



РАСПОРЯЖЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

26.12.2017

г. Оренбург

№ 385-р

О внесении изменений в распоряжение Губернатора
Оренбургской области от 31 декабря 2008 года № 630-р

1. Внести в распоряжение Губернатора Оренбургской области от 31 декабря 2008 года № 630-р «Об утверждении лесного плана Оренбургской области» следующие изменения:

а) в преамбуле слова «постановлением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2007 года № 246 «Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации» заменить словами «приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 октября 2011 года № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;

б) пункт 1 изложить в новой редакции:

«1. Утвердить лесной план Оренбургской области согласно приложению.»;

в) в пункте 2:

после слов «органам местного самоуправления Оренбургской области» дополнить словами «(по согласованию)»;

цифры «2019» заменить цифрами «2018»;

г) пункт 3 изложить в новой редакции:

«3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на министра лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области Тонких В.П.»;

д) дополнить приложением согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Распоряжение вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Губернатор



Ю.А.Берг

Приложение
к распоряжению
Губернатора области
от 26.12.2017 № 385-р

Лесной план Оренбургской области

подготовлен на основе материалов лесоустройства 1996–2016 годов,
государственного лесного реестра 2009–2016 годов, отчетных данных
об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов

Лесной план Оренбургской области действует
с 1 января 2009 года по 31 декабря 2018 года

Содержание

Общие положения	9
Глава 1. Характеристика состояния лесов и их использования.....	10
1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах	10
1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке Лесного плана 5-летний период	10
1.1.2. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам	14
1.1.3. Анализ существующего распределения лесов по целевому назначению	18
1.1.4. Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста.....	21
1.1.5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам.....	24
1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам...	29
1.1.7. Характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения.....	30
1.1.8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах, включая информацию о выделении зон охраны охотничьих ресурсов	34
1.1.9. Иные сведения о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, об их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах	37
1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов за год, предшествующий году разработки Лесного плана.....	37
1.2.1. Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации	37
1.2.2. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	44
1.2.3. Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение	45
1.2.4. Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам и лесопаркам	46
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.....	46
1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров	52

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..	55
1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов лесного семеноводства по лесничествам; процент заготовленных семян с улучшенными наследственными качествами в общем объеме их заготовки..	72
1.2.4.5. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений	74
1.2.4.6. 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	75
1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах (включая лесные дороги), их протяженности и состоянии по лесничествам и лесопаркам. Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них	76
1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам. Данные об утвержденных возрастах рубок основных лесообразующих пород по лесным районам, лесничествам и лесопаркам	78
1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах	79
1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации	79
1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины	81
1.4.1.2. Возможные и фактические объемы заготовки живицы	81
1.4.1.3. Возможные и фактические объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	82
1.4.1.4. Характеристика организации охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)	82
1.4.1.5. Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования	93
1.4.1.6. Возможное использование лесов для иных видов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации	93
1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов	110
1.4.3. Годовая потребность Оренбургской области в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения (соотношение заготовки и потребления)	111
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	112

Глава 2. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	113
2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов.....	113
2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади	115
2.1.2. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород	116
2.1.3. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов	118
2.1.4. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов.....	120
2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения	121
2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.....	123
2.2.3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования по границам лесничеств, лесопарков, лесных кварталов согласно приложению № 1 к настоящему Лесному плану	127
2.3. Показатели использования лесов, включая планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования	128
2.4. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов	131
2.4.1. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину	131
2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину	131
2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля над соблюдением лесного законодательства.....	131
2.4.3.1. Повышение точности учета ресурсов древесины	131
2.4.3.2. Обеспечение контроля над соблюдением лесного законодательства.....	135
2.4.4. Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов.....	139
2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения.....	140
2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов, включая разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы мер пожарной безопасности в лесах.....	140
2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	145
2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, а также по лесоразведению	151

2.5.3.1. Планируемые мероприятия по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, в том числе по проведению агротехнических уходов и рубок ухода	153
2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Планируемое развитие лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов их использования.....	154
2.7. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса	155
2.7.1. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов	155
2.7.2. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных и техногенных нагрузок	161
Глава 3. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	165
3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	165
3.1.1. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования (с распределением по уровням бюджетной системы Российской Федерации)	165
3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана	169
3.1.3. Планируемый объем частных инвестиций	185
3.1.4. Показатель доходности использования лесов (отношение прогнозируемых доходов бюджетной системы Российской Федерации к расходам на осуществление мероприятий Лесного плана).....	185
3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	187
Приложения.....	188
Приложение № 1	189
Перечень изготавливаемых тематических карт	189
Приложение № 2	190
Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам	193
Приложение № 3	196
Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста	196
Приложение № 4	199
Показатели.....	199
эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам	199
Продолжение	200
приложения № 4.....	200
Приложение № 5	201

Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении	201
Приложение № 6	202
Возрасты рубок	202
Приложение № 7	205
Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам.....	205
(тыс. куб. метров ликвидной древесины).....	205
Приложение № 8	214
Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок	214
спелых и перестойных лесных насаждений.....	214
(тыс. куб. м ликвидной древесины)	214
Приложение № 9	216
Объемы	216
заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	216
Приложение № 10	219
Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины	219
Приложение № 11	220
Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины	220
Приложение № 12	221
Сведения о заготовке живицы.....	221
Приложение № 13	222
Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	222
Приложение № 14	236
Планируемые объемы заготовки древесины	236
Приложение № 15	249
Планируемые объемы использования лесов по видам использования.....	249
Приложение № 16	270
Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров	270
Приложение № 17	282
Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов	282
Приложение № 18	285
Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем).....	285
Приложение № 19	294

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению,..	294
осуществляемые арендаторами	294
Приложение № 20	295
Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе государственного или муниципального заказа..	295
Приложение № 21	304
Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.....	304
Приложение № 22	305
Прогнозные доходы.....	305
бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Оренбургской области по источникам.....	305
Приложение № 23	312
Прогнозные объемы средств бюджета Оренбургской области на финансирование мероприятий Лесного плана Оренбургской области (тыс. рублей).....	312
Приложение № 24	315
Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	315
Приложение № 25	319
Перечень законодательных, нормативных правовых актов, нормативно- технических, методических и проектных документов	319

Общие положения

Лесной план Оренбургской области (далее – Лесной план) разработан филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект» на основании Государственного контракта от 30 декабря 2008 № 2, заключенного с Департаментом по управлению лесами Оренбургской области.

Работы по внесению изменений в Лесной план в 2017 году выполнены Обществом с ограниченной ответственностью «Волжский Институт Леса».

Лесной план подготовлен в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

Лесной план является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств на территории Оренбургской области и зоны такого освоения. Лесной план составляется на 10 лет и утверждается Губернатором Оренбургской области. Лесной план действует с 1 января 2009 года по 31 декабря 2018 года.

Достижение приоритетных целей в лесном секторе экономики является для органов государственной власти Оренбургской области центральной задачей стратегического планирования в сфере управления лесными ресурсами. Лесной план разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации как документ стратегического планирования и является основой освоения лесов, расположенных в границах лесничеств Оренбургской области.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.10.2011 № 423 Лесной план подготовлен на основе материалов лесоустройства, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, планов социально-экономического развития Оренбургской области и документов территориального планирования.

При разработке Лесного плана использованы сведения о лесном фонде, данные территориального и социально-экономического планирования, содержащиеся в следующих документах:

- 1) приказ Рослесхоза от 16.10.2008 № 312 «Об определении количества лесничеств на территории Оренбургской области и установлении их границ»;
- 2) данные государственного лесного реестра 2009–2016 годов;
- 3) отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2009–2016 годы;
- 4) схема территориального планирования Оренбургской области;
- 5) данные статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области;
- 6) государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды в Оренбургской области за 2015 год.

Законодательные, нормативные правовые акты, нормативно-технические и методические документы, использованные при разработке, приведены в приложении № 25 к настоящему Лесному плану.

Глава 1. Характеристика состояния лесов и их использования

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

1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке Лесного плана 5-летний период

Общая площадь земель, на которых расположены леса, по состоянию на 01.01.2017 составляет 721,6 тыс. га или 5,8% от общей земельной площади Оренбургской области. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений по Оренбургской области в Приволжском федеральном округе является министерство лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области. В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда, – 637,9 тыс. га или 88,4% общей площади лесов области. В составе земель лесного фонда области также учтены земли, покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах и занятые гидротехническими сооружениями, которые также отнесены и к землям водного фонда.

К лесам, не входящим в состав земель лесного фонда, относятся:

леса, расположенные на землях обороны и безопасности, – 17,6 тыс. га (2,4% лесов области);

леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, – 55,5 тыс. га (7,7% лесов области);

леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса), – 10,6 тыс. га (1,5% лесов области).

Приказом Рослесхоза от 16.10.2008 № 312 «Об определении количества лесничеств на территории Оренбургской области и установлении их границ» на базе бывших 27 лесхозов и одного сельского лесхоза организовано 27 лесничеств, с присоединением к ним прочих сельских лесов, находившихся ранее во владении сельскохозяйственных организаций. В связи с тем, что в сельских лесах, находившихся ранее во владении сельскохозяйственных организаций, лесоустройство не проводилось, в последующих разделах Лесного плана приводятся данные по лесам, в отношении которых имеются материалы лесоустройства (557,9 тыс. га).

Из общей площади земель лесного фонда Оренбургской области (557,9 тыс. га) земли, покрытые лесной растительностью, занимают 426,8 тыс. га или 76,5% земель лесного фонда. Не покрытые лесной растительностью земли занимают 6,1% (34,3 тыс. га) площади земель лесного фонда, в том числе: земли, пригодные для выращивания леса (гари, погибшие лесные насаждения, вырубки, прогалины, пустыри), – 5,0%, несомкнувшиеся лесные культуры, питомники и лесные плантации, естественные редины – 1,1%. Нелесные земли занимают 17,4% (96,8 тыс. га) площади земель лесного фонда, в том числе: сенокосы – 4,4%, воды – 2,9%, дороги, просеки – 1,2%,

пашни, пастбища, сады, ягодники, усадьбы, болота, пески – 2,2%, прочие земли – 6,7%.

Хвойные насаждения составляют 8,5% покрытой лесной растительностью площади, твердолиственные – 35,4%, мягколиственные – 50,1%. На прочие древесные породы и кустарники приходится 6,0% земель, покрытых лесной растительностью.

За последние пять лет общая площадь земель лесного фонда Оренбургской области увеличилась на 5,3 тыс. га, площадь земель, покрытых лесной растительностью, увеличилась на 5,2 тыс. га. Данные изменения произошли за счет перевода в 2013 году 5,5 тыс. га лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, в состав земель лесного фонда Бузулукского лесничества, а также за счет перевода в 2015 году 0,2 тыс. га земель лесного фонда Соль-Илецкого лесничества в земли населенных пунктов.

Общий запас древесины по состоянию на 01.01.2017 составляет 51,56 млн. м³ (таблица 1.1.1.1). Запас древесины в спелых и перестойных насаждениях составляет 34,0% от общего запаса. Общий средний прирост древесины равен 1,3 млн. м³.

Фонд лесовосстановления составляет 28,1 тыс. га, из них 21 тыс. га занимают земли, на которых восстановление возможно только путем создания лесных культур. На площади 5,4 тыс. га обеспечивается естественное лесовосстановление твердолиственными древесными породами. Также путем содействия естественному возобновлению может быть восстановлено 1,7 тыс. га земель.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам представлены в приложении № 2 к настоящему Лесному плану.

В таблице 1.1.1.2 приведены сведения о лесоустроительных работах, проведенных на землях лесного фонда Оренбургской области.

Таблица 1.1.1.1 – Динамика площади земель лесного фонда и запаса древесины
(площадь – тыс. га, запас – млн. м³)

Показатели	На 01.01.2013	На 01.01.2014	На 01.01.2015	На 01.01.2016	На 01.01.2017	Разница за 5-летний период учета	
						-	+
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	552,6	558,1	558,1	557,9	557,9	-	5,3
Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	421,6	426,4	426,9	426,4	426,8	-	5,2
В том числе с преобладанием:							
Хвойных пород	34,5	36,1	36,2	36,2	36,4	-	1,9
Твердолиственных пород	151,1	151,9	152,1	151,5	151,3	-	0,2
Мягколиственных пород	211,0	213,3	213,3	213,5	213,9	-	2,9
Запас древесины общий, млн. куб. м	51,41	51,75	51,63	51,57	51,56	-	0,15
в том числе спелых и перестойных лесов	17,54	17,68	17,59	17,54	17,53	0,01	-
Из общего запаса древостои с преобладанием:							
Хвойных пород	2,72	2,83	2,83	2,82	2,82	-	0,1
Твердолиственных пород	16,63	16,65	16,63	16,63	16,63	-	-
Мягколиственных пород	31,83	32,04	31,94	31,89	31,88	-	0,05
Общий средний прирост, млн. куб. м	1,28	1,3	1,3	1,3	1,3	-	0,02
Фонд лесовосстановления, тыс. га	29,0	29,3	28,6	28,7	28,1	0,9	-

Таблица 1.1.1.2 – Изученность лесного фонда Оренбургской области

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь земель лесного фонда на 01.01.2017, тыс. га	Проведение последнего лесоустройства	
			год проведения	Площадь, тыс. га
1.	Абдулинское	21,8	1996	18,2
2.	Адамовское	11,0	1996	10,8
3.	Акбулакское	7,9	1997	7,6
4.	Асекеевское	7,5	1997	5,5
5.	Беляевское	19,2	1997	17,0
6.	Бугурусланское	39,4	1996	35,1
7.	Бузулукское	41,8	1996, 1999, 2012	41,4
8.	Грачевское	13,9	1999	8,3
9.	Домбаровское	14,9	1997	14,9
10.	Илекское	33,7	1996	30,3
11.	Кваркенское	19,9	1997	17,8
12.	Краснохолмское	26,6	1996	25,8
13.	Кувандыкское	61,7	1997	47,2
14.	Новосергиевское	17,2	1997	13,1
15.	Оренбургское	27,2	1996	25,1
16.	Орское	14,9	1997	12,3
17.	Первомайское	21,9	1997	21,9
18.	Пономаревское	13,0	1997	11,1
19.	Сакмарское	15,9	1997	12,0
20.	Саракташское	27,2	1997	22,6
21.	Северное	43,5	1997	40,4
22.	Соль-Илецкое	11,4	1997	10,1
23.	Сорочинское	33,1	1996, 1999	29,3
24.	Ташлинское	27,1	1996	23,3
25.	Тюльганское	35,8	1998	32,5
26.	Чернореченское	14,6	1997	11,2
27.	Шарлыкское	15,8	1997	13,1
	Итого	637,9		557,9

Лесоустроительные работы на землях лесного фонда проводились в 1996–1999 годах. Способ таксации – глазомерно-измерительный с применением аэрофотоснимков. По данным Государственного лесного реестра на 01.01.2017 остаются нелесоустроенными 80,0 тыс. га бывших сельских лесов.

В таблице 1.1.1.2 не учтены лесоустроительные работы, проведенные в 2016 году в 7 лесничествах на общей площади 132,4 тыс. га, так как на момент внесения изменений в Лесной план материалы таксации еще не введены в действие.

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

Согласно приказу Рослесхоза от 16.10.2008 № 312 «Об определении количества лесничеств на территории Оренбургской области и установлении их границ» создано 27 лесничеств, находящихся в ведении министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области. Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ» в Оренбургской и Самарской областях создано лесничество – НП «Бузулукский бор». Площадь национального парка в пределах Оренбургской области составляет 55,5 тыс. га. Кроме того, на территории области расположен Тоцкий окружной полигон Министерства обороны Российской Федерации, находящийся в ведении военного лесничества. Городские леса занимают 10,6 тыс. га.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади в разрезе лесничеств, приведены в приложении № 2 к настоящему Лесному плану.

Лесистость Оренбургской области неравномерна и в среднем составляет 4,6% (с учетом полейзащитных полос, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, лесистость составляет 6,9%) и варьирует по отдельным районам в зависимости от характерных для них физико-географических, климатических и почвенных условий (от 22,8% в Бузулукском до 0% в Светлинском районах). Наибольшей лесистостью характеризуются Бугурусланский, Бузулукский, Северный и Тюльганский муниципальные районы (таблица 1.1.2.1).

Леса на территории области расположены неравномерно. Довольно крупные массивы и колки сосредоточены в северной и северо-западной части области, в лесостепной и степной зонах. По мере продвижения с севера на юг и с запада на восток, леса приобретают колючный характер и представлены чаще всего значительным количеством разрозненных между собой участков и колков площадью от 0,5 до 100 га, разбросанных на большой территории среди полей, степей, по оврагам и балкам.

