.	Обливское	Хвойное	6,60	31,1	9,30	5,70	5,00	2,21	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	92,05
		Твердолиственное	0,60	—	0,50	1,00	0,60	0,27	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	5,73
		Мягколиственное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	7,20	31,1	9,80	6,70	5,60	2,48	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	97,78
9.	Ремонтненское	Хвойное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Твердолиственное	0,05	0,10	0,10	0,10	0,20	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,88
		Мягколиственное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	0,05	0,10	0,10	0,10	0,20	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,88
10.	Романовское	Хвойное	0,10	1,00	0,22	0,79	0,21	0,59	—	—	—	—	—	—	1,81
		Твердолиственное	0,10	0,30	1,04	1,07	0,80	1,88	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	10,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Мягколиственное	—	—	0,07	0,17	0,02	0,05	—	—	—	—	—	—	0,31
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	0,20	1,30	1,33	2,02	1,03	2,53	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	13,09
11.	Сальское	Хвойное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Твердолиственное	0,45	0,30	0,20	—	0,13	0,07	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	3,64
		Мягколиственное	—	—	—	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	0,45	0,30	0,20	0,17	0,13	0,07	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	3,81
12.	Селива- новское	Хвойное	0,30	0,30	0,90	0,30	0,48	0,17	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	2,39
		Твердолиственное	0,25	0,30	0,30	0,80	0,65	0,73	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	7,70
		Мягколиственное	—	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	0,55	0,70	1,20	1,10	1,14	0,90	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	10,10
13.	Семикара- корское	Хвойное	0,10	—	—	0,03	—	—	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,63
		Твердолиственное	0,20	0,10	0,07	0,05	0,06	—	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,68
		Мягколиственное	0,10	—	—	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	0,40	0,10	0,07	0,11	0,06	—	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,34
14.	Тарасовское	Хвойное	33,80	23,50	33,30	40,4	11,60	10,30	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	137,78
		Твердолиственное	0,80	—	1,30	1,10	0,80	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,40
		Мягколиственное	—	0,75	0,20	0,10	0,10	0,20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1,02
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	34,60	24,25	34,80	41,60	12,50	10,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	147,20
15.	Усть- Донецкое	Хвойное	0,30	2,00	1,10	0,90	0,12	—	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	2,66
		Твердолиственное	0,82	0,50	1,80	1,20	0,68	0,02	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	10,18
		Мягколиственное	0,60	0,15	0,20	—	0,20	—	—	—	—	—	—	—	0,40
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	1,72	2,65	3,10	2,10	1,00	0,02	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	13,24
16.	Чертковское	Хвойное	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Твердолиственное	0,80	0,20	0,50	0,80	0,42	0,70	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	7,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Мягколиственное	—	—	0,04	—	—	—	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,28	
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	0,90	0,20	0,54	0,80	0,42	0,70	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	8,10
17.	Шахтинское	Хвойное	—	—	—	—	—	—	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,54	
		Твердолиственное	3,85	3,00	4,10	4,40	5,28	5,97	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	63,79
		Мягколиственное	0,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	4,15	3,00	4,10	4,40	5,28	5,97	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	64,33
18.	Шолоховское	Хвойное	0,40	0,70	1,00	0,50	22,09	35,21	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	67,98	
		Твердолиственное	0,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Мягколиственное	0,30	—	0,70	1,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,77
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	1,00	0,70	1,70	1,57	22,09	35,21	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	69,75
19	Всего по Ростовской области	Хвойное	49,50	65,00	52,23	61,64	56,46	55,49	31,37	31,37	31,37	31,37	31,37	31,37	414,04	
		Твердолиственное	17,62	8,00	13,91	13,77	12,76	12,65	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	211,85
		Мягколиственное	3,11	1,30	1,51	1,37	0,49	0,58	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	10,43
		Прочие породы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Итого	70,23	74,30	67,65	76,78	69,71	68,72	58,91	58,91	58,91	58,91	58,91	58,91	58,91	636,32
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*Расчетная лесосека установлена лесоустройством.

Планируемые ежегодные объемы заготовки древесины по видам рубок

№ п/п	Наименование лесничества	Виды рубок	Объемы заготовки древесины по годам, (тыс. кубических метров)										Общие объемы за планируемый период (тыс. м ³)
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Боковское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,30	—	0,18	0,00	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	6,80
		рубки погибших и поврежденных насаждений	1,30	1,57	0,25	—	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	22,60
		Итого	1,60	1,57	0,43	—	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	29,40
2.	Верхнедонское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	1,90	0,23	0,39	0,19	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	18,80
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,40	0,77	11,48	4,89	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	41,20
		Итого	2,30	1,00	11,87	5,08	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	60,00
3.	Донецкое	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,53	0,72	0,29	0,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	12,20
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,07	0,08	0,93	0,37	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	3,30
		Итого	0,60	0,80	1,22	0,37	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	15,50
4.	Зимовниковское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,11	0,09	0,02	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,80
		рубки погибших и поврежденных насаждений	—	0,48	0,49	0,49	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	7,80
		Итого	0,11	0,57	0,51	0,62	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	8,60
5.	Каменское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,00	0,36	0,64	0,34	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	22,30
		рубки погибших и поврежденных насаждений	4,90	10,74	4,66	2,89	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	31,50
		Итого	4,90	11,10	5,30	3,23	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	53,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Кашарское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,67	0,22	0,22	—	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	6,90
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,43	0,28	0,28	0,20	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	4,00
		Итого	1,10	0,50	0,50	0,20	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	10,90
7.	Мартыновское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	—	0,19	0,02	0,25	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	16,30
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,10	0,37	0,42	0,14	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	11,20
		Итого	0,10	0,56	0,44	0,39	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	27,50
8.	Обливское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	—	0,77	0,28	0,13	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	4,40
		рубки погибших и поврежденных насаждений	9,80	5,93	5,32	2,35	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	93,40
		Итого	9,80	6,70	5,60	2,48	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	97,80
9.	Ремонтненское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,10	0,10	0,20	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,90
		Итого	0,10	0,10	0,20	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,90
10.	Ромазовское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,13	0,04	0,14	0,20	—	—	—	—	—	—	0,50
		рубки погибших и поврежденных насаждений	1,20	1,98	0,89	2,33	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	12,60
		Итого	1,33	2,02	1,03	2,53	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	12,10
11.	Сальское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	—	0,11	0,09	0,03	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	2,70
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,20	0,06	0,04	0,04	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,10
		Итого	0,20	0,17	0,13	0,07	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	3,80
12.	Селивановское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	1,13	0,45	0,17	0,55	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	6,30
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,07	0,66	0,97	0,35	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	3,90
		Итого	1,20	1,10	1,14	0,90	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	10,20
13.	Семикаракорское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	—	—	0,03	—	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	1,40
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,07	0,11	0,03	—	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	0,07	0,11	0,06	—	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,30
14.	Тара- совское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,23	2,22	2,35	1,98	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	41,80
		рубки погибших и поврежденных насаждений	34,57	39,38	10,15	8,92	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	105,40
		Итого	34,80	41,60	12,50	10,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	147,20
15.	Усть- Донецкое	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	0,03	—	0,48	0,02	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2,30
		рубки погибших и поврежденных насаждений	3,07	2,10	0,52	—	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	10,90
		Итого	3,10	2,10	1,00	0,02	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	13,20
16.	Черт- ковское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	—	0,10	—	—	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,70
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,54	0,71	0,42	0,67	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	7,40
		Итого	0,54	0,81	0,42	0,67	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	8,10
17.	Шах- тинское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	2,78	3,27	4,30	4,46	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	50,60
		рубки погибших и поврежденных насаждений	1,32	1,13	0,98	1,52	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	13,70
		Итого	4,10	4,40	5,28	5,98	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	64,30
18.	Шоло- ховское	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	1,43	0,16	—	0,04	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	10,80
		рубки погибших и поврежденных насаждений	0,27	1,42	22,09	35,17	—	—	—	—	—	—	59,00
		Итого	1,70	1,57	22,09	35,21	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	69,80
	Всего по Ростов- ской области	рубка спелых и перестойных насаждений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		рубки при уходе за лесом	9,24	8,94	9,60	8,31	28,27	28,27	28,27	28,27	28,27	28,27	205,70
		рубки погибших и поврежденных насаждений	58,41	67,84	60,11	60,41	30,64	30,64	30,64	30,64	30,64	30,64	430,60
		Итого	67,65	76,78	69,71	68,72	58,91	58,91	58,91	58,91	58,91	58,91	636,30

Заготовка живицы

На территории лесного фонда Ростовской области фонд подсочки отсутствует, поэтому использование лесов для заготовки живицы не планируется.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов является разрешенным видом использования лесов на всей территории лесного фонда Ростовской области.

Недревесные лесные ресурсы, в незначительной степени используемые местным населением для удовлетворения хозяйственных нужд, представлены хворостом и тростником.

В небольших количествах выкапываются деревья для пересадки – в основном для озеленения населенных пунктов, производственных территорий предприятий и учреждений.

Имеющиеся недревесные лесные ресурсы из-за незначительности спроса промышленного значения не имеют, поэтому арендные отношения для организации их заготовки маловероятны, и объемы использования лесов для этих целей не планируются.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственного сырья является разрешенным видом использования лесов на всей территории лесного фонда Ростовской области. Пищевые лесные ресурсы представлены в основном орехами (орехом грецким и в незначительном количестве лещиной) и дикорастущими плодами (в первую очередь грушей и частично яблоками). Из ягодных кустарников присутствуют боярышник и шиповник, но их количество и территориальная разбросанность не позволяют организовать их заготовку. Из лекарственных растений в насаждениях встречаются душица, зверобой, ромашка лекарственная, чабрец и другие распространенные виды. Однако территориальная разбросанность и незначительное количество не позволяют организовать их промышленную заготовку.

Следует отметить, что леса Ростовской области использовались гражданами в предыдущие годы и будут использоваться в дальнейшем для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд. Это разрешено статьями 33 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

При этом необходимо помнить о недопустимости сбора растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ростовской области. Перечень этих растений приведен ниже в таблице № 118.

СПИСОК

видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации

Таксон	Русское название	Латинское название
1	2	3
Сосудистые растения	пузырник судетский	<i>cystopteris sudetica</i> (A.Br. et Milde)
	криптограмма курчавая	<i>cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br. ex Hook.
	тисс ягодный	<i>taxus baccata</i> L.
	пырей ковылелистный	<i>agropyron stipifolium</i> (Czern. ex Nevski)
	овсяница Сомье	<i>festuca sommieri</i> Litardiere [F. longearistata (Hack.) Somm. et Levier]
	ковыль перистый	<i>stipa pennata</i> L. (S. joannis Celak.)
	безвременник великолепный	<i>colchicum speciosum</i> Stev.
	лилия Кессельринга	<i>lilium kesselringianum</i> Misch.
	шафран долинный	<i>crocus vallicola</i> Herb.
	пыльцеголовник длиннолистный	<i>cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch
	пыльцеголовник красный	<i>cephalanthera rubra</i> (L.) Rich
	пальчатокоренник Урвилля	<i>dactylorhiza urvilleana</i> (Steudel) Baumann et Kunkele
	надбродник безлистный	<i>epipogium aphyllum</i> (F.W.Schmidt) Sw.
	ятрышник клопоносный	<i>orchis coriophora</i> (L.)
	ятрышник мужской	<i>orchis mascula</i> (L.) L.
	ятрышник шлемовидный	<i>orchis militaris</i> (L.)
	ятрышник дремлик	<i>orchis morio</i> L. (incl. <i>O. picta</i> Loisel.)
	ятрышник обожженный	<i>orchis ustulata</i> (L.)
	траунштейнера круглая	<i>traunsteinera globosa</i> (L.)
	пион мужской	<i>paeonia mascula</i> (L.)
	пион Виттмана	<i>paeonia wittmanniana</i> (Hartwiss ex Lindl.) (<i>P. abchasica</i> Misch.)
	бересклет карликовый	<i>euonymus nana</i> (Bieb)
	гладыш Стевена	<i>laserpitium stevenii</i> (Fisch. et Trautv)
	первоцвет почколистый	<i>primula renifolia</i> (Volgun.)
	красавка белладонна	<i>atropa bella-donna</i> L. s.l. (incl. <i>A. caucasica</i> Kreyer)
Мохообразные	буксбаумия зеленая	<i>buxbaumia viridis</i> (DC.) Moug. et Nestl
Лишайники	лептогиум Бурнета	<i>leptogium burnetiae</i> C. W. Dodge
	летария волчья	<i>letharia vulpina</i> (L.) Hue
	уснея цветущая	<i>usnea florida</i> (L.) F. H. Wigg.

1	2	3
Грибы	лобария широкая	lobaria amplissima (Scop.) Forss.
	лобария легочная	lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
	осиновик белый	leccinum percandidum (Vassilkov) Watling
	шишкогриб хлопьеножковый	strobilomyces strobilaceus (Scop.: Fr.)
	спарассис курчавый	sparassis crispa (Wulfen: Fr.) Fr.
	гериций (Ежовик)	hericium flagellum (Scop.) Pers. (= H. alpestre Pers.)

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

По состоянию на 1 июля 2012 г. в соответствии с заключенными договорами аренды для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства арендаторам предоставлены лесные участки общей площадью 6959,7 га.

Планируемые объемы использования территории лесного фонда для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в таблице № 119.

Ведение сельского хозяйства

Для ведения сельского хозяйства предполагается использовать имеющиеся на территории лесного фонда Ростовской области сельскохозяйственные угодья – пашни, пастбища и сенокосы. Указанные площади представлены, как правило, мелкоконтурными участками, достаточно удаленными друг от друга, поэтому промышленное освоение их нереально. На 1 января 2012 г. для ведения сельского хозяйства предоставлены лесные участки общей площадью 1,04 тыс. га.

Планируемые объемы использования территории лесного фонда для ведения сельского хозяйства по годам приведены в таблице № 117.

Теоретически для нужд пчеловодства могут использоваться лесные участки с наличием растений-медоносов (учтено 22,3 тыс. га подобных насаждений), однако в силу погодных условий и ограниченности доступа к ним пчеловодство не получило в Ростовской области должного развития, медоносные ресурсы лесного фонда остаются невостребованными. Поэтому использование лесов для нужд пчеловодства на данном этапе не планируется.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности является разрешенным видом на всей территории лесного фонда. Однако в настоящее время данный вид использования лесов в области не востребован.

Наблюдение за имеющимися объектами генетико-селекционного назначения ведутся специалистами департамента лесного хозяйства Ростовской области. Поэтому в рамках настоящего лесного плана использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не планируется.

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, 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 км вокруг населенных пунктов.

Планируемые объемы использования лесных участков для осуществления рекреационной деятельности по годам приведены в таблице № 119.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация

В соответствии с целевым назначением лесов Ростовской области данный вид использования лесов на территории лесного фонда запрещен, поэтому не планируется.

Выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений могут использоваться не покрытые лесной растительностью лесные земли и нелесные земли. По состоянию на 1 января 2012 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью 143,6 га.

Планируемые объемы использования лесных участков для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений по годам приведены в таблице № 119.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) планируется использовать имеющиеся на территории лесного фонда постоянные лесные питомники общей площадью 132 га, которые переданы в постоянное (бессрочное) пользование государственным автономным учреждениям Ростовской области, выполняющим работы по охране лесов от пожаров.

Планируемые объемы использования лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) по годам приведены в таблице № 119.

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 лесного фонда. В настоящее время на территории лесного фонда переданы в аренду для этих целей лесные участки общей площадью 11,6 га для разработки месторождений полезных ископаемых.

В области нет перспективного плана геологического изучения недр, поэтому предполагается, что данный вид использования будет представлен только разработкой месторождений полезных ископаемых (в основном галечных отложений).

Планируемые объемы использования лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых по годам приведены в таблице № 119.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Действующее законодательство разрешает использование лесных участков области, представленных водными объектами, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений.

По состоянию на 1 января 2012 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью 2,7 га.

Планируемые объемы использования лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений по годам приведены в таблице № 119.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов

Данный вид использования является разрешенным на всей территории лесного фонда Ростовской области. По состоянию на 1 января 2012 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью 2,7 га.

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

Планируемые объемы использования лесных участков для строительства, реконструкция, эксплуатация линейных объектов по годам приведены в таблице № 119.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с целевым назначением лесов Ростовской области данный вид использования лесов на территории лесного фонда запрещен, поэтому не планируется.

Иные виды использования лесов

Иные виды использования лесов представлены одним видом – выращиванием диких животных в полувольных условиях. По состоянию на 1 января 2012 г. для данного вида использования лесов предоставлены лесные участки площадью 280 га.

Планируемые объемы использования лесных участков для иных видов использования лесов по годам приведены в таблице № 119.

ОБЪЕМЫ
использования лесов по видам использования (2009 – 2018 годы)

Наименование лесничества	Виды использования	Единица измерения	Объемы по годам											Общие объемы за планируемый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Боксовское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	0,43	0,20	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	18,93
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	–	–	–	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	100,00	300,00
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных,	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	декоративных растений, лекарственных растений													
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Верх-недон-ское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	11,87	5,41	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	94,80
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	50,30	50,30	50,30	50,30	50,30	50,30	50,30	50,30	50,30	50,30	50,30	503,00
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	32,00	145,00	80,00	80,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	837,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	–	57,75	57,75	57,75	60,35	57,75	57,75	57,75	57,75	57,75	57,75	580,10
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Донец- кое	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	1,22	1,21	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	9,81
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	1246,50
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	4,50	4,50	15,14	14,95	14,95	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	129,74
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	–	3,40	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–	3,60
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Зимов-ников-ское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	0,51	0,74	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	4,35
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	176,20	176,20	166,20	166,20	166,20	166,20	166,20	166,20	166,20	166,20	166,20	1672,00
	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	90,40	131,40	131,40	135,10	131,40	131,40	131,40	131,40	131,40	131,40	131,40	1317,70
	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Камен-ское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	5,30	5,04	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	33,98
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1924,51	1927,01	1924,51	1925,01	1925,01	1925,01	1925,01	1925,01	1925,01	1925,01	1925,01	19251,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	–	92,90	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	722,90
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	44,8167	47,90	53,10	71,99	72,79	72,79	75,00	75,0	78,00	78,00	80,00	704,57
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	–	3,88	6,02	37,42	37,42	–	–	–	–	–	–	84,74
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ка- шарс- кое	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	0,50	0,79	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	8,13
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мар- тынов- ское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	0,44	0,31	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	25,17
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	—	1989,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1989,00
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	—	—	—	6,60	6,60	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	49,20
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	—	—	—	0,44	0,31	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	25,17
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства и эксплуатации	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов													
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Облив- ское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	5,60	3,85	8,24	8,24	8,24	8,67	8,67	8,67	60,18
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	—	—	—	66,50	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	416,50
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	—	—	—	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	4,24
	использование лесов для выполнения работ по	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	геологическому изучению недр, разработки полезных ископаемых													
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	—	—	21,25	21,25	—	—	—	—	—	—	42,50
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ремонтное	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	0,20	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,68
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений													
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Романовское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	1,03	2,2	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	16,79
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	127,50	127,50	127,50	127,50	127,50	127,50	127,50	127,50	127,50	127,50	127,50	1275,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	16,00	16,00	40,60	40,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	662,60
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	5,33	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	53,30
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сальс- ское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	0,13	0,18	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	3,43
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	213,0
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	110,71	110,71	278,32	278,32	278,32	278,32	290,00	290,00	300,00	300,00	300,00	2703,90
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	4,00	4,00	37,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	348,6
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	–	–	0,30	–	–	–	–	–	–	–	–	0,30
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сели- ванов- ское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	1,14	0,90	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	5,28
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	2840,10	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80	3227,80
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	–	107,90	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	737,90
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	0,53	0,53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,53
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов													
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семи-кара-корс-кое	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	0,06	0,14	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	5,90
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	42,00
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	29,10	125,10	125,10	155,15	125,10	125,10	125,10	125,10	125,10	125,10	125,10	1251,00
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	29,18	46,59	58,01	77,36	68,07	68,07	77,00	77,0	77,00	79,00	80,00	708,10
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для выполнения работ по	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых													
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и спец. портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	–	–	0,65	6,24	–	–	–	–	–	–	–	6,89
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Тара-совс-кое	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	12,50	19,05	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	68,27
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	1143,00
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	1,20	3,40	1,20	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	44,60
	использование лесов для выращивания лесных	га	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	250,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений													
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	5,80	10,12	7,66	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	110,74
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	0,27	6,23	8,14	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	85,83
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Усть-Донецкое	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	1,00	0,16	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	11,36
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	1025,40	10254,0
	использование лесов для	га	-	-	-	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	107,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ведения сельского хозяйства													
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	1,80	3,17	9,09	11,09	11,21	11,21	12,00	12,00	12,00	13,00	13,00	107,77
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	0,16	0,40	3,37	—	—	—	—	—	—	—	3,93
	иные виды использования лесов	тыс. м ³	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	2800,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Черт-ковское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	0,42	2,17	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	6,43
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	21,90	21,90	21,90	21,90	21,90	21,90	21,90	21,9	21,90	21,9	21,90	219,00
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	0,30	0,30	0,30	3,02	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	24,62
	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и спец. портов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства,	га	–	2,14	1,95	1,95	–	–	–	–	–	–	–	6,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	реконструкции, эксплуатации линейных объектов													
	иные виды использования лесов	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Шах- тинс- кое	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	–	–	–	5,28	8,03	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	50,39
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	390,50	390,50	390,50	390,50	390,50	390,50	390,50	390,50	390,50	390,50	390,50	3905,00
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	43,70	44,38	44,38	52,87	47,28	48,00	50,00	50,00	50,00	55,00	55,00	496,9
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	–	–	–	–	–	–	432,0
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных	га	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	27,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов													
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шолоховское	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	22,09	37,5	13,71	13,71	13,71	15,71	15,71	15,71	148,66
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	51,0
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	2,19	3,86	4,86	41,26	39,66	39,66	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	334,3
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	месторождений полезных ископаемых													
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	—	1,4	3,49	2,25	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	16,94
	иные виды использования лесов	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	69,72	87,20	67,80	67,80	67,80	70,23	70,23	70,23	571,01
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	6825,96	9169,66	7203,66	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	74006,6
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	230,52	383,52	583,12	1044,49	907,82	937,22	1028,90	1038,90	1058,90	1068,90	1108,90	9160,60
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	132,21	163,64	218,38	318,94	303,19	303,91	319,37	319,37	322,37	330,37	333,37	2932,91
	использование лесов для выращивания лесных	га	143,58	143,58	140,05	144,02	143,89	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	39,65	812,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений													
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	5,80	10,12	7,66	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	110,74
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	27,00
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	0,27	74,96	78,90	138,17	128,36	67,09	67,09	67,09	67,09	67,09	67,09	822,93
	иные виды использования лесов (выращивание диких животных в полувольных условиях)	га	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	2800,00
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городские леса														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по Ростовской области	использование лесов для заготовки древесины	тыс. м ³	—	—	—	69,72	87,20	67,80	67,80	67,80	70,23	70,23	70,23	571,01
	использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	6825,96	9169,66	7203,66	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	7204,16	74006,0
	использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	230,52	383,52	583,12	1044,49	907,82	937,22	1028,90	1038,90	1058,90	1068,90	1108,90	9160,60
	использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	га	132,21	163,64	218,38	318,94	303,19	303,91	319,37	319,37	322,37	330,37	333,37	2932,91
	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	143,58	143,58	143,58	143,58	143,58	35,58	35,58	35,58	35,58	35,58	35,58	812,44
	использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	5,80	10,12	7,66	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	110,74
	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических	га	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	27,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	сооружений и специализированных портов													
	использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	га	0,27	74,96	78,90	138,17	128,36	67,09	67,09	67,09	67,09	67,09	67,09	822,93
	иные виды использования лесов(выращивание диких животных в полувольных условиях)	га	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	2800,00

2.4. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов.

2.4.1. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину.

В настоящее время ввиду экономической непривлекательности заготовки древесины в лесах Ростовской области по причине низкой товарности древесины, деконцентрированности лесных ресурсов, экологического и других факторов, сдерживающих развитие лесозаготовок, нет перспективных инвестиционных проектов в области использования древесных лесных ресурсов.

Тем не менее, учитывая выявленный при лесоустройстве возможный объем изъятия древесины, в ближайшие годы необходимо планировать следующие мероприятия по развитию лесозаготовительной деятельности:

- привлечение инвестиций на развитие лесного комплекса для повышения конкурентоспособности продукции глубокой переработки древесины, развитие научно-технического и инновационного потенциала лесного комплекса;

- подготовка предложений по совершенствованию механизмов частного государственного партнерства в лесном комплексе;

- рассмотрение предложений по совершенствованию профессионального образования и подготовку научных и инженерно-технических кадров для лесного комплекса;

- проведение комплекса мероприятий по уходу за лесными насаждениями (такая возможность обеспечивается долгосрочной арендой лесных участков);

- осуществление заготовки древесины с применением сортиментной технологии;

- создание современного лесопильного производства, обеспечивающего получение пиломатериалов высокого качества и использующего отходы (кору и опилки) в качестве топлива для котельной, входящей в состав цеха лесопиления.

Рост объемов заготовки древесины при отсутствии рубок в спелых и перестойных насаждениях можно проектировать только в части выборочных рубок при уходе за лесами и в поврежденных и погибших насаждениях. Рост объема сплошных рубок в погибших лесных лесонасаждениях возможен, но положительным этот рост не является, поскольку ущерб от гибели насаждений многократно превысит доход от реализации заготовленной древесины.

Учитывая тот факт, что потребность в древесине перерабатывающих предприятий за счет заготовки в лесах Ростовской области удовлетворяется лишь на 30 процентов (в основном за счет низкокачественной древесины, которая может быть использована при производстве бумаги, картона и плит), увеличение производства товаров, произведенных из древесины, будет осуществляться, прежде всего, за счет ввоза древесного сырья из других регионов, а также за счет более полного использования древесных отходов.

2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину.

Спрос на древесину будет устойчиво увеличиваться в соответствии с мировыми тенденциями потребления древесины. Соответственно будет увеличиваться и цена заготавливаемой древесины. Цены на древесину определяются ее товарностью и стоимостью доставки к пунктам переработки.

С развитием современных технологий переработки древесины, возможностью вовлечь в оборот низкосортную древесину в Ростовской области следует ожидать увеличение спроса как на ввозимую из-за пределов области высокотоварную древесину, так и на заготавливаемую в лесах области низкотоварную, в том числе дровяную.

Указанная перспектива вовлечения в оборот низкосортной древесины возможна за счет реализации на территории Ростовской области инвестиционных проектов по глубокой переработке древесины. Так, на территории Усть-Донецкого района отведена площадка под размещение предприятия для производства пеллет-биотоплива с ежегодным объемом переработки 70 тыс. кубов древесины.

2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства.

Повышение точности учета ресурсов древесины

Одним из эффективных приемов повышения точности учета лесных ресурсов является проведение межевания лесных участков и постановка их на кадастровый учет в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве». В настоящее время на территории земель лесного фонда Ростовской области такая работа проводится в части межевания лесных участков, находящихся на землях сельскохозяйственного назначения и во владении сельскохозяйственных организаций и земель, на которых расположены ранее созданные в целях освоения лесов поселки в границах земель лесного фонда, которые подлежат переводу в земли поселений.

Основным мероприятием, обеспечивающим точность учета лесных ресурсов, по-прежнему является лесоустройство. Лесоустройство проводится в соответствии со статьями 67-70 Лесного кодекса Российской Федерации, с Правилами проведения лесоустройства, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.06.2007 № 377 и Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

Объективные данные о количестве и качестве имеющихся ресурсов древесины на лесном участке (выделе, делянке, лесосеке) необходимы для установления возможных норм лесопользования, а также для определения стартовой цены древесины при выставлении данного лесного ресурса на аукцион.

Основой данных о наличии древесины являются материалы по выделной таксации леса. Поэтому при заключении договоров и проведении лесоустройства необходимо уделять особое внимание точности таксации, прежде всего, в

приспевающих, спелых и перестойных насаждениях. Применяемые методы таксации должны обеспечивать точность, предусмотренную лесоустроительной инструкцией.

Основным методом таксации в условиях Ростовской области должен быть комбинированный метод, основанный на сочетании глазомерной таксации с элементами измерительной и перечислительной таксации и дешифрирования аэрофотоснимков. При этом обязательным является использование актуализированных данных предыдущего лесоустройства, а применяемые аэрофотоснимки должны быть спектрзональные, с минимальным пространственным разрешением не более 1 метра.

При работе в лесу таксаторы должны использовать снимки в масштабе 1:10 000.

Весь комплекс приборов, применяемых при таксации леса, должен соответствовать требованиям и обеспечивать необходимую точность измерения. Измерительная и перечислительная таксация при лесоустройстве должна проводиться в порядке, предусмотренном лесоустроительной инструкцией.

В процессе проведения полевых работ представители лесничеств, ответственные за приемку лесоустроительных работ, должны обеспечить постоянный контроль за качеством работ и, в первую очередь, – за точностью таксации.

Осуществление контроля за соблюдением лесного законодательства

Работниками департамента лесного хозяйства Ростовской области при осуществлении контроля и надзора за 2007–2011 годы были выявлены следующие нарушения лесного законодательства, которые приведены в таблице № 120.

Таблица № 120

Результаты контроля за соблюдением лесного законодательства

Показатели	Всего	В том числе по годам				
		2007	2008	2009	2010	2011
Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства	1938	61	88	435	589	765
В том числе незаконных рубок (штук/м ³)	548/3236	61/100	64/421	189/1209	121/353	113/1153
Общая сумма нанесенного ущерба (тыс. рублей)	44178,5	300,0	10249,5	23465,0	6170,3	3993,7*
Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства	1826	50	71	380	578	747
Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства (тыс. рублей)	2605,9	124,5	193,3	802,3	743,8	742,0

* Исключен ущерб в сумме 27694,9 тыс. рублей, нанесенный вырубкой деревьев в границах охранной зоны линейных объектов, в связи с решениями арбитражных судов о законности действий электросетевых организаций.

Приведенные данные показывают тенденцию роста количества нарушений лесного законодательства, и, в первую очередь, количества и объема самовольных рубок.

Для повышения эффективности контроля необходимо силами лесных инспекторов:

- проверять качество отвода и таксации не менее 10 процентов лесосек, отводимых в рубку;

- проверять качество плановых ревизий в участковых лесничествах путем проведения контрольных ревизий (не менее 2 процентов территории соответствующего участкового лесничества);

- совместно с правоохранительными органами организовать контроль за перевозкой древесины на дорогах общего пользования, а также проводить рейдовые проверки деревообрабатывающих предприятий (пилорам) на предмет выявления незаконно срубленной древесины;

- ежегодно проводить проверку соблюдения лесопользователями требований лесного законодательства и проектов освоения лесов.

Среди иных направлений по осуществлению эффективного контроля за соблюдением лесного законодательства и освоением лесов планируются следующие:

- обеспечение качественного контроля за соблюдением лесного законодательства при проведении мероприятий по использованию, охране, защите, воспроизводстве лесов и лесоразведению;

- ежегодное проведение технической учебы лесных инспекторов, при этом должно обращать особое внимание на изменения в лесном законодательстве, а также на качество оформления материалов по проводимым проверкам;

- создание на базе системы управления и учета лесного фонда и географической информационной системы лесного фонда Ростовской области системы непрерывного лесоустройства.

Главными документами в обеспечении контроля за соблюдением лесного законодательства на территории Ростовской области являются:

- Лесной кодекс Российской Федерации;

- Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

- согласно ст. 96 Лесного кодекса Российской Федерации государственный лесной контроль и надзор находятся в ведении органов государственной власти в рамках их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса Российской Федерации;

постановлением Правительства Ростовской области от 02.07.2012 № 549 установлен перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану).

В соответствии с указанным постановлением государственный лесной надзор осуществляют следующие должностные лица:

директор департамента лесного хозяйства Ростовской области – главный государственный лесной инспектор Ростовской области;

заместитель директора департамента лесного хозяйства Ростовской области – заместитель главного государственного лесного инспектора Ростовской области;

начальник отдела государственного лесного надзора и государственного пожарного надзора в лесах департамента лесного хозяйства Ростовской области – старший государственный лесной инспектор Ростовской области;

начальник территориального отдела департамента лесного хозяйства Ростовской области – старший государственный лесной инспектор;

главный специалист отдела государственного лесного надзора и государственного пожарного надзора в лесах департамента лесного хозяйства Ростовской области – заместитель старшего государственного лесного инспектора;

главный специалист территориального отдела департамента лесного хозяйства Ростовской области – заместитель старшего государственного лесного инспектора;

специалист первой категории отдела государственного лесного надзора и государственного пожарного надзора в лесах департамента лесного хозяйства Ростовской области – государственный лесной инспектор;

специалист первой категории территориального отдела департамента лесного хозяйства Ростовской области – государственный лесной инспектор;

специалист второй категории территориального отдела департамента лесного хозяйства Ростовской области – младший государственный лесной инспектор.

Проведение государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) осуществляется органами государственной власти в пределах их полномочий в форме проверок в соответствии с планами, а также внеплановые проверки с соблюдением прав и законных интересов юридических лиц и граждан.

Внеплановые проверки проводятся:

для контроля над исполнением предписаний об устранении ранее выявленных нарушений лесного законодательства;

в случае получения от органов государственной власти и местного самоуправления, юридических лиц и граждан информации, подтверждаемой документами и иными доказательствами, свидетельствующими о наличии признаков нарушений лесного законодательства.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) имеют право:

предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использование лесов;

осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

проверять у граждан документы, подтверждающие право на осуществление использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведение;

пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации документов;

ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;

осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений и осуществлять контроль за исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

уведомлять в письменной форме граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

предъявлять гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;

предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;

осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;

привлекать в установленном законодательством Российской Федерации порядке экспертов и экспертные организации к проведению мероприятий по контролю при проведении проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также к проведению мероприятий по контролю в лесах;

задерживать в лесах граждан, нарушивших требования лесного законодательства, и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;

изымать у граждан, нарушающих требования лесного законодательства, орудия совершения правонарушений, транспортные средства и соответствующие документы;

осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) обязаны:

своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства;

соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан;

проводить мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) на основании и в соответствии с распоряжениями, соответственно, Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении указанных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан в целях проведения мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения, соответственно, Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

не препятствовать представителям юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;

предоставлять должностным лицам юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;

знакомить должностных лиц юридического лица, индивидуального предпринимателя или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей;

доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор, являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Указанные решения могут быть обжалованы в судебном порядке.

Проведение государственного лесного контроля и надзора осуществляется в форме проверок в соответствии с планами проверок, утверждаемыми департаментом лесного хозяйства Ростовской области, а также внеплановых проверок.

Основанием для проведения внеплановой проверки является:

1. Истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем ранее выданного предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований и (или) требований, установленных муниципальными правовыми актами;

2. Поступление в органы государственного контроля (надзора), органы муниципального контроля обращений и заявлений граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации о следующих фактах:

возникновение угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, а также угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, а также возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

нарушение прав потребителей (в случае обращения граждан, права которых нарушены);

3. Приказ (распоряжение) руководителя органа государственного контроля (надзора), изданный в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и требования прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям.

Юридические лица и граждане, в отношении которых проводятся мероприятия по государственному лесному надзору (лесной охране), обязаны обеспечивать государственным лесным инспекторам доступ на объекты, подлежащие такому надзору, и представить документацию, необходимую для проведения проверки.

Государственные лесные инспектора несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению государственного лесного надзора (лесной охраны).

Создание системы управления и учета лесного фонда

Ростовской области с возможностью доступа к ней по сетевым технологиям

Данное мероприятие предполагает получение департаментом лесного хозяйства Ростовской области информационных баз данных от лесоустроительных организаций либо изготовление их на основании существующих материалов лесоустройства. Департамент лесного хозяйства Ростовской области организует распределенный доступ к базе данных

лесничествам и прочим организациям, имеющим доступ к лесоустроительной информации в соответствии с законодательством. Распределенный доступ осуществляется через специализированное программное обеспечение, позволяющее обеспечивать одновременный доступ к базе данных 28 пользователей. Специализированное программное обеспечение должно позволять вести учет лесного фонда с поведельным описанием насаждений, учет арендаторов и формировать экспресс-отчеты.

Создание географической информационной системы лесного фонда Ростовской области

Данное мероприятие предполагает объединить данные топографических карт, планов земель, планшетов лесоустройства, данные космической и аэрофотосъемки в единую систему, позволяющую отслеживать обстановку лесного фонда.

Интеграция системы управления и учета лесного фонда Ростовской области и географической информационной системы лесного фонда Ростовской области

Данное мероприятие позволит оперативно принимать управленческие решения по ведению лесного хозяйства.

Поэтапное внедрение вышеприведенных систем позволит на конец планируемого периода (2018 год) перейти на непрерывное лесоустройство, что даст экономию средств на последующие планируемые периоды.

В целях информационного обеспечения управления в области государственного лесного контроля и надзора проводится государственная инвентаризация лесов.

В соответствии со статьей 85 и статьей 86 Лесного кодекса Российской Федерации, Лесной план Ростовской области является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств на территории субъекта Российской Федерации, и зоны такого освоения. При этом планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесное планирование) направлено на обеспечение устойчивого развития территорий.

Основополагающим нормативным документом в части лесного планирования служит приказ Рослесхоза от 05.10.2011г. № 423 «Об утверждении типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

Разработка лесного плана осуществляется органами государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации. В Ростовской области координатором деятельности по лесному планированию выступает департамент лесного хозяйства Ростовской области.

Достоверность положений Лесного плана определяется тем, что он готовится на основе материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, прогнозов социально-экономического развития и документов территориального планирования Ростовской области.

При этом департамент лесного хозяйства Ростовской области организует ознакомление заинтересованных лиц с проектом Лесного плана, в том числе путем размещения его на срок не менее 30 дней на официальном сайте в сети Интернет. Указанный подход позволяет обеспечить активное участие общественности в процессе разработки Лесного плана, осуществить общественный контроль на стадии проектирования документа.

По истечении указанного срока департамент лесного хозяйства Ростовской области в течение 30 дней осуществляет доработку проекта лесного плана с учетом предложений и замечаний, поступивших от заинтересованных лиц и ведомств, и направляют его на заключение в Рослесхоз, который в течение 30 дней с даты поступления проекта лесного плана осуществляет его рассмотрение и направляет положительное либо отрицательное заключение в департамент лесного хозяйства Ростовской области.

В случае отрицательного заключения Рослесхоза департамент лесного хозяйства Ростовской области дорабатывает проект Лесного плана и повторно представляет его в Рослесхоз.

Данный этап позволяет обеспечить контроль разработки Лесного плана федеральным органом исполнительной власти в интересах собственника лесного фонда, то есть Российской Федерации, что дает возможность Лесному плану стать действенным инструментом государственного управления.

При наличии положительного заключения Рослесхоза проект Лесного плана в течение 14 дней утверждается Губернатором Ростовской области. Это окончательный этап, после которого региональный Лесной план официально вступает в действие.

Таким образом, Лесной план представляет собой, с одной стороны, механизм контроля за исполнением полномочий в сфере лесных отношений, переданных Ростовской области федеральным центром, а с другой – действенный региональный инструмент лесного планирования.

Первое реализуется через набор целевых прогнозных показателей, достижение которых показывает уровень исполнения полномочий в сфере лесных отношений. Второе – через цели и задачи лесного планирования, а также систему мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов и спектр зон такого освоения.

Важно, что в Лесной план входит информация о лесах, расположенных не только на землях государственного лесного фонда (Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации), но и о лесах на землях особо охраняемых природных территорий (также Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации), землях обороны (Министерство обороны Российской Федерации), землях поселений (органы местного самоуправления).

При этом из действующего законодательства остается неясным вопрос, как должно осуществляться взаимодействие перечисленных органов исполнительной власти в рамках лесного планирования. Если опираться на постановление Правительства Российской Федерации от 05.10.2011 № 423, то Рослесхоз выступает единственной структурой, дающей заключение на проект Лесного плана Ростовской области, после чего последний передается на утверждение.

Из вышеизложенного очевидно, что высший (федеральный) уровень системы мониторинга и контроля выполнения Лесного плана Ростовской области осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации через уполномоченный орган исполнительной власти – Федеральное агентство лесного хозяйства (в соответствии со статьей 81, статьей 82, статьей 83 и другими статьями Лесного кодекса Российской Федерации).

Рослесхоз осуществляет контроль и надзор за исполнением Ростовской областью переданных ей полномочий с правом направления предписаний об устранении выявленных нарушений, а также о привлечении к ответственности должностных лиц, исполняющих обязанности по осуществлению переданных полномочий; осуществляет подготовку предложений об изъятии соответствующих полномочий и вносит эти предложения при необходимости в Правительство Российской Федерации для принятия решений; устанавливает содержание и форму представления отчетности об осуществлении переданных полномочий.

Для контроля реализации мероприятий Лесного плана может быть задействован довольно широкий спектр форм отраслевой статистической отчетности.

Следующим уровнем системы мониторинга и контроля выполнения Лесного плана Ростовской области является региональный, осуществляемый департаментом лесного хозяйства Ростовской области, осуществляющий государственный лесной контроль и надзор на территории лесного фонда области за достижением целевых прогнозных показателей на уровне конкретных лесничеств.

На третьем уровне системы мониторинга и контроля выполнения Лесного плана – собственно ведомственный контроль за реализацией мероприятий Лесного плана в лесах Ростовской области – осуществляют руководители и иные специалисты территориальных отделов департамента лесного хозяйства Ростовской области.

В соответствии с пунктом 1 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, является лесохозяйственный регламент лесничества, который утверждается уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничеств, устанавливаются виды разрешенного использования лесов, возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования, а также ограничения использования лесов и требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Взаимодействие Лесного плана и лесохозяйственных регламентов в Лесном кодексе Российской Федерации и иных нормативных актах четко не оговорено. Исходя из последовательности статей кодекса, можно проследить наличие следующей системы: Лесной план (статья 86) – лесохозяйственный регламент (статья 87) – проект освоения лесов (статья 88). Это дает возможность говорить о них как о соподчиненных документах регионального, муниципального и локального (местного) значения, призванных обеспечить эффективную реализацию на местах основных положений «Концепции развития лесного хозяйства Российской Федерации на 2003–2010 годы».

Дополнительный внешний контроль над выполнением мероприятий Лесного плана осуществляется при проведении лесоустройства согласно статьями 67-68 Лесного кодекса Российской Федерации. При этом материалы лесоустройства, в первую очередь, служат для целей мониторинга и контроля выполнения Лесного плана на региональном и муниципальном уровнях.

2.4.4. Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного использования лесов.

Одним из эффективных приемов повышения точности учета лесных ресурсов, как основы эффективного использования лесов, является проведение межевания лесных участков и постановка их на кадастровый учет в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.06.2001 № 78 - ФЗ «О землеустройстве». В настоящее время на территории земель лесного фонда Ростовской области такая работа проводится в части межевания лесных участков, находящихся на землях сельскохозяйственного назначения и во владении сельскохозяйственных организаций и земель, на которых расположены ранее созданные в целях освоения лесов поселки в границах земель лесного фонда, подлежащие переводу в земли поселений.

Основным мероприятием, обеспечивающим точность учета лесных ресурсов, по-прежнему является лесоустройство. Лесоустройство проводится в соответствии со статьями 67-70 Лесного кодекса Российской Федерации, с Правилами проведения лесоустройства, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.06.2007 № 377 и Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

Для лесных участков, взятых в аренду, обязательны проекты освоения лесов, которые разрабатываются за счет средств арендатора, на остальную территорию проекты освоения лесов должны выполняться за счет средств федерального и областного бюджетов.

Основной проблемой учета древесины является незаконная рубка лесных насаждений и нелегальный оборот древесины. Причинами, вызывающими рост объемов незаконных рубок, являются следующие:

- устойчивый спрос на древесину на внешнем рынке;
- разница в ценах на древесину на внутреннем и внешнем рынках и, как следствие, высокая доходность незаконных лесозаготовок;
- снижение рабочих мест в лесной отрасли;

низкий уровень заработной платы;
недостаточная эффективность действующего законодательства в области привлечения лиц, совершивших незаконную рубку лесных насаждений, к различным видам ответственности;
отсутствие действующих механизмов контроля за лесозаготовками;
отсутствие взаимоувязанного учета лесного фонда и отпускаемой древесины.

В целях учета заготовленной древесины при всех видах рубок, контроля нелегальных рубок и нелегального оборота древесины, а также обеспечения контроля за соблюдением лесного законодательства предусматривается ряд мероприятий, что отражено в разделе 1.1.9.

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление государственного лесного контроля и надзора является одним из отдельных федеральных полномочий, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации с 1 января 2007 г.

Порядок осуществления надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов установлен Положением, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)».

Целью государственного лесного надзора является обеспечение соблюдения лесного законодательства.

Управление лесами на территории Ростовской области осуществляется департаментом лесного хозяйства Ростовской области. При этом в своей деятельности он взаимодействует с федеральными, региональными государственными структурами и органами местного самоуправления, в той или иной степени участвующими в управлении лесами Ростовской области.

Схема взаимодействия департамента лесного хозяйства Ростовской области с другими структурами показана на рисунке № 25.

Губернатор Ростовской области распоряжением от 02.04.2012 № 65 утвердил структуру департамента лесного хозяйства Ростовской области, которая показана на рисунке № 26.