Таблица 1.1.2.1 – Характеристика лесов, расположенных на территории Оренбургской области
(по состоянию на 01.01.2017)

Наименование муниципального образования	Территория муниципального образования, кв. км	Земли, на которых расположены леса, га								Лесистость территории, %
		леса, расположенные на землях лесного фонда	в том числе леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось	леса, расположенные на землях ООПТ	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)	земли иных категорий	всего лесов	в том числе, покрытые лесной растительностью	
Абдулинский городской округ	1786	14358	1524	0	0	1062	0	15420	13270	7,4
Гайский городской округ	2986	7029	2030	0	0	74	0	7103	4776	1,6
Городской округ г. Бугуруслан	76	0	0	0	0	892	0	892	794	10,4
Городской округ г. Бузулук	54	0	0	0	0	218	0	218	218	4,0
Городской округ г. Медногорск	354	1313	1313	0	0	0	0	1313	1313	3,7
Городской округ г. Новотроицк	352	231	231	0	0	1164	0	1395	1359	3,9
Городской округ г. Оренбург	596	442	442	0	0	1656	0	2098	1889	3,2
Городской округ г. Орск	1427	1696	0	0	0	4406	0	6102	2866	2,0
Кувандыкский городской округ	5768	60428	13265	0	0	46	0	60474	50664	8,8
Соль-Илецкий городской округ	5201	11405	1283	0	0	213	0	11618	6952	1,3
Сорочинский городской округ	2819	15313	3063	0	0	70	0	15383	13297	4,7
Ясненский городской округ	3569	5769	0	0	0	498	0	6267	1522	0,4
Адамовский район	6291	11044	283	0	0	0	0	11044	5692	0,9
Акбулакский район	4977	7905	267	0	0	0	0	7905	2610	0,5
Александровский район	3060	3036	1252	0	0	0	0	3036	2621	0,9
Асекеевский район	2369	7523	2024	0	0	0	0	7523	6808	2,9
Беляевский район	3688	15818	1384	0	0	0	0	15818	9960	2,7
Бугурусланский район	2838	39410	4286	0	0	0	0	39410	36710	12,9
Бузулукский район	3808	43184	355	55500	0	172	0	98856	86691	22,8
Грачевский район	1746	14661	5666	0	0	0	0	14661	13601	7,8
Домбаровский район	3567	6893	0	0	0	0	0	6893	2134	0,6
Илекский район	3600	48922	3915	0	0	0	0	48922	37823	10,5
Кваркенский район	5184	19851	2021	0	0	0	0	19851	14283	2,8
Красногвардейский район	2891	4872	763	0	0	0	0	4872	4139	1,4
Курманаевский район	2862	10477	0	0	0	0	0	10477	9885	3,5
Матвеевский район	1764	7387	1990	0	0	0	0	7387	6902	3,9

Наименование муниципального образования	Территория муниципального образования, кв. км	Земли, на которых расположены леса, га								Лесистость территории, %
		леса, расположенные на землях лесного фонда	в том числе леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось	леса, расположенные на землях ООПТ	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)	земли иных категорий	всего лесов	в том числе, покрытые лесной растительностью	
Новоорский район	2919	5962	315	0	0	0	0	5962	2278	0,8
Новосергиевский район	4532	17220	4132	0	0	0	0	17220	15463	3,4
Октябрьский район	2693	4463	2072	0	0	0	0	4463	3733	1,4
Оренбургский район	5022	40141	2476	0	0	0	0	40141	29581	5,9
Первомайский район	5055	11443	0	0	0	0	0	11443	7006	1,4
Переволоцкий район	3077	12587	2830	0	0	0	0	12587	10781	3,5
Пономаревский район	2069	13026	1894	0	0	0	0	13026	10760	5,2
Сакмарский район	2048	11429	1851	0	0	58	0	11487	9013	4,4
Саракташский район	3639	30538	5342	0	0	87	0	30625	24049	6,6
Светлинский район	5608	2182	0	0	0	0	0	2182	134	0,0
Северный район	2090	43484	3110	0	0	25	0	43509	39181	18,7
Ташлинский район	3440	27117	3828	0	0	0	0	27117	20173	5,9
Тоцкий район	3113	10716	0	0	17571	0	0	28287	18679	6,0
Тюльганский район	1887	35829	3312	0	0	0	0	35829	32556	17,3
Шарлыкский район	2877	12806	1475	0	0	0	0	12806	10429	3,6
Итого	123702	637910	79994	55500	17571	10641	0	721622	572595	4,6

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», на территории Оренбургской области выделены 3 лесорастительные зоны и 3 лесных района – лесостепная зона (лесостепной район европейской части Российской Федерации), степная зона (район степей европейской части Российской Федерации), зона полупустынь и пустынь (район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации).

В состав лесных районов включены следующие территории:

1. Лесостепной район европейской части Российской Федерации включает муниципальные районы Асекеевский, Бугурусланский, Бузулукский, Матвеевский, Пономаревский, Северный, Тюльганский, Абдулинский городской округ.

2. Район степей европейской части Российской Федерации включает муниципальные районы Адамовский, Александровский, Беляевский, Грачевский, Илекский, Кваркенский, Красногвардейский, Курманаевский, Новоорский, Новосергиевский, Октябрьский, Оренбургский, Переволоцкий, Сакмарский, Саракташский, Ташлинский, Тоцкий, Шарлыкский, городские округа Гайский, Кувандыкский, Соль-Илецкий, Сорочинский, г. Медногорск, г. Новотроицк, г. Оренбург, г. Орск.

3. Район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации включает муниципальные районы Акбулакский, Домбаровский, Первомайский, Светлинский, Ясненский городской округ.

В состав лесостепного района европейской части Российской Федерации полностью вошли территории 7 лесничеств, района степей европейской части Российской Федерации – 16 лесничеств, района полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации – 2 лесничества. Территория Сорочинского лесничества входит в состав лесостепного и степного районов, а территория Первомайского лесничества – в состав лесостепного района и района полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации.

Площадь земель лесного фонда, входящих в состав района степей европейской части Российской Федерации составляет 338,5 тыс. га или 60,7% общей площади земель лесного фонда Оренбургской области. Площадь земель лесного фонда, входящих в состав лесостепного района и района полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации составляет 185,6 тыс. га (33,3%) и 33,8 тыс. га (6,0%) соответственно (рисунок 1.1.2.1).

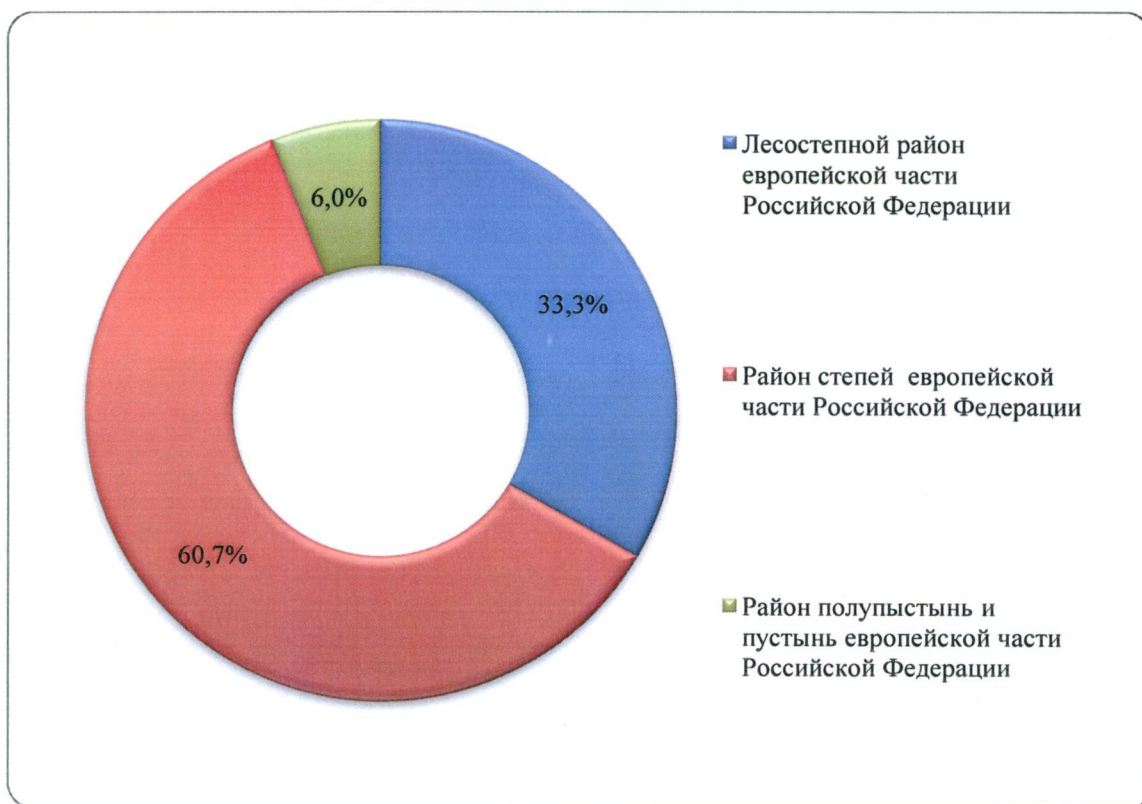


Рисунок 1.1.2.1 – Распределение площади земель лесного фонда по лесным районам

1.1.3. Анализ существующего распределения лесов по целевому назначению

В соответствии со ст. 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса. Леса, расположенные на землях иных категорий, могут быть отнесены к защитным лесам.

Леса Оренбургской области, расположенные на землях лесного фонда и леса, расположенные на землях иных категорий, по целевому назначению относятся к защитным лесам. Существующее распределение лесов по целевому назначению обусловлено крайне низкой лесистостью территории области. В сложившихся природно-географических условиях леса имеют большое значение для выполнения климаторегулирующих, водоохранных, почво- и полезащитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и других природоохранных функций.

Распределение площади лесничеств по целевому назначению лесов приведено в соответствии с данными Государственного лесного реестра на 01.01.2017 (таблица 1.1.3.1, рисунок 1.1.3.1).

Таблица 1.1.3.1 – Распределение площади лесничеств на землях лесного фонда по целевому назначению лесов

(гектаров)

Лесничество	Всего лесов	Защитные леса, в т.ч. по категориям						Кроме того, леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось
		Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	Ценные леса				
				Государственные защитные лесные полосы	Противоэрозионные леса	Леса, имеющие научное или историческое значение	Нерестоохраняемые полосы лесов	
Абдулинское	18231	606	-	-	13463	4162	-	3514
Адамовское	10761	-	327	-	2359	8075	-	283
Акбулакское	7638	-	-	-	7638	-	-	267
Асекеевское	5499	-	73	-	4622	804	-	2024
Беляевское	17037	-	-	4423	350	237	12027	2103
Бугурусланское	35124	-	-	-	22769	12355	-	4286
Бузулукское	41388	-	663	-	25137	15588	-	355
Грачевское	8251	-	817	-	5842	-	1592	5666
Домбаровское	14844	-	-	-	14844	-	-	-
Илекское	30250	354	268	2890	8092	146	18500	3432
Кваркенское	17830	995	383	-	5714	9494	1244	2021
Краснохолмское	25848	498	370	3062	8761	316	12841	713
Кувандыкское	47163	249	2400	1647	17075	15616	10176	14578
Новосергиевское	13088	477	338	-	9801	2472	-	4132
Оренбургское	25156	-	21769	3387	-	-	-	2085
Орское	12342	-	5548	1386	1492	-	3916	2576
Первомайское	21920	-	-	-	21856	64	-	-
Пономаревское	11132	-	58	-	10714	360	-	1894
Сакмарское	11969	-	-	-	2731	179	9059	3923
Саракташское	22593	931	981	-	7501	-	13180	4623
Северное	40374	-	-	-	25673	14701	-	3110
Соль-Илецкое	10122	253	418	-	6108	-	3343	1283
Сорочинское	29260	924	631	-	23035	4670	-	3826
Ташлинское	23289	-	212	816	10582	115	11564	3828
Тюльганское	32517	733	264	-	5125	26395	-	3312
Чернореченское	11175	-	3249	890	3957	195	2884	3433
Шарлыкское	13115	-	114	-	10519	2482	-	2727
Итого	557916	6020	38883	18501	275760	118426	100326	79994

С учетом особенностей правового режима защитных лесов региона выделены следующие категории защитных лесов:

1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях представлены памятниками природы регионального значения, расположенными на землях лесного фонда.

2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) лесопарковые зоны – выделены на основании решения Оренбургского облисполкома от 24.07.1974 № 409.

3) ценные леса:

а) государственные защитные лесные полосы представлены гослесополосой гора Вишневая – Каспийское море общей протяженностью в пределах области 750 км, которая тянется по правому и левому берегам р. Урал с северо-востока на юго-запад по территории 8-ти лесничеств.

Государственная защитная лесная полоса в полной мере отвечает возложенным на нее функциям: регулирует гидроклиматический режим, защищает почвы от водной и ветровой эрозии, превращая поверхностный сток воды в грунтовый, создает благоприятный микроклимат в приземном слое воздуха, защищает дороги и населенные пункты от вредного влияния суховеев, пыльных бурь, снежных заносов и песков;

б) противозрозионные леса имеют преимущественно колючный характер и представлены значительным количеством разрозненных между собой участков и колок площадью от 0,5 до 100 га, разбросанных на большой территории среди полей, степей, по оврагам и балкам.

В условиях низкой лесистости области выполняют важные противозрозионные функции, защищают от эрозии горные склоны в предгорьях Урала, склоны оврагов, балок и речных долин, легкоразвеваемые пески, а также степные пространства с посевами сельскохозяйственных культур от суховеев и пыльных бурь;

в) леса, имеющие научное или историческое значение – отнесены леса ранее установленных категорий защитности – заповедные лесные участки, природные памятники, леса, имеющие научное или историческое значение, особо ценные лесные массивы.

Назначение этих лесов – сохранение в естественном состоянии уникальных для лесостепной и степной зон природных комплексов, обладающих большой хозяйственной, научной и культурно-познавательной ценностью, генетико-селекционных объектов, сохранение лесных участков и массивов, связанных с историческими событиями, жизнью и деятельностью выдающихся людей, достижениями лесохозяйственной науки и практики. В сложных природных условиях лесостепи, степи и полупустыни эти леса выполняют важные защитные функции, служат основой лесомелиоративного каркаса области и способствуют поддержанию экологического равновесия на ее территории;

г) нерестоохранные полосы лесов выделены вдоль Ириклинского водохранилища, рек Урал, Илек, Сакмара, Иртек, Кинделя с целью защиты берегов от размыва, засорения и заиления, создания благоприятных микроклиматических и экологических условий для нереста рыб.

Ширина нерестоохранных полос составляет 1 км по обоим берегам рек. Она была установлена постановлениями Совета Министров РСФСР от 23.04.1974 № 246 и от 07.08.1978 № 388 для бывшей категории защитности «запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб».



Рисунок 1.1.3.1 – Распределение земель лесного фонда по целевому назначению

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

По данным Государственного лесного реестра на 01.01.2017 в структуре лесных насаждений Оренбургской области по группам древесных пород преобладают мягколиственные и твердолиственные насаждения (рисунок 1.1.4.1). Их площади составляют 213,9 тыс. га (50,1%) и 151,3 тыс. га (35,5%) соответственно. На долю хвойных насаждений приходится 36,4 тыс. га (8,5%) земель, покрытых лесной растительностью. Кустарники занимают площадь 21,8 тыс. га (5,1%). Кроме того, на площади 3,4 тыс. га (0,8%) произрастают прочие древесные породы (черемуха и др.).

Запасы древесины в лесах Оренбургской области составляют 51,56 млн. м³, в том числе в лесных насаждениях с преобладанием основных лесообразующих пород – 51,33 млн. м³, с преобладанием прочих древесных пород и кустарников – 0,23 млн. м³.

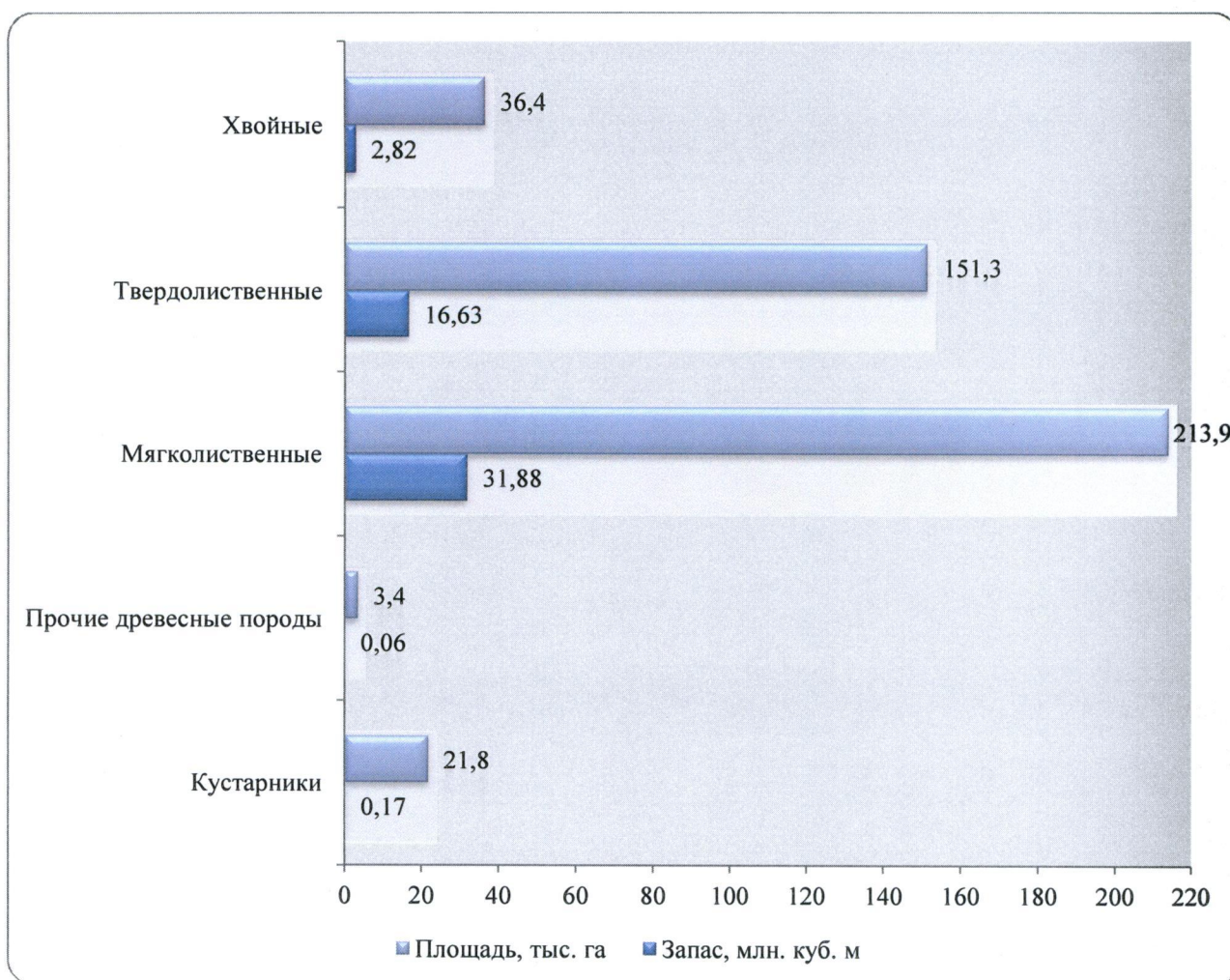


Рисунок 1.1.4.1 – Распределение площади и запасов лесных насаждений по группам древесных пород

В общем запасе древесины также преобладают мягколиственные (61,8%) и твердолиственные породы (32,3%). Доля хвойных насаждений составляет 5,5%, кустарников и прочих древесных пород – 0,4%.