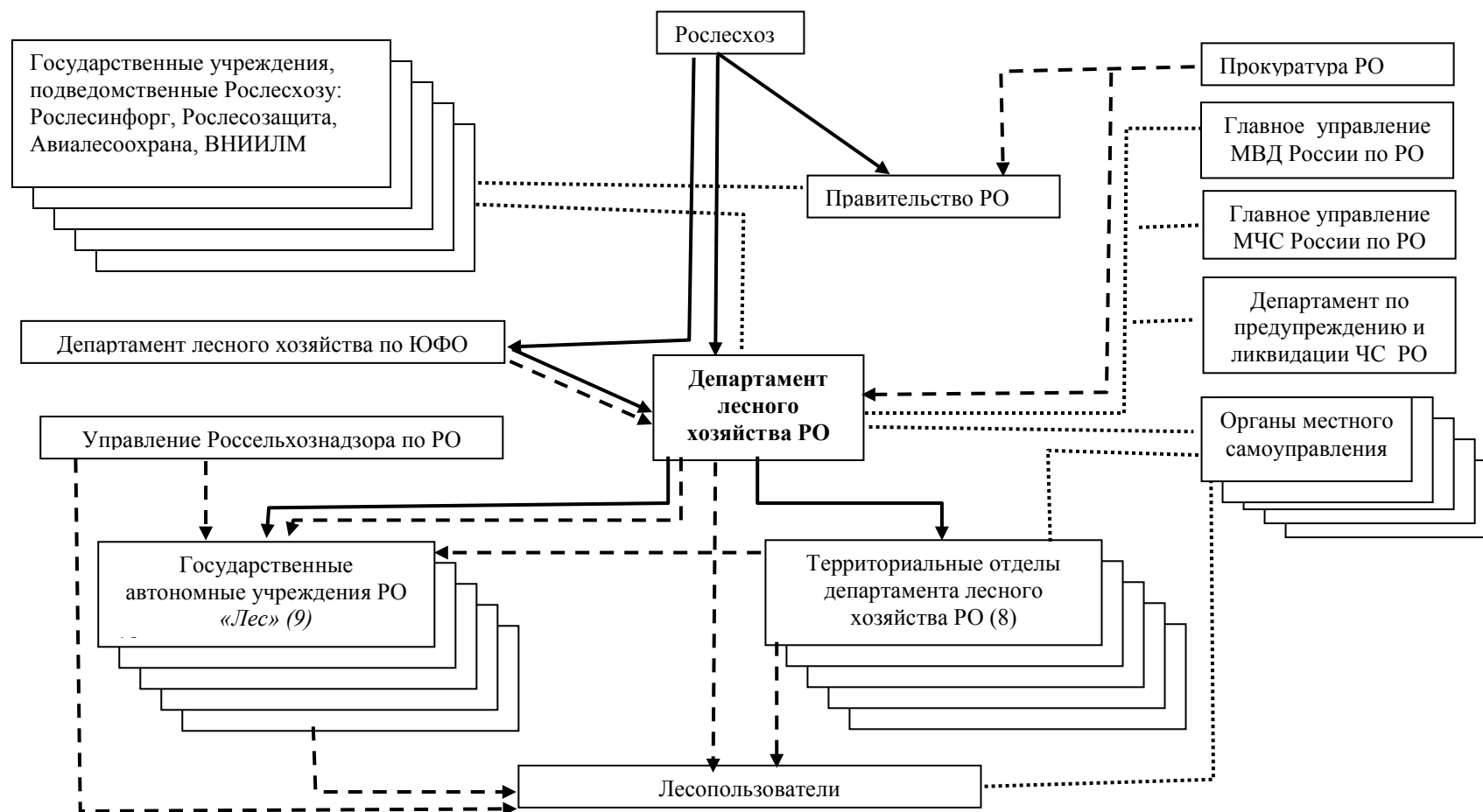


Рисунок № 25. Схема взаимодействия департамента лесного хозяйства Ростовской области с государственными структурами и органами местного самоуправления

Условные обозначения

- ← — правление
- ← - - — контроль и надзор
- — взаимодействие

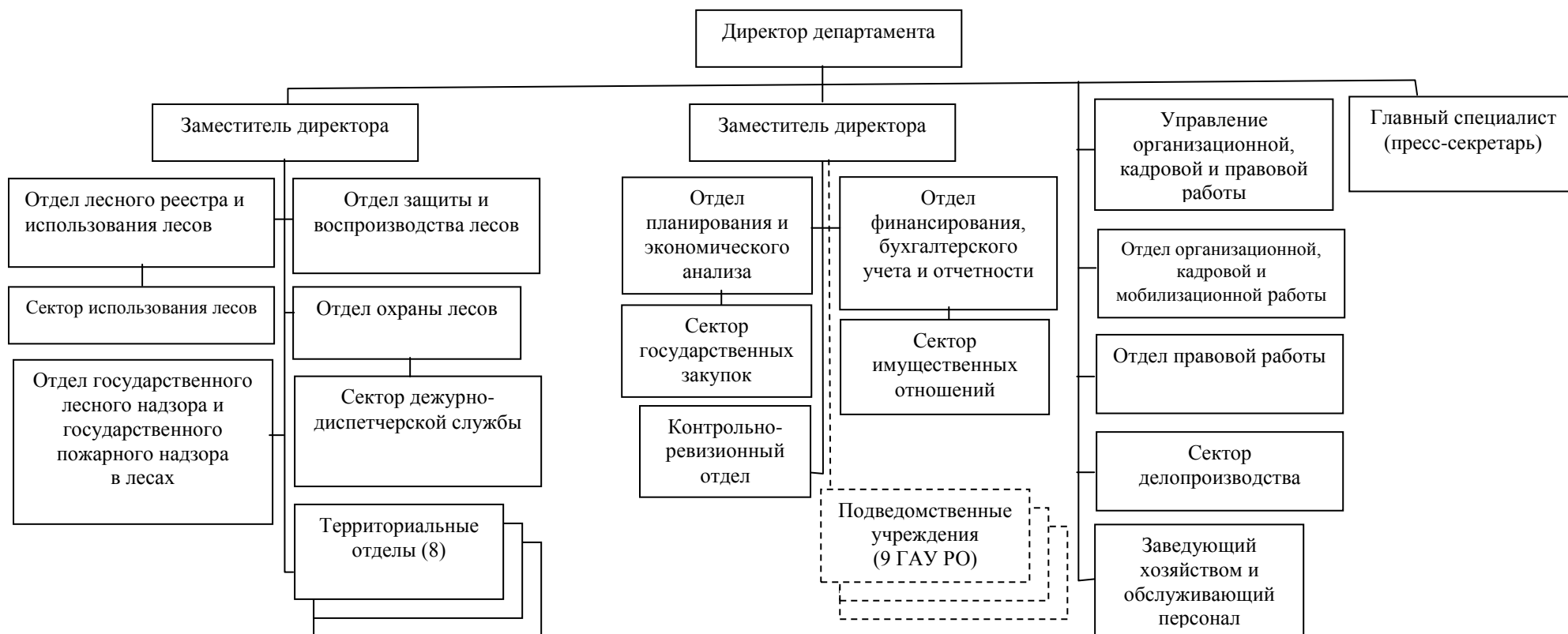


Рисунок № 26. Структура департамента лесного хозяйства Ростовской области

2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения.

2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов.

Охрана лесов включает в себя выполнение комплекса мер, в первую очередь, направленных на обеспечение пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах включает в себя выполнение мероприятий, обеспечивающих: предупреждение лесных пожаров; ведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах; разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров; выполнение иные мер пожарной безопасности в лесах.

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

Противопожарное обустройство лесов

Для противопожарного обустройства лесов планируется выполнить за период реализации Лесного плана следующие мероприятия:

- провести ремонт и реконструкцию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, общей протяженностью 2294 км;

- положить 53373,5 км минерализованных лесных полос;

- провести контролируемое профилактическое выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов на площади 9960 га;

- провести очистку просек, противопожарных минерализованных полос и их обновлений на площади 391594,5 км;

- изготовить и установить 7818 предупредительных аншлагов, а также провести иные мероприятия по противопожарному обустройству лесов.

Указанные 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 государственные автономные учреждения «Лес» (далее – ГАУ РО «Лес») выполняющие работы по охране, защите и воспроизводству лесного фонда Ростовской области.

Обеспеченность ГАУ РО «Лес» средствами предупреждения и тушения лесных пожаров показана в таблице № 121.

НАЛИЧИЕ СРЕДСТВ
предупреждения и тушения лесных пожаров

№ п/п	Наименование государствен- ного автономного учреждения Ростовской области «Лес»	Наименование средств	Количество (штук)
1	2	3	4
1.	Верхнедонское	ПХС 3 типа	1
		Автоцистерны пожарные	13
		МЛПК (ЛПК)	8
		Тракторы	28
		Бульдозеры	1
		Плуги лесные	11
		Автомобили	3
		Мотопомпы	3
		Емкости	1
		Бензопилы	9
		Воздуходувки	2
		РЛО	89
2.	Волгодонское	ПХС 1 типа	1
		Автоцистерны пожарные	6
		МЛПК (ЛПК)	7
		Тракторы	10
		Бульдозеры	1
		Плуги лесные	4
		Автомобили	5
		Мотопомпы	4
		Емкости	4
		Бензопилы	9
		РЛО	45
3.	Каменское	ПХС 2 типа	2
		Автоцистерны пожарные	8
		МЛПК (ЛПК)	9
		Тракторы	17
		Бульдозеры	1
		Плуги лесные	13
		Автомобили	24
		Мотопомпы	7
		Емкости	6
		Бензопилы	27
		Воздуходувки	3
		РЛО	84

1	2	3	4
4.	Ремонтненское	МЛПК (ЛПК)	6
		Тракторы	13
		Плуги лесные	8
		Автомобили	9
		Мотопомпы	5
		Емкости	3
		Бензопилы	8
		Воздуходувки	2
		РЛО	60
5.	Селивановское	ПХС 1 типа	1
		ПХС 2 типа	1
		Автоцистерны пожарные	8
		МЛПК (ЛПК)	9
		Тракторы	16
		Бульдозеры	3
		Плуги лесные	10
		Автомобили	6
		Мотопомпы	9
		Емкости	3
		Бензопилы	15
		Воздуходувки	7
		РЛО	103
6.	Тарасовское	ПХС 1 типа	2
		ПХС 2 типа	1
		Автоцистерны пожарные	13
		МЛПК (ЛПК)	7
		Тракторы	14
		Бульдозеры	1
		Плуги лесные	8
		Автомобили	4
		Мотопомпы	6
		Емкости	5
		Бензопилы	3
		Воздуходувки	2
		РЛО	75
7.	Усть-Донецкое	ПХС 2 типа	1
		Автоцистерны пожарные	4
		МЛПК (ЛПК)	6
		Тракторы	9
		Бульдозеры	1
		Плуги лесные	4
		Автомобили	2
		Мотопомпы	3
		Емкости	2
		Бензопилы	7
		Воздуходувки	2
		РЛО	45

1	2	3	4
8.	Шолоховское	ПХС 1 типа	1
		ПХС 2 типа	1
		Автоцистерны пожарные	12
		МЛПК (ЛПК)	11
		Тракторы	15
		Бульдозеры	1
		Плуги лесные	12
		Автомобили	4
		Мотопомпы	16
		Емкости	6
		Бензопилы	12
		Воздуходувки	7
		РЛО	102

Примечание.

Используемые сокращения:

ПХС – пожарно-химическая станция;

МЛПК – малый лесопожарный комплекс;

РЛО – ранцевый лесной опрыскиватель.

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах

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

Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами осуществляется департаментом лесного хозяйства Ростовской области и его структурными подразделениями и подведомственными учреждениями.

Вся территория лесного фонда Ростовской области относится к зоне наземного способа обнаружения и тушения лесных пожаров, патрулирование которой обеспечивается силами лесной охраны и привлекаемыми на период высокой пожарной опасности временными пожарными сторожами (94 человека).

Мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется с 19 пожарно-наблюдательных вышек, 43 пунктов наблюдения на господствующих высотах при помощи 48 камер видеонаблюдения, 30 из которых установлены на вышках операторов сотовой связи.

Патрулирование осуществляется по разработанным и утвержденным маршрутам и графикам. Всего в Ростовской области в пожароопасный период будет организовано 385 маршрутов патрулирования протяженностью 38807 км, в том числе 128 маршрутов (10130 км) лесопожарными формированиями ГАУ РО «Лес» и 257 маршрутов (28677 км) инспекторским составом лесной охраны.

Координацию работ по мониторингу пожарной ситуации обеспечивает круглосуточно действующая дежурно-диспетчерская служба департамента лесного хозяйства Ростовской области.

Для обеспечения оперативной связи в распоряжении работников лесной охраны и пожарных сторожей имеется 186 радиостанций, в том числе 18 стационарных, 95 мобильных и 73 переносных. Кроме того, 219 единиц техники инспекторского состава и лесопожарных формирований оснащены приборами удаленного позиционирования (трекерами). 130 единиц носимых приборов предусмотрено для индивидуального использования должностными лицами лесной охраны. Эта система позволяет в реальном масштабе времени осуществлять контроль за деятельностью лесной охраны, обеспечить эффективное управление силами и средствами пожаротушения при тушении лесных пожаров, существенно повысить безопасность инспекторского состава.

Планы тушения лесных пожаров

Для борьбы с лесными пожарами лесничества ежегодно разрабатывают планы тушения лесных пожаров, содержащие:

- 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.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, планы тушения лесных пожаров разрабатывают лесопользователи.

Планы тушения лесных пожаров утверждаются директором департамента лесного хозяйства Ростовской области.

Департамент лесного хозяйства Ростовской области разрабатывает сводный план тушения лесных пожаров на территории области.

Сводный план тушения лесных пожаров утверждается высшим должностным лицом Ростовской области по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Рослесхозом).

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на

территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

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 – 12 человек из числа работников департамента лесного хозяйства Ростовской области, и 39 человек из числа работников государственных автономных учреждений «Лес», выполняющих работы по охране, защите и воспроизводству лесного фонда Ростовской области.

Ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах

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

Решение об ограничении пребывания граждан в лесах, въезде в них транспортных средств или проведении определенных работ принимает Правительство Ростовской области в порядке, устанавливаемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Рослесхозом).

Ликвидация чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Ликвидация чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется проведением 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 принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных 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 «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 органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных 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.

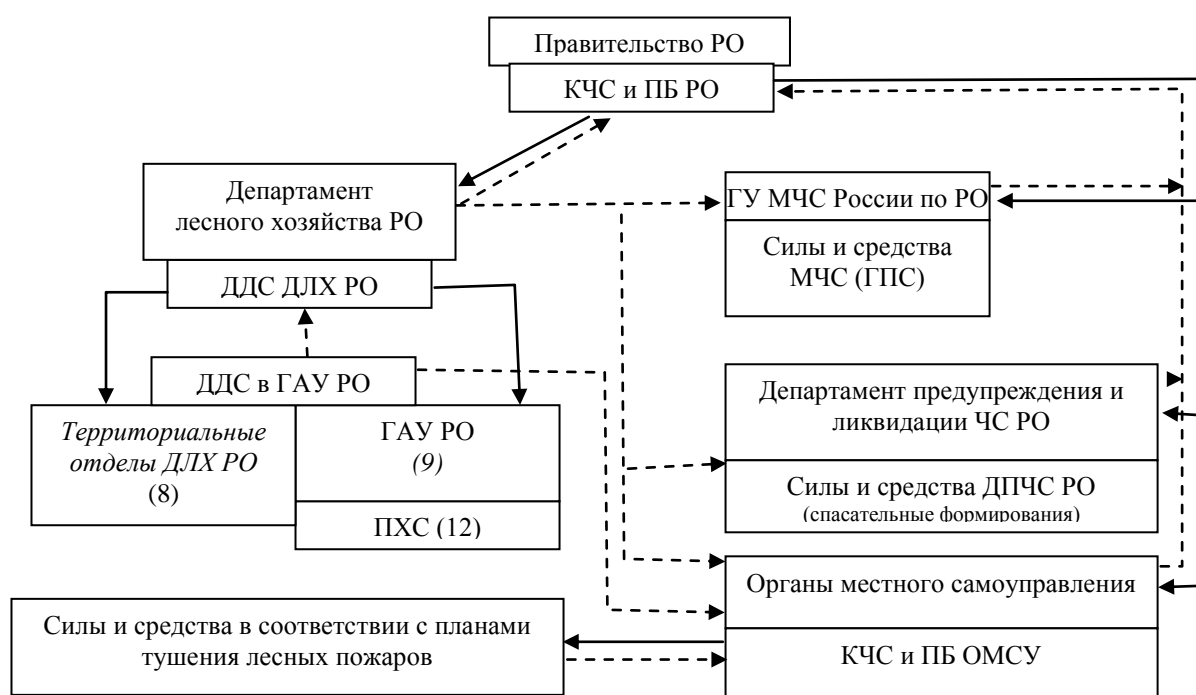
Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой

чрезвычайной ситуации вносятся изменения в Лесной план субъекта Российской Федерации, 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.

В процессе организации и проведения мероприятий по охране лесов департамент лесного хозяйства Ростовской области взаимодействует с федеральными и областными структурами, осуществляющими функции предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также органами местного самоуправления, что дает возможность создать действенную межведомственную структуру взаимодействия по обеспечению пожарной безопасности в лесах Ростовской области, которая приведена на рисунке № 27.



Условные обозначения:

← - - - информация

← - управление

Рисунок № 27. Структура взаимодействия по обеспечению пожарной безопасности в лесах Ростовской области

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров определены в соответствии с защищенными бюджетными проектировками.

Распределение планируемых объемов мероприятий по охране лесов от пожаров по лесничествам и годам приведено в таблице № 120.

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
по охране лесов от пожаров за 2009 – 2018 годы

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Единица измерения	Объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	Боковское	штук	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	50	470
	Верхнедонское	штук	66	57	57	67	67	77	77	77	77	77	77	710
	Донецкое	штук	356	327	327	24	24	24	24	24	24	24	24	846
	Зимовниковское	штук	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150
	Каменское	штук	70	70	70	98	98	98	98	98	98	98	98	924
	Кашарское	штук	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200
	Мартыновское	штук	2	2	2	10	10	10	10	10	10	10	10	84
	Обливское	штук	23	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	278
	Ремонтненское	штук	9	9	9	20	20	20	20	20	20	20	20	178
	Романовское	штук	34	30	30	120	120	120	120	120	120	120	120	1020
	Сальское	штук	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	64
	Селивановское	штук	5	20	20	45	45	45	45	45	45	45	45	400
	Семикаракорское	штук	10	10	10	21	21	21	21	21	21	21	21	188
	Тарасовское	штук	120	120	120	97	97	97	97	97	97	97	97	1016
	Усть-Донецкое	штук	116	85	85	10	10	10	10	10	10	10	10	250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Чертковское	штук	20	20	20	30	30	20	20	20	20	20	20	220
	Шахтинское	штук	2	2	2	12	22	22	22	22	22	22	22	170
	Шолоховское	штук	45	45	45	70	70	70	70	70	70	70	70	650
	Итого	штук	961	902	902	743	753	753	753	753	753	753	753	7818
Прокладка просек, противопожар- ных разрывов, устройство противопожар- ных минерализо- ванных полос	Боковское	км	60,0	60,0	60,0	63,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	883,5
	Верхнедонское	км	915,0	900,0	900,0	1020,0	1600,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	12220,0
	Донецкое	км	200,0	200,0	200,0	900,0	350,0	300,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	3700,0
	Зимовников- ское	км	100,0	100,0	100,0	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1700,0
	Каменское	км	600,0	600,0	600,0	600,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	7400,0
	Кашарское	км	50,0	50,0	50,0	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,0
Прокладка просек, противопожар- ных разрывов, устройство противопожар- ных минерализо- ванных полос	Мартыновское	км	10,0	10,0	10,0	14,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	174,0
	Обливское	км	150,0	150,0	150,0	260,0	250,0	380,0	380,0	380,0	380,0	380,0	380,0	3090,0
	Ремонтненское	км	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	460,0
	Романовское	км	150,0	150,0	150,0	180,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	1530,0
	Сальское	км	90,0	90,0	90,0	150,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	1450,0
	Селивановское	км	550,0	550,0	550,0	700,0	600,0	470,0	470,0	470,0	470,0	470,0	470,0	5220,0
	Семикаракорс- кое	км	100,0	100,0	100,0	115,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	1155,0
	Тарасовское	км	250,0	250,0	250,0	1000,0	900,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	6600,0
	Усть -Донецкое	км	100,0	100,0	100,0	127,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	1237,0
	Чертковское	км	50,0	50,0	50,0	50,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	710,0
	Шахтинское	км	70,0	70,0	70,0	80,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	1900,0
	Шолоховское	км	550,0	550,0	550,0	594,0	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	3694,0
	Итого	км	4015,0	4000,0	4000,0	6023,5	6100,0	5500,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	53373,5
Прочистка просек, прочистка противопожар- ных минерализо-	Боковское	км	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	11000,0
	Верхнедонское	км	3300,0	3300,0	3300,0	3750,0	5761,0	5400,0	5400,0	5400,0	5400,0	5400,0	5400,0	48511,0
	Донецкое	км	1100,0	1100,0	1100,0	3300,0	2115,0	2075,0	2100,0	2100,0	2100,0	2100,0	2100,0	20190,0
	Зимовниковс- кое	км	550,0	550,0	550,0	550,0	700,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	6250,0
	Каменское	км	5400,0	5400,0	5400,0	5462,5	7432,0	7130,0	6700,0	6700,0	6700,0	6700,0	6700,0	64324,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ванных полос и их обновление	Кашарское	км	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	10000,0
	Мартыновское	км	300,0	300,0	300,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	3800,0
	Обливское	км	2100,0	2100,0	2100,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	26600,0
	Ремонтненское	км	150,0	150,0	150,0	150,0	600,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	1950,0
	Романовское	км	2000,0	2000,0	2000,0	2060,0	2100,0	2090,0	2100,0	2100,0	2100,0	2100,0	2100,0	20750,0
	Сальское	км	500,0	500,0	500,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	6200,0
	Селивановское	км	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2191,0	2100,0	2100,0	2100,0	2100,0	2100,0	2100,0	21991,0
	Семикаракорс- кое	км	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	3500,0
	Тарасовское	км	4800,0	4803,0	4800,0	6500,0	6700,0	5150,0	5600,0	5600,0	5600,0	5600,0	5600,0	55953,0
	Усть-Донецкое	км	2000,0	2000,0	2000,0	2040,0	2460,0	2420,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	24920,0
	Чертковское	км	150,0	150,0	150,0	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	450,0	3900,0
	Шахтинское	км	500,0	500,0	500,0	500,0	900,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	7200,0
	Шолоховское	км	5100,0	5100,0	5100,0	5220,0	5600,0	5535,0	5600,0	5600,0	5600,0	5600,0	5600,0	54555,0
	Итого	км	32800,0	32803,0	32800,0	38682,5	43309,0	40250,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	391594,5
Проведение профилакти- ческого контролируе- мого противопожар- ного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и др. лесных горючих материалов	Боковское	га	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
	Верхнедонское	га	160	160	160	160	160	150	150	150	150	150	150	1540
	Донецкое	га	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
	Зимовников- ское	га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Каменское	га	170	170	170	170	170	145	150	150	150	150	150	1575
	Кашарское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мартыновское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обливское	га	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
	Ремонтненское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романовское	га	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	700
	Сальское	га	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	45
	Селивановское	га	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	700
	Семикаракорс- кое	га	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150
	Тарасовское	га	110	110	110	110	110	100	100	100	100	100	100	1040
	Усть -Донецкое	га	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Чертковское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шахтинское	га	—	—	—	—	10	60	50	50	50	50	50	320
	Шолоховское	га	160	160	160	160	160	150	150	150	150	150	150	1540
	Итого	га	1000	1000	1000	1000	1010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10010
Эксплуатация лесных дорог предназначен- ных для охраны лесов от пожаров	Боковское	км	10	10	10	10	10	5	10	10	10	10	10	95
	Верхнедонское	км	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150
	Донецкое	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Зимовниковс- кое	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Каменское	км	20	20	30	25	30	15	20	20	20	20	20	220
	Кашарское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Мартыновское	км	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	5	45
	Обливское	км	15	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	155
	Ремонтненское	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романовское	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
Эксплуатация лесных дорог предназначен- ных для охраны лесов от пожаров	Сальское	км	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	45
	Селивановское	км	15	15	19	20	20	5	15	15	15	15	15	154
	Семикаракорс- кое	км	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	65
	Тарасовское	км	25	25	30	25	25	15	20	20	20	20	20	220
	Усть -Донецкое	км	15	15	15	15	20	15	15	15	15	15	15	155
	Чертковское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Шахтинское	км	15	15	15	45	45	60	60	60	60	60	60	480
	Шолоховское	км	15	15	25	15	15	15	15	15	15	15	15	160
	Итого	км	200	200	234	240	245	200	235	235	235	235	235	2294
	Боковское	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Создание пожарно- химических станций	Верхнедонское	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Донецкое	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Зимовников ское	штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Каменское	штук	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кашарское	штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мартыновское	штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обливское	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Ремонтненское	штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романовское	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Сальское	штук	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—
	Селивановское	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Семикаракорское	штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарасовское	штук	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	Усть-Донецкое	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Чертковское	штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шахтинское	штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шолоховское	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	Итого	штук	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
Создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов		тыс. руб-лей	11073,9	27140,0	45243,0	12442,1	15500,4	12831,0	13818,7	13818,7	29377,5	30787,6	32234,6	233193,6
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. руб-лей	23519,6	8041,0	10132,2	11240,6	26538,6	11880,2	13023,3	13023,3	14969,9	15688,4	16425,8	140963,3
Тушение лесных пожаров		га	1571,8	567,0	1898,8	2330,01	143,9	—	—	—	—	—	—	4939,71
Приобретение и содержание противопожарной техники (автомобили, тракторы) и специального оборудования и пожарно-наблюдательная вышка		тыс. руб-лей	—	—	101962,7	86787,7	72818,0	52884,6	88948,4	98330,4	—	—	—	501731,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	штук	961	902	902	743	753	753	753	753	753	753	753	753	7818
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	4015,0	4000,0	4000,0	6023,5	6100,0	5500,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	53373,5
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	32800,0	32803,0	32800,0	38682,5	43309,0	40250,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	391594,5
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1000	1000	1000	1000	1010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10010
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	200	200	234	240	245	200	235	235	235	235	235	235	2294
Создание пожарно-химических станций	штук	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Создание систем и средств, предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов	тыс. руб-лей	11073,9	27140,0	45243,0	12442,1	15500,4	12831,0	13818,7	13818,7	29377,5	30787,6	32234,6	233193,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. руб-лей	23519,6	8041,0	10132,2	11240,6	26538,6	11880,2	13023,3	13023,3	14969,9	15688,4	16425,8	140963,3
Тушение лесных пожаров		га	1571,8	567,0	1898,8	2330,01	143,9	—	—	—	—	—	—	4939,71
Приобретение и содержание противопожарной техники (автомобили, тракторы) и специального оборудования и ПНВ		тыс. руб-лей	—	—	101962,7	86787,7	72818,0	52884,6	88948,4	98330,4	—	—	—	501731,8
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности		штук	961	902	902	902	743	753	753	753	753	753	753	7818
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос		км	4015,0	4000,0	4000,0	6023,5	6100,0	5500,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	53373,5
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление		км	32800,0	32803,0	32800,0	38682,5	43309,0	40250,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	391594,5
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		га	1000	1000	1000	1000	1010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10010
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров		км	200	200	234	240	245	200	235	235	235	235	235	2294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание пожарно-химических станций		шт.	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
Создание систем и средств, предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов горюче-смазочные материалы		тыс. руб-лей	11073,9	27140,0	45243,0	12442,1	15500,4	12831,0	13818,7	13818,7	29377,5	30787,6	32234,6	233193,6
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. руб-лей	23519,6	8041,0	10132,2	11240,6	26538,6	11880,2	13023,3	13023,3	14969,9	15688,4	16425,8	140963,3
Тушение лесных пожаров		га	1571,8	567,0	1898,8	2330,01	143,9	—	—	—	—	—	—	4939,71
Приобретение и содержание противопожарной техники (автомобили, тракторы) и специального оборудования и пожарно-наблюдательная вышка		тыс. руб-лей	—	—	101962,7	86787,7	72818,0	52884,6	88948,4	98330,4	—	—	—	501731,8

Планируемые мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

При разработке Лесного плана данных об изменении радиационной обстановки на территории Ростовской области не получено. Радиационная обстановка остается на территории Ростовской области стабильной и не требует особых условий охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий, обусловленных радиационным загрязнением.

2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия.

Все насаждения Ростовской области находятся в зоне сильной лесопатологической угрозы и относятся к степному лесозащитному району (таблица № 121). Наибольшая их площадь – в Шолоховском (14,6 процента), Верхнедонском (13,0 процента), Каменском (10,8 процента) лесничествах, а наименьшая – в Ремонтненском лесничестве – 0,3 процента от площади земли, покрытой лесной растительностью.

Перечень территорий, отнесенных к зонам лесопатологической угрозы, приведен в таблице № 123, а их пространственное размещение показано на рисунке № 28.

Таблица № 123

Лесозащитное районирование Ростовской области
(по состоянию на 1 января 2012 г.)

Зона лесопатологической угрозы	Лесной район	Лесозащитный район	Наименование лесничества	Площадь, покрытая лесной растительностью (тыс. га)
1	2	3	4	5
Сильная	Степи европейской части Российской Федерации	Ростовский степной лесозащитный район	Боковское	6,5
			Верхнедонское	27,7
			Донецкое	9,8
			Зимовниковское	6,0
			Каменское	23,0
			Кашарское	6,1
			Мартыновское	5,0
			Обливское	12,9
			Ремонтненское	0,7
			Романовское	14,8
			Сальское	7,4
			Селивановское	9,3
			Семикаракорское	5,5
			Тарасовское	19,5

1	2	3	4	5
			Усть-Донецкое	14,0
			Чертковское	6,8
			Шахтинское	7,4
			Шолоховское	31,3
			Итого	213,7

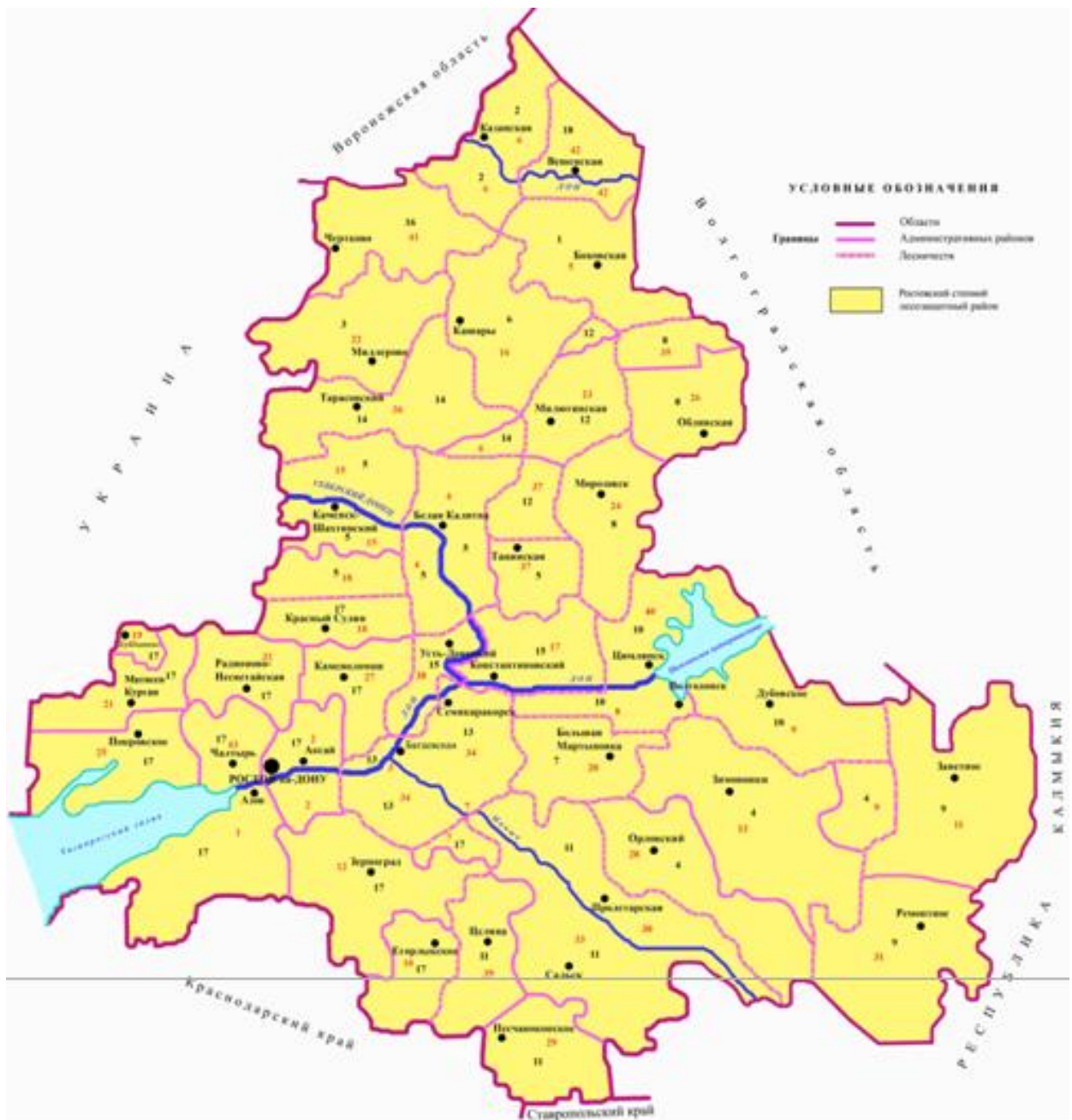


Рисунок № 28. Карта лесозащитного районирования с административным делением территории Ростовской области и с границами лесничеств

По состоянию на 1 января 2012 г. на территории лесного фонда Ростовской области учтено 27,3 тыс. га действующих очагов вредителей и болезней леса.

Наиболее распространены такие вредители, как рыжий сосновый пилильщик, зеленая дубовая листовертка.

Из болезней в значительной степени распространены корневая губка, трахеомикоз, опенок, некрозы, голландская болезнь ильмовых и другие.

Для обеспечения защиты лесов от вредителей, болезней и иных негативных воздействий предусматривается проведение организационно-профилактических, санитарно-оздоровительных и иных мероприятий, направленных на улучшение лесопатологической ситуации в лесах и их санитарного состояния.

Организационно-профилактические мероприятия

Целью организационно-технических мероприятий является надзор за появлением и распространением лесных вредителей и болезней леса.

Для этого в период действия Лесного плана проектируется проведение лесопатологического обследования лесных насаждений на площади 196950 га.

Колебания в объемах лесопатологического обследования – результат последствий лесных пожаров 2010 года.

Лесопатологические обследования организуются департаментом лесного хозяйства Ростовской области и проводятся ежегодно силами филиала федерального бюджетного учреждения «Рослесозащита», в зоне ответственности которого находятся лесничества Ростовской области.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Среди видов санитарно-оздоровительных мероприятий важное значение имеет проведение в предельно короткие сроки санитарных рубок: сплошных - за 1-2 года, выборочных – за 3 года. Это обеспечит своевременную выборку зараженных вредителями и болезнями лесных насаждений, а также уборку сухостоя.

Увеличение планируемого объема выборочных санитарных рубок по сравнению с предшествующими годами обусловлено последствиями лесных пожаров 2010 года.

Теми же причинами вызваны существенные колебания в объемах лесопатологического обследования.

Планируемое увеличение объемов отвода и таксации лесосек при проведении выборочных санитарных рубок вызвано увеличением планируемых объемов самих выборочных санитарных рубок.

При рубках следует выполнять требования санитарных правил в лесах Российской Федерации, наставлений по рубкам ухода и других документов, регламентирующих порядок осуществления рубок.

Кроме этого, совместно с санитарными рубками проектируется очистка лесных насаждений от захламленности.

Планируемые объемы санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице № 124.

Планируемые мероприятия
по защите лесов от вредных организмов за 2009 – 2018 годы

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Единица измерения	Объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Лесопатологическое обследование	Боковское	га	—	—	970,0	2600,0	1000,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	9370,0
	Верхнедонское	га	700,0	7000,0	7000,0	5200,0	3000,0	4500,0	4700,0	4700,0	4500,0	4500,0	4500,0	49600,0
	Донецкое	га	4000,0	4000,0	2250,0	3797,0	1500,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	23547,0
	Зимовниковское	га	500,0	500,0	100,0	250,0	100,0	50,0	100,0	100,0	50,0	50,0	50,0	1350,0
	Каменское	га	4000,0	4000,0	2200,0	3000,0	1500,0	3500,0	4000,0	4000,0	3500,0	3500,0	3500,0	32700,0
	Кашарское	га	500,0	500,0	150,0	250,0	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1550,0
	Мартыновское	га	500,0	500,0	120,0	500,0	250,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	1670,0
	Обливское	га	—	—	4100,0	5221,0	3000,0	3000,0	3800,0	3800,0	3000,0	3000,0	3000,0	31921,0
	Ремонтненское	га	—	—	50,0	—	—	—	50,0	—	—	—	—	100,0
	Романовское	га	1000,0	1000,0	500,0	500,0	250,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	5250,0
	Сальское	га	—	—	50,0	50,0	—	—	50,0	—	—	—	—	150,0
	Селивановское	га	3000,0	3000,0	2800,0	1500,0	800,0	800,0	900,0	1000,0	800,0	800,0	800,0	13200,0
	Семикаракорское	га	500,0	500,0	150,0	150,0	100,0	150,0	200,0	200,0	150,0	150,0	150,0	1900,0
	Тарасовское	га	5000,0	5000,0	3700,0	5703,0	3000,0	3000,0	3700,0	3700,0	3000,0	3000,0	3000,0	36803,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Усть-Донецкое	га	4000,0	4000,0	3800,0	2000,0	1000,0	3500,0	3800,0	3800,0	3500,0	3500,0	3500,0	32400,0
	Чертковское	га	—	—	50,0	150,0	150,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	950,0
	Шахтинское	га	0,0	0,0	50,0	129,0	0,0	100,0	150,0	150,0	100,0	100,0	100,0	879,0
	Шолоховское	га	0,0	0,0	18100,0	15000,0	4300,0	4300,0	5100,0	5100,0	4300,0	4300,0	4300,0	64800,0
	Итого	га	30000,0	30000,0	46140,0	46000,0	20000,0	26450,0	30100,0	30100,0	26450,0	26450,0	26450,0	308140,0
Сплошные санитарные рубки, всего	Боковское	га	11,7	15,4	19,0	—	—	13,6	13,6	13,6	—	—	—	75,2
	Верхнедонское	га	4,9	1,6	3,5	67,6	16,8	11,8	11,8	11,8	—	—	—	124,9
	Донецкое	га	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	2,6
Сплошные санитарные рубки, всего	Зимовниковское	га	—	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4
	Каменское	га	9,6	31,1	106,8	54,7	13,9	10,0	10,0	10,0	—	—	—	236,5
	Кашарское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мартыновское	га	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6
	Обливское	га	282,7	111,8	87,6	69,6	21,4	116,0	116,0	116,0	—	—	—	638,4
	Ремонтненское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романовское	га	34,0	6,5	25,9	5,6	8,3	6,2	6,2	6,2	—	—	—	64,9
	Сальское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Селивановское	га	—	0,4	8,8	30,0	—	—	—	—	—	—	—	39,2
	Семикаракорское	га	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7
	Тарасовское	га	170,0	197,8	232,2	91,0	46,6	—	—	—	—	—	—	567,6
	Усть-Донецкое	га	20,2	31,3	20,0	9,8	—	7,2	7,2	7,2	—	—	—	82,7
	Чертковское	га	—	—	3,1	0,7	0,6	—	—	—	—	—	—	4,4
	Шахтинское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шолоховское	га	4,3	4,0	11,8	126,6	230,4	—	—	—	—	—	—	372,8
	Итого	га	537,4	409,5	533,8	458,2	338,0	164,8	164,8	164,8	—	—	—	2233,9
Выборочные санитарные рубки, всего	Боковское	га	14,7	0,4	4,6	54,0	—	31,8	31,8	31,8	—	—	—	154,4
	Верхнедонское	га	3,5	2,1	2,9	2,9	—	10,0	10,0	10,0	—	—	—	37,9
	Донецкое	га	68,2	7,5	3,2	22,4	7,6	7,5	7,5	7,5	—	—	—	63,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Зимовниковское	га	81,3	—	63,0	53,9	79,4	129,4	129,4	129,4	—	—	—	584,5
	Каменское	га	52,5	129,7	58,5	62,9	57,3	70,0	70,0	70,0	—	—	—	518,4
	Кашарское	га	51,6	44,3	28,4	27,8	17,4	28,0	28,0	28,0	—	—	—	201,9
	Мартыновское	га	6,8	1,0	21,7	64,2	27,34	94,0	94,0	94,0	—	—	—	396,2
	Обливское	га	13,0	38,1	1,9	11,0	10,3	35,0	35,0	35,0	—	—	—	166,3
	Ремонтненское	га	42,7	42,8	42,7	42,3	42,8	42,8	42,8	42,8	—	—	—	299,0
	Романовское	га	39,6	76,8	87,1	46,3	97,3	121,1	121,1	121,1	—	—	—	670,8
	Сальское	га	30,5	20,1	5,1	5,1	4,7	20,1	20,1	20,1	—	—	—	95,3
Выборочные санитарные рубки, всего	Селивановское	га	46,5	—	49,8	50,7	42,4	50,0	50,0	50,0	—	—	—	292,9
	Семикаракорское	га	10,8	8,7	3,4	2,7	—	7,1	7,1	7,1	—	—	—	36,1
	Тарасовское	га	24,8	54,8	91,0	70,4	63,8	70,0	70,0	70,0	—	—	—	490,0
	Усть-Донецкое	га	8,4	—	10,0	2,9	—	30,3	30,3	30,3	—	—	—	103,8
	Чертковское	га	29,0	27,4	27,0	7,7	13,0	50,0	50,0	50,0	—	—	—	225,1
	Шахтинское	га	43,9	36,4	41,4	39,2	47,2	55,4	55,4	55,4	—	—	—	330,4
	Шолоховское	га	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5
	Итого	га	567,8	490,1	546,2	566,4	510,5	852,5	852,5	852,5	—	—	—	4670,7
Очистка лесных насаждений от захламленности	Боковское	га	55,0	55,0	105,0	30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	—	—	—	270,0
	Верхнедонское	га	171,0	170,0	220,0	250,0	50,0	85,0	85,0	85,0	—	—	—	945,0
	Донецкое	га	1,0	1,0	4,4	98,9	—	—	—	—	—	—	—	104,3
	Зимовниковское	га	—	27,5	76,0	270,2	20,0	—	—	—	—	—	—	393,7
	Каменское	га	38,0	41,6	329,0	273,15	40,0	26,0	26,0	26,0	—	—	—	761,8
	Кашарское	га	2,0	4,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0
	Мартыновское	га	23,0	23,0	23,0	32,0	—	—	—	—	—	—	—	78,0
	Обливское	га	20,0	20,0	215,0	300,0	40,0	100,0	100,0	100,0	—	—	—	875,0
	Ремонтненское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
	Романовское	га	—	—	141,0	293,0	50,0	50,0	50,0	50,0	—	—	—	634,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сальское	га	—	—	0,02	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,5
	Селивановское	га	23,0	3,0	15,0	—	50,0	25,0	25,0	25,0	—	—	—	143,0
	Семикаракорское	га	10,0	10,0	27,0	3,55	—	10,0	10,0	10,0	—	—	—	70,5
	Тарасовское	га	64,2	176,0	264,0	274,7	60,0	70,0	70,0	70,0	—	—	—	984,7
	Усть-Донецкое	га	—	—	—	329,7	32,0	24,0	24,0	24,0	—	—	—	433,7
	Чертковское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шахтинское	га	—	—	—	22,9	15,7	214,0	214,0	214,0	—	—	—	680,6
	Шолоховское	га	100,0	100,0	200,0	320,0	60,0	60,0	60,0	60,0	—	—	—	860,0
	Итого	га	507,2	631,1	1624,42	2498,6	437,7	684,0	684,0	684,0	—	—	—	7243,8
Отвод и таксация лесосек при проведении выборочных санитарных рубок, всего	Боковское	га	14,7	0,4	4,6	54,0	45,4	45,4	45,4	45,4	—	—	—	240,6
	Верхнедонское	га	3,5	2,1	2,9	13,9	10,0	10,2	10,2	10,2	—	—	—	59,5
	Донецкое	га	68,2	7,5	3,2	22,4	7,5	7,5	7,5	7,5	—	—	—	63,1
	Зимовниковское	га	81,3	—	63,0	118,0	149,8	150,2	150,2	150,2	—	—	—	781,4
	Каменское	га	52,5	129,7	58,5	73,6	70,0	70,0	70,0	70,0	—	—	—	541,8
	Кашарское	га	51,6	44,3	28,4	27,8	28,0	28,0	28,0	28,0	—	—	—	212,5
	Мартыновское	га	6,8	1,0	21,7	94,0	94,0	110,6	110,6	110,6	—	—	—	542,5
	Обливское	га	13,0	38,1	1,9	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	—	—	—	215,0
	Ремонтненское	га	42,7	42,8	42,7	54,0	45,4	42,8	42,8	42,8	—	—	—	310,7
	Романовское	га	39,6	76,8	87,1	89,3	35,6	30,0	30,0	30,0	—	—	—	378,8
	Сальское	га	30,5	20,1	5,1	20,1	20,1	—	—	—	—	—	—	65,4
	Селивановское	га	46,5	—	49,8	50,7	50,0	50,0	50,0	50,0	—	—	—	300,5
	Семикаракорское	га	10,8	8,7	3,4	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	—	—	—	47,3
	Тарасовское	га	24,8	54,8	91,0	70,4	70,0	70,0	70,0	70,0	—	—	—	496,2
	Усть-Донецкое	га	8,4	—	10,0	-	177,0	177,0	177,0	177,0	—	—	—	718,0
	Чертковское	га	29,0	27,4	27,0	49,8	50,0	50,0	50,0	50,0	—	—	—	304,2
	Шахтинское	га	43,9	36,4	41,4	56,0	55,4	96,0	96,0	96,0	—	—	—	477,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Шолоховское	га	—	—	4,5	20,1	—	—	—	—	—	—	—	24,6
	Итого	га	567,8	490,1	546,2	856,2	947,7	979,7	979,7	979,7	—	—	—	5779,3
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
Лесопатологическое обследование		га	30000	30000	46140	46000	20000	26450	30100	30100	26450	26450	26450	308140
Сплошные санитарные рубки		га	537,4	409,5	533,8	458,2	338,0	164,8	164,8	164,8	—	—	—	2233,9
Выборочные санитарные рубки		га	567,8	490,1	546,2	566,4	510,5	852,5	852,5	852,5	—	—	—	4670,7
Очистка лесных насаждений от захламленности		га	507,2	631,1	1624,42	2498,6	437,7	684,0	684,0	684,0	—	—	—	7243,8
Отвод и таксация лесосек при проведении выборочных санитарных рубок, всего		га	567,8	490,1	546,2	856,2	947,7	979,7	979,7	979,7	—	—	—	5779,3
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городские леса														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по Ростовской области														
Лесопатологическое обследование		га	30000	30000	46140	46000	20000	26450	30100	30100	26450	26450	26450	308140
Сплошные санитарные рубки		га	537,4	409,49	533,8	458,18	338,0	164,8	164,8	164,8	—	—	—	2233,9
Выборочные санитарные рубки		га	567,8	490,1	546,2	566,4	510,5	852,5	852,5	852,5	—	—	—	4670,7
Очистка лесных насаждений от захламленности		га	507,2	631,1	1624,42	2498,6	437,7	684,0	684,0	684,0	—	—	—	7243,8
Отвод и таксация лесосек при проведении выборочных санитарных рубок, всего		га	567,8	490,1	546,2	856,2	947,7	979,7	979,7	979,7	—	—	—	5779,3

Иные меры по защите лесов

К биологическим методам борьбы с вредителями и болезнями леса относятся:

- применение биологических препаратов, изготовленных на основе энтомопатогенных грибов, бактерий, вирусов, использование феромонов;

- химические меры борьбы, которые применяются только в случаях, когда никакие меры не в состоянии спасти лесные насаждения, и должны применяться согласно «Обоснованиям проведения химических мер по локализации и ликвидации очагов рыжего соснового пилильщика наземным способом».

В лесах, выполняющих преимущественно санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, необходимо использовать только биологические меры, безвредные для человека и животных, в целях сбережения окружающей среды, водоемов от засорения продуктами химии.

- При выборе пестицидов и биопрепаратов следует руководствоваться «Списком химических и биологических средств борьбы с вредителями и болезнями растений, разрешенных для применения в лесном хозяйстве»;

- организация и проведение почвенных обследований для выявления корневых вредителей на участках, проектируемых под питомники, лесные культуры сосны;

- осуществление наземных методов борьбы с важнейшими видами вредителей и прогнозирования численности их на ближайшие годы;

- осуществление карантинных мер, направленных на своевременное выявление и предотвращение распространения карантинных вредителей и болезней;

- организация технической учебы с лесными инспекторами, организация и оборудование уголков лесозащиты. Пропаганда лесозащитных знаний среди специалистов лесного хозяйства.