В возрастной структуре преобладают средневозрастные насаждения (рисунок 1.1.4.2), их площадь составляет 167,4 тыс. га (39,2%), площадь спелых и перестойных насаждений – 98,0 тыс. га (23,0%), молодняков – 90,5 тыс. га (21,2%), приспевающих – 70,9 тыс. га (16,6%).

Доля средневозрастных насаждений в общем запасе древесины – 39,5%, спелых и перестойных насаждений – 34,0%, приспевающих – 19,9%, молодняков – 6,6%.

Структура лесного фонда Оренбургской области по группам древесных пород и группам возраста основных лесообразующих пород по состоянию на 01.01.2017, в разрезе лесничеств, приведена в приложении № 3 к настоящему Лесному плану.

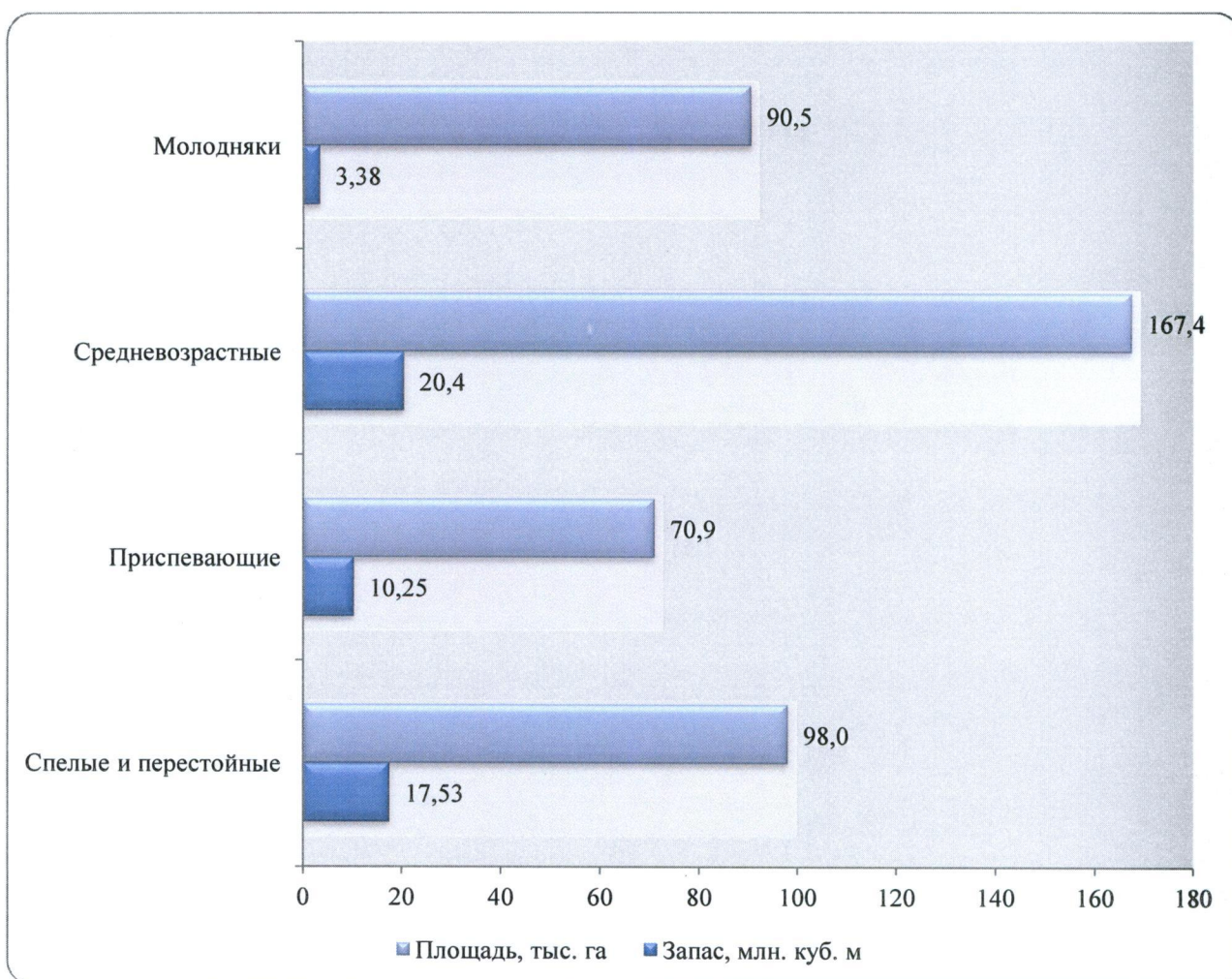


Рисунок 1.1.4.2 – Распределение площади и запасов лесных насаждений по группам возраста

В таблице 1.1.4.1 представлена динамика изменения площади земель, покрытых лесной растительностью, и запасов древесины по группам древесных пород за последние 5 лет, в таблице 1.1.4.2 – динамика изменения по группам возраста. Изменения показателей в 2013 году обусловлены переводом сельскохозяйственных земель в состав земель лесного фонда.

Таблица 1.1.4.1 – Динамика изменения площади земель, покрытых лесной растительностью, и запасов древесины по группам древесных пород

Группы древесных пород	2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год	
	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м
Хвойные	34,5	2,72	36,1	2,83	36,2	2,83	36,2	2,82	36,4	2,82
Твердолиственные	151,1	16,63	151,9	16,65	152,1	16,63	151,5	16,63	151,3	16,63
Мягколиственные	211	31,83	213,3	32,04	213,3	31,94	213,5	31,89	213,9	31,88
Прочие древесные породы	3,4	0,06	3,4	0,06	3,4	0,06	3,4	0,06	3,4	0,06

Группы древесных пород	2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год	
	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м
Кустарники	21,6	0,17	21,7	0,17	21,9	0,17	21,8	0,17	21,8	0,17
Всего	421,6	51,41	426,4	51,75	426,9	51,63	426,4	51,57	426,8	51,56

Таблица 1.1.4.2 – Динамика изменения площади земель, покрытых лесной растительностью, и запасов древесины по группам возраста

Группы возраста древесных насаждений	2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год	
	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м	площадь, тыс. га	запас, млн. куб. м
Молодняки	86,3	3,25	88,3	3,35	89,6	3,38	90,4	3,38	90,5	3,38
Средневозрастные	166,8	20,46	167,9	20,49	167,5	20,43	167,1	20,42	167,4	20,4
Приспевающие	70,9	10,16	71,6	10,23	71,5	10,23	70,9	10,23	70,9	10,25
Спелые	65,4	10,65	66	10,75	65,8	10,68	65,5	10,64	65,5	10,64
Перестойные	32,2	6,89	32,6	6,93	32,5	6,91	32,5	6,9	32,5	6,89
Всего	421,6	51,41	426,4	51,75	426,9	51,63	426,4	51,57	426,8	51,56

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

В структуре лесных насаждений Оренбургской области по группам древесных пород преобладают мягколиственные насаждения (рисунок 1.1.5.1). Их площадь составляет 213,9 тыс. га (50,1%). В том числе, по породам: тополь – 60,1 тыс. га (14,1%), осина – 47,7 тыс. га (11,2%), липа – 46,8 тыс. га (10,9%), береза – 45,8 тыс. га (10,7%), ивы древовидные – 8,1 тыс. га (1,9%), ольха черная – 5,4 тыс. га (1,3%).

Твердолиственные породы занимают площадь 151,3 тыс. га (35,5%). Из них основная часть (96,9 тыс. га или 22,7%) – дубовые насаждения. Вяз и другие породы занимают 23,0 тыс. га (5,4%). На клен и ясень приходится по 20,2 тыс. га (4,8%) и 11,2 тыс. га (2,6%) соответственно.

На долю хвойных насаждений приходится 36,4 тыс. га (8,5%), из них сосна – 36,0 тыс. га (8,4%), ель и лиственница – 0,4 тыс. га (0,1%).

Кроме того, на площади 25,2 тыс. га (5,9%) произрастают прочие древесные породы и кустарники (черемуха, смородина, лох, ивы кустарниковые и др.).

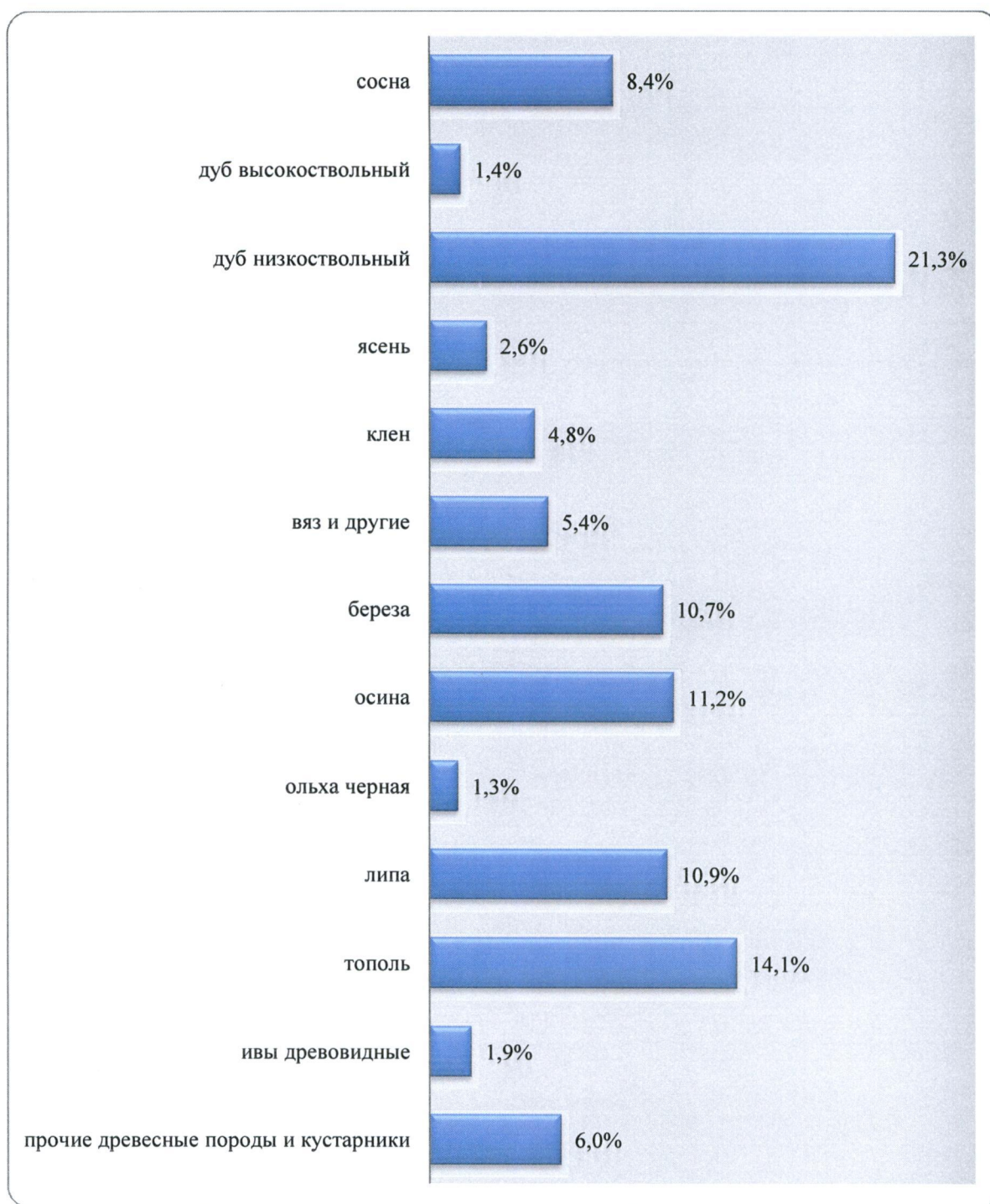


Рисунок 1.1.5.1 – Распределение площади лесных насаждений по преобладающим породам, %

В последние 5 лет площади насаждений, представленных главными породами, существенных изменений не претерпели (рисунок 1.1.5.2).

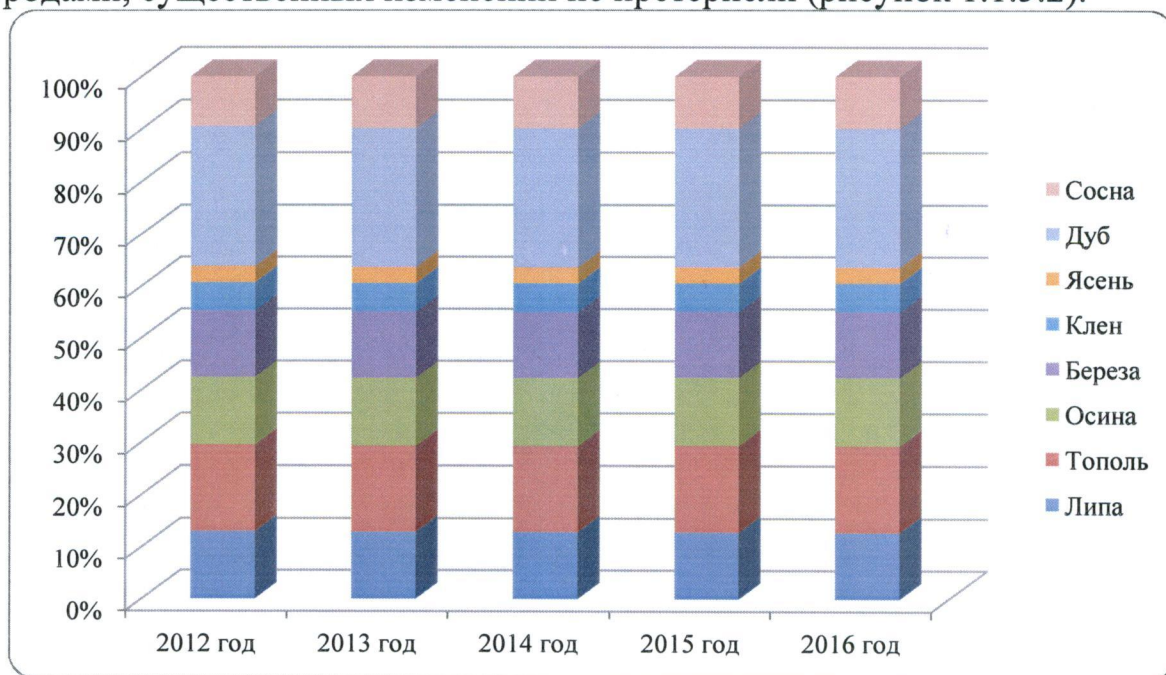


Рисунок 1.1.5.2 – Динамика изменений площади насаждений, представленных главными породами за 2012–2016 годы, тыс. га

Основную площадь и запас среди хвойных насаждений на землях лесного фонда имеют древостой сосны – самой ценной для лесного хозяйства древесной породы. Эта порода весьма перспективна на песчаных, супесчаных и легкосуглинистых почвах. Однако в условиях Оренбуржья, при недостаточном увлажнении, преобладании южных черноземов, тяжелых по механическому составу, содержащих большое количество карбонатов в корнеобитаемых слоях или засоленных, распространение сосновых насаждений ограничено.

Насаждения с преобладанием ели и лиственницы занимают незначительные площади и представлены лесными культурами. В виде естественной примеси лиственница встречается в сосновых лесах на северо-востоке области.

Из твердолиственных пород наибольшие площади в лесах, расположенных на землях лесного фонда области, заняты дубом низкоствольным. В условиях Оренбуржья дуб произрастает на восточной границе своего ареала, поэтому имеет низкие таксационные показатели, а культуры его очень сильно страдают от заморозков. Дуб относится к важнейшим породам в защитном лесоразведении области, но наилучшее развитие он получает на тяжелосуглинистых почвах при смешении его с кустарниками и сопутствующими породами – ясенем зеленым и кленом татарским. В лесничествах восточной и южной частей области дуб практически не встречается.

Насаждения с преобладанием дуба высокоствольного занимают на землях лесного фонда небольшую площадь. Самые большие площади насаждений дуба находятся в Оренбургском, Новосергиевском, Краснохолмском лесничествах, в наиболее благоприятных для него условиях сухих, свежих и влажных дубрав и судубрав.

Из других твердолиственных пород на землях лесного фонда наиболее распространены вяз, ясень и клен. Вяз занимает более 5,0 % общей площади лесных насаждений области, однако в некоторых лесничествах вяз является основной лесообразующей породой. Наиболее распространен в лесах области вяз мелколистный, который в естественных насаждениях Оренбуржья не произрастает и представлен исключительно культурами. Вяз мелколистный является наиболее приспособленной породой для культивирования в жестких лесорастительных условиях степей и полупустыни области.

Ясень зеленый является основной сопутствующей породой государственной защитной лесополосы и в полезащитных лесных полосах. В степных условиях является очень ценной породой в искусственном лесоразведении.

Распространенный в лесах степной зоны клен ясенелистный также является одной из сопутствующих пород государственной защитной лесополосы и в полезащитных лесных полосах. Является весьма ценной породой на южных черноземах сухих степей, имеет хорошую приживаемость и показывает большую устойчивость и жизнеспособность в любых неблагоприятных почвенных условиях.

Клен остролистный более характерен для лесничеств лесостепной зоны, а также западных и центральных районов области. На его долю приходится около 60 % от общей площади насаждений клена.

Из мягколиственных насаждений в лесничествах почти в равной степени представлены береза, осина, липа и тополь.

Береза малотребовательна к условиям местопроизрастания, поэтому быстро заселяет вырубki и гари. Производные березовые леса встречаются в области в самых разнообразных условиях. Они наиболее распространены в лесостепной зоне, на западе и северо-западе области.

Осина, в сравнении с березой, более требовательна к почвенно-климатическим условиям, но произрастает в области в тех же условиях, что и береза, и на тех же почвах, кроме болотных и песчаных. Древостои осинников редко бывают чистыми, чаще они содержат примесь других пород.

Насаждения липы мелколистной занимают значительные площади в отдельных лесничествах севера и северо-запада области. Она является также хорошей сопутствующей породой для дуба в широколиственных лесах предгорий Южного Урала. В южных и восточных лесничествах липа встречается на незначительных площадях, но чаще всего отсутствует совсем.

Тополь хорошо растут на почвах с близким залеганием грунтовых вод, поэтому составляют весьма значительный вес в покрытых лесной

растительностью землях тех лесничеств, которые расположены по поймам Урала, Сакмары, Самары и других рек области. На повышенных участках пойм произрастает обычно тополь черный (осокорь), еще выше по пойме поселяются тополь белый (серебристый) и изредка тополь бальзамический.

Из других мягколиственных пород в лесах области встречаются ольха черная и ива древовидная. Черноольшанники характерны для притеррасных понижений пойм Илека, Самары, Иртека, Киндели, а также для узких пойм многочисленных ручьев и малых рек области. По своей форме черноольховые леса бывают двух типов: куртинные, образующие компактные массивы, и галерейные, которые в виде узких линий сопровождают водотоки. Ивы также приурочены к поймам рек.

Из прочих древесных пород чаще всего встречаются черемуха, терн, вишня степная.

В условиях сухой степи большое значение имеют кустарники. Здесь они лучше приспосабливаются к условиям среды, нежели деревья. Они менее требовательны к почве и влажности, произрастают на «мелких» почвах, где почти нет гумуса. Кустарники притеняют почву, рыхлят поверхностные горизонты, накапливают и сохраняют влагу. Кроме того, кустарники в открытой степи являются убежищем для многих насекомоядных птиц и мелких зверей. Наиболее распространенными кустарниками в лесничествах области являются жимолость, чилига, спирея и акация желтая.

В распределении насаждений по группам возраста преобладают средневозрастные насаждения, они занимают 39,2% площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью (рисунок 1.1.5.2). В Бугурусланском и Северном лесничествах доля средневозрастных насаждений составляет 54,2% и 52,2% соответственно, в Домбаровском лесничестве – 11,8%.

Доля спелых и перестойных насаждений составляет 23,0% площади земель лесного фонда. Наибольшие площади спелые и перестойные насаждения занимают в Чернореченском лесничестве (48,3%), наименьшие - в Домбаровском (2,9%).

Молодняки занимают 21,2% площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью. В Домбаровском лесничестве этот показатель достигает 82,4%, в Беляевском – 6,9%.

На долю приспевающих насаждений приходится 16,6% земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью. В Новосергиевском и Шарлыкском лесничествах приспевающие насаждения занимают более 24% от площади земель лесного фонда, в Домбаровском – менее 3%.

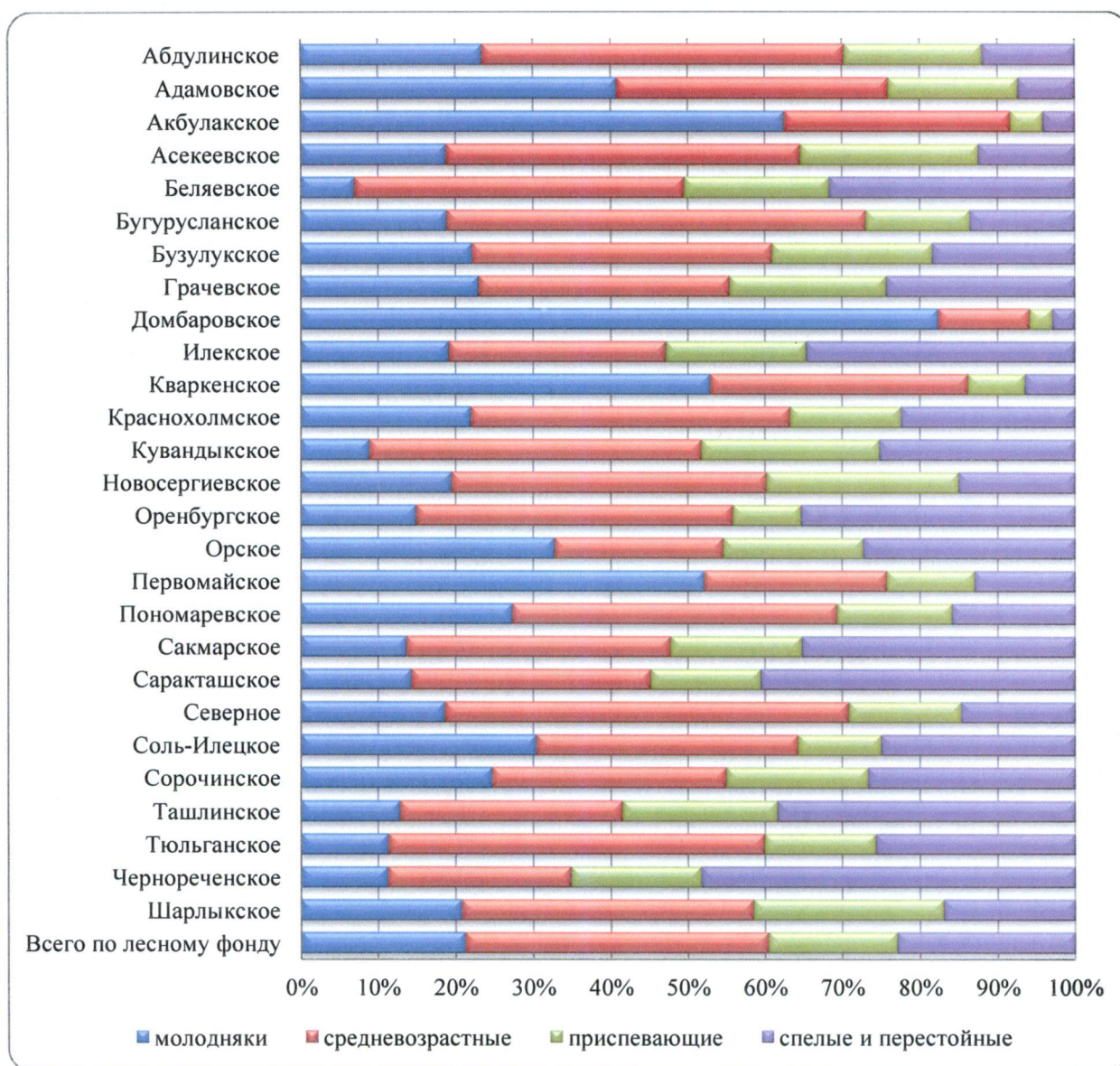


Рисунок 1.1.5.2 – Распределение площади лесных насаждений по группам возраста по лесничествам

1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

Ввиду того, что все леса Оренбургской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, относятся к защитным лесам, показатели эксплуатационных лесов в настоящем Лесном плане не приводятся.

1.1.7. Характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения¹

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, регламентирован статьей 103 Лесного кодекса Российской Федерации. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок образования и обеспечения деятельности, особо охраняемых природных объектов, регламентируется Федеральным законом Российской Федерации от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также другими законодательными и нормативными актами Российской Федерации и Оренбургской области.

По состоянию на 01.01.2017 в границах территории Оренбургской области функционируют 344 ООПТ, из них 3 – федерального и 341 – регионального значения (таблица 1.1.7.1). Общая площадь, занимаемая всеми ООПТ, составляет более 159,0 тыс. га, или 1,29% площади региона. По данным Государственного лесного реестра 6,0 тыс. га земель лесного фонда занимают леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

Таблица 1.1.7.1 – Особо охраняемые природные территории Оренбургской области в 2012–2016 годах

№ п/п	Категория ООПТ	2012 год		2016 год	
		количество, штук	площадь ООПТ, га	количество, штук	площадь ООПТ, га
1.	Федерального значения, в т.ч.:	2	77152,8	3	100417,1
1.1.	Государственный заповедник «Оренбургский»	1	21653	1	38191,3
1.2.	Национальный парк «Бузулукский бор» (на территории Оренбургской области)	1	55499,8	1	55499,8
1.3.	Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау»	1	-	1	6726,0
2.	Регионального значения, в т.ч.:	511	65929,0	341	59206,2
2.1.	Биологический заказник «Светлинский»	1	8400,0	1	9262,6
2.2.	Памятники природы	510	57529,0	340	49943,6
3.	Местного значения	25	-	-	-
Итого		538	143081,8	344	159623,3

¹ По данным государственных докладов о состоянии и об охране окружающей среды в Оренбургской области за 2012–2016 годы министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области.

В результате учреждения ГПЗ «Шайтан-Тау» в Кувандыкском районе Оренбургской области и расширения территории заповедника «Оренбургский», общая площадь ООПТ федерального значения в 2016 году составила 100,4 тыс. га. В рамках областной целевой программы «Оздоровление экологической обстановки Оренбургской области в 2011–2016 годах» проведены научно-исследовательские работы, позволившие оптимизировать структуру памятников природы Оренбургской области и привести в соответствие с действующим законодательством их организационную документацию. В 2013 году также уточнена общая площадь биологического заказника регионального значения «Светлинский». ООПТ местного значения в Шарлыкском и Тоцком районах области упразднены в 2016 году.

Кроме того, в 2016 году подготовлены проекты организации на территории области двух новых государственных природных заказников областного значения «Губерлинские горы» и «Карагай-Губерлинское ущелье». Проекты получили положительное заключение государственной экологической экспертизы и запланированы к реализации в 2017 году.

Особо охраняемые природные территории федерального значения

Национальный парк «Бузулукский бор» организован в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2007 № 709-р «Об учреждении национального парка «Бузулукский бор». Основная цель создания парка – сохранение и восстановление уникальных природных комплексов и объектов в сочетании с организацией экологического и историко-культурного просвещения населения.

Национальный парк расположен на территории Самарской и Оренбургской областей. Площадь национального парка на территории Оренбургской области составляет 55,5 тыс. га. Общая площадь хвойных древостоев достигает 50% от всей площади бора. Более двух третей массива занято сосновыми и смешанными лесами. Сосновый бор со всех сторон окаймлен полосой лиственного леса, граничащего с безлесной степью.

Основной лесообразующей породой является сосна. Среди твердолиственных пород преобладает дуб низкоствольный, среди мягколиственных – почти в равной степени береза и осина.

По возрастным группам распределение площади национального парка следующее: молодняки занимают 12,6% площади, средневозрастные – 32,4%, приспевающие – 10,8%, спелые и перестойные – 44,2%. Преобладание спелых насаждений характерно для всех лесообразующих пород парка.

Сосновые древостои бора сдерживают ветровую и почвенную эрозию в окружающих районах, способствуют выпадению дождей и накоплению снега, переводу поверхностных талых вод в грунтовые, регулируют запасы воды в бассейнах рек Боровка, Черталык, Муштай и др.

В национальном парке сформировалась богатая флора со значительным числом редко встречающихся в степной зоне видов растений. На

сегодняшний день в бору отмечено 55 видов млекопитающих, около 180 видов птиц и 24 вида рыб.

Земли национального парка имеют внутреннее зонирование и представлены следующими функциональными зонами, имеющими дифференцированный режим охраны:

- 1) заповедная зона;
- 2) особо охраняемая зона;
- 3) рекреационно-туристическая зона;
- 4) учебно-производственная зона;
- 5) хозяйственная зона.

В целях защиты природных комплексов от загрязнения и негативного воздействия хозяйственной деятельности, на прилегающих к национальному парку территориях создана охранный зона площадью 8396,88 га (Постановление Правительства Оренбургской области от 19.03.2012 № 244-п). Границы охранный зоны обозначены на местности предупредительными знаками.

Государственный природный заповедник «Оренбургский» организован Постановлением Совета Министров РСФСР от 12.05.1989 № 156 «О создании Государственного заповедника «Оренбургский» Государственного комитета РСФСР по охране природы в Оренбургской области». В 2015 году Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.07.2015 № 700 территория заповедника «Оренбургский» расширена на 16538,3 га.

Заповедник учрежден с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных степных экологических систем Заволжья, Южного Урала, Предуралья и Зауралья.

Заповедник состоит из 5 кластерных участков:

Предуральская степь – Акбулакский, Беляевский муниципальные районы, площадь участка 16538 га;

Ащисайская степь – Светлинский муниципальный район, площадь участка 7200 га;

Айтуарская степь – Кувандыкский муниципальный район, площадь участка 6753 га;

Буртинская степь – Беляевский муниципальный район, площадь участка 4500 га;

Таловская степь – Первомайский муниципальный район, площадь участка 3200 га.

Площадь охранный зоны заповедника составляет около 12,2 тыс. га.

Заповедник имеет исключительное значение для сохранения и восстановления биологического и ландшафтного разнообразия в степной природной зоне, поскольку на его территории представлены наиболее значимые для этих целей как эталонные, так и уникальные природные комплексы и объекты.

Флора заповедника и его окрестностей (охранная зона) насчитывает 1350 видов высших сосудистых растений. Непосредственно на территории заповедника выявлено около 800 видов высших сосудистых растений, 91 вид мохообразных, 124 вида лишайников и 70 видов грибов макромикетов. Фауна млекопитающих заповедника насчитывает 56 видов, птиц – 231 вид, рептилий – 9 видов, амфибий – 7 видов, рыб – 7 видов, беспозвоночных более 2000 видов.

Значительное число видов растений и животных, охраняемых в заповеднике, включены в Красные книги Международного союза охраны природы, России и Оренбургской области.

Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» учрежден постановлением Правительства Российской Федерации от 09.10.2014 № 1035 в Кувандыкском районе Оренбургской области с целью сохранения эталонных дубравных лесостепей, лучших по степени сохранности на всем пространстве восточно-европейской лесостепи, характеризующихся высокой региональной специфичностью биоты и разнообразием геологических разрезов. Общая площадь составляет 6726 га. Охранная зона заповедника отсутствует.

Заповедник создан в границах земель лесного фонда Кувандыкского лесничества (Чураевское участковое лесничество кварталы 1–7, 11–15, 23–27, 29–32, 36–70, 76–82, 86, 87, Кувандыкское участковое лесничество кварталы 1–5, 125–129). Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2017 № 1513-р земельные участки заповедника переведены в категорию земель особо охраняемых территорий и объектов.

Режим особой охраны территории заповедника установлен в соответствии с Положением о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» (утв. приказом Минприроды России от 12.10.2016 № 527).

Основные ландшафты и экосистемы: эталонные лесостепные дубравы с богаторазнотравными лесными полянами, приречное низкогорье со скалистыми обрывами, холмы и гряды, каменистые степи, низкогорные луга.

Биологическое разнообразие. Видовое богатство заповедника представляют свыше 200 видов лишайников, около 450 видов сосудистых растений, 41 вид млекопитающих, 101 вид птиц, 6 видов пресмыкающихся, 6 видов земноводных, 211 видов насекомых, в т. ч. 43 вида жуков, 138 видов бабочек, 9 видов перепончатокрылых, 21 вид двукрылых.

Отмечены встречи видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Оренбургской области.

Основные черты природных комплексов заповедника «Шайтан-Тау» – высокое биологическое разнообразие, в том числе редких, эндемичных и реликтовых видов растений и животных на границах ареалов их обитания.

Особо охраняемые природные территории регионального значения

Биологический заказник «Светлинский» создан постановлением администрации Оренбургской области от 19.08.2005 № 233-п.

В состав заказника включены центральная и южная части озера Жетыколь, озер Давленколь, Обалаколь, Малый Обалаколь и Караколь с 500 метровой охранной зоной вдоль их побережий, а также прилегающие к ним степные участки. Общей площадь заказника составляет 9262 га, в том числе 5700 га водных угодий.

Основными функциями заказника являются: поддержание целостности естественных сообществ; сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира; проведение научных исследований; экологическое образование и просвещение, а также экологический контроль и надзор на территории заказника.

На территории Оренбургской области к ООПТ регионального значения также относятся памятники природы – это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

На землях лесного фонда располагается 86 памятников природы областного значения, общей площадью 12 059,6 га, в том числе в составе отдельной категории защитных лесов «Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий» – 6 020 га.

В 2015 году на основании многолетних научных работ принято постановление Правительства Оренбургской области от 25.02.2015 № 121-п «О памятниках природы Оренбургской области».

Постановлением утвержден обновленный перечень памятников природы областного значения, утверждено новое положение о них, а также установлены координаты ключевых точек.

На основании и с учетом положений постановления, а также информации, полученной от муниципальных образований, министерством природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области подготовлены новые паспорта и охранные обязательства на памятники природы Оренбургской области.

Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий, занятых памятниками природы, внесены в государственный кадастр недвижимости.

Несмотря на свою относительно небольшую площадь, при условии должной охраны памятники природы могут играть важную роль в сохранении биоразнообразия региона.

1.1.8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах, включая информацию о выделении зон охраны охотничьих ресурсов

Лесные насаждения – это не только источник получения разнообразного ценного природного сырья, но и естественное средство регулирования важнейших природных процессов, которое может быть эффективно использовано для улучшения состояния окружающей среды и сохранения природы.

Лесные насаждения обеспечивают снижение интенсивности неблагоприятных воздействий, стабилизацию природных процессов, в том случае, если они не превышают определенных пределов. В экологическом отношении лес является комплексом экологических систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы.

Действующим законодательством предусмотрено сохранение окружающей среды и биологического разнообразия лесных экосистем.

Эта проблема решается в пределах правового поля, с помощью действующих нормативных документов.

С целью обеспечения благоприятного состояния окружающей среды как необходимого условия улучшения качества жизни и здоровья населения постановлением Правительства Оренбургской области от 30.08.2013 № 736-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды Оренбургской области» на 2014–2020 годы.

Программа включает в себя четыре подпрограммы, сформированные по сферам деятельности и содержащие основные мероприятия, направленные на решение поставленных задач:

подпрограмма I «Регулирование качества окружающей среды и оздоровление экологической обстановки Оренбургской области» направлена на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, снижение сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты и на рельеф, увеличение объемов оборотного водоснабжения за счет строительства и реконструкции объектов природоохранного назначения, усиление системы экологического мониторинга, а также выполнение научно-исследовательских работ, пропаганду экологических знаний;

подпрограмма II «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Оренбургской области» включает мероприятия по ликвидации мест несанкционированного размещения отходов, строительству (обустройству), вводу в эксплуатацию специализированных объектов (полигонов) для размещения отходов в населенных пунктах области, обезвреживанию и утилизации опасных отходов, организации и ведению мониторинга за воздействием объектов размещения отходов на окружающую среду;

подпрограмма III «Сохранение биологического разнообразия и формирование сети особо охраняемых природных территорий на территории Оренбургской области» решает задачи поддержания оптимальных условий размножения и миграции животных на ООПТ, включая виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Оренбургской области, сохранения и развития ООПТ Оренбургской области, создания условий для обеспечения охраны объектов животного мира на ООПТ Оренбургской области, осуществления мониторинга окружающей природной среды и животного мира на ООПТ Оренбургской области;

подпрограмма IV «Развитие и использование минерально-сырьевой базы Оренбургской области» направлена на получение достоверной геологической информации для подготовки участка недр к лицензированию, осуществление оценки достоверности геологической информации об участке недр, обеспечение эффективности регионального государственного контроля над геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр.