2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесоразведение, лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами.

Мероприятия по воспроизводству лесов на срок действия Лесного плана представляют собой комплекс лесохозяйственных работ, включающий в себя рубки, не связанные с заготовкой древесины (осветления и прочистки), и лесовосстановительные мероприятия на не покрытых лесом землях. Рубки ухода должны проводиться в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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.

Лесовосстановительные мероприятия на не покрытых лесом землях и лесосеках предстоящего периода планируются в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления», указаниями по лесовосстановлению.

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, соответствующими лесорастительным условиям;

- предупреждение эрозии почв при разработке лесосек.

Лесные культуры создаются в соответствии с расчетно-технологическими картами. Мероприятия по агротехническому уходу за лесными культурами осуществляются, как правило, в течение всего периода их выращивания до перевода в покрытые лесом земли. Способы, кратность и длительность агротехнических уходов зависят от лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых пород, способов обработки почвы; технология создания лесных культур определяется в расчетно-технологических картах.

Несмотря на то, что в соответствии с целевым назначением лесов Ростовской области в них не проводятся сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, для увеличения в составе лесного фонда земель, покрытых растительностью, а также для увеличения доли насаждений ценных лесных пород необходимо проводить комплекс мероприятий по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, лесоразведение, выращивание посадочного материала и развитие лесосеменной базы.

Предпосылками для качественного проведения мероприятий по воспроизводству лесов являются: наличие постоянных лесных питомников, площадь которых позволяет не только выращивать необходимое количество посадочного материала, но и создавать новые объекты постоянной лесосеменной базы; наличие лесосеменной плантации сосны Палласа площадью 7,0 га; наличие постоянных лесосеменных участков сосны Палласа, дуба черешчатого и ореха грецкого общей площадью 54,4 га и 78 плюсовых деревьев.

Сведения о лесных питомниках
(1 января 2007 – 1 января 2012 г.)

Показатели	Единица измерения	Данные по питомникам	
		1 января 2007 г.	1 января 2012 г.
Питомники			
Количество	штук	37	37
Общая площадь	га	337,2	337,2
В том числе:			
продуцирующая	га	270,3	270,3
школьное отделение	га	53,7	53,7
Распределение питомников по размерам:			
до 5 га	штук	11	11
6-10 га	штук	13	13
11-15 га	штук	10	10
16-25 га	штук	1	1
26-50 га	штук	2	2
Средняя площадь питомника	га	9,1	9,1

НАЛИЧИЕ ОБЪЕКТОВ
единого генетико-селекционного комплекса по состоянию на 1 января 2012 г.

Наименование лесничества	Плюсовые деревья (штук)			Лесосемен- ные плантации (гектаров)		Из них аттестован- ные плантации (гектаров)		Постоянные лесосеменные участки (гектаров)				Из них аттестованные плантации (гектаров)			
	всего	в том числе		всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе			всего	в том числе		
		сосна обык- новен- ная	дуб череш- чатый						сос- на Пал- ласа	дуб че- реш- чатый	орех грец- кий		сос- на Пал- ласа	дуб че- реш- чатый	орех грец- кий
1	2	3	4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Донецкое	—	—	—	—	—	—	—	18,7	—	18,7	—	—	—	—	—
Зимовниковское	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартыновское	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	12	12,0	—	—	12,0
Тарасовское	45	45	-	7,0	7,0	7,0	7,0	23,7	23,7	—	—	23,7	23,7	—	—
Шолоховское	26	8	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	78	53	25	7,0	7,0	7,0	7,0	54,4	23,7	18,7	12,0	35,7	23,7	—	12,0

Распределение объемов намеченных мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению по лесничествам и годам показано в таблицах № 127 и 128.

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем) за 2009 – 2018 годы

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Единица измерения	Планируемые объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Посадка леса	Боковское	га	60,0	70,0	—	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	520,0
	Верхнедонское	га	120,0	160,0	220,0	271,2	200,0	240,0	230,0	230,0	230,0	240,0	240,0	2261,2
	Донецкое	га	40,0	—	65,0	65,0	15,0	—	—	—	—	—	—	145,0
	Зимовниковское	га	20,0	30,0	50,0	50,0	11,0	—	—	—	—	—	—	141,0
	Каменское	га	120,0	150,0	220,0	270,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	2120,0
	Кашарское	га	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0	15,0	10,0	10,0	10,0	15,0	15,0	165,0
	Мартыновское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обливское	га	108,0	150,0	120,0	270,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	2020,0
	Ремонтненское	га	100,0	220,0	220,0	150,0	199,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	2049,0
	Романовское	га	30,0	125,0	35,0	113,3	100,0	135,0	109,0	109,0	109,0	135,0	135,0	1105,3
	Сальское	га	20,0	30,0	50,0	50,0	—	—	—	—	—	—	—	130,0
	Селивановское	га	40,0	45,0	—	50,0	30,0	33,0	10,0	10,0	10,0	33,0	33,0	254,0
	Семикаракорское	га	20,0	30,0	—	35,0	—	—	10,0	10,0	10,0	—	—	95,0
	Тарасовское	га	112,0	205,0	135,0	250,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	2060,0
	Усть-Донецкое	га	100,0	100,0	140,0	190,0	50,0	43,0	50,0	50,0	50,0	43,0	43,0	759,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	Чертковское	га	10,0	20,0	20,0	20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	80,0
	Шахтинское	га	—	—	—	11,6	17,0	24,0	15,5	21,5	21,5	24,0	24,0	159,1
	Шолоховское	га	100,0	150,0	200,0	200,0	150,0	150,0	155,0	155,0	155,0	150,0	150,0	1615,0
	Итого	га	1010,0	1500,0	1500,0	2121,1	1517,0	1500,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	15678,6
	Боковское	га	740,0	700,0	438,0	500,0	650,0	300,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	4338,0
	Верхнедонское	га	1954,0	1822,0	893,9	1100,0	1500,0	1780,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	19595,9
	Донецкое	га	385,0	192,0	91,0	300,0	350,0	269,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	2112,0
	Зимовниковское	га	205,0	403,0	372,0	600,0	640,0	250,0	139,0	139,0	139,0	139,0	139,0	2960,0
	Каменское	га	1853,0	1779,2	1371,6	1093,0	1600,0	1400,0	2200,0	2200,0	2200,0	2200,0	2200,0	18243,8
	Кашарское	га	252,0	268,0	179,1	187,0	150,0	130,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	1664,1
	Мартыновское	га	50,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0
	Обливское	га	1775,0	1474,0	1100,0	1100,0	1600,0	1900,0	2600,0	2600,0	2600,0	2600,0	2600,0	20174,0
	Ремонтненское	га	2232,0	2350,0	2180,0	1943,0	2343,0	2600,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	25416,0
	Романовское	га	913,0	1323,0	545,6	551,5	1100,0	1000,0	1322,4	1322,4	1322,4	1322,4	1322,4	11132,1
	Сальское	га	710,0	510,0	410,0	300,0	200,0	—	—	—	—	—	—	1420,0
	Селивановское	га	1300,0	720,0	509,0	639,0	300,0	350,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	4018,0
	Семикаракорское	га	86,0	136,0	10,2	20,0	28,0	14,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	458,2
	Тарасовское	га	169,0	634,0	229,8	680,0	920,9	1600,0	2150,0	2150,0	2150,0	2150,0	2150,0	14814,7
	Усть-Донецкое	га	645,0	546,0	242,8	359,5	0,0	400,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	4048,3
	Чертковское	га	147,0	180,0	162,0	100,0	170,0	137,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	1349,0
	Шахтинское	га	280,0	100,0	39,0	125,0	161,9	191,9	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	1620,3
	Шолоховское	га	2563,0	2080,0	910,0	600,0	1100,0	1000,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	13440,0
	Итого	га	16259,0	15217,2	9694,0	10198,0	12813,8	13321,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	146814,4
Дополнение лесных культур	Боковское	га	—	—	—	—	—	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	24,0
	Верхнедонское	га	—	—	—	—	—	200,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	700,0
	Донецкое	га	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	12,0
	Зимовниковское	га	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	30,0
	Каменское	га	—	—	—	—	—	20,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	343,0
	Кашарское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Мартыновское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обливское	га	—	—	—	—	—	50,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	325,0
	Ремонтненское	га	—	—	—	—	—	60,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	310,0
Допол- нение лесных культур	Романовское	га	—	—	—	—	—	50,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	175,0
	Сальское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Селивановское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Семикаракорс- кое	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарасовское	га	—	—	—	—	—	77,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	327,0
	Усть-Донецкое	га	—	—	60,0	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0
	Чертковское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шахтинское	га	—	—	—	8,0	20,8	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	107,4
	Шолоховское	га	—	—	—	—	—	46,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	271,0
	Итого	га	—	—	67,0	81,0	20,8	555,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	2684,4
Обра- ботка почвы под лесные культу- ры	Боковское	га	70,0	100,0	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	600,0
	Верхнедонское	га	160,0	220,0	220,0	412,3	220,0	230,0	230,0	230,0	240,0	240,0	240,0	2482,3
	Донецкое	га	45,0	65,0	65,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	145,0
	Зимовниковское	га	30,0	50,0	50,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	111,0
	Каменское	га	150,0	220,0	220,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	200,0	2120,0
	Кашарское	га	15,0	25,0	25,0	25,0	15,0	10,0	10,0	10,0	15,0	15,0	15,0	165,0
	Мартыновское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обливское	га	150,0	220,0	220,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	200,0	2120,0
	Ремонтненское	га	220,0	220,0	220,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	200,0	2120,0
	Романовское	га	125,0	135,0	135,0	135,0	135,0	109,0	109,0	109,0	135,0	135,0	135,0	1272,0
	Сальское	га	30,0	50,0	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
	Селивановское	га	45,0	50,0	50,0	50,0	50,0	10,0	10,0	10,0	33,0	33,0	33,0	329,0
	Семикаракорс- кое	га	30,0	35,0	35,0	—	—	10,0	10,0	10,0	—	—	—	100,0
	Тарасовское	га	160,0	250,0	250,0	250,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	2220,0
	Усть-Донецкое	га	100,0	140,0	140,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	43,0	43,0	43,0	659,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготов- ка лесных семян	Чертковское	га	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	80,0
	Шахтинское	га	—	—	—	17,0	24,0	15,5	21,5	21,5	24,0	24,0	24,0	171,5
	Шолоховское	га	150,0	200,0	200,0	176,3	150,0	155,0	155,0	155,0	150,0	150,0	150,0	1641,3
	Итого	га	1500,0	2000,0	2000,0	1871,6	1524,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	16436,1
	Боковское	кг	100,0	110,0	—	—	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	610,0
	Верхнедонское	кг	176,0	234,0	270,0	349,7	270,0	300,0	215,8	204,4	193,0	181,6	170,0	2388,5
	Донецкое	кг	160,0	694,0	241,0	165,0	60,0	165,0	116,2	101,6	87,0	72,4	57,6	1759,8
	Зимовниковское	кг	50,0	50,0	200,0	200,0	—	100,0	45,8	44,4	43,0	41,6	40,0	764,8
	Каменское	кг	185,0	180,0	250,0	270,0	156,0	300,0	297,4	313,2	329,0	344,8	361,0	2801,4
	Кашарское	кг	201,0	100,0	100,0	50,0	—	50,0	41,3	38,4	35,5	32,6	30,0	477,8
	Мартыновское	кг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обливское	кг	270,0	312,0	350,0	390,0	—	200,0	346,2	361,6	377,0	392,4	408,0	3137,2
	Ремонтненское	кг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романовское	кг	200,0	250,0	200,0	200,0	200,0	200,0	161,3	148,4	135,5	122,6	110,0	1727,8
	Сальское	кг	50,0	200,0	300,0	200,0	—	—	269,4	259,2	249,0	238,8	228,0	1944,4
	Селивановское	кг	100,0	100,0	200,0	100,0	150,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1150,0
	Семикаракорс- кое	кг	30,0	50,0	50,0	—	—	—	37,1	32,8	28,5	24,2	20,0	242,6
	Тарасовское	кг	220,0	412,0	322,0	683,4	—	455,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	3372,4
	Усть-Донецкое	кг	338,0	131,0	1137,0	229,0	260,0	180,0	100,0	100,0	95,0	95,0	95,0	2422,0
	Чертковское	кг	148,0	546,0	276,0	100,0	—	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1472,0
	Шахтинское	кг	—	—	—	508,5	532,0	0,0	15,0	15,0	20,0	20,0	25,0	1135,5
	Шолоховское	кг	120,0	120,0	200,0	300,0	200,0	—	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1820,0
	Итого	кг	2348,0	3489,0	4096,0	3745,6	1828,0	2100,0	2445,5	2419,0	2392,5	2366,0	2344,6	27226,2
Выра- щивание поса- дочного матери- ала	Боковское	тысяч штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Верхнедонское	тысяч штук	1000,0	980,0	319,0	880,0	1880,0	2040,0	2040,0	2040,0	2040,0	2040,0	2040,0	16299,0
	Донецкое	тысяч штук	—	454,1	281,77	683,08	—	—	—	—	—	—	—	1418,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Зимовниковское	тысяч штук	150,0	300,7	265,1	180,0	90,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	2335,8
	Каменское	тысяч штук	2813,6	1204,9	2127,1	803,6	1426,0	3196,3	3220,0	3220,0	3220,0	3220,0	3220,0	24857,9
	Кашарское	тысяч штук	320,0	86,0	33,0	24,0	—	—	—	—	—	—	—	143,0
	Мартыновское	тысяч штук	41,5	12,8	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	16,8
	Обливское	тысяч штук	120,0	—	3,0	770,0	41,0	250,0	285,0	285,0	285,0	285,0	285,0	2489,0
	Ремонтненское	тысяч штук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романовское	тысяч штук	710,0	—	380,0	602,0	163,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	4145,0
	Сальское	тысяч штук	105,7	165,0	191,5	144,62	—	375,0	375,0	375,0	375,0	375,0	375,0	2751,12
	Селивановское	тысяч штук	83,0	—	390,0	360,0	269,0	125,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	1894,0
	Семикаракорское	тысяч штук	77,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарасовское	тысяч штук	1255,4	391,9	1441,4	1167,8	555,0	1155,0	1155,0	1155,0	1155,0	1155,0	1155,0	10486,1
	Усть-Донецкое	тысяч штук	444,0	1395,15	211,0	230,0	139,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	4135,15
	Чертковское	тысяч штук	—	122,5	84,84	291,4	—	—	—	—	—	—	—	498,74
	Шахтинское	тысяч штук	162,5	—	—	62,8	69,2	—	—	—	—	—	—	132,0
	Шолоховское	тысяч штук	1700,0	429,0	352,0	651,0	1350	1665,0	1665,0	1665,0	1665,0	1665,0	1665,0	12772,0
	Итого	тысяч штук	8982,7	5542,05	6081,71	6852,3	5982,2	9916,3	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	84374,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Форми- рова- ние и содер- жание объек- тов ЕГСК:		га	—	14,0	14,0	14,0	94,7	44,0	25,7	25,7	25,7	25,7	71,0	354,5
Изрежи- вание ПЛСУ дуба череш- чатого	Донецкое	га	—	—	—	—	18,7	—	—	—	—	—	18,7	37,4
уход за почвой в ПЛСУ дуба череш- чатого	Донецкое	га	—	—	—	—	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	130,9
форми- рование кроны ореха грецкого	Мартыновское	га	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	12,0	24,0
уход за почвой ЛСП сосна Палласа	Тарасовское	га	—	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	70,0
форми рование кроны	Тарасовское	га	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	7,0	14,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЛСП сосна Палласа														
Лесоза- щитные мероп- риятия ЛСП сосна Палласа	Тарасовское	га	—	7,0	7,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	21,0
изрежи- вание ПЛСУ сосна Палласа	Тарасовское	га	—	—	—	—	7,6	—	—	—	—	—	7,6	15,2
форми- рование кроны ПЛСУ сосна Палласа	Тарасовское	га	—	—	—	—	—	18,3	—	—	—	—	—	18,3
лесоза- щитные мероп- риятия ПЛСУ сосна Палласа	Тарасовское	га	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—	—	—	23,7
Уход за лесами (рубки при уходе за	Боковское	га	96,8	113,0	37,9	54,1	3,2	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	691,8
	в том числе осветление		26,4	79,6	22,7	31,8	3,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	270,5
	прочистки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	прореживание		54,4	33,4	14,0	9,3	—	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	293,1
	проходные рубки		16,0	—	1,2	13,0	—	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	128,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесом)	Верхнедонское	га	72,0	130,0	55,3	44,6	44,6	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	1266,3
	в том числе осветление		69,0	24,0	—	18,2	12,8	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	136,0
	прочистки		—	55,0	43,5	12,6	25,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	177,5
	прореживание		3,0	5,8	9,1	—	6,8	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	489,7
	проходные рубки		—	45,2	2,7	13,8	—	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	463,1
	Донецкое	га	35,6	62,4	49,8	—	—	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	808,4
	в том числе осветление		15,0	31,9	26,9	41,5	—	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	166,3
	прочистки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	прореживание		16,6	0,3	3,7	5,3	—	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	102,9
	проходные рубки		4,0	30,2	19,2	6,8	—	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	539,2
	Зимовниковское	га	52,1	54,9	50,6	41,3	47,3	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	531,3
	в том числе осветление		17,7	6,5	17,7	22,0	40,0	—	—	—	—	—	—	86,2
	прочистки		24,4	33,3	21,9	18,1	—	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	313,3
	прореживание		10,0	7,3	—	—	1,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	89,8
	проходные рубки		0,0	7,8	11,0	1,2	5,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	42,0
	Каменское	га	165,0	86,6	69,1	98,5	68,4	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	1648,0
	в том числе осветление		69,0	36,1	30,3	45,2	30,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	228,3
	прочистки		55,0	19,6	16,9	16,9	16,9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	267,1
	прореживание		20,0	9,5	11,9	19,3	10,7	146,6	146,6	146,6	146,6	146,6	146,6	931,0
	проходные рубки		21,0	21,4	10,0	17,1	10,5	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	221,6
	Кашарское	га	71,0	117,3	54,5	67,3	22,4	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	754,1
	в том числе осветление		23,0	51,9	32,2	14,9	6,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	166,5
	прочистки		29,0	14,0	13,6	32,2	15,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	147,3
	прореживание		13,0	25,1	3,7	2,0	—	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	186,8
Уход за лесами (рубки при уходе за	проходные рубки		6,0	26,3	5,0	18,2	—	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	253,5
	Мартыновское	га	45,0	40,3	36,2	35,5	51,8	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	1102,2
	в том числе осветление		13,0	25,0	13,0	17,9	9,2	—	—	—	—	—	—	65,1
	прочистки		15,0	15,3	14,7	15,4	18,8	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	132,6
	прореживание		17,0	—	4,0	2,2	23,8	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	582,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесом)	проходные рубки		—	—	4,5	—	—	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	322,5
	Обливское	га	151,0	121,5	76,2	100,2	54,2	63,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	746,3
	в том числе осветление		77,1	81,9	8,3	39,0	45,0	13,0	—	—	—	—	—	187,2
	прочистки		38,9	20,8	14,4	—	—	—	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	115,2
	прореживание		35,0	16,6	43,1	44,0	8,0	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	354,7
	проходные рубки		—	2,2	10,4	17,2	1,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	89,2
	Ремонтненское	га	18,3	15,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	149,8
	в том числе осветление		18,3	15,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	149,8
	прочистки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	прореживание		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	проходные рубки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Романовское	га	45,0	24,0	7,6	23,5	17,3	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	185,2
	в том числе осветление		5,0	4,0	5,0	5,4	7,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	38,5
	прочистки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	прореживание		40,0	20,0	2,6	18,1	10,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	146,7
	проходные рубки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Сальское	га	33,1	38,2	42,6	43,8	44,0	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	786,0
	в том числе осветление		33,1	15,8	4,0	33,0	1,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	233,8
	прочистки		—	12,8	26,7	—	38,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	149,5
	прореживание		—	9,6	11,9	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5
	проходные рубки		—	—	—	10,8	5,0	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	381,2
	Селивановское	га	82,3	210,0	83,0	75,7	77,0	112,7	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	958,4
	в том числе осветление		68,0	150,8	57,0	55,7	28,0	43,0	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	454,0
	прочистки		—	9,0	—	—	—	13,6	—	—	—	—	—	22,6
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	прореживание		6,0	27,9	26,0	—	20,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	170,8
	проходные рубки		8,3	22,3	—	20,0	28,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	311,0
	Семикаракорское	га	9,8	3,0	34,1	29,1	13,5	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	308,3
	в том числе осветление		6,0	1,0	6,0	10,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	111,5
	прочистки		1,2	2,0	26,8	17,2	—	—	—	—	—	—	—	46,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	прореживание		2,6	—	1,3	1,9	—	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	150,8
	проходные рубки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарасовское	га	75,9	142,6	148,4	163,9	132,1	356,0	356,0	356,0	356,0	356,0	356,0	2723,0
	в том числе освещение		14,9	28,9	14,9	27,4	24,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	259,9
	прочистки		9,5	6,0	13,0	5,9	5,4	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	65,1
	прореживание		46,0	43,5	59,9	49,0	41,6	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	1531,4
	проходные рубки		5,5	64,2	60,6	81,6	60,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	866,6
	Усть-Донецкое	га	64,5	75,0	77,9	84,52	56,0	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	788,42
	в том числе освещение		11,3	18,5	19,6	24,2	20,2	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	243,3
	прочистки		42,7	20,0	43,8	31,2	34,7	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	302,5
	прореживание		4,0	24,5	14,0	20,8	—	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	119,9
	проходные рубки		6,5	12,0	0,5	8,32	1,1	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	122,72
	Чертковское	га	40,5	39,0	40,5	40,3	40,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	543,8
	в том числе освещение		14,2	13,9	14,2	19,3	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	114,0
	прочистки		24,8	25,1	26,3	21,0	30,4	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	285,8
	прореживание		1,5	—	—	—	—	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	144,0
	проходные рубки		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шахтинское	га	150,2	192,6	142,9	182,6	204,0	280,2	280,2	280,2	280,2	280,2	280,2	2403,3
	в том числе освещение		—	12,0	—	3,3	0,4	—	—	—	—	—	—	15,7
	прочистки		23,7	3,3	16,1	24,2	30,3	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	358,3
	прореживание		43,0	153,8	57,6	90,1	84,3	110,8	110,8	110,8	110,8	110,8	110,8	1050,6
	проходные рубки		83,5	23,5	69,2	65	89	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	978,7
	Шолоховское	га	86,9	143,8	88,8	46,0	13,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	1185,6
	в том числе освещение		—	25,7	—	8,7	—	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	158,6
	прочистки		36,2	41,0	72,2	37,3	11,0	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	463,3
	прореживание		30,7	39,0	9,7	—	—	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	291,7
	проходные рубки		20,0	38,1	6,9	—	2,0	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	272,0
	Итого	га	1295,0	1609,2	1110,3	1199,42	903,8	2151,0	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	17580,22
	в том числе освещение		481,0	622,5	286,7	432,4	266,7	272,9	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	3085,2
	прочистки		300,4	277,2	349,9	232,0	226,0	291,5	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	2846,1
	прореживание		342,8	416,3	272,5	262,0	207,6	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	6657,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	проходные рубки		170,8	293,2	201,2	273,0	203,5	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	4991,52
Отвод и такса- ция лесосек при проведе- нии мероп- риятий по уходу за лесами	Боковское	га	96,8	113,0	37,9	80,6	80,5	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	795,6
	Верхнедонское	га	72,0	130,	55,3	165,3	172,2	165,1	165,1	165,1	165,1	165,1	165,1	1513,4
	Донецкое	га	35,6	62,4	49,8	107,1	122,9	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	984,8
	Зимовниковское	га	52,1	54,9	50,6	56,0	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	552,1
	Каменское	га	165,0	86,6	69,1	220,9	220,1	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	1922,1
	Кашарское	га	71,0	117,3	54,5	82,0	82,4	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	828,2
	Мартыновское	га	45,0	40,3	36,2	189,0	189,0	172,4	172,4	172,4	172,4	172,4	172,4	1488,9
	Обливское	га	151,0	121,5	76,2	100,1	90,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	987,9
	Ремонтненское	га	18,3	15,0	14,9	27,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	161,9
	Романовское	га	45,0	24,0	7,6	15,0	17,3	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	225,9
	Сальское	га	33,1	38,2	42,6	102,9	102,1	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	1023,8
	Селивановское	га	82,3	200,0	83,0	87,7	89,7	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	940,4
	Семикаракорс- кое	га	9,8	13,0	34,1	38,1	38,1	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	352,5
	Тарасовское	га	75,9	142,6	148,4	356,0	356,0	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	2428,0
	Усть-Донецкое	га	64,5	75,0	77,9	140,0	140,4	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	1273,3
	Чертковское	га	40,5	39,0	40,5	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	591,5
	Шахтинское	га	150,2	192,6	142,9	239,0	262,0	301,8	301,8	301,8	301,8	301,8	301,8	2647,3
	Шолоховское	га	86,9	143,8	88,8	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	1424,6
	Итого	га	1295,0	1609,2	1110,3	2219,7	2246,6	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	20142,2
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
Посадка леса		га	1010,0	1500,0	1500,0	2121,1	1517,0	1500,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	15678,6
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в перевод на однократный)		га	16259,0	15217,2	9694,0	10198,0	12813,8	13321,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	146814,4
Дополнение лесных культур		га	—	—	67,0	81,0	20,8	555,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	2684,4
Обработка почвы под лесные культуры		га	1500,0	2000,0	2000,0	1871,6	1524,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	16436,1
Заготовка лесных семян		кг	2348,0	3489,0	4096,0	3745,6	1828,0	2100,0	2445,5	2419,0	2392,5	2366,0	2344,6	27226,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выращивание посадочного материала	тысяч штук	8982,7	5542,05	6081,71	6852,3	5982,2	9916,3	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	84374,56
Формирование и содержание объектов ЕГСК	га	—	14,0	14,0	14,0	94,7	44,0	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	71,0	354,5
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом), всего	га	1295,0	1609,2	1110,3	1199,42	903,8	2151,0	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	17580,22
в том числе осветление		481,0	622,5	286,7	432,4	266,7	272,9	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	3085,2
прочистки		300,4	277,2	349,9	232,0	226,0	291,5	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	2846,1
прореживание		342,8	416,3	272,5	262,0	207,6	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	6657,4
проходные рубки		170,8	293,2	201,2	273,02	203,5	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	4991,52
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	1295,0	1609,2	1110,3	2219,7	2246,6	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	20142,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Городские леса														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по Ростовской области														
Посадка леса	га	1010,0	1500,0	1500,0	2121,1	1517,0	1500,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	15678,6
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	16259,0	15217,2	9694,0	10198,0	12813,8	13321,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	146814,4
Дополнение лесных культур	га	—	—	67,0	81,0	20,8	555,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	2684,4
Обработка почвы под лесные культуры	га	1500,0	2000,0	2000,0	1871,6	1524,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	16436,1
Заготовка лесных семян	кг	2348,0	3489,0	4096,0	3745,6	1828,0	2100,0	2445,5	2419,0	2392,5	2366,0	2344,6	27226,2	
Выращивание	тысяч	8982,7	5542,05	6081,71	6852,3	5982,2	9916,3	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	84374,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
посадочного материала	штук													
Формирование и содержание объектов ЕГСК	га	–	14,0	14,0	14,0	94,7	44,0	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	71,0	354,5
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом), всего	га	1295,0	1609,2	1110,3	1199,42	903,8	2151,0	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	17580,22
в том числе осветление		481,0	622,5	286,7	432,4	266,7	272,9	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	3085,2
прочистки		300,4	277,2	349,9	232,0	226,0	291,5	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	2846,1
прореживание		342,8	416,3	272,5	262,0	207,6	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	6657,4
проходные рубки		170,8	293,2	201,2	273,02	203,5	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	4991,52
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	1295,0	1609,2	1110,3	2219,7	2246,6	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	20142,2