Также с целью обеспечения устойчивого функционирования природных ресурсов Оренбургской области, рационального использования объектов животного мира и сохранения водных экосистем постановлением Правительства Оренбургской области от 30.08.2013 № 732-пп утверждена государственная программа «Воспроизводство и использование природных ресурсов Оренбургской области» на 2014–2020 годы.

Программа включает в себя четыре основные подпрограммы, сформированные по сферам деятельности:

подпрограмма I «Развитие лесного хозяйства Оренбургской области» направлена на повышение эффективности профилактики, обнаружения, оперативности реагирования и тушения лесных пожаров, эффективности защиты лесов от вредных организмов и неблагоприятных факторов, продуктивности и качества лесов на основе их гарантированного воспроизводства, а также получение актуализированной информации о лесных ресурсах, рациональное и эффективное использование лесов;

подпрограмма II «Охрана и воспроизводство объектов животного мира и среды их обитания» включает мероприятия по обеспечению сохранения и рационального использования популяций объектов животного мира и среды их обитания, а также сохранению популяций животных, не отнесенных к объектам охоты;

подпрограмма III «Повышение устойчивости водных биоресурсов и развитие рыбохозяйственного комплекса Оренбургской области» решает задачи обеспечения проведения рыбохозяйственных мероприятий в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов, сохранения и рационального использования водных биоресурсов области;

подпрограмма IV «Развитие водохозяйственного комплекса Оренбургской области» направлена на ликвидацию локальных дефицитов водных ресурсов, повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (в том числе бесхозяйных) путем приведения к безопасному техническому состоянию, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, проведение водоохраных мероприятий.

В рамках реализации Программ завершены научно-исследовательские работы по таким темам как «Разработка и реализация мер по оптимизации сети памятников природы Оренбургской области. Формирование кадастра особо охраняемых природных территорий» (III этап) и «Разработка проектных материалов для создания особо охраняемых природных территорий областного значения Оренбургской области».

Сформировано 341 кадастровое дело особо охраняемых природных территорий областного значения в рамках ведения государственного кадастра ООПТ Оренбургской области.

Проведены работы по установке 93 аншлагов, обозначающих границы памятников природы областного значения.

На территории биологического заказника областного значения «Светлинский» проведены мероприятия по поддержанию целостности естественных сообществ, сохранению, воспроизводству и восстановлению объектов животного мира, а также сохранению среды обитания и путей

миграции объектов животного мира. Проведены работы по ремонту и установке кормушек, размещению солонцов для зайцев, косуль, лосей, а также подкормочных площадок для кабанов.

Для обозначения границ общедоступных охотничьих угодий установлены аншлаги – специальные информационные знаки.

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с частью 1 статьи 5.1 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на территории общедоступных охотничьих угодий расположены зоны охраны охотничьих ресурсов. Они предназначены для сохранения воспроизводства и восстановления отдельных видов охотничьих ресурсов и среды их обитания. Общая площадь зон охраны охотничьих ресурсов составляет 225049 га.

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

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2017 для 80,0 тыс. га лесов Оренбургской области отсутствуют материалы лесоустройства. В 2016 году проведены лесоустроительные работы в 7 лесничествах. Площадь проведения работ составила 132444 га, в том числе 11281 га лесов, в отношении которых ранее лесоустроительные работы не проводились.

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

1.2.1. Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации²

Основу экономического механизма регулирования охраны и использования природных ресурсов составляют платежи и налоги на природные ресурсы.

Принцип платности использования лесов является одним из основных принципов лесного законодательства (статья 1 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Система неналоговых платежей в сфере лесного хозяйства предназначена для решения задач наполнения доходной части бюджетов всех уровней для целей развития природопользования и охраны окружающей среды Российской Федерации и ее субъектов.

² По данным отчета 16-ОИП «Сведения о доходах лесного хозяйства и их распределении по получателям» министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области за 2012–2016 годы.

Платежи за пользование лесным фондом в течение ряда лет являются одним из источников финансирования лесохозяйственной деятельности на территории Оренбургской области.

Платность использования лесов реализуется в форме внесения арендной платы или платы по договору купли–продажи лесных насаждений.

На рисунке 1.2.1.1 представлено распределение платы за использование лесов региона за 2012–2016 годы. Наблюдается положительная динамика доходов федерального бюджета. За последние пять лет плата за использование лесов Оренбургской области увеличилась с 10,3 млн. рублей в 2012 году до 14,2 млн. рублей в 2016 году. Данные изменения вызваны увеличением площади арендованных лесных участков с целью осуществления рекреационной деятельности, разработки месторождений полезных ископаемых, а также строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.



Рисунок 1.2.1.1 – Анализ поступления платежей за использование лесов Оренбургской области за 2012–2016 годы, тыс. рублей

В бюджетную систему Российской Федерации в 2016 году поступило платежей (дохода) за использование лесов региона 14 243,0 тыс. рублей, из них 12 641,8 тыс. рублей поступило в федеральный бюджет и 1 601,2 тыс. рублей в бюджет Оренбургской области (рисунок 1.2.1.2).

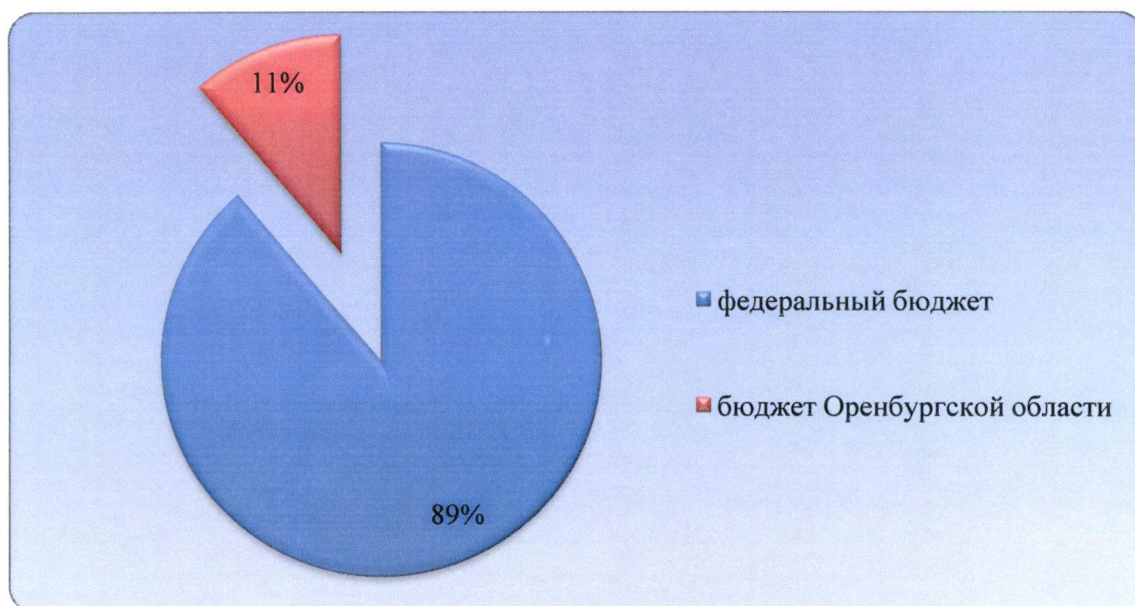


Рисунок 1.2.1.2 – Распределение поступления платежей за использование лесов Оренбургской области в 2016 году по уровням бюджетов

Доход в бюджетную систему Российской Федерации сформировался из следующих видов платежей:

плата за использование лесов – 9 682,9 тыс. рублей;

прочие доходы от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства – 4,6 тыс. рублей;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба – 1 384,3 тыс. рублей;

денежные взыскания (штрафы) за нарушения лесного законодательства – 3 171,3 тыс. рублей.

Доходы в федеральный бюджет сформировались из следующих видов платежей:

плата за использование лесов – 8 541,5 тыс. рублей;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба – 1 203,0 тыс. рублей;

денежные взыскания (штрафы) за нарушения лесного законодательства – 2 897,3 тыс. рублей.

Доходы в бюджет Оренбургской области сформировались от следующих видов платежей:

плата за использование лесов – 1 141,4 тыс. рублей;

прочие доходы от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства – 4,6 тыс. рублей;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба – 181,2 тыс. рублей;

денежные взыскания (штрафы) за нарушения лесного законодательства – 274,0 тыс. рублей.

Структура доходов в бюджетную систему Оренбургской области показана на рисунках 1.2.1.3–1.2.1.5.

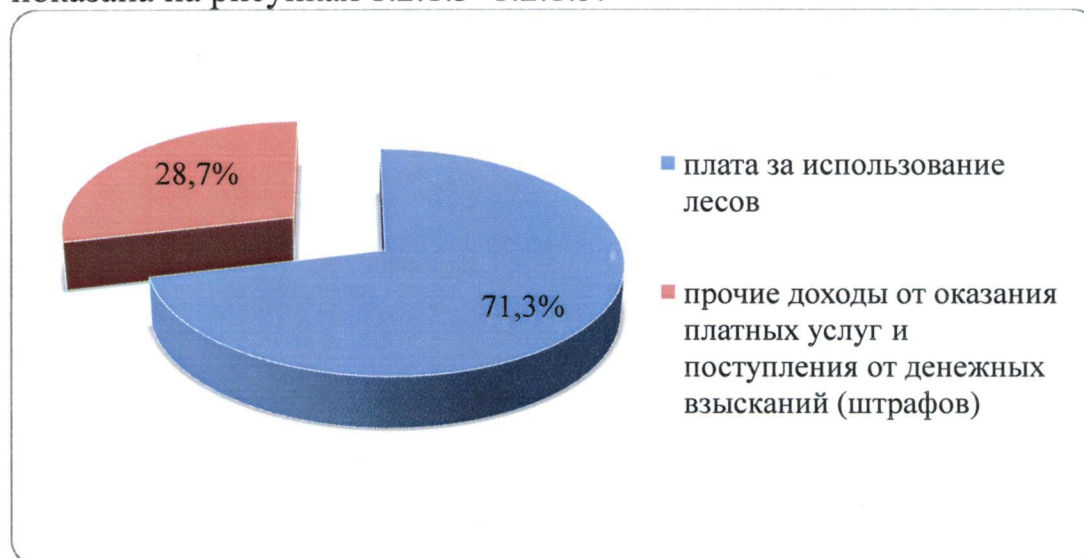


Рисунок 1.2.1.3 – Структура поступления доходов в бюджетную систему Оренбургской области в 2016 году, %

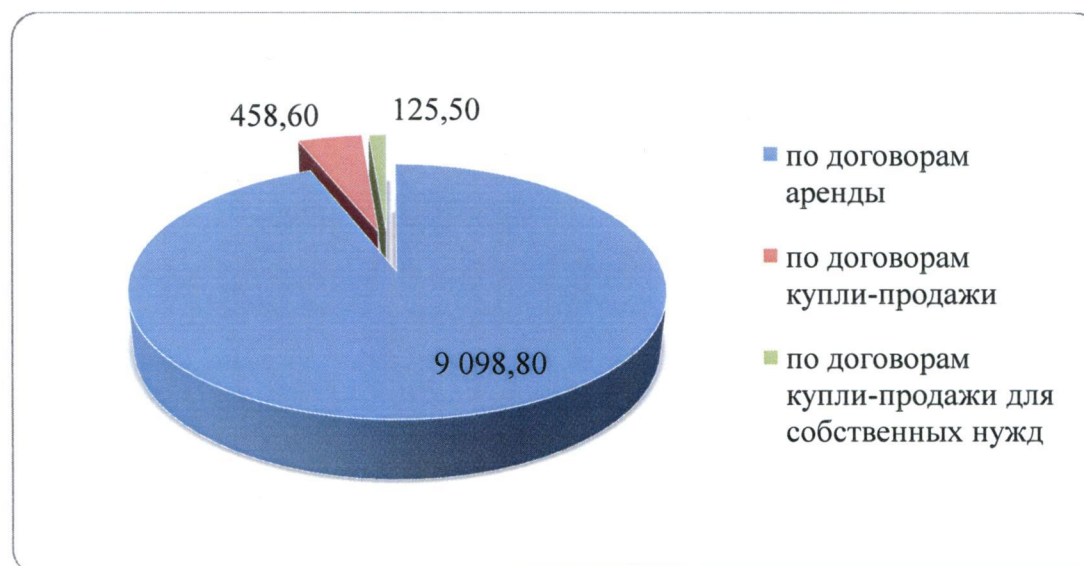


Рисунок 1.2.1.4 – Структура платы за использование лесов Оренбургской области по видам договоров в 2016 году, тыс. рублей



Рисунок 1.2.1.5 – Структура платы за использование лесов Оренбургской области по видам платежей в 2016 году, тыс. рублей

Таблица 1.2.1.1 – Поступление платежей за пользование лесами Оренбургской области в бюджетную систему Российской Федерации и по уровням бюджетов в 2016 году

Показатели	Всего в бюджетную систему Российской Федерации		В том числе:			
			федеральный бюджет		бюджет Оренбургской области	
	сумма, тыс. рублей	%	сумма, тыс. рублей	% от поступлений в федераль- ный бюджет	сумма, тыс. рублей	% от поступлений в бюджет Оренбург- ской области
Доходы	14 243,0	100,0	12 641,8	100,0	1 601,2	100,0
Плата за использование лесов – всего:	9 682,9	68,0	8 541,5	67,6	1 141,4	71,3
Заготовка древесины	584,1	4,1	418,8	3,3	165,3	10,3
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	41,6	0,3	16,6	0,1	25,0	1,6
Ведение сельского хозяйства	2,5	0,0	2,1	0,0	0,4	0,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	18,2	0,1	18,0	0,1	0,2	0,0
Осуществление рекреационной деятельности	3 509,2	24,7	2 969,8	23,5	539,4	33,7
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2 602,4	18,3	2 322,4	18,4	280,0	17,5
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	497,3	3,5	497,3	4,0	0,0	0,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2 427,6	17,0	2 296,5	18,2	131,1	8,2

Показатели	Всего в бюджетную систему Российской Федерации		В том числе:			
			федеральный бюджет		бюджет Оренбургской области	
	сумма, тыс. рублей	%	сумма, тыс. рублей	% от поступлений в федераль- ный бюджет	сумма, тыс. рублей	% от поступлений в бюджет Оренбург- ской области
Прочие доходы федерального бюджета от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	4,6	0,0	0,0	0,0	4,6	0,3
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение	1 384,2	9,7	1 203,0	9,5	181,2	11,3
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	3 171,3	22,3	2 897,3	22,9	274,0	17,1

1.2.2. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов³

Ввиду того, что все леса Оренбургской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, относятся к защитным лесам, промышленная заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений запрещена. Заготовка древесины может осуществляться при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при проведении рубок лесных насаждений при уходе за лесами, а также при рубке лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Крупные лесозаготовительные и деревообрабатывающие предприятия в области отсутствуют. Лесные участки в аренду с целью заготовки древесины не передавались.

Обработкой древесины и производством изделий из дерева на территории Оренбургской области занимаются 154 организации, из них 134 – частные. В 2016 году отгружено товаров, выполнено работ и услуг по данному виду экономической деятельности на сумму 774,9 млн. рублей (таблица 1.2.2.1).

Таблица 1.2.2.1 – Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг по виду экономической деятельности за 2013–2016 годы, млн. рублей

Вид экономической деятельности	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Обрабатывающие производства, всего	192 003,7	230 678,7	263 896,8	265 164,9
из них обработка древесины и производство изделий из дерева	617,1	1112,6	897,9	774,9

Основным регулятором объемов производства продуктов переработки древесины в рыночных условиях выступает спрос на пиломатериалы являющиеся основным видом продукции, реализуемой на внутреннем рынке области (таблица 1.2.2.2).

Таблица 1.2.2.2 – Производство основных видов продукции по виду экономической деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева» за 2013–2015 годы

Виды продукции	2013 год	2014 год	2015 год
Пиломатериалы, тыс. м ³	14,8	10,9	10,6

³ По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области.

Экспорт продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов областью не производится (приложение № 5 к настоящему Лесному плану). Все выпускаемые в области пиломатериалы поставляются на внутренний рынок.

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

По данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области с 2014 года по 2016 год наблюдается снижение среднегодовой численности работников организаций как занятых всего в экономике, так и по видам деятельности, относящимся к лесному сектору – сельское и лесное хозяйство, обрабатывающие производства (таблица 1.2.3.1).

Таблица 1.2.3.1 – Среднегодовая численность работников организаций по видам экономической деятельности (тыс. человек)

Вид экономической деятельности	2014 год	2015 год	2016 год
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	50,8	50,0	50,2
Обрабатывающие производства	101,7	99,3	98,0

По данным министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области (отчет 18-ОИП) среднесписочная численность сотрудников указанного министерства в 2016 году составила 409 человек, средняя заработная плата составила 19,8 тыс. рублей.

Таблица 1.2.3.2 – Сведения о численности и заработной плате сотрудников министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области (отчет 18-ОИП, 3-ОИП)

Наименование	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год (прогноз)	2018 год (прогноз)
Среднесписочная численность работников, чел.	395	403	403	409	465	465
из них численность работников бюджетных и автономных учреждений, осуществляющих мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, чел.	67	79	84	84	125	125
Фонд оплаты труда, тыс. рублей	83 492,1	95 235,2	97 108,5	97 134,2	101 009,0	101 009,0
Среднемесячная заработная плата работников, тыс. рублей	17,6	19,7	20,1	19,8	18,1	18,1

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

Все запланированные мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов в Оренбургской области в 2014–2016 годы выполнены в полном объеме.

Основные запланированные и фактически выполненные мероприятия по профилактике пожаров, проводимые лесничествами на территории области, их объемы и процент выполнения представлены в таблице 1.2.4.1.1.