Примечание.

Используемые сокращения:

ЕГСК – единый генетико-селекционный комплекс;

ПЛСУ – постоянные лесосеменные участки;

ЛСП – лесосеменные плантации.

В Ростовской области нет арендаторов, которые были бы обременены условиями проведения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению, поэтому соответствующая таблица по форме приложения 19 к Типовой форме Лесного плана субъекта Российской Федерации не приводится.

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти
и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа за 2009 – 2018 годы

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Единица измерения	Планируемые объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Посадка леса	Боковское	га	60,0	70,0	–	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	520,0
	Верхнедонское	га	120,0	160,0	220,0	271,2	200,0	240,0	230,0	230,0	230,0	240,0	240,0	2261,2
	Донецкое	га	40,0	–	65,0	65,0	15,0	–	–	–	–	–	–	145,0
	Зимовниковское	га	20,0	30,0	50,0	50,0	11,0	–	–	–	–	–	–	141,0
	Каменское	га	120,0	150,0	220,0	270,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	2120,0
	Кашарское	га	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0	15,0	10,0	10,0	10,0	15,0	15,0	165,0
	Мартыновское	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Обливское	га	108,0	150,0	120,0	270,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	2020,0
	Ремонтненское	га	100,0	220,0	220,0	150,0	199,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	2049,0
	Романовское	га	30,0	125,0	35,0	113,3	100,0	135,0	109,0	109,0	109,0	135,0	135,0	1105,3
	Сальское	га	20,0	30,0	50,0	50,0	–	–	–	–	–	–	–	130,0
	Селивановское	га	40,0	45,0	–	50,0	30,0	33,0	10,0	10,0	10,0	33,0	33,0	254,0
	Семикаракорское	га	20,0	30,0	–	35,0	–	–	10,0	10,0	10,0	–	–	95,0
	Тарасовское	га	112,0	205,0	135,0	250,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	2060,0
	Усть-Донецкое	га	100,0	100,0	140,0	190,0	50,0	43,0	50,0	50,0	50,0	43,0	43,0	759,0
	Чертковское	га	10,0	20,0	20,0	20,0	20,0	–	–	–	–	–	–	80,0
	Шахтинское	га	–	–	–	11,6	17,0	24,0	15,5	21,5	21,5	24,0	24,0	159,1
	Шолоховское	га	100,0	150,0	200,0	200,0	150,0	150,0	155,0	155,0	155,0	150,0	150,0	1615,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого	га	1010,0	1500,0	1500,0	2121,1	1517,0	1500,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	15678,6
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	Боковское	га	740,0	700,0	438,0	500,0	650,0	300,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	4338,0
	Верхнедонское	га	1954,0	1822,0	893,9	1100,0	1500,0	1780,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	19595,9
	Донецкое	га	385,0	192,0	91,0	300,0	350,0	269,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	2112,0
	Зимовниковское	га	205,0	403,0	372,0	600,0	640,0	250,0	139,0	139,0	139,0	139,0	139,0	2960,0
	Каменское	га	1853,0	1779,2	1371,6	1093,0	1600,0	1400,0	2200,0	2200,0	2200,0	2200,0	2200,0	18243,8
	Кашарское	га	252,0	268,0	179,1	187,0	150,0	130,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	1664,1
	Мартыновское	га	50,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0
	Обливское	га	1775,0	1474,0	1100,0	1100,0	1600,0	1900,0	2600,0	2600,0	2600,0	2600,0	2600,0	20174,0
	Ремонтненское	га	2232,0	2350,0	2180,0	1943,0	2343,0	2600,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	2800,0	25416,0
	Романовское	га	913,0	1323,0	545,6	551,5	1100,0	1000,0	1322,4	1322,4	1322,4	1322,4	1322,4	11132,1
	Сальское	га	710,0	510,0	410,0	300,0	200,0	—	—	—	—	—	—	1420,0
	Селивановское	га	1300,0	720,0	509,0	639,0	300,0	350,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	4018,0
	Семикаракорское	га	86,0	136,0	10,2	20,0	28,0	14,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	458,2
	Тарасовское	га	169,0	634,0	229,8	680,0	920,9	1600,0	2150,0	2150,0	2150,0	2150,0	2150,0	14814,7
	Усть-Донецкое	га	645,0	546,0	242,8	359,5	—	400,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	4048,3
	Чертковское	га	147,0	180,0	162,0	100,0	170,0	137,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	1349,0
	Шахтинское	га	280,0	100,0	39,0	125,0	161,9	191,9	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	1620,3
	Шолоховское	га	2563,0	2080,0	910,0	600,0	1100,0	1000,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	1550,0	13440,0
	Итого	га	16259,0	15217,2	9694,0	10198,0	12813,8	13321,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	146814,4
Дополнение лесных культур	Боковское	га	—	—	—	—	—	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	24,0
	Верхнедонское	га	—	—	—	—	—	200,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	700,0
	Донецкое	га	—	—	7,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	12,0
	Зимовниковское	га	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	30,0
	Каменское	га	—	—	—	73,0	—	20,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	343,0
	Кашарское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мартыновское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Обливское	га	—	—	—	—	—	50,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	325,0
	Ремонтненское	га	—	—	—	—	—	60,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	310,0
	Романовское	га	—	—	—	—	—	50,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	175,0
	Сальское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Селивановское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Семикаракорское	га	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тарасовское	га	—	—	—	—	—	77,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	327,0
	Усть-Донецкое	га	—	—	60,0	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Чертковское	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Шахтинское	га	–	–	–	8,0	20,8	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	107,4
	Шолоховское	га	–	–	–	–	–	46,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	271,0
	Итого	га	–	–	67,0	81,0	20,8	555,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	2684,4
Обработка почвы под лесные культуры	Боковское	га	70,0	100,0	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	600,0
	Верхнедонское	га	160,0	220,0	220,0	412,3	220,0	230,0	230,0	230,0	240,0	240,0	240,0	2482,3
	Донецкое	га	45,0	65,0	65,0	15,0	–	–	–	–	–	–	–	145,0
	Зимовниковское	га	30,0	50,0	50,0	11,0	–	–	–	–	–	–	–	111,0
	Каменское	га	150,0	220,0	220,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	200,0	2120,0
	Кашарское	га	15,0	25,0	25,0	25,0	15,0	10,0	10,0	10,0	15,0	15,0	15,0	165,0
	Мартыновское	га	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Обливское	га	150,0	220,0	220,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	200,0	2120,0
	Ремонтненское	га	220,0	220,0	220,0	220,0	200,0	220,0	220,0	220,0	200,0	200,0	200,0	2120,0
	Романовское	га	125,0	135,0	135,0	135,0	135,0	109,0	109,0	109,0	135,0	135,0	135,0	1272,0
	Сальское	га	30,0	50,0	50,0	–	–	–	–	–	–	–	–	100,0
	Селивановское	га	45,0	50,0	50,0	50,0	50,0	10,0	10,0	10,0	33,0	33,0	33,0	329,0
	Семикаракорское	га	30,0	35,0	35,0	–	–	10,0	10,0	10,0	–	–	–	100,0
	Тарасовское	га	160,0	250,0	250,0	250,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	210,0	2220,0
	Усть-Донецкое	га	100,0	140,0	140,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	43,0	43,0	43,0	659,0
	Чертковское	га	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	–	–	–	–	–	–	80,0
	Шахтинское	га	–	–	–	17,0	24,0	15,5	21,5	21,5	24,0	24,0	24,0	171,5
	Шолоховское	га	150,0	200,0	200,0	176,3	150,0	155,0	155,0	155,0	150,0	150,0	150,0	1641,3
	Итого	га	1500,0	2000,0	2000,0	1871,6	1524,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	16436,1
Заготовка лесных семян	Боковское	кг	100,0	110,0	–	–	–	–	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	610,0
	Верхнедонское	кг	176,0	234,0	270,0	349,7	270,0	300,0	215,8	204,4	193,0	181,6	170,0	2388,5
	Донецкое	кг	160,0	694,0	241,0	165,0	60,0	165,0	116,2	101,6	87,0	72,4	57,6	1759,8
	Зимовниковское	кг	50,0	50,0	200,0	200,0	–	100,0	45,8	44,4	43,0	41,6	40,0	764,8
	Каменское	кг	185,0	180,0	250,0	270,0	156,0	300,0	297,4	313,2	329,0	344,8	361,0	2801,4
	Кашарское	кг	201,0	100,0	100,0	50,0	–	50,0	41,3	38,4	35,5	32,6	30,0	477,8
	Мартыновское	кг	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Обливское	кг	270,0	312,0	350,0	390,0	–	200,0	346,2	361,6	377,0	392,4	408,0	3137,2
	Ремонтненское	кг	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Романовское	кг	200,0	250,0	200,0	200,0	200,0	200,0	161,3	148,4	135,5	122,6	110,0	1727,8
	Сальское	кг	50,0	200,0	300,0	200,0	–	–	269,4	259,2	249,0	238,8	228,0	1944,4
	Селивановское	кг	100,0	100,0	200,0	100,0	150,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1150,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Семикаракорское	кг	30,0	50,0	50,0	–	–	–	37,1	32,8	28,5	24,2	20,0	242,6
	Тарасовское	кг	220,0	412,0	322,0	683,4	–	455,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	3372,4
	Усть-Донецкое	кг	338,0	131,0	1137,0	229,0	260,0	180,0	100,0	100,0	95,0	95,0	95,0	2422,0
	Чертковское	кг	148,0	546,0	276,0	100,0	–	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1472,0
	Шахтинское	кг	–	–	–	508,5	532,0	–	15,0	15,0	20,0	20,0	25,0	1135,5
	Шолоховское	кг	120,0	120,0	200,0	300,0	200,0	–	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1820,0
	Итого	кг	2348,0	3489,0	4096,0	3745,6	1828,0	2100,0	2445,5	2419,0	2392,5	2366,0	2344,6	27226,2
Выращивание посадочного материала	Боковское	тысяч штук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Верхнедонское	тысяч штук	1000,0	980,0	319,0	880,0	1880,0	2040,0	2040,0	2040,0	2040,0	2040,0	2040,0	16299,0
	Донецкое	тысяч штук	–	454,1	281,77	683,08	–	–	–	–	–	–	–	1418,95
	Зимовниковское	тысяч штук	150,0	300,7	265,1	180,0	90,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	2335,8
	Каменское	тысяч штук	2813,6	1204,9	2127,1	803,6	1426,0	3196,3	3220,0	3220,0	3220,0	3220,0	3220,0	24857,9
	Кашарское	тысяч штук	320,0	86,0	33,0	24,0	–	–	–	–	–	–	–	143,0
	Мартыновское	тысяч штук	41,5	12,8	2,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	16,8
	Обливское	тысяч штук	120,0	–	3,0	770,0	41,0	250,0	285,0	285,0	285,0	285,0	285,0	2489,0
	Ремонтненское	тысяч штук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Романовское	тысяч штук	710,0	–	380,0	602,0	163,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	4145,0
	Сальское	тысяч штук	105,7	165,0	191,5	144,62	0,0	375,0	375,0	375,0	375,0	375,0	375,0	2751,12
	Селивановское	тысяч штук	83,0	–	390,0	360,0	269,0	125,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	1894,0
	Семикаракорское	тысяч штук	77,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Тарасовское	тысяч штук	1255,4	391,9	1441,4	1167,8	555,0	1155,0	1155,0	1155,0	1155,0	1155,0	1155,0	10486,1
	Усть-Донецкое	тысяч	444,0	1395,15	211,0	230,0	139,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	4135,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		штук												
	Чертковское	тысяч штук	–	122,5	84,84	291,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	498,74
	Шахтинское	тысяч штук	162,5	0,0	0,0	62,8	69,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132,0
	Шолоховское	тысяч штук	1700,0	429,0	352,0	651,0	1350	1665,0	1665,0	1665,0	1665,0	1665,0	1665,0	12772,0
	итого	тысяч штук	8982,7	5542,05	6081,71	6852,3	5982,2	9916,3	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	84374,56
Форми- рование и содер- жание объек- тов ЕГСК:		га	–	14,0	14,0	14,0	94,7	44,0	25,7	25,7	25,7	25,7	71,0	354,5
Изрежи- вание ПЛСУ дуба череш- чатого	Донецкое	га	–	–	–	–	18,7	–	–	–	–	–	18,7	37,4
Уход за почвой в ПЛСУ дуба череш- чатого	Донецкое	га	–	–	–	–	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	130,9
Форми- рование кроны ореха грецкого	Мартыновское	га	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	12,0	24,0
уход за почвой ЛСП	Тарасовское	га	–	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	70,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
сосна Палласа														
Форми- рование кроны ЛСП сосна Палласа	Тарасовское	га	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	7,0	14,0
Лесоза- щитные мероп- риятия ЛСП сосна Палласа	Тарасовское	га	–	7,0	7,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	21,0
Изрежи- вание ПЛСУ сосна Палласа	Тарасовское	га	–	–	–	–	7,6	–	–	–	–	–	7,6	15,2
Форми- рование кроны ПЛСУ сосна Палласа	Тарасовское	га	–	–	–	–	–	18,3	–	–	–	–	–	18,3
Лесоза- щитные мероп- риятия ПЛСУ сосна Палласа	Тарасовское	га	–	–	–	–	23,7	–	–	–	–	–	–	23,7
Уход за лесами (рубки)	Боковское	га	96,8	113,0	37,9	54,1	3,2	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	691,8
	в том числе осветление		26,4	79,6	22,7	31,8	3,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	270,5
	прочистки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
при уходе за лесом)	прореживание		54,4	33,4	14,0	9,3	–	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	293,1
	проходные рубки		16,0	–	1,2	13,0	–	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	128,2
	Верхнедонское	га	72,0	130,0	55,3	44,6	44,6	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	1266,3
	в том числе осветление		69,0	24,0	–	18,2	12,8	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	136,0
	прочистки		0,0	55,0	43,5	12,6	25,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	177,5
	прореживание		3,0	5,8	9,1	–	6,8	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	489,7
	проходные рубки		0,0	45,2	2,7	13,8	–	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	463,1
	Донецкое	га	35,6	62,4	49,8	–	–	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	808,4
	в том числе осветление		15,0	31,9	26,9	41,5	–	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	166,3
	прочистки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	прореживание		16,6	0,3	3,7	5,3	–	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	102,9
	проходные рубки		4,0	30,2	19,2	6,8	–	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	539,2
	Зимовниковское	га	52,1	54,9	50,6	41,3	47,3	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	531,3
	в том числе осветление		17,7	6,5	17,7	22,0	40,0	–	–	–	–	–	–	86,2
	прочистки		24,4	33,3	21,9	18,1	0,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	313,3
	прореживание		10,0	7,3	–	–	1,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	89,8
	проходные рубки		0,0	7,8	11,0	1,2	5,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	42,0
	Каменское	га	165,0	86,6	69,1	98,5	68,4	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	1648,0
	в том числе осветление		69,0	36,1	30,3	45,2	30,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	228,3
	прочистки		55,0	19,6	16,9	16,9	16,9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	267,1
	прореживание		20,0	9,5	11,9	19,3	10,7	146,6	146,6	146,6	146,6	146,6	146,6	931,0
	проходные рубки		21,0	21,4	10,0	17,1	10,5	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	221,6
	Кашарское	га	71,0	117,3	54,5	67,3	22,4	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	754,1
	в том числе осветление		23,0	51,9	32,2	14,9	6,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	166,5
	прочистки		29,0	14,0	13,6	32,2	15,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	147,3
	прореживание		13,0	25,1	3,7	2,0	–	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	186,8
	проходные рубки		6,0	26,3	5,0	18,2	–	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	253,5
	Мартыновское	га	45,0	40,3	36,2	35,5	51,8	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	1102,2
	в том числе осветление		13,0	25,0	13,0	17,9	9,2	–	–	–	–	–	–	65,1
	прочистки		15,0	15,3	14,7	15,4	18,8	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	132,6
	прореживание		17,0	–	4,0	2,2	23,8	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	582,0
	проходные рубки		0,0	0,0	4,5	–	–	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	322,5
	Обливское	га	151,0	121,5	76,2	100,2	54,2	63,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	746,3
	в том числе осветление		77,1	81,9	8,3	39,0	45,0	13,0	–	–	–	–	–	187,2
	прочистки		38,9	20,8	14,4	–	–	–	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	115,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	прореживание		35,0	16,6	43,1	44,0	8,0	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	354,7
	проходные рубки		–	2,2	10,4	17,2	1,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	89,2
	Ремонтненское	га	18,3	15,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	149,8
	в том числе осветление		18,3	15,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	149,8
	прочистки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	прореживание		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	проходные рубки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Романовское	га	45,0	24,0	7,6	23,5	17,3	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	185,2
	в том числе осветление		5,0	4,0	5,0	5,4	7,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	38,5
	прочистки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	прореживание		40,0	20,0	2,6	18,1	10,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	146,7
	проходные рубки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Сальское	га	33,1	38,2	42,6	43,8	44,0	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	786,0
	в том числе осветление		33,1	15,8	4,0	33,0	1,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	233,8
	прочистки		–	12,8	26,7	–	38,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	149,5
	прореживание		–	9,6	11,9	–	–	–	–	–	–	–	–	21,5
	проходные рубки		–	–	–	10,8	5,0	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	381,2
	Селивановское	га	82,3	210,0	83,0	75,7	77,0	112,7	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	958,4
	в том числе осветление		68,0	150,8	57,0	55,7	28,0	43,0	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	454,0
	прочистки		–	9,0	–	–	–	13,6	–	–	–	–	–	22,6
	прореживание		6,0	27,9	26,0	–	20,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	170,8
	проходные рубки		8,3	22,3	–	20,0	28,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	311,0
	Семикаракорское	га	9,8	3,0	34,1	29,1	13,5	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	308,3
	в том числе осветление		6,0	1,0	6,0	10,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	111,5
	прочистки		1,2	2,0	26,8	17,2	–	–	–	–	–	–	–	46,0
	прореживание		2,6	–	1,3	1,9	–	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	150,8
	проходные рубки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Тарасовское	га	75,9	142,6	148,4	163,9	132,1	356,0	356,0	356,0	356,0	356,0	356,0	2723,0
	в том числе осветление		14,9	28,9	14,9	27,4	24,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	259,9
	прочистки		9,5	6,0	13,0	5,9	5,4	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	65,1
	прореживание		46,0	43,5	59,9	49,0	41,6	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	222,9	1531,4
	проходные рубки		5,5	64,2	60,6	81,6	60,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	866,6
	Усть-Донецкое	га	64,5	75,0	77,9	84,52	56,0	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	788,42
	в том числе осветление		11,3	18,5	19,6	24,2	20,2	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	243,3
	прочистки		42,7	20,0	43,8	31,2	34,7	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	302,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	прореживание		4,0	24,5	14,0	20,8	0,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	119,9
	проходные рубки		6,5	12,0	0,5	8,32	1,1	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	122,72
	Чертковское	га	40,5	39,0	40,5	40,3	40,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	543,8
	в том числе осветление		14,2	13,9	14,2	19,3	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	114,0
	прочистки		24,8	25,1	26,3	21,0	30,4	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	285,8
	прореживание		1,5	–	–	–	–	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	144,0
	проходные рубки		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Шахтинское	га	150,2	192,6	142,9	182,6	204,0	280,2	280,2	280,2	280,2	280,2	280,2	2403,3
	в том числе осветление		–	12,0	–	3,3	0,4	–	–	–	–	–	–	15,7
	прочистки		23,7	3,3	16,1	24,2	30,3	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	358,3
	прореживание		43,0	153,8	57,6	90,1	84,3	110,8	110,8	110,8	110,8	110,8	110,8	1050,6
	проходные рубки		83,5	23,5	69,2	65	89	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	978,7
	Шолоховское	га	86,9	143,8	88,8	46,0	13,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	1185,6
	в том числе осветление		–	25,7	–	8,7	–	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	158,6
	прочистки		36,2	41,0	72,2	37,3	11,0	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	463,3
	прореживание		30,7	39,0	9,7	–	–	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	291,7
	проходные рубки		20,0	38,1	6,9	–	2,0	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	272,0
	Итого	га	1295,0	1609,2	1110,3	1199,42	903,8	2151,0	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	17580,22
	в том числе осветление		481,0	622,5	286,7	432,4	266,7	272,9	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	3085,2
	прочистки		300,4	277,2	349,9	232,0	226,0	291,5	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	2846,1
	прореживание		342,8	416,3	272,5	262,0	207,6	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	6657,4
	проходные рубки		170,8	293,2	201,2	273,0	203,5	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	4991,52
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Боковское	га	96,8	113,0	37,9	80,6	80,5	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	795,6
	Верхнедонское	га	72,0	130,	55,3	165,3	172,2	165,1	165,1	165,1	165,1	165,1	165,1	1513,4
	Донецкое	га	35,6	62,4	49,8	107,1	122,9	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	984,8
	Зимовниковское	га	52,1	54,9	50,6	56,0	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	552,1
	Каменское	га	165,0	86,6	69,1	220,9	220,1	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	1922,1
	Кашарское	га	71,0	117,3	54,5	82,0	82,4	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	828,2
	Мартыновское	га	45,0	40,3	36,2	189,0	189,0	172,4	172,4	172,4	172,4	172,4	172,4	1488,9
	Обливское	га	151,0	121,5	76,2	100,1	90,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	987,9
	Ремонтненское	га	18,3	15,0	14,9	27,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	161,9
	Романовское	га	45,0	24,0	7,6	15,0	17,3	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	225,9
	Сальское	га	33,1	38,2	42,6	102,9	102,1	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	1023,8
	Селивановское	га	82,3	200,0	83,0	87,7	89,7	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	940,4
	Семикаракор	га	9,8	13,0	34,1	38,1	38,1	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	352,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ское													
	Тарасовское	га	75,9	142,6	148,4	356,0	356,0	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	2428,0
	Усть-Донецкое	га	64,5	75,0	77,9	140,0	140,4	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	1273,3
	Чертковское	га	40,5	39,0	40,5	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	591,5
	Шахтинское	га	150,2	192,6	142,9	239,0	262,0	301,8	301,8	301,8	301,8	301,8	301,8	2647,3
	Шолоховское	га	86,9	143,8	88,8	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	1424,6
	Итого	га	1295,0	1609,2	1110,3	2219,7	2246,6	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	20142,2
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
Посадка леса		га	1010,0	1500,0	1500,0	2121,1	1517,0	1500,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	15678,6
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)		га	16259,0	15217,2	9694,0	10198,0	12813,8	13321,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	146814,4
Дополнение лесных культур		га	–	–	67,0	81,0	20,8	555,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	2684,4
Обработка почвы под лесные культуры		га	1500,0	2000,0	2000,0	1871,6	1524,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	16436,1
Заготовка лесных семян		кг	2348,0	3489,0	4096,0	3745,6	1828,0	2100,0	2445,5	2419,0	2392,5	2366,0	2344,6	27226,2
Выращивание посадочного материала		тысяч штук	8982,7	5542,05	6081,71	6852,3	5982,2	9916,3	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	84374,56
Формирование и содержание объектов ЕГСК		га	–	14,0	14,0	14,0	94,7	44,0	25,7	25,7	25,7	25,7	71,0	354,5
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом), всего		га	1295,0	1609,2	1110,3	1199,42	903,8	2151,0	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	17580,22
В том числе осветление			481,0	622,5	286,7	432,4	266,7	272,9	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	3085,2
прочистки			300,4	277,2	349,9	232,0	226,0	291,5	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	2846,1
прореживание			342,8	416,3	272,5	262,0	207,6	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	6657,4
проходные рубки			170,8	293,2	201,2	273,02	203,5	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	4991,52
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами		га	1295,0	1609,2	1110,3	2219,7	2246,6	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	20142,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Городские леса														
–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего по Ростовской области														
Посадка леса	га	1010,0	1500,0	1500,0	2121,1	1517,0	1500,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	15678,6
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	16259,0	15217,2	9694,0	10198,0	12813,8	13321,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	146814,4
Дополнение лесных культур	га	–	–	67,0	81,0	20,8	555,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	2684,4
Обработка почвы под лесные культуры	га	1500,0	2000,0	2000,0	1871,6	1524,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	16436,1
Заготовка лесных семян	кг	2348,0	3489,0	4096,0	3745,6	1828,0	2100,0	2445,5	2419,0	2392,5	2366,0	2344,6	27226,2	
Выращивание посадочного материала	тыс. штук	8982,7	5542,05	6081,71	6852,3	5982,2	9916,3	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	84374,56
Формирование и содержание объектов ЕГСК	га	–	14,0	14,0	14,0	94,7	44,0	25,7	25,7	25,7	25,7	71,0	354,5	
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом), всего	га	1295,0	1609,2	1110,3	1199,42	903,8	2151,0	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	17580,22
в том числе осветление		481,0	622,5	286,7	432,4	266,7	272,9	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	240,8	3085,2
прочистки		300,4	277,2	349,9	232,0	226,0	291,5	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	293,9	2846,1
прореживание		342,8	416,3	272,5	262,0	207,6	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	916,5	6657,4
проходные рубки		170,8	293,2	201,2	273,02	203,5	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	670,1	4991,52
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	1295,0	1609,2	1110,3	2219,7	2246,6	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	2159,4	20142,2

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Проектируемое развитие лесной инфраструктуры на планируемый период заключается в создании и реконструкции объектов противопожарного назначения: прокладке просек, противопожарных разрывов и устройстве минерализованных полос общей протяженностью 53373,5 км; установки стендов и других знаков и указателей в количестве 7818 штук; содержании и эксплуатации дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров общей протяженностью 2294 км.

Перспективы развития лесоперерабатывающей инфраструктуры связаны, в первую очередь, с транспортным освоением территорий и решением вопроса о возможности проведения рубок обновления в спелых и перестойных насаждениях, запас которых составляет 3305,0 тыс. м³ (17,8 процента от общего запаса насаждений).

Федеральный бюджет выделяет небольшие средства (в 2011 году – 1334,7 тыс. рублей) для эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, которые могут использоваться для вывозки древесины. Однако класс этих дорог не позволяет интенсивно использовать их для перевозки грузов, и их направления не всегда совпадают с направлением вывозки.

Запрет на проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, обусловленный целевым назначением лесов Ростовской области, а также отсутствие утвержденных нормативов для рубок обновления и реформирования не дают возможности использовать имеющийся лесной ресурс. Поэтому вопросы развития лесоперерабатывающей инфраструктуры на планируемом временном этапе существенного значения не имеют, и в данном Лесном плане не рассматриваются.

Планируемые объемы по строительству и реконструкции объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры показаны в таблице № 129.

Таблица № 129

**ПЛАНИРУЕМЫЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ
объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры за 2009 – 2018 годы**

Наименование лесничества	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Единица измерения	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Боковское	лесная дорога	км	10	10	10	10	10	5	10	10	10	10	10	95
	информационный аншлаг	штук	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	50	470
	противопожарный разрыв	км	60,0	60,0	60,0	63,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	883,5
	пожарно-химическая станция	штук	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Верхнедонское	лесная дорога	км	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150
	информационный аншлаг	штук	66	57	57	67	67	77	77	77	77	77	77	710
	противопожарный разрыв	км	915	900	900	1020	1600	1300	1300	1300	1300	1300	1300	12220
	пожарно-химическая станция	штук	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Донецкое	лесная дорога	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	информационный аншлаг	штук	356	327	327	24	24	24	24	24	24	24	24	846
	противопожарный разрыв	км	200	200	200	900	350	300	350	350	350	350	350	3700
	пожарно-химическая станция	штук	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Зимовниковское	лесная дорога	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	информационный аншлаг	штук	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	противопожарный разрыв	км	100	100	100	100	200	200	200	200	200	200	200	1700
Каменское	лесная дорога	км	20	20	30	25	30	15	20	20	20	20	20	220
	информационный аншлаг	штук	70	70	70	98	98	98	98	98	98	98	98	924
	противопожарный разрыв	км	600	600	600	600	800	800	800	800	800	800	800	7400
	пожарно-химическая станция	штук	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Кашар-ское	лесная дорога	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	информационный аншлаг	штук	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200
	противопожарный разрыв	км	50	50	50	50	100	0	0	0	0	0	0	250
Марты-новское	лесная дорога	км	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	45
	информационный аншлаг	штук	2	2	2	10	10	10	10	10	10	10	10	84
	противопожарный разрыв	км	10	10	10	14	20	20	20	20	20	20	20	174
Обливское	лесная дорога	км	15	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	155
	информационный аншлаг	штук	23	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	278
	противопожарный разрыв	км	150	150	150	260	250	380	380	380	380	380	380	3090
	пожарно-химическая станция	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Ремонт-ненское	лесная дорога	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	информационный аншлаг	штук	9	9	9	20	20	20	20	20	20	20	20	178
	противопожарный разрыв	км	20	20	20	20	100	50	50	50	50	50	50	460
Романов-ское	лесная дорога	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	информационный аншлаг	штук	34	30	30	120	120	120	120	120	120	120	120	1020
	противопожарный разрыв	км	150	150	150	180	150	150	150	150	150	150	150	1530
	пожарно-химическая станция	штук	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Сальское	лесная дорога	км	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	45
	информационный	штук	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	аншлаг													
	противопожарный разрыв	км	90	90	90	150	160	160	160	160	160	160	160	1450
Селивановское	лесная дорога	км	15	15	19	20	20	5	15	15	15	15	15	154
	информационный аншлаг	штук	5	20	20	45	45	45	45	45	45	45	45	400
	противопожарный разрыв	км	550	550	550	700	600	470	470	470	470	470	470	5220
	пожарно-химическая станция	штук	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Семикаракорское	лесная дорога	км	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	65
	информационный аншлаг	штук	10	10	10	21	21	21	21	21	21	21	21	188
	противопожарный разрыв	км	100	100	100	115	120	120	120	120	120	120	120	1155
Тарасовское	лесная дорога	км	25	25	30	25	25	15	20	20	20	20	20	220
	информационный аншлаг	штук	120	120	120	97	97	97	97	97	97	97	97	1016
	противопожарный разрыв	км	250	250	250	1000	900	700	700	700	700	700	700	6600
	пожарно-химическая станция	штук	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	2
Усть-Донецкое	лесная дорога	км	15	15	15	15	20	15	15	15	15	15	15	155
	информационный аншлаг	штук	116	85	85	10	10	10	10	10	10	10	10	250
	противопожарный разрыв	км	100	100	100	127	130	130	130	130	130	130	130	1237
	пожарно-химическая станция	штук	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Чертковское	лесная дорога	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	информационный аншлаг	штук	20	20	20	30	30	20	20	20	20	20	20	220
	противопожарный разрыв	км	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80	80	710
Шахтинское	лесная дорога	км	15	15	15	45	45	60	60	60	60	60	60	480
	информационный аншлаг	штук	2	2	2	12	22	22	22	22	22	22	22	170
	противопожарный разрыв	км	70	70	70	80	240	240	240	240	240	240	240	1900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Шолохов-ское	лесная дорога	км	15	15	25	15	15	15	15	15	15	15	15	160
	информационный аншлаг	штук	45	45	45	70	70	70	70	70	70	70	70	650
	противопожарный разрыв	км	550	550	550	594	200	300	300	300	300	300	300	3694
	пожарно-химическая станция	штук	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
Лесная дорога		км	200	200	234	240	245	200	235	235	235	235	235	2294
Информационный аншлаг		штук	961	902	902	743	753	753	753	753	753	753	753	7818
Противопожарный разрыв		км	4015,0	4000,0	4000,0	6023,5	6100,0	5500,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	53373,5
Пожарно-химическая станция		штук	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	12
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Городские леса														
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего по Ростовской области														
Лесная дорога		км	200	200	234	240	245	200	235	235	235	235	235	2294
Информационный аншлаг		штук	961	902	902	743	753	753	753	753	753	753	753	7818
Противопожарный разрыв		км	4015,0	4000,0	4000,0	6023,5	6100,0	5500,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	5550,0	53373,5
Пожарно-химическая станция		штук	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	12

Таблица № 129 заполнена в соответствии с приложением 21 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.10.2011 № 423.

2.7. Показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.

2.7.1. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов.

Леса Ростовской области по своему назначению делятся на две основные группы:

лесные земли, представленные покрытыми лесом и не покрытыми лесом, предназначенными для выращивания лесных насаждений;

нелесные земли, представленные угодьями, не предназначенными для выращивания лесных насаждений, и землями специального назначения.

В первой группе воздействие человека на лес чаще всего носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса. Но в связи с развитием рекреационного использования лесов, которое возможно не только в лесах зеленых зон и зон защиты курортных местностей, но и в других категориях защитных лесов, целевое назначение не покрытых лесом земель, отданных в аренду лесных участков для рекреационной деятельности, меняется. Исходя из целевого использования этих лесов в соответствии с договором аренды при составлении проекта освоения лесов следует считать все безлесные пространства на арендованных в рекреационных целях лесных участках ландшафтными полянами с ограниченной антропогенной нагрузкой, рассчитанной с учетом типа лесорастительных условий.

Вторая группа утратила свойства лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе и на лес.

Соответственно оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны.

Основное воздействие на лесные земли происходит в процессе использования лесов, это прежде всего рекреационная деятельность, заготовка древесины и осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и автотранспорта;

бытовые отходы.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его антропогенный характер, сложившийся на протяжении столетий, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и оптимальной полноты древостоев.

В последнее время в лесах Ростовской области наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационная деятельность. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде использования лесов является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Возникновение большого числа экологических проблем (прямое физическое воздействие на фитоценозы, прогрессирующее засорение местности бытовыми отходами) связано, главным образом, с массивными нагрузками на природный ландшафт, с потоками отдыхающих, особенно в выходные дни. Насыщение лесов посетителями, а также необходимыми для них элементами благоустройства требует преобразования ландшафтов в зонах концентрации людей, сооружения компонентов инфраструктуры.

Антропогенное воздействие на лес, связанное с эксплуатацией линейных объектов, объектов, связанных с разработкой полезных ископаемых, определяется их целевым назначением. Уменьшение отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий, применением средосберегающих технологий при эксплуатации объектов.

Уменьшение антропогенного воздействия на объекты рекреационного назначения является основной задачей, в обязательном порядке решаемой в проектах освоения лесов с помощью:

- проектирования временных объектов для осуществления рекреационной деятельности в основном на нелесных землях, с сохранением максимально возможной площади лесных земель;

- преимущественного перехода на дорожную форму рекреации;

- проектирования специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей степенью дигрессии такие мероприятия обязательны. Участки с четвертой и более степенью дигрессии без специальных мероприятий не пригодны для рекреационного использования;

- проектирования декоративных посадок древесных и кустарниковых пород деревьев, в случае наличия лесных культур - планирование в них лесохозяйственных мероприятий (в том числе санитарно-оздоровительных).

Поэтому подготовку территории под рекреацию следует вести в двух направлениях:

- проведения ухода за насаждениями (выборка отставших в росте, сухостойных, суховершинных, зараженных, опасных и валежных деревьев для уменьшения сомкнутости и повышение санитарного состояния и эстетической привлекательности;

- благоустройства территории путем устройства дорожно-тропиночной сети, различного назначения площадок, автостоянок, навесов от дождя, размещения аншлагов и указателей и других мероприятий, способствующих повышению рекреационной емкости насаждений.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га, поэтому необходимо регулирование рекреационных нагрузок путем обеспечения соответствующего режима.

В зависимости от рекреационной нагрузки, режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел/га (зона тихого отдыха);

- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (зона активного отдыха);

- строго-регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (максимально обустроена).

При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства основным показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности охотничьих животных, закрепленное в статье 27 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Остальные не упомянутые виды использования лесов не несут какого-либо серьезного негативного влияния на лесные участки, но правила использования лесов, приведенные в лесохозяйственных регламентах лесничеств по каждому виду, содержат обязательные для исполнения ограничения.

2.7.2. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок.

В течение анализируемого периода экологическая обстановка в лесах Ростовской области сильно не изменялась. Нарушение экологического равновесия в лесных биоценозах на территории лесничеств выражено слабо.

В целом экологическое состояние лесов Ростовской области можно признать удовлетворительным.

Гибели насаждений от сверхнормативных антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок не установлено. Существенного вредного воздействия указанных факторов на лесные насаждения не выявлено.

Основной экологической проблемой является естественное старение лесов и накопление запасов спелой и перестойной древесины, что приводит к ухудшению экологического состояния лесов, снижению их устойчивости и защитных свойств.

Чтобы квалифицированно решить вопрос обустройства лесов, которые в перспективе могут использоваться в рекреационных целях, необходимо более тщательно изучить природные условия, демографические и социальные факторы специализированными органами, которые должны составить технорабочий проект организации зон отдыха.

К источникам, оказывающим вредное влияние на лес, можно отнести улучшенные автомобильные дороги, проходящие через лесной фонд. Однако в силу своей малой протяженности и слабой интенсивности движения негативное воздействие на лесные насаждения выхлопных газов крайне незначительно.

Загрязнение атмосферы промышленными и коммунальными выбросами и сбросами наблюдается только в населенных пунктах и существенного влияния на лес не оказывает.

Поэтому изменения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок, не планируется.

Раздел III

Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.

Земли лесного фонда на территории Ростовской области находятся в федеральной собственности. Лесным кодексом Российской Федерации предусматривается использование лесов на платной основе. Лесным планом запроектированы мероприятия по использованию лесов через арендные отношения, что представляет собой доходную часть. Лесным планом предусмотрены мероприятия по воспроизводству, охране и защите лесов, это расходные части проекта.

Из всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, на землях лесного фонда департамента лесного хозяйства Ростовской области выделены шесть приоритетных видов. Это заготовка древесины, рекреационная деятельность, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, ведение сельского хозяйства, изучение недр, разработка полезных ископаемых, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Кроме этого источником дохода являются существующие площади, переданные в аренду под другие виды лесопользования.

По результатам работы лесного сектора Ростовской области в бюджеты всех уровней было перечислено за 2011 год 15324,5 тыс. рублей, в том числе в федеральный бюджет – 14376,7 тыс. рублей, в бюджет Ростовской области – 947,8 тыс. рублей.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования

Планируемые объемы поступлений лесных доходов на 2012–2018 годы по видам использования лесов приведены в таблице № 128.

Расчеты доходов проводились на основании фактических данных за 2011 год, плановых показателей на 2012 год, прогнозных показателей, установленных по результатам защиты бюджетных проектировок на 2012 – 2015 годы, а также объемов имеющихся лесных ресурсов, возможных к использованию.

ПРОГНОЗНЫЕ ДОХОДЫ
бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий
Лесного плана Ростовской области по источникам за 2009 – 2018 годы (тыс. рублей)

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ)	Плата за использование лесов (тыс. рублей)										Общая сумма за планируемый период (тыс. рублей)
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Заготовка древесины	1176,9	1956,9	4561,8	2547,5	2500,8	2647,3	2647,3	2650,0	2650,0	2650,0	25988,5
	В том числе бюджет Российской Федерации	715,4	1548,3	4218,0	1585,8	2092,2	2238,7	2238,7	2240,0	2240,0	2240,0	21357,1
	бюджет Ростовской области	461,5	408,6	343,8	961,7	408,6	408,6	408,6	410,0	410,0	410,0	4631,4
2.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1,0	0,9	0,6	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	5,1
	В том числе бюджет Российской Федерации	1,0	0,9	0,6	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	5,1
	бюджет Ростовской области	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Ведение сельского хозяйства	87,8	168,8	186,1	178,2	199,1	209,3	209,1	210,0	216,3	222,80	1887,5
	В том числе бюджет Российской Федерации	87,8	167,9	181,6	174,1	194,8	204,8	204,6	205,0	211,15	217,50	1849,25
	бюджет Ростовской области	–	0,9	4,5	4,1	4,3	4,5	4,5	5,0	5,15	5,30	38,25
4.	Осуществление рекреационной деятельности	3301,2	4272,5	6719,7	7200,8	7272,9	7630,0	7630,0	8209,4	8455,70	8709,35	69401,55
	В том числе бюджет Российской Федерации	3301,2	4113,2	6120,2	6468,0	6731,5	7050,6	7050,6	7630,0	7858,90	8094,67	64418,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	бюджет Ростовской области	–	159,3	599,5	732,8	541,4	579,4	579,4	579,4	596,8	614,68	4982,68
5.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	48,4	53,0	49,4	51,3	54,8	57,6	57,6	57,6	59,33	61,10	550,13
	В том числе бюджет Российской Федерации	48,4	53,0	49,4	51,3	54,8	57,6	57,6	57,6	59,33	61,10	550,13
	бюджет Ростовской области	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	159,6	171,3	185,8	210,5	18,9	19,8	19,8	19,8	20,39	21,00	846,89
	В том числе бюджет Российской Федерации	159,6	171,3	185,8	210,5	18,9	19,8	19,8	19,8	20,39	21,00	846,89
	бюджет Ростовской области	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	–	42,8	21,2	21,2	22,3	23,5	23,5	23,5	24,20	24,93	227,13
	В том числе бюджет Российской Федерации	–	42,8	21,2	21,2	22,3	23,5	23,5	23,5	24,20	24,93	227,13
	бюджет Ростовской области	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	143,2	939,7	1046,9	688,9	1141,3	1198,8	1198,8	1198,8	1200,0	1200,0	9956,4
	В том числе бюджет Российской Федерации	143,2	939,7	1046,9	688,9	1141,3	1198,8	1198,8	1198,8	1200,0	1200,0	9956,4
	бюджет Ростовской области	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ	23,7	39,6	23,7	47,5	33,3	35,0	35,0	35,0	36,05	37,10	345,95
	В том числе бюджет Российской Федерации	23,7	39,6	23,7	47,5	33,3	35,0	35,0	35,0	36,05	37,10	345,95
	бюджет Ростовской области	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Прочие поступления	836,3	1061,2	1392,8	1612,3	1258,5	1258,5	1258,5	1258,5	1258,5	1258,5	12453,6
	Итого	5778,1	8706,7	14200,9	12558,5	12502,1	13080,0	13080,0	13663,1	13920,97	14185,28	121675,65
	Поступления по штрафным санкциям	478,6	615,8	1123,6	3081,2	815,1	815,1	815,1	815,1	815,1	815,1	10189,8
	В том числе бюджет Российской Федерации	478,6	615,8	1123,6	1334,0	815,1	815,1	815,1	815,1	815,1	815,1	8442,6
	бюджет Ростовской области	–	–	–	1747,2	–	–	–	–	–	–	1747,2
	Всего	6256,7	9322,5	15324,5	15639,7	13317,2	13895,1	13895,1	14478,2	14736,07	15000,38	131865,45
	В том числе бюджет Российской Федерации	5795,2	8753,7	14376,7	12193,9	12362,9	12902,6	12902,6	13483,8	13724,12	13970,4	120465,92
	бюджет Ростовской области	461,5	568,8	947,8	3445,8	954,3	992,5	992,5	994,4	1011,95	1029,98	11399,53

Примечание.

Используемое сокращение:

ЛК РФ – Лесной кодекс Российской Федерации.

Таблица № 130 заполнена в соответствии с приложением 22 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.10.2011 № 423.

Из приведенных данных следует, что большая часть прогнозируемых доходов поступит от использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (58,0 процента), заготовки древесины (21,8 процента), строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (8,4 процента). Планируемые поступления платежей от других видов использования лесов практического влияния на доходность лесного сектора не оказывают.

Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана Ростовской области

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации органам государственной власти субъектов передано осуществление отдельных полномочий в области организации использования лесов, их охраны (в том числе тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесного семеноводства) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на указанных землях.