Таблица 1.2.4.1.1 – Запланированные и фактически выполненные противопожарные профилактические мероприятия за 2014–2016 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2014 год			2015 год			2016 год		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	100,0	101,1	101,1	43,9	43,9	100,0	26,1	26,1	100,0
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	310,0	400,6	129,2	185,2	185,2	100,0	146,0	224,0	153,4
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	4300,0	4479,6	104,2	4379,8	4379,8	100,0	4300,0	4381,5	101,9
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	19900,0	20484,1	102,9	20322,5	20322,5	100,0	19900,0	23603,3	118,6
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	217,0	469,0	216,1	204,0	416,0	203,9	204,0	369,0	180,9

Запланированные и фактически выполненные объемы профилактических санитарно-оздоровительных мероприятий за последние пять лет приведены в таблице 1.2.4.1.2.

За 2012–2013 годы отмечено отставание по площади проведенных ВСП и ССП от плановых показателей, за 2014–2016 годы фактические показатели примерно соответствуют запланированным. Увеличение СОМ положительным образом отразится на состоянии насаждений.

Вместе с тем следует отметить, что фактическое выполнение мероприятий по защите лесов напрямую зависит от объема их финансирования. Из таблицы 3.1.2.1 (глава 3 настоящего Лесного плана) следует, что лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в последние пять лет финансируются крайне неравномерно. Так, например, при проведении лесопатологических обследований в 2012 году в объеме 7940 га предусматривалось финансирование в размере 324,9 тыс. рублей (или 40,9 рублей/га), а в 2013 году при объеме мероприятий 75000 га финансирование составило 650,0 тыс. рублей (или 8,7 рублей/га). А для выборочных санитарных рубок и очистки лесов от захлывания при запланированных объемах финансирование в отдельные годы не предусматривалось. Финансирование санитарно-оздоровительных мероприятий в регионе преимущественно осуществлялось из иных источников. В отдельные годы выделялось финансирование из федерального или регионального бюджетов.

С целью сокращения очаговой численности и предотвращения ущерба от повреждения насаждений на землях лесного фонда Оренбургской области проводятся мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. В 2016 году наземным способом обработаны лесные участки общей площадью 287,2 га, авиационным способом – 4423,8 га.

На начало 2016 года насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью занимают площади 35 080,2 га, в том числе погибшие – 13 079,4 га. Для ликвидации погибших насаждений необходимо ежегодно в течение 5 лет проводить сплошные санитарные рубки на площади 2 615,9 га.

В среднем ежегодный объем выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий за последние пять лет составил 2312,9 га, в том числе сплошные санитарные рубки – 158,8 га, выборочные санитарные рубки – 750,2 га, очистка лесов от захлывания – 1403,9 га.

Главной целью санитарных рубок является улучшение санитарного состояния лесов и сокращение экономического ущерба от потери древесины. Выборочные и сплошные санитарные рубки являются наиболее распространенными мероприятиями, позволяющими снизить инфекционный фон в насаждениях, уменьшить потери древесины в результате гибели лесов. Объемы проведенных санитарных рубок в настоящее время недостаточные.

Таблица 1.2.4.1.2 – Запланированные и фактически выполненные профилактические санитарно-оздоровительные мероприятия за 2012–2016 годы

Наименование мероприятий	Единица измерения	2012 год			2013 год			2014 год			2015 год			2016 год		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
Лесопатологические обследования	га	7940,0	7940,0	100,0	75000,0	75000,0	100,0	26407,4	26407,4	100,0	7940,0	8641,0	108,8	7940,0	13150,0	165,6
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	1719,9	2355,8	137,0	2855,5	2750,5	96,3	4617,4	2440,2	52,8	1489,4	1489,4	100,0	963,9	2528,5	262,3
сплошные санитарные рубки	га	515,6	247,5	48,0	251,2	150,2	59,8	120,8	183,1	151,6	80,3	80,3	100,0	133,4	133,0	99,7
выборочные санитарные рубки	га	1204,3	708,3	58,8	1204,3	1200,3	99,7	745,7	845,8	113,4	443,4	443,4	100,0	496,9	553,2	111,3
очистка лесов от захламления	га	0,0	1400,0	-	1400,0	1400,0	100,0	3750,9	1411,3	37,6	965,7	965,7	100,0	333,6	1842,3	552,2

По данным государственного лесопатологического мониторинга лесов Оренбургской области площадь ослабленных и погибших насаждений ежегодно увеличивается, преимущественно в результате обследования новых участков. Основными негативными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются – погодные условия и почвенно-климатические факторы, лесные пожары и болезни леса.

Данные об ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях, их ежегодной негативной динамике, характеристике очагов вредителей и болезней леса (раздел 1.2.4.3) говорят о вероятном ухудшении лесопатологической обстановки в лесном фонде области в случае невыполнения необходимых объемов санитарно-оздоровительных мероприятий.

Вместе с тем следует отметить, что необходимые объемы рубок превышают возможности их проведения, так как в регионе практически отсутствует спрос на низкосортную и дровяную древесину. Увеличение объемов выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий возможно только за счет дополнительного финансирования.

В соответствии со статьей 60.5 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ) в лесах осуществляется государственный лесопатологический мониторинг, включающий в себя сбор, анализ и использование информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, в том числе об очагах вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Целями государственного лесопатологического мониторинга являются своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ на организацию защиты лесов.

Способами осуществления государственного лесопатологического мониторинга являются:

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;
- дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- инвентаризация очагов вредных организмов;
- экспедиционные обследования;
- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Организацию и ведение лесопатологического мониторинга в Оренбургской области осуществляет филиал ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Оренбургской области».

В процессе ведения государственного лесопатологического мониторинга собирается информация о состоянии лесов, которые заносятся в Государственный лесной реестр и базу данных государственного лесопатологического мониторинга.

Лесопатологическая таксация в 2016 году проведена в 18 лесничествах, в насаждениях, подверженных заболеваниям и другим негативным воздействиям, на общей площади 11,0 тыс. га, в 718 лесотаксационных выделах, на которые, с учетом выделенных лесопатологических выделов, составлены 844 карточки лесопатологической таксации.

Работы по учетам вредителей проведены в 12 лесничествах, на общей площади 15 тыс. га, в 2349 лесотаксационных выделах, составлено 390 карточек учета.

В лесном фонде Оренбургской области в 2016 году работы по учетам вредителей в Бузулукском и Северном лесничествах проведены специалистами лесничеств на общей площади 103 га, в 19 лесотаксационных выделах, составлено 19 карточек учета.

Детальный надзор за вредителями проводился на 10 пунктах наблюдения, в том числе за шелкопрядом непарным, листоверткой дубовой зеленой.

Феромонный надзор за вредителями в 2016 году не планировался и не проводился.

По результатам государственного лесопатологического мониторинга выявлены ослабленные и погибшие лесонасаждения, новые очаги вредителей и болезней леса, уточнены площади действовавших очагов, определена степень состояния поврежденных насаждений и очагов вредителей.

В разделе 1.2.4.3 приводится анализ изменения площади очагов вредных организмов и площади лесов, поврежденных иным негативным воздействием на землях лесного фонда области за последние 10 лет (по данным наземных обследований – лесопатологической таксации, лесопатологических обследований).

Объемы заготовки семян в Оренбургской области за 2014–2016 годы приведены в таблице 1.2.4.1.3. За последние три года собрано более 11,0 тонн семян лесных насаждений. Наибольшие объемы заготовленных семян характерны для таких пород как дуб, ясень, вяз, сосна, лиственница, береза. Заготовка семян с улучшенными наследственными качествами не осуществлялась.

Таблица 1.2.4.1.3 – Информация о заготовке семян в Оренбургской области за 2014–2016 годы

Порода	Объемы по годам, кг		
	2014	2015	2016
Сосна	286,4	280	230
Лиственница	436,7	305,2	41,5
Ель	23	23	-
Дуб	1811	3291	1394
Ясень	294,8	307,9	376
Вяз	156,4	155,2	121,2
Клен остролистный	69,1	-	62,4
Клен татарский	63,2	46,6	118
Тополь	34,4	38,2	14,7
Осина	2,8	-	-
Липа	25,8	-	-
Береза	99,3	227,3	50,5
Рябина	28	34,3	20,6
Боярышник	99,3	-	-
Лох	311,4	133,6	111,8
Смородина	9,1	10,9	8,8
Акация	11,7	-	26,4
Всего	3762,4	4853,2	2575,9
в т.ч. улучшенных	-	-	-

В таблице 1.2.4.1.4 приведены запланированные и фактически выполненные мероприятия по лесовосстановлению за 2014–2016 годы. Все запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.

В таблице 1.2.4.1.5 приводятся данные о фактически выполненных мероприятиях по уходу за лесами за 2014–2016 годы. В среднем за указанный период на рубки лесных насаждений при уходе за лесами ежегодно приходится 879,4 га.

Таблица 1.2.4.1.4 – Запланированные и фактически выполненные мероприятия по лесовосстановлению за 2014–2016 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2014 год			2015 год			2016 год		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
Лесовосстановление – всего	га	1001,0	1012,5	101,1	945,0	955,7	101,1	985,0	985,6	100,1
искусственное	га	951,0	962,5	101,2	895,0	905,7	101,2	935,0	935,6	100,1
естественное	га	50,0	50,0	100,0	50,0	50,0	100,0	50,0	50,0	100,0
Дополнение лесных культур	га	593,1	593,1	100,0	261,7	261,7	100,0	369,0	362,0	98,1
Подготовка лесных участков для создания лесных культур	га	951,0	829,9	87,3	908,4	895,0	98,5	935,0	935,0	100,0
Агротехнический уход за	га	6080,2	6080,2	100,0	3592,4	3592,4	100,0	3407,0	3407,0	100,0

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2014 год			2015 год			2016 год		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
лесными культурами в переводе на однократный										

Таблица 1.2.4.1.5 – Сведения о фактически выполненных рубках лесных насаждений при уходе за лесами в 2014–2016 годах

Виды рубок	2014 год		2015 год		2016 год	
	площадь, га	запас, м ³	площадь, га	запас, м ³	площадь, га	запас, м ³
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами, всего	1038,2	16115,2	703,3	13109,4	896,8	12828,9
в том числе осветления и прочистки	367,0	229,5	124,6	417,1	370,9	1247,9
прореживания	207,9	4418,8	187,3	3709,7	250,7	5054,2
проходные	463,3	11466,9	391,4	8982,6	275,2	6526,8

1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров

Леса Оренбургской 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 породного состава и состояния лесных насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других факторов.

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова. Средняя продолжительность пожароопасного сезона составляет 6 месяцев.

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

Средний класс природной пожарной опасности равен 3,3, что свидетельствует о среднем уровне пожарной опасности в лесах Оренбургской области.

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса I и II класса пожарной опасности, где вероятность возникновения верховых пожаров сохраняется в течение всего пожароопасного сезона, занимают 70571,0 га

(12,7% площади). Участки леса III класса пожарной опасности занимают площадь 274005,0 га (49,1%). Участки леса IV класса пожарной опасности занимают 180991,0 га (32,4%), а участки V класса – 323349,0 га (5,8%). На территориях, занятых насаждениями IV, V классов пожарной опасности, пожары возможны только в периоды пожарных максимумов или после длительных засух.

Распределение площадей лесного фонда по классам пожарной опасности приведено в таблице 1.2.4.2.1. и на рисунке 1.2.4.2.1.

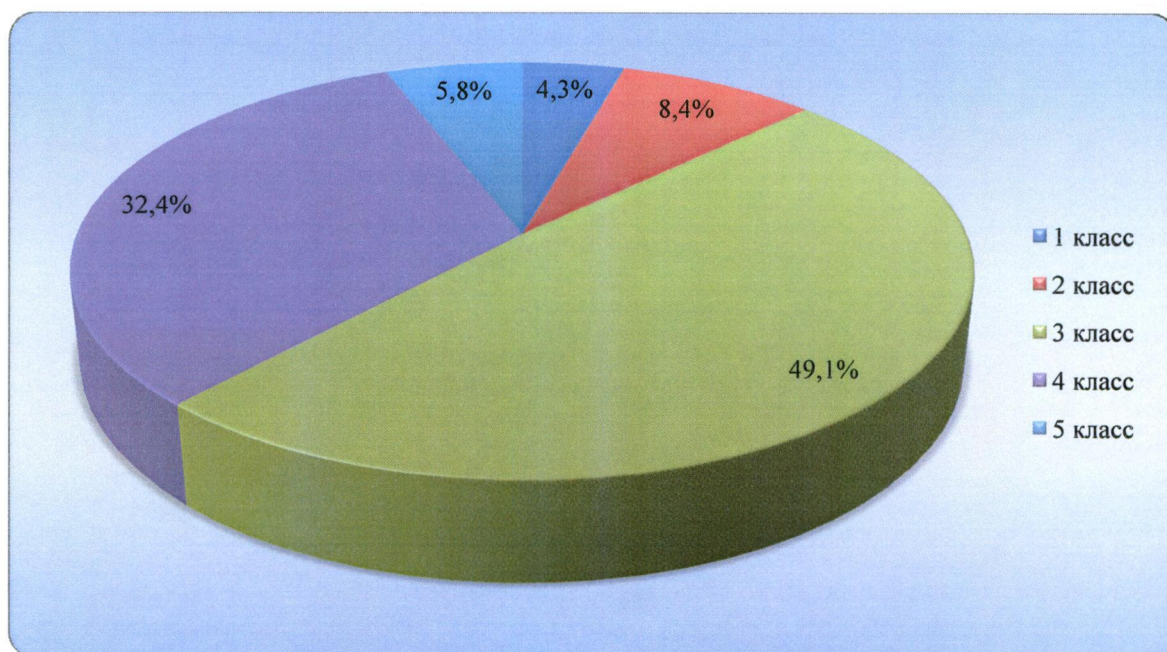


Рисунок 1.2.4.2.1 – Распределение лесного фонда Оренбургской области по классам природной пожарной опасности

Таблица 1.2.4.2.1– Распределение площадей лесного фонда по классам пожарной опасности (в отношении которых проводилось лесоустройство)

Лесничество	Общая площадь, га	В т.ч. по классам природной пожарной опасности, га					Средний класс природной пожарной опасности
		I	II	III	IV	V	
Абдулинское	18231	0	1624	15854	552	201	3,0
Адамовское	10761	509	3822	2498	3932	0	2,9
Акбулакское	7638	106	454	447	537	6094	4,6
Асекеевское	5499	0	0	5379	120	0	3,0
Беляевское	17037	0	964	2386	11044	2643	3,9
Бугурусланское	35124	0	405	31932	2529	258	3,1
Бузулукское	41388	673	6014	28930	4619	1152	3,0
Грачевское	8251	6991	1260	0	0	0	1,2
Домбаровское	14844	0	0	2379	12465	0	3,8
Илекское	30250	360	210	14250	15430	0	3,5
Кваркенское	17830	3908	7639	3775	2508	0	2,3
Краснохолмское	25848	1534	4371	2110	10410	7423	3,7

Лесничество	Общая площадь, га	В т.ч. по классам природной пожарной опасности, га					Средний класс природной пожарной опасности
		I	II	III	IV	V	
Кувандыкское	47163	0	1047	23319	21135	1662	3,5
Новосергиевское	13088	419	3033	4480	3798	1358	3,2
Оренбургское	25156	0	1725	10252	13019	160	3,5
Орское	12342	1835	1956	4710	3333	508	2,9
Первомайское	21920	5043	1900	5089	6637	3251	3,1
Пономаревское	11132	0	1196	8391	1337	208	3,1
Сакмарское	11969	0	0	2462	9507	0	3,8
Саракташское	22593	0	0	3793	18486	314	3,8
Северное	40374	0	319	39023	733	299	3,0
Соль-Илецкое	10122	0	356	1045	4651	4070	4,2
Сорочинское	29260	2289	3740	15485	6437	1309	3,0
Ташлинское	23289	0	866	5458	16421	544	3,7
Тюльганское	32517	63	1084	26138	5046	186	3,1
Чернореченское	11175	0	513	4354	5785	523	3,6
Шарлыкское	13115	0	2343	10066	520	186	2,9
Итого по Оренбургской области	557916	23730	46841	274005	180991	32349	3,3
%	100	4,3	8,4	49,1	32,4	5,8	

За последние десять лет (2007–2016 годы) в лесах Оренбургской области возникло 1908 лесных пожаров на общей площади 9739,3 га (таблица 1.2.4.2.2). Средняя площадь одного пожара в этот период составила 5,1 га.

Таблица – 1.2.4.2.2 Сведения о лесных пожарах на землях лесного фонда Оренбургской области за 2007–2016 годы

Наименование показателя	Ед. изм.	Год									
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Количество лесных пожаров	шт.	72	201	429	754	67	153	34	80	81	37
Площадь лесных пожаров	га	263,1	948,2	2108,6	5561,6	119,2	271,5	24,2	128,3	255,9	58,7
Средняя площадь одного пожара	га	3,7	4,7	4,9	7,4	1,8	1,8	0,7	1,6	3,2	1,6

Основными причинами возникновения лесных пожаров являются нарушения местным населением Правил пожарной безопасности в лесах (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»), а также переход огня с земель иных категорий.

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

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах согласно Лесному кодексу Российской Федерации осуществляются:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов.

Ежегодно лесные насаждения подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов. В результате их негативного воздействия происходит повышенный (патологический) отпад в насаждениях. Древостои с наличием усыхания считаются насаждениями с нарушенной устойчивостью, если они не утратили жизнеспособности и возможности выполнять свои функции, и с утраченной устойчивостью, если процесс деградации лесов необратим.

Всего площадь лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью в лесном фонде области по состоянию на 01.01.2017 составляет 37581,6 га.