Нормативы затрат на выполнение прогнозируемых мероприятий приняты на основании нормативов затрат на выполнение государственных услуг, рекомендованных Федеральным агентством лесного хозяйства.

При этом планируется увеличение стоимости единицы работ по проведению лесопатологического мониторинга, что объясняется сложностью проведения данного мероприятия в насаждениях, пройденных лесными пожарами.

При этом затраты приведены по факту за 2009–2012 годы, согласно защищенным бюджетным проектировкам на 2013–2015 годы, а также дефляционным коэффициентам на 2016 – 2018 годы.

Прогнозируемые расходы на выполнение мероприятий лесного плана в области охраны, защиты, воспроизводства лесов на территории лесного фонда по годам показаны в таблице № 129.

Прогнозные объемы средств бюджета Ростовской области на финансирование мероприятий Лесного плана приведены в таблице № 131.

ПРОГНОЗНЫЕ ОБЪЕМЫ РАСХОДОВ
на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана за 2009 – 2018 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Едини- ца изме- рения	Объемы финансирования по годам										Всего за прогнозный период реализации Лесного плана
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Охрана лесов от пожаров													
1.	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	200,0	234,0	240,0	245,0	200	235	235	235	235	235	2294,0
		тыс. рублей	767,8	912,6	1334,7	2873,8	2688,7	3222,9	3222,9	4827,6	4999,0	5175,0	30025,0
	В том числе из бюджета Российской Федерации		767,8	912,6	1334,7	1583,4	1485,0	1967,6	1967,6	3572,3	3743,7	3919,7	21254,4
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	1290,4	1203,7	1255,3	1255,3	1255,3	1255,3	1255,3	8770,6
2.	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устрой- ство противопожар- ных минерализован- ных полос	км	4000,0	4000,0	6023,5	6110,0	5500	5550	5550	5550	5550	5550	53373,5
		тыс. рублей	825,2	944,6	1663,4	2449,2	2172,8	2331,0	2331,8	2677,3	2803,0	2932,1	21129,6
	В том числе из бюджета Российской Федерации		825,2	944,6	1663,4	2264,8	2117,8	2273,7	2273,7	2620,0	2745,7	2874,8	20603,7
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	184,4	55,0	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	525,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов (вышек, мачт, и др.), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тысяч рублей	—	—	—	323,9	340,5	360,1	360,1	470,9	493,0	515,7	2864,2
	В том числе из бюджета Российской Федерации		—	—	—	323,9	330,0	349,8	349,8	460,6	482,7	505,4	2802,2
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	—	10,5	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	62,0
4.	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	тысяч рублей	—	—	—	265,0	302,9	321,1	321,1	354,7	371,7	389,2	2325,7
	В том числе из бюджета Российской Федерации		—	—	—	265,0	302,9	321,1	321,1	354,7	371,7	389,2	2325,7
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Проведение контролируемого профилактического противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов	га	1000,0	1000,0	1000,0	1010,0	950,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	9960,0
		тысяч рублей	706,4	668,0	1243,5	1604,2	1512,5	1590,0	1590,0	1859,9	1942,9	2028,1	14745,5
	В том числе из бюджета Российской Федерации		706,4	668,0	1243,5	1523,0	1362,9	1460,0	1460,0	1729,9	1812,9	1898,1	13864,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	81,2	149,6	130	130	130	130	130	880,8
6.	Прочистка просек,	км	32803,0	32800,0	38682,5	43309,0	40250,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	40750,0	391594,5
	прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тысяч рублей	3947,8	4385,9	5684,1	9811,1	8997,7	9460,8	9460,8	14305,0	14983,1	15679,1	96715,4
	В том числе из бюджета Российской Федерации		3947,8	4385,9	5684,1	7131,8	6596,1	7051,9	7051,9	10968,8	11495,3	12035,6	76349,2
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	2679,3	2401,6	2408,9	2408,9	3336,2	3487,8	3643,5	20366,2
7.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	тысяч рублей	—	—	—	261,7	293,5	309,9	309,9	423,0	439,9	457,2	2495,1
	В том числе из бюджета Российской Федерации		—	—	—	255,0	225,5	239,0	239,0	352,1	369,0	386,3	2065,9
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	6,7	68,0	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	429,2
8.	Установка шлаббаумов, устройство преград для проезда транспорта	тысяч рублей	—	—	—	281,8	254,0	269,1	269,1	298,8	312,7	327,1	2012,6
	В том числе из бюджета Российской Федерации		—	—	—	280,0	246,3	261,1	261,1	290,8	304,7	319,1	1963,1
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	1,8	7,7	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	49,5
9.	Установка и размещение стендов	штук	902,0	902,0	743,0	753,0	753,0	753,0	753,0	753,0	753,0	753,0	7818,0
		тысяч	494,4	438,0	478,0	1062,3	1248,5	1629,4	1680,4	2842,6	2931,7	3023,1	15696,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	рублей											
	В том числе из бюджета Российской Федерации		362,7	438,0	478,0	488,0	744,2	788,9	788,9	1855,7	1944,8	2036,2	9925,4
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	574,3	504,3	840,5	891,5	986,9	986,9	986,9	5771,3
10.	Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва горюче-смазочных материалов	тысяч рублей	21660,3	141431,8	118411,9	134395,4	80808,7	79981,8	100503,7	68793,9	70842,9	72928,9	889647,3
	В том числе из бюджета Российской Федерации		19439,1	10510,7	12442,1	15500,4	11925,0	12879,0	12879,0	29377,5	30787,6	32234,6	187975,0
	из бюджета Ростовской области		2221,5	130808,8	105969,8	118895,0	68883,7	67102,8	87624,7	39416,4	40055,3	40694,3	701672,3
11.	Проведение мониторинга пожарной	тыс. га	334,4	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	360,6	3579,8
	пожарной	тысяч рублей	8041,0	10132,2	11240,6	26538,6	13205,7	15842,8	15852,3	19768,9	20845,1	21759,4	162990,7
	опасности в лесах, в том числе наземное патрулирование территории лесного фонда												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	В том числе из бюджета Российской Федерации		7805,1	10132,2	11240,6	15672,6	10071,8	11147,7	11147,7	14969,9	15688,4	16425,8	124301,8
	из бюджета Ростовской области					10866,0	3133,9	4695,1	4704,6	4799,0	5156,7	5333,6	38688,9
12.	Тушение лесных пожаров	га	567,0	1898,8	2330,0	143,9	—	—	—	—	—	—	4939,7
		тысяч рублей	1965,9	12781,1	10699,3	1865,0	1640,2	1640,2	1640,2	1640,2	1640,2	1640,2	37152,5
	в том числе из бюджета Российской Федерации		1965,9	12781,1	5823,5	1865,0	1640,2	1640,2	1640,2	1640,2	1640,2	1640,2	32276,7
	из бюджета Ростовской области		—	—	4875,8	—	—	—	—	—	—	—	4875,8
13.	Иные мероприятия	тысяч рублей	—	—	—	—	7745,5	—	—	9500,0	9500,0	9500,0	36245,5
	Итого затрат на охрану лесов от пожаров	тысяч рублей	38409,1	171694,2	150755,5	181732,0	121211,2	126474,8	137541,5	139462,9	140805,2	142835,1	1350921,5
	В том числе из бюджета Российской Федерации		35820,0	40773,1	39909,9	47153,0	37047,7	40380,0	40380,0	68192,6	71386,7	74665,0	495708,0
	из бюджета Ростовской области		2221,5	130808,8	110845,6	134579,1	84163,5	86094,8	97161,5	71270,3	69418,5	68170,1	854733,7
	Защита лесов												
14.	Лесопатологические обследования	га	30000	46140	46000	20000	26450	30100	30100	26450	26450	26450	308140
		тысяч рублей	498,9	770,5	1214,4	505,4	975,2	1154,0	1154,0	1342,2	1406,6	1472,7	10493,9
	В том числе из бюджета Российской Федерации		498,9	770,5	1214,4	505,4	971,5	1150,3	1150,3	1342,2	1406,6	1472,7	10482,8
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	—	3,7	3,7	3,7	—	—	—	11,1
15.	Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	1530,7	2704,4	3523,2	1286,2	1701,3	1701,3	1701,3	—	—	—	12686,7
		тысяч рублей	2588,5	2567,7	3879,2	2583,4	5658,1	6795,5	6795,5	7604,6	7969,6	8344,2	54743,6
	В том числе из бюджета Российской Федерации		2545,8	2567,7	3879,2	2421,8	3899,1	5107,7	5107,7	7604,6	7969,6	8344,2	49447,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	161,6	1759,0	1687,8	1687,8	—	—	—	5296,2
	из них: сплошные санитарные рубки	га	409,5	533,8	458,2	338,0	164,8	164,8	164,8	—	—	—	2233,9
		тысяч рублей	5591,5*	*	*	*	2724,8*	3605,9*	3605,9*	—	—	—	15528,1*
	В том числе из бюджета Российской Федерации		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Выборочные санитарные рубки	га	490,1	546,2	566,4	510,5	852,5	852,5	852,5	—	—	—	4670,7
		тысяч рублей	1577,4*	*	*	*	1960,8*	2245,1*	2245,1*	—	—	—	8028,4*
	В том числе из бюджета Российской Федерации		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	очистка лесных насаждений от захламлиенности	га	631,1	1624,42	2498,6	437,7	684,0	684,0	684,0	—	—	—	7243,8
		тысяч рублей	2588,5	2567,7	3879,2	2583,4	5658,1	6795,5	6795,5	7604,6	7969,4	8344,0	54743,2
	В том числе из бюджета Российской Федерации		2545,8	2567,7	3879,2	2421,8	3899,1	5107,7	5107,7	7604,6	7969,4	8344,0	49447,0
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	161,6	1759,0	1687,8	1687,8	—	—	—	5296,2
	Итого затрат на защиту лесов	тысяч рублей	11206,6	6506,2	5093,6	3333,8	16183,1	7949,5	7949,5	11843,3	12272,7	12713,4	87840,1
	В том числе из бюджета Российской Федерации		3995,0	3338,2	5093,6	3172,2	7519,1	6258,0	6258,0	8946,8	9376,2	9816,9	63774,0
	из бюджета Ростовской области		—	3168,0	—	161,6	8664,0	1691,5	1691,5	2896,5	2896,5	2896,5	24066,1
	Воспроизводство лесов и лесоразведение												
17.	Посадка леса	га	1500,0	1500,0	2121,1	1517,0	1500,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	15678,6
		тысяч рублей	4771,1	4619,3	7906,7	21296,7	19854,4	23758,9	23758,9	29594,2	31014,7	32472,4	199047,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	В том числе из бюджета Российской Федерации		4771,1	4619,3	7906,7	20812,4	19452,1	23358,4	23358,4	29594,2	31014,7	32472,4	197359,7
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	484,3	402,3	400,5	400,5	—	—	—	1687,6
18.	Дополнение лесных культур	га	-	66,7	81,0	20,8	555,1	392,1	392,1	392,1	392,1	392,1	2684,4
		тысяч рублей	*	37,8*	*	605,7	4566,0	3340,7	3340,7	3678,3	3854,8	4036,0	23422,2
	В том числе из бюджета Российской Федерации		—	—	—	—	4459,3	3242,9	3242,9	3678,3	3854,8	4036,0	22514,2
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	605,7	106,7	97,8	97,8	—	—	—	908,0
19.	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	15217,2	9694,0	10198,0	12813,8	13321,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	17113,9	146814,4
		тысяч рублей	9057,4	5538,7	5787,0	8048,3	8611,5	12270,4	12270,4	37589,6	39393,9	41245,4	179812,6
	В том числе из бюджета Российской Федерации		9057,4	5538,7	5787,0	6982,7	8405,8	11946,8	11946,8	37589,6	39393,9	41245,4	177894,1
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	1065,6	205,7	323,6	323,6	—	—	—	1918,5
20.	Обработка почвы под лесные культуры	га	2000,0	2000,0	1871,6	1524,0	1509,5	1515,5	1515,5	1500,0	1500,0	1500,0	16436,1
		тысяч рублей	8334,5	5545,9	8129,2	4145,7	4776,4	6046,1	6046,1	7560,0	7922,9	8295,2	66802,0
	В том числе из бюджета Российской Федерации		8334,5	5549,5	8129,2	4036,2	4720,4	5973,1	5973,1	7560,0	7922,9	8295,2	66490,5
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	109,5	56,0	73,0	73,0	—	—	—	311,5
21.	Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	га	1609,2	1110,3	1199,4	903,8	2151,0	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	2121,3	17580,2
		тысяч	1333,0	862,7	1236,1	1384,7	9196,5	9399,4	9399,4	2569,6	2692,9	2819,5	40893,8
		рублей											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	В том числе из бюджета Российской Федерации		1333,0	862,7	1236,1	1168,9	1959,2	2162,1	2162,1	2569,6	2692,9	2819,5	18966,1
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	215,8	197,5	129,6	129,6	—	—	—	672,5
22	Формирование и содержание объектов ЕГСК	га	14,0	14,0	14,0	94,7	44,0	25,7	25,7	25,7	25,7	71,0	354,5
	Заготовка лесных семян	кг	3489,0	4096,0	3745,6	1828,0	2100,0	2445,5	2419,0	2392,5	2366,0	2344,6	27226,2
		тысяч рублей	7390,2	8134,2	7781,0	—	—	—	—	—	—	—	23305,4
	В том числе из бюджета Российской Федерации		7066,8	8134,2	7781,0	—	—	—	—	—	—	—	22982,0
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тысяч штук	5542,05	6081,71	6852,3	5982,2	9916,3	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	10000,0	84374,56
		тысяч рублей	6365,0	10398,3	9937,9	—	—	—	—	—	—	—	26701,2
	В том числе из бюджета Российской Федерации		6365,0	10398,3	9937,9	—	—	—	—	—	—	—	26701,2
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всего расходов на мероприятия по воспроизводству лесов	тысяч рублей	45140,5	35099,3	40778,2	35481,2	55872,7	54815,5	54815,5	80991,7	84879,2	88868,5	576742,3
	В том числе из бюджета Российской Федерации		36987,8	35099,3	40778,2	33000,3	38996,8	46683,3	46683,3	80991,7	84879,2	88868,5	532968,4
	из бюджета Ростовской области		—	—	—	2480,9	9768,2	1024,5	1024,5	—	—	—	14298,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Отвод и таксация лесосек												
24.	Отвод и таксация лесосек при проведении санитарных рубок	га	490,1	546,2	856,2	947,7	979,7	979,7	979,7	–	–	–	5779,3
		тысяч рублей	469,4	190,3	278,9	261,3	366,1	375,0	375,0	381,0	399,2	418,1	3514,3
	В том числе из бюджета Российской Федерации		469,4	190,3	278,9	261,3	333,1	361,1	361,1	381,0	399,2	418,1	3453,5
	из бюджета Ростовской области		–	–	–	–	33,0	13,9	13,9	–	–	–	60,8
25.	Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	1609,2	1110,3	2219,7	2246,6	2159,4	2159,4	2159,4	-	-	-	20142,2
		тысяч рублей	929,3	441,1	654,2	606,6	824,7	786,2	786,2	839,7	880,0	921,4	7669,4
	в том числе из бюджета Российской Федерации		929,3	441,1	654,2	605,9	721,0	764,4	764,4	839,7	880,0	921,4	7521,4
	из бюджета Ростовской области		–	–	–	0,7	103,7	21,8	21,8	–	–	–	148,0
	Итого затрат на отвод и таксацию лесосек	тысяч рублей	1517,8	631,4	933,0	867,9	1190,8	1161,2	1161,2	1220,7	1279,2	1339,5	11183,6
	В том числе из бюджета Российской Федерации		1398,7	631,4	933,0	867,2	1054,1	1125,5	1125,5	1220,7	1279,2	1339,5	10974,8
	из бюджета Ростовской области		–	–	–	0,7	136,7	35,7	35,7	–	–	–	208,8
	Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	тысяч рублей	96274,0	213818,8	197560,3	221612,6	199143,4	196252,0	207318,7	243518,6	239236,3	245756,5	2050491,2
	В том числе из бюджета Российской Федерации		78141,5	79842,0	86714,7	84390,3	84617,7	94446,8	94446,8	159351,8	166921,3	174689,9	1103562,8
	из бюджета Ростовской области		2221,5	133976,8	110845,6	137222,3	102732,4	88846,5	99913,2	84166,8	72315,0	71066,6	893306,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26.	Обеспечение деятельности органа исполнительной власти в области лесных отношений, включая обособленные подразделения (отделы)	тысяч рублей	88816,1	78794,8	95219,7	114114,5	131609,5	143257,9	147883,1	154976,0	154933,7	159933,8	1269540,0
	В том числе из бюджета Российской Федерации		88816,1	51361,1	61491,5	62669,6	66869,3	68516,2	68516,2	71873,5	75323,4	78863,6	694300,5
	из бюджета Ростовской области		–	27433,7	33728,2	51444,9	64427,0	74741,7	79366,9	83103,4	79610,3	81070,2	574926,3
	Всего затрат на организацию и ведение лесного хозяйства	тысяч рублей	185090,1	292613,6	292780,0	335727,1	330439,7	339509,9	355201,8	388495,5	394170,0	405690,3	3319718,0
	В том числе из бюджета Российской Федерации		166957,6	131203,1	148206,2	147059,9	151487,0	162963,0	162963,0	231225,3	242244,7	253553,5	1797863,3
	из бюджета Ростовской области		2221,5	161410,5	144573,8	188667,2	167159,4	163588,2	179280,1	157270,2	151925,3	152136,8	1468233,0
27.	Иные источники		15911,0	–	–	–	11793,3	12958,7	12958,7	–	–	–	53621,7

* Работы выполнялись за счет средств исполнителей.

Примечание.

Используемые сокращения:

ГСМ – горюче-смазочные материалы;

ЕГСК – единый генетико-селекционный комплекс.

ПРОГНОЗНЫЕ ОБЪЕМЫ СРЕДСТВ
бюджета Ростовской области на финансирование мероприятий Лесного плана за 2009 – 2018 годы

№ п/п	Направления использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Средства бюджета Ростовской области (тыс. рублей)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Охрана лесов от пожаров	2221,5	130808,8	110845,6	134579,1	84163,5	86094,8	97161,5	71270,3	69418,5	68170,1	854733,7
2.	Защита лесов	–	3168,0	–	161,6	8664,0	1691,5	1691,5	2896,5	2896,5	2896,5	24066,1
3.	Воспроизводство лесов	–	–	–	2480,9	9768,2	1024,5	1024,5	–	–	–	14298,1
4.	Отвод и таксация лесосек	–	–	–	0,7	136,7	35,7	35,7	–	–	–	208,8
5.	Обеспечение деятельности органа исполнительной власти в области лесных отношений, включая обособленные подразделения (отделы)	–	27433,7	33728,2	51444,9	64427,0	74741,7	79366,9	83103,4	79610,3	81070,2	574926,3
6.	Всего затрат на организацию и ведение лесного хозяйства	2221,5	161410,5	144573,8	188667,2	167159,4	163588,2	179280,1	157270,2	151925,3	152136,8	1468233,0

Планируемый объем частных инвестиций

Целевое назначение лесов не позволяет заготавливать древесину путем проведения сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру. Поэтому поступление частных инвестиций не ожидается и не планируется.

Показатель доходности использования лесов

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Планируемые доходы от использования лесов определены в разделе III, Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного хозяйства рассчитан в разделе III, Доходность лесов определяется через коэффициент доходности использования лесов – соотношением доходов от использования лесов к расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, выраженным в процентах.

Планируемые доходы от использования определены в таблице № 130. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного хозяйства рассчитан в таблице № 131.

В 2011 году в федеральный и областной бюджет от использования лесов на территории Ростовской области поступила плата в сумме 15,3 млн. рублей, и показатель доходности составил 5,2 процента.

На планируемый период величина этого показателя приведена в таблице № 133.

Таблица № 133

Соотношение доходов и расходов лесного хозяйства Ростовской области за 2011 – 2018 годы

Показатели	Годы реализации лесного плана Ростовской области							
	2011 (факт)	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Расходы (млн. рублей)	292,8	335,7	327,6	345,4	357,7	302,4	313,4	324,7
Доходы (млн. рублей)	15,3	15,6	13,3	13,9	13,9	14,5	14,7	15,0
Доходность (процентов)	5,2	4,6	4,1	4,0	3,9	4,8	4,7	4,6

Доходность лесного хозяйства в 2011 году нельзя принимать за ориентир, потому что значительную часть доходов в этот период составляла плата за древесину, полученную при разработке насаждений, погибших от пожаров 2010 года.

Возможный более существенный рост доходности лесной отрасли Ростовской области сдерживается отсутствием нормативов проведения рубок обновления спелых и перестойных насаждений и рубок перестройки.

3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.

Оценка результативности и эффективности реализации Лесного плана ведется с использованием целевых прогнозных показателей (таблица 134) по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, позволяющих оценивать ход реализации Лесного плана субъектами Российской Федерации в сфере лесного хозяйства.

**Целевые показатели эффективности выполнения
мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов за 2009 – 2018 годы**

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Еди- ница изме- рения	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	0,340	0,320	0,290	0,290	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
2.	Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ	про- центов	100,000	121,670	104,940	184,810	117,500	116,100	116,100	100,000	100,000	100,000
3.	Объем платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб- лей/ га	13,920	25,850	42,500	43,370	36,900	38,500	38,500	40,200	40,700	41,600
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожара	про- центов	0,140	0,660	0,800	0,380	0,229	0,228	0,227	0,225	0,224	0,223
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	про- центов	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок на землях лесного фонда	про- центов	366,000	280,900	461,130	448,880	366,200	385,800	385,800	666,700	666,700	666,700
7.	Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	1,880	1,850	1,900	1,860	1,900	1,900	1,900	1,700	1,700	1,700
8.	Лесистость территории Ростовской области	про- центов	2,470	2,450	2,430	2,420	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
9.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	про- центов	89,520	98,130	98,170	97,670	98,200	98,200	98,400	98,500	98,6	98,700
10.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	про- центов	0,730	13,560	1,470	4,720	0,000	0,000	0,000	1,900	2,000	2,100

Объем рубок лесных насаждений с 1 га 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. м древесины и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации, не ожидается.

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в пересчете на 1 га земель лесного фонда будет расти вместе с увеличением объемов платного лесопользования и достигнет к концу действия Лесного плана величины 45,4 рубля с одного гектара земель лесного фонда. За планируемый период рост объема платежей в пересчете на 1 га земель лесного фонда планируется в пределах 32,3-32,4 процента.

Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров, будет уменьшаться ежегодно в среднем на 0,5 процента и к концу проектируемого периода достигнет величины 0,2 процента от покрытой лесом площади.

Уменьшение величины показателя удельной площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней, обуславливается реализацией комплекса мероприятий по защите леса, предусмотренных лесным планом.

Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда претерпит изменения в сторону улучшения, поскольку с планируемым уменьшением объемов сплошных рубок объемы посадки лесных культур останутся на прежнем уровне.

Учитывая возрастную структуру насаждений (17,8 процента – спелые и перестойные), увеличение общего среднего прироста на 1 га покрытых лесной растительностью земель не ожидается.

В итоге выполнения мероприятий, запроектированных в Лесном плане, повысит лесистость Ростовской области до 2,44 процента.

Заключение

В Лесном плане Ростовской области все запроектированные мероприятия соответствуют действующим нормативным документам и направлены на рациональное использование лесов для осуществления предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации видов использования лесов. В документе лесного планирования при проектировании лесохозяйственных, лесозащитных и других мероприятий взяты за основу материалы лесоустройства, статистическая отчетность, требования и положения законодательных и нормативно-правовых актов.

Лесной план разработан на срок до 2019 года, внесение изменений в Лесной план осуществляется в порядке, предусмотренном приказом Рослесхоза от 05.10.2011 № 423.

Лесной план утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации – Губернатором Ростовской области.

Начальник общего отдела
Администрации области

М.В. Фишкин