Таблица 1.2.4.3.1 – Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2016 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе, оставшиеся на корню на конец текущего года, га*	Площадь насаждений, погибших за текущий год, га
	всего	в том числе по степени усыхания					
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%		
Абдулинское	1200,6		86,4	648,6	465,6	58,6	
Адамовское	839,0	7,0	29,1	141,4	661,5	635,4	
Акбулакское	1656,5			112,1	1544,4	1391,5	
Асекеевское	355,6	0,5	115,6	209,2	30,3	17,3	
Беляевское	1709,9		14,9	384,1	1310,9	1056,8	184,0
Бугурусланское	233,6		6,6	166,4	60,6	57,1	8,0
Бузулукское	3058,8	141,0	685,4	2059,9	172,5	43,5	1,3
Грачевское	360,6		40,8	303,3	16,5	13,0	
Домбаровское	2200,8		47,0	89,4	2064,4	1963,1	
Илекское	1935,5	24,3	382,9	1348,3	180,0	105,1	6,5
Кваркенское	4052,2	21,0	189,2	1007,3	2834,7	2668,7	28,4
Краснохолмское	1063,2	28,0	333,6	542,0	159,6	132,0	
Кувандыкское	849,4	5,0	16,9	307,5	520,0	414,1	117,4
Новосергиевское	1254,8	0,5	169,4	561,3	523,6	431,9	20,6

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе, оставшиеся на корню на конец текущего года, га*	Площадь насаждений, погибших за текущий год, га
	всего	в том числе по степени усыхания					
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%		
Оренбургское	4019,8	9,6	495,5	2204,2	1310,5	870,1	9,1
Орское	1707,3			646,6	1060,7	738,8	
Первомайское	1625,2	6,7	414,6	505,5	698,4	582,0	0,1
Пономаревское	750,8		102,0	392,0	256,8	163,8	
Сакмарское	309,4	14,7	68,6	154,3	71,8	49,7	3,8
Саракташское	2511,8	7,0	464,7	1675,9	364,2	140,4	
Северное	1089,7	48,0	173,6	580,7	287,4	187,5	
Соль-Илецкое	521,4	33,3	1,2	27,0	459,9	337,5	3,7
Сорочинское	1636,5	74,8	375,8	841,1	344,8	259,5	3,6
Ташлинское	1375,0	59,8	209,9	712,9	392,4	278,5	5,3
Тюльганское	373,4		83,3	281,4	8,7	4,2	
Чернореченское	642,1	17,0	131,8	332,3	161,0	97,5	
Шарлыкское	248,7		21,3	162,8	64,6	21,5	
Всего	37581,6	498,2	4660,1	16397,5	16025,8	12719,1	391,8

Площадь оставшихся на корню погибших насаждений на конец отчетного года составляет 12719,1 га. По сравнению с 2015 годом произошло увеличение общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью на 7,1%.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам ослабления и гибели на конец 2016 года приведено в таблице 1.2.4.3.2.

Таблица 1.2.4.3.2 – Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания по причине ослабления и гибели на конец 2016 года

Причина ослабления (гибели)	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе, оставшиеся на корню на конец текущего года, га	Насаждения, погибшие за текущий год	
	всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га	запас, дес. м3
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%			
Лесные пожары	12909,0	24,7	381,6	2850,0	9652,7	8497,9	181,1	633,5
в том числе текущего года	2,1		1,1		1,0	0,2		
Повреждения насекомыми	220,3	73,0	73,0	74,3				
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	19488,2	398,2	3893,9	10671,7	4524,4	3200,4	207,6	283,5
Болезни леса	4742,7	2,3	299,4	2769,8	1671,2	843,3	6,6	45,0
Повреждения дикими животными	7,4			4,9	2,5	2,5		

Причина ослабления (гибели)	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе, оставшиеся на корню на конец текущего года, га	Насаждения, погибшие за текущий год	
	всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га	запас, дес. м3
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%			
Антропогенные факторы	214,0		12,2	26,8	175,0	175,0		
в том числе								
промышленные выбросы								
Непатогенные факторы								
Всего	37581,6	498,20	4660,10	16397,5	16025,8	12719,1	395,3	966,0

Основными причинами ослабления и гибели лесных насаждений остаются лесные пожары, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, на долю которых приходится 86,2% от всех факторов воздействия.

Площадь насаждений, ослабленных почвенно-климатическими факторами, составляет 19 488,2 га. Наибольшие площади насаждений, пострадавших от этих факторов, выявлены в 2006, 2009, 2011, 2014 и 2015 годах. Основной причиной ослабления насаждений являются засухи, на долю которых приходится 98% от площади насаждений, подвергшихся воздействию неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов. На протяжении последних 7 лет в Оренбургской области в связи с аномальными погодными условиями (атмосферной и почвенной засухой) объявлялся режим чрезвычайной ситуации. В 2016 году выявлено ослабленных и погибших насаждений – 3957,4 га, в том числе погибших – 207,6 га.

Площадь насаждений, ослабленных пожарами текущего года и прошлых лет, увеличилась на 312,5 га и составила 12909,0 га, в том числе погибших – 8497,9 га, из них от пожаров текущего года – 0,2 га. Наиболее распространенными и вредоносными для насаждений области являются устойчивые низовые пожары. Так в 2016 году возникло и потушено 37 низовых лесных пожаров, огнем пройдена площадь – 58,7 га.

Площадь насаждений, пораженных болезнями леса, составила 4742,7 га. В 2016 году в очагах болезней произошла гибель насаждений на площади 6,6 га, в том числе: от бактериального заболевания березы – 3,6 га, некрозно-раковых заболеваний стволов – 3,0 га. Площадь погибших насаждений на конец отчетного периода составила 843,3 га.

Общая площадь насаждений, поврежденных насекомыми-вредителями, на конец 2016 года составила 7 136,6 га. Основными факторами влияния насекомых на состояние насаждений являются кратность повреждений и степень объедания крон в совокупности с неблагоприятными погодными условиями и дефицитом влаги.

Таблица 1.2.4.3.3 – Распределение площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели на конец 2016 года

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	В том числе по причинам ослабления и гибели, га							
		лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы		непатогенные факторы
							всего	в том числе промышленные выбросы	
Абдулинское	1200,6	32,9		243,7	913,3	2,5	8,2		
Адамовское	839,0	441,9		147,3	74,8		175,0		
Акбулакское	1656,5	1238,0	53,0	365,5					
Асекеевское	355,6	65,2		188,6	101,8				
Беляевское	1709,9	816,9		885,3	7,7				
Бугурусланское	233,6	12,2		148,3	73,1				
Бузулукское	3058,8	406,8	17,0	2102,6	532,4				
Грачевское	360,6	81,3		218,4	60,9				
Домбаровское	2200,8	894,0		1254,0	52,8				
Илекское	1935,5	252,2		1595,8	87,5				
Кваркенское	4052,2	2732,1	8,3	831,1	480,7				
Краснохолмское	1063,2	241,2		818,0			4,0		
Кувандыкское	849,4	552,1		252,2	45,1				
Новосергиевское	1254,8	844,6		328,3	81,9				
Оренбургское	4019,8	1810,6		1989,5	219,7				
Орское	1707,3	392,4		1293,2	20,0		1,7		
Первомайское	1625,2	188,5	60,0	731,5	645,2				
Пономаревское	750,8	27,2		622,9	100,7				
Сакмарское	309,4	77,2		229,8	2,4				
Саракташское	2511,8	665,2		1755,3	81,5	4,9	4,9		
Северное	1089,7	69,3		772,6	247,8				
Соль-Илецкое	521,4	350,1		171,3					
Сорочинское	1636,5	229,4	19,0	723,4	664,7				
Ташлинское	1375,0	267,9	56,6	897,9	152,6				
Тюльганское	373,4	194,2		365,5	7,9				
Чернореченское	642,1	25,6	6,4	408,7	12,6		20,2		
Шарлыкское	248,7			147,5	75,6				
Всего	37581,6	12909,0	220,3	19488,2	4742,7	7,4	214,0	0,0	0,0

Наибольшие площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью расположены в степной зоне: в Абдулинском, Акбулакском, Бузулукском, Домбаровском, Кваркенском, Оренбургском, Орском, Саракташском, Сорочинском, Ташлинском лесничествах.

Таблица 1.2.4.3.4 – Распределение площади погибших насаждений по причинам гибели за 2016 год

Лесничество	Всего погибших насаждений, га/удельная гибель	В том числе по причинам гибели, га/удельная гибель							
		лесные пожары	в том числе лесные пожары текущего года	повреждения насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждения дикими животными	антропогенные факторы	
								всего	в том числе промышленные выбросы
Беляевское	184/17,86	40,9/3,97			143,1/13,89				
Бугурусланское	8/0,25				8/0,25				
Бузулукское	1,3/0,04	1,3/0,04							
Илекское	6,5/0,29	6,5/0,29							
Кваркенское	28,4/2,33	16,2/1,33			12,2/1,00				
Кувандыкское	117,4/3,14	81,4/2,18			36/0,96				
Новосергиевское	20,6/1,87	20,1/1,83			0,5/0,05				
Оренбургское	9,1/0,50	9,1/0,50							
Первомайское	0,1/0,01	0,1/0,01							
Сакмарское	3,8/0,43	3,8/0,43							
Соль-Илецкое	3,7/0,66	1,7/0,30	0,2/0,04		2/0,36				
Сорочинское	3,6/0,14					3,6/0,14			
Ташлинское	5,3/0,32				2,3/0,14	3/0,18			
Всего	391,8/0,92	181,1/0,42	0,2/0,04	0,0	204,1/0,48	6,6/0,02	0,0	0,0	0,0

Удельная гибель в Беляевском, Кваркенском, Кувандыкском и Новосергиевском лесничествах значительно превышает удельную гибель в целом по области.

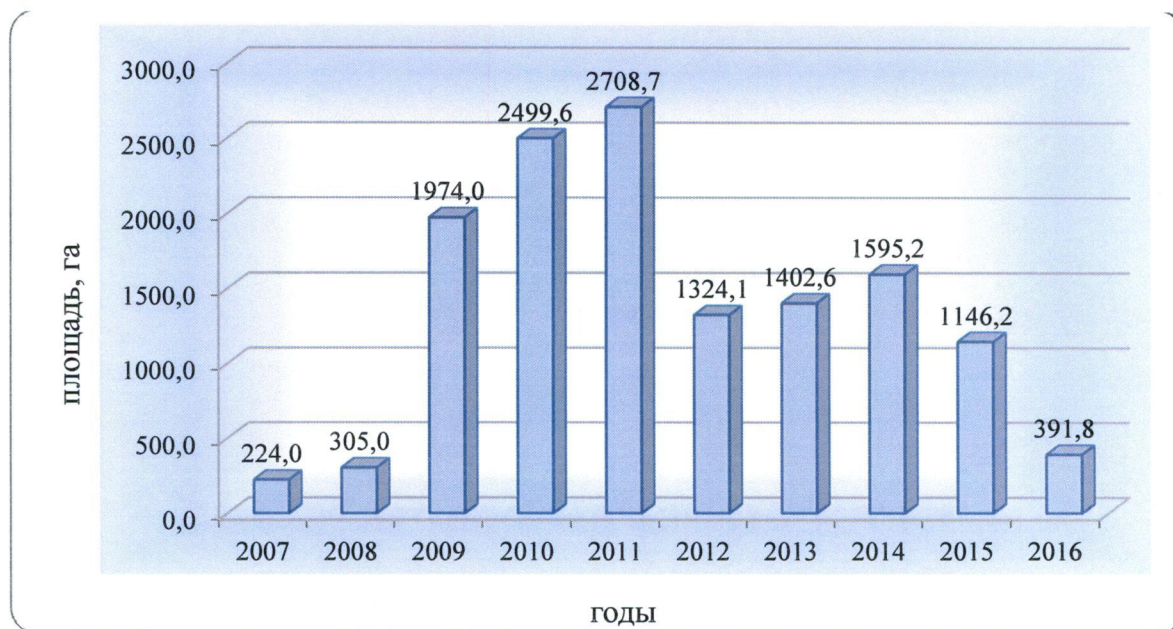


Рисунок 1.2.4.3.1 – Площади погибших лесов Оренбургской области за последние 10 лет

Наибольшие площади погибших насаждений выявлены в период с 2009 по 2015 годы, основными причинами гибели являются лесные пожары и неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы (засухи в 2006, 2009, 2011, 2014 и 2015 годы). Так, например, в 2010 году выявлено 2499,6 га погибших насаждений, из них 2234,7 га погибло от лесных пожаров. Для региона наиболее характерны устойчивые низовые пожары. Санитарное состояние насаждений после такого вида пожара ухудшается постепенно, в течение нескольких лет. При этом размер отпада, образующийся сразу после пожара, и потенциальный отпад зависят от древесных пород, образующих насаждения, и других его таксационных характеристик (тип леса, возраст, структура, полнота и пр.).

Площадь выявленных в 2016 году погибших насаждений по сравнению с 2015 годом уменьшилась на 34,2% и меньше средней площади за десятилетие в 3,5 раза.

Лесопатологическое состояние насаждений характеризует заселенность вредными организмами, их численность в насаждениях и вредоносность, а также степень повреждения лесного участка вредителями и болезнями.

Общая площадь очагов вредителей и болезней леса на начало 2015 года – 11292,0 га. В течении года площадь очагов увеличилась на 7560,3 га, из них очаги болезней леса на 292,6 га – 5% от общей площади очагов болезней и очаги вредителей увеличились на 7267,7 га – 55,7% от площади очагов вредителей.

По состоянию на 01.01.2016 действуют 14 очагов вредителей леса на общей площади 13047,1 га и 76 очагов болезней леса на общей площади 5805,2 га.

За десятилетний период максимальные площади очагов вредителей и болезней леса зафиксированы в 2012 году – 85587,6 га, в основном очагов шелкопряда непарного, минимальные в 2009 году – 4076,0 га. За последние 10 лет средняя площадь очагов вредителей и болезней леса составляет – 16872,3 га.

Таблица 1.2.4.3.5 – Площадь и плотность очагов вредителей и болезней леса за последние 10 лет

Лесничество	Площадь очагов, га/плотность очагов									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Абдулинское	<u>180</u> 11,6	<u>61</u> 3,9	<u>61</u> 3,9	<u>99,6</u> 6,4	<u>1954,6</u> 125,3	<u>13655,3</u> 869,8	<u>576,3</u> 36,7	<u>927,2</u> 59	<u>939,7</u> 59,8	<u>939,7</u> 59,5
Адамовское	<u>169</u> 30,2	<u>417</u> 74,5	<u>95</u> 16,7	<u>393,4</u> 71,5	<u>491</u> 89,3	<u>719,1</u> 135,7	<u>601,7</u> 113,5	<u>506,9</u> 95,6	<u>623,1</u> 117,6	<u>539,1</u> 99,8
Акбулакское	<u>106</u> 27,9	<u>106</u> 27,9	<u>20</u> 5,3	-	<u>197,8</u> 68,2	<u>106</u> 37,8	<u>106</u> 37,9	<u>53</u> 18,9	<u>86</u> 30,7	<u>106</u> 37,9
Асекеевское	<u>59</u> 12,3	<u>20</u> 4,2	<u>20</u> 4,2	<u>20,1</u> 4,2	<u>1519,1</u> 316,5	<u>4406,5</u> 918	<u>115,5</u> 24,1	<u>139,3</u> 29	<u>133,8</u> 27,9	<u>133,8</u> 27,9
Беляевское	-	-	-	<u>4,8</u> 0,4	<u>4,8</u> 0,4	<u>13,7</u> 1,3	<u>13,7</u> 1,3	<u>13,7</u> 1,3	<u>7,7</u> 0,7	<u>7,7</u> 0,8

Лесничество	Площадь очагов, га/плотность очагов									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Бугурусланское	<u>638</u> 19,9	<u>54</u> 1,7	<u>190</u> 5,9	<u>809,4</u> 25,1	<u>1049,1</u> 32,6	<u>27145,7</u> 843	<u>223,7</u> 6,9	<u>171,7</u> 5,3	<u>178,1</u> 5,5	<u>130,9</u> 4,0
Бузулукское	<u>9</u> 0,3	<u>702</u> 24,8	<u>813</u> 28,7	<u>1031</u> 36,2	<u>1364,3</u> 47,9	<u>6619,6</u> 232,3	<u>1082,2</u> 36,6	<u>1082,1</u> 31	<u>918,2</u> 26,3	<u>919,8</u> 26,4
Грачевское	-	-	-	<u>2,3</u> 0,3	<u>249,2</u> 33,2	<u>1759,6</u> 234,6	<u>1399,2</u> 186,6	<u>756,6</u> 100,9	<u>81,9</u> 10,9	<u>81,9</u> 10,9
Домбаровское	<u>6</u> 1,2	<u>113</u> 22,6	<u>113</u> 22,6	<u>106,9</u> 22,3	<u>77,4</u> 18,4	<u>75,8</u> 19,9	<u>92</u> 24,9	<u>119,2</u> 35	<u>119,2</u> 35	<u>97,2</u> 28,6
Илекское	<u>133</u> 6,0	<u>109</u> 5,0	<u>19</u> 0,9	<u>75,6</u> 3,4	<u>346,3</u> 15,7	<u>141,8</u> 6,4	<u>154,5</u> 6,9	<u>154,5</u> 7	<u>154,5</u> 6,9	<u>154,5</u> 6,9
Кваркенское	<u>309</u> 26,6	<u>309</u> 26,6	-	-	<u>36,8</u> 3,1	<u>354,7</u> 29,3	<u>698,9</u> 57,8	<u>515,9</u> 42,3	<u>605,1</u> 49,6	<u>605,1</u> 49,6
Краснохолмское	-	-	<u>12</u> 0,6	<u>70,7</u> 3,6	<u>99,3</u> 5,1	<u>663,6</u> 34,4	<u>103,3</u> 5,3	<u>105,3</u> 5,4	<u>90,4</u> 4,6	<u>88,4</u> 4,5
Кувандыкское	<u>68</u> 2,5	<u>68</u> 2,5	<u>68</u> 2,5	<u>68</u> 2,5	<u>4,9</u> 0,2	<u>14954,3</u> 398,8	<u>52,9</u> 1,4	<u>52,9</u> 1,4	<u>487,2</u> 13	<u>487,2</u> 13
Новосергиевское	<u>136</u> 12,0	<u>148</u> 13,1	<u>112</u> 9,9	<u>112,4</u> 9,9	<u>295,9</u> 26,2	<u>420,4</u> 37,9	<u>77,4</u> 7	<u>77,4</u> 7	<u>76,7</u> 7	<u>76,7</u> 7
Новотроицкое	-	-	<u>31</u> 2,6	<u>32,4</u> 2,7	<u>48</u> 4	-	-	-	-	-
Оренбургское	<u>14</u> 0,8	<u>14</u> 0,8	<u>14</u> 0,8	<u>287,5</u> 15,5	<u>342,2</u> 18,7	<u>348,8</u> 19,3	<u>348,8</u> 19,4	<u>348,8</u> 19,2	<u>317,2</u> 17,5	<u>303,1</u> 16,8
Орское	<u>1</u> 0,2	<u>1</u> 0,2	<u>34</u> 7,2	<u>34</u> 7,6	<u>24,5</u> 5,7	<u>24,5</u> 4,5	<u>24,5</u> 4,5	<u>14,5</u> 2,7	<u>14,5</u> 2,7	<u>14,5</u> 2,7
Первомайское	<u>1265</u> 178,2	<u>774</u> 109,0	<u>1172</u> 165,1	<u>1729</u> 243,5	<u>1805,3</u> 167,1	<u>2018,7</u> 117,4	<u>908,7</u> 53,1	<u>1591,4</u> 94,2	<u>1663,1</u> 98,4	<u>1924,1</u> 113,9
Пономаревское	<u>4</u> 0,5	<u>4</u> 0,5	<u>4</u> 0,5	-	<u>657,5</u> 73,9	<u>7450</u> 856,3	<u>49,8</u> 5,7	<u>77,4</u> 8,7	<u>106,5</u> 12,1	<u>101,2</u> 11,5
Сакмарское	-	-	<u>13</u> 1,5	<u>13</u> 1,5	<u>13</u> 1,5	<u>13</u> 1,5	<u>13</u> 1,5	<u>13</u> 1,5	<u>15,4</u> 1,7	<u>15,4</u> 1,7
Саракташское	<u>19</u> 1,1	-	<u>17</u> 1,0	<u>50,9</u> 2,9	<u>50,9</u> 2,9	<u>538,7</u> 31,1	<u>116,1</u> 6,7	<u>111,6</u> 6,4	<u>592,9</u> 34	<u>318,9</u> 18,3
Северное	-	<u>75</u> 2,1	<u>121</u> 3,4	<u>121,3</u> 3,4	<u>100,8</u> 2,8	<u>966,9</u> 26,7	<u>629,8</u> 17,4	<u>853,3</u> 23,6	<u>306,2</u> 8,5	<u>296,3</u> 8,2
Соль-Илецкое	<u>184</u> 30,7	<u>8</u> 1,3	<u>8</u> 1,3	<u>42,5</u> 7,2	<u>457,1</u> 81,6	<u>281</u> 50,2	<u>293,2</u> 52,4	<u>751,1</u> 132	<u>1254,2</u> 220	<u>661,1</u> 118,1
Сорочинское	<u>512</u> 22,6	<u>563</u> 24,8	<u>541</u> 23,8	<u>463,6</u> 20,3	<u>1357,4</u> 59,5	<u>1787,9</u> 71,5	<u>1291,9</u> 51,7	<u>833,3</u> 33,3	<u>1007,4</u> 40,1	<u>900,4</u> 36
Ташлинское	<u>2396</u> 146,1	<u>110</u> 6,7	<u>321</u> 19,6	<u>359,6</u> 21,8	<u>434,4</u> 26,3	<u>309,2</u> 18,7	<u>283,1</u> 17,3	<u>302,4</u> 18,3	<u>287,1</u> 17,5	<u>300,4</u> 18,3
Тюльганское	<u>2</u> 0,1	<u>2</u> 0,1	<u>8</u> 0,3	<u>7,9</u> 0,3	<u>7,9</u> 0,3	<u>7,9</u> 0,3	<u>7,9</u> 0,3	<u>1489,9</u> 51	<u>8541,4</u> 291,5	<u>3274,3</u> 111,8
Чернореченское	-	<u>967</u> 108,7	-	<u>3</u> 0,3	<u>46,8</u> 5,2	<u>46,8</u> 5,2	<u>56,2</u> 6,3	<u>12,6</u> 1,4	<u>12,6</u> 1,4	<u>12,6</u> 1,4
Шарлыкское	<u>2</u> 0,2	<u>2</u> 0,2	<u>269</u> 26,1	<u>137,9</u> 13,3	<u>318,8</u> 30,6	<u>758,1</u> 72,9	<u>237,5</u> 22,8	<u>217</u> 21	<u>232,2</u> 22,3	<u>222,2</u> 21,4
Всего	<u>6212</u> 15,1	<u>4627</u> 11,2	<u>4076</u> 9,9	<u>6076,8</u> 14,7	<u>13355,1</u> 32,2	<u>85587,6</u> 203,3	<u>9557,8</u> 22,7	<u>11292</u> 26,4	<u>18852,3</u> 44,1	<u>12712,5</u> 29,8

В 2016 году наибольшая площадь очагов вредителей и болезней леса выявлена в: Тюльганском – 3274,3 га; Первомайском – 1924,1 га; Абдулинском – 939,7 га, Бузулукском – 919,8 га, Сорочинском – 900,4 га, наименьшая в Беляевском – 7,7 га, Чернореченском – 12,6 га, Орском – 14,5 га и Сакмарском лесничествах – 15,4 га.

Таблица 1.2.4.3.6 – Площади очагов вредителей леса за последние 10 лет

Лесничество	Площадь очагов, га/плотность очагов									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Абдулинское	-	-	-	-	<u>1838,8</u> 117,9	<u>13462,2</u> 857,4	-	-	-	-
Адамовское	<u>169</u> 30	<u>379</u> 67,7	<u>60</u> 10,5	<u>354,8</u> 64,5	<u>410,9</u> 74,7	<u>639</u> 120,6	<u>527,4</u> 99,5	<u>428,9</u> 80,9	<u>536,9</u> 101,3	<u>452,9</u> 83,9
Акбулакское	<u>106</u> 27,8	<u>106</u> 27,9	<u>20</u> 5,3	-	<u>197,8</u> 68,2	<u>106</u> 37,8	<u>106</u> 37,8	<u>53</u> 18,9	<u>86</u> 30,7	<u>106</u> 37,9
Асекеевское	-	-	-	-	<u>1489,2</u> 310,2	<u>4272</u> 890	-	-	-	<u>3</u> 0,6
Бугурусланское	-	-	-	<u>615,1</u> 19,1	<u>852</u> 26,4	<u>26938,6</u> 836,6	-	-	-	-
Бузулукское	-	-	-	<u>175</u> 6,1	<u>496,5</u> 17,4	<u>5722,3</u> 200	<u>168,1</u> 5,7	<u>168,1</u> 4,8	<u>3</u> 0,08	-
Грачевское	-	-	-	-	<u>187,9</u> 25	<u>1696,5</u> 226,2	<u>1336,1</u> 178,1	<u>683,5</u> 91,1	-	-
Домбаровское	-	-	-	-	-	-	<u>16,2</u> 4,3	<u>43,4</u> 12,8	<u>43,4</u> 12,8	<u>30,4</u> 8,9
Илекское	-	-	-	-	<u>237,5</u> 10,7	-	-	-	-	-
Кваркенское	<u>309</u> 26,6	<u>309</u> 26,6	-	-	-	-	<u>258</u> 21,3	-	<u>429,4</u> 35,2	-
Краснохолмское	-	-	-	-	-	<u>560,3</u> 29	-	-	-	-
Кувандыкское	-	-	-	-	-	<u>14901,4</u> 397,3	-	-	-	<u>429,4</u> 11,5
Новосергиевское	<u>50</u> 44,2	<u>62</u> 5,5	-	-	<u>177,9</u> 15,7	<u>345,6</u> 31,1	-	-	-	-
Оренбургское	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>36,4</u> 2	<u>36,4</u> 2
Первомайское	<u>726</u> 102	<u>235</u> 33	<u>198</u> 27,9	<u>756</u> 106,4	<u>831,4</u> 76,9	<u>1334,2</u> 77,5	<u>659,2</u> 38,5	<u>1347,7</u> 79,7	<u>1419,4</u> 83,9	<u>1680,4</u> 99,4
Пономаревское	-	-	-	-	<u>636,3</u> 73,1	<u>7432,8</u> 854,3	-	-	-	-
Саракташское	-	-	-	-	-	<u>427,9</u> 24,7	-	-	<u>505,3</u> 29	<u>236,8</u> 13,6
Северное	-	-	<u>13</u> 0,4	<u>13</u> 0,4	-	<u>762,5</u> 21	<u>408,5</u> 11,3	<u>632</u> 17,4	<u>9,9</u> 0,27	-
Соль-Илецкое	<u>184</u> 30,6	<u>8</u> 1,3	<u>8</u> 1,3	<u>42,5</u> 7,2	<u>455,6</u> 81,3	<u>281</u> 50	<u>293,2</u> 52,3	<u>751,1</u> 131,8	<u>1254,2</u> 220	<u>661,1</u> 118,1
Сорочинское	<u>19</u> 0,8	<u>62</u> 2,7	<u>19</u> 0,8	<u>19</u> 0,8	<u>776,3</u> 34	<u>1193,6</u> 47,7	<u>484,2</u> 19,4	<u>76,2</u> 3	<u>76,2</u> 3	<u>76,2</u> 3
Ташлинское	<u>2284</u> 139,2	-	<u>120</u> 7,3	<u>205,7</u> 12,5	<u>305,8</u> 18,5	<u>147,4</u> 8,9	<u>95</u> 5,7	<u>116,8</u> 7	<u>116,8</u> 7,1	<u>132,2</u> 8,1
Тюльганское	-	-	-	-	-	-	-	<u>1478,7</u> 50,6	<u>8530,2</u> 291,1	<u>3263,1</u> 111,4

Лесничество	Площадь очагов, га/плотность очагов									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Чернореченское	-	$\frac{967}{108,6}$	-	-	$\frac{43,6}{4,9}$	$\frac{43,6}{4,9}$	$\frac{43,6}{4,9}$	-	-	-
Шарлыкское	-	-	-	-	$\frac{120,7}{11,6}$	$\frac{510,6}{49}$	-	-	-	-
Всего	$\frac{3847}{9,3}$	$\frac{2128}{4,9}$	$\frac{438}{1}$	$\frac{2181,1}{5,3}$	$\frac{9058,2}{21,9}$	$\frac{80777,5}{191,9}$	$\frac{4395,5}{25,8}$	$\frac{5779,4}{31,5}$	$\frac{13047,1}{50,9}$	$\frac{7107,9}{38,9}$

По данным на 01.01.2017 очаги вредителей леса действуют в 12-ти лесничествах области на общей площади 7107,9 га, что на 5768,1 га (или в 1,8 раза) меньше среднего значения за десятилетие (12876 га). Максимальная площадь очагов вредителей леса была зафиксирована в 2012 году – 80777,5 га, минимальная – в 2009 году – 738 га. Наибольшие площади очагов находятся в Тюльганском (3263,1 га), Первомайском (1680,4 га), Соль-Илецком (661,1 га), Адамовском (452,9 га) и Кувандыкском (429,4 га) лесничествах, что составляет в сумме 91,2% от общей площади очагов в лесах области. Плотность очагов за отчетный год – 38,9, она незначительно, на 2%, отличается от среднего значения плотности за десятилетие – 38,1.

Очаги группы хвоегрызущих вредителей занимают 44% от общей площади очагов (3142,2 га), листогрызущих вредителей – 56% (3965,7 га), иные группы вредителей леса отсутствуют.



Рисунок 1.2.4.3.2 – Площади очагов массового размножения вредителей леса в насаждениях Оренбургской области по группам вредителей леса за последние 10 лет

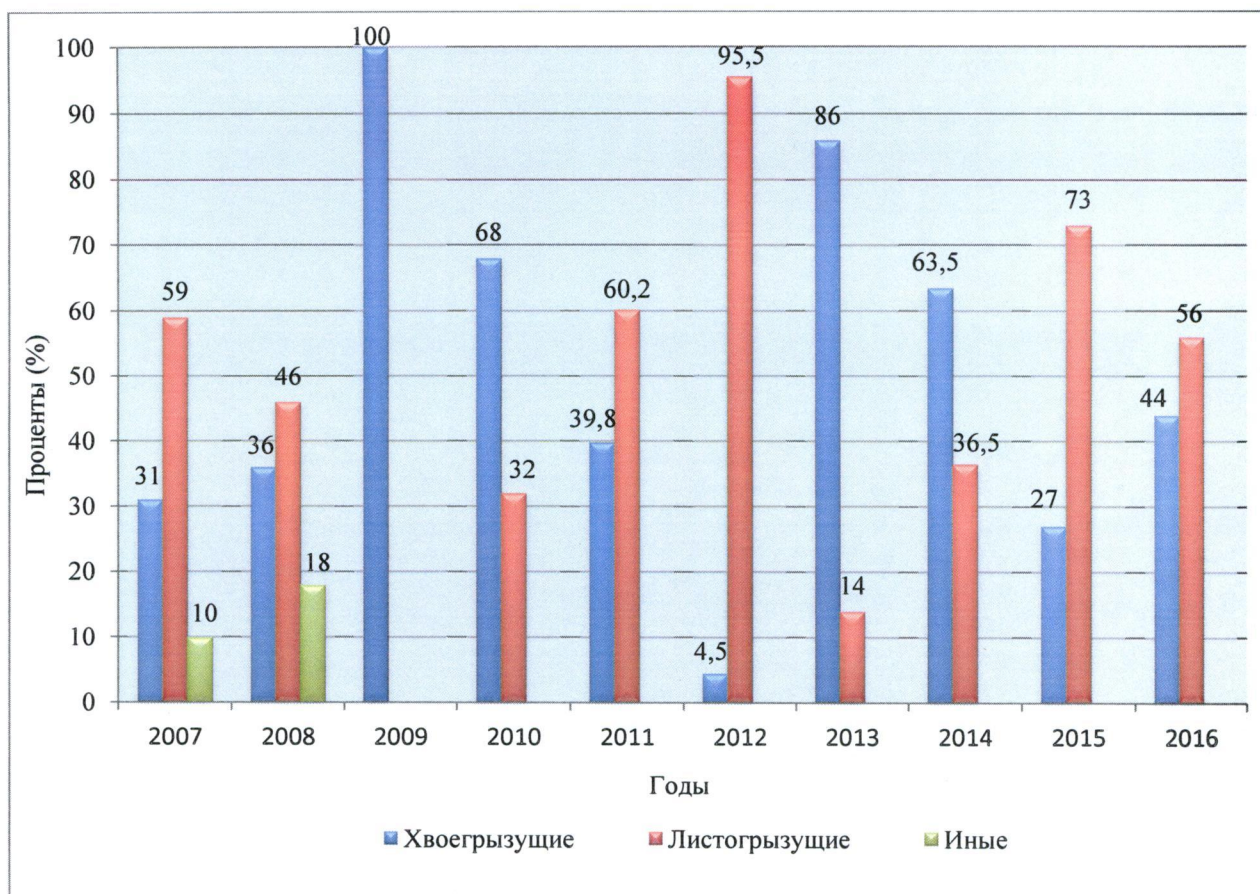


Рисунок 1.2.4.3.3 – Соотношение площадей очагов вредителей в насаждениях Оренбургской области леса за последние 10 лет

Последние 10 лет в лесном фонде Оренбургской области преимущественно действовали очаги хвоегрызущих (пилильщик сосновый рыжий, пилильщик-ткач звездчатый, совка сосновая, пилильщик еловый) и листогрызущих вредителей (златогузка, совки ранние весенние, шелкопряд непарный, листовертки дубовая зеленая и боярышниковая). Вспышки массового размножения данных видов, как правило, имеют циклический характер, и связаны с наступлением засушливых периодов.

Очаг совки сосновой был зафиксирован только в 2013 году и на следующий год был ликвидирован проведенными мероприятиями.

На протяжении двух лет, с 2009 по 2010 годы, на территории Северного лесничества действовал очаг пилильщика елового, который в 2011 году полностью затух под воздействием естественных факторов.

С 2013 года очаги пилильщика соснового рыжего затухали под воздействием естественных факторов и в результате проводимых мероприятий по их ликвидации. В 2016 году последний очаг вредителя был полностью ликвидирован.

В последние годы наибольшее развитие получили очаги пилильщика-ткача звездчатого. Наибольшая площадь очагов пилильщика-ткача звездчатого была в 2015 году и составила 3295,7 га. Только в 2016 году удалось сократить площадь очага данного вредителя до 3124,2 га.

В 2016 году площадь очагов листогрызущих вредителей уменьшилась на 58% (на 5545,5 га) за счет уменьшения очагов листовертки боярышниковой и затухания очага шелкопряда непарного.

За последнее десятилетие был зафиксирован только один очаг златогузки – в 2008 году, на площади 12 га, который уже в 2009 году в результате своевременных мер по его ликвидации и под воздействием естественных факторов полностью затух.

В 2008 году был также выявлен очаг совки желто-серой весенней на площади 967 га. Максимальная площадь очага была зафиксирована в 2011 году – 1368,2 га. В 2014 году очаг полностью затух.

Шелкопряд непарный в лесном фонде Оренбургской области является наиболее распространенным вредителем лиственных насаждений. Очаги данного вредителя с постоянной периодичностью возникают на больших площадях. Последний крупный очаг шелкопряда непарного был зафиксирован в 2012 году – 75421,5 га. На конец отчетного года очаг шелкопряда непарного на площади 9,9 га в Северном лесничестве затух под воздействием естественных факторов.

Таблица 1.2.4.3.7 – Площади очагов вредителей леса по группам на конец 2016 года

Лесничество	Площадь очагов, га	В том числе по группам		
		хвоегрызущие вредители	листогрызущие вредители	иные группы вредителей леса
Адамовское	452,9	452,9	-	-
Акбулакское	106	106	-	-
Бузулукское	3	3	-	-
Домбаровское	30,4	30,4	-	-
Кувандыкское	429,4	-	429,4	-
Оренбургское	36,4	-	36,4	-
Первомайское	1680,4	1680,4	-	-
Саракташское	236,8	-	236,8	-
Соль-Илецкое	661,1	661,1	-	-
Сорочинское	76,2	76,2	-	-
Ташлинское	132,2	132,2	-	-
Тюльганское	3263,1	-	3263,1	-
Всего	7107,9	3142,2	3965,7	-

Таблица 1.2.4.3.8 – Динамика площадей очагов вредителей леса за 2016 год

Лесничество	Площадь очагов, га							
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требуется проведения мероприятий	из них на арендованных участках
Адамовское	536,9	-	438,5	84	-	452,9	390,2	192,9
Акбулакское	86	20	53	-	-	106	33	-
Бузулукское	3	-	-	-	-	3	3	-
Домбаровское	43,4	-	27,2	-	13	30,4	27,2	-
Кувандыкское	429,4	-	-	-	-	429,4	-	-
Оренбургское	36,4	-	-	-	-	36,4	-	-
Первомайское	1419,4	501,2	1419,4	240,2	-	1680,4	1680,4	244,5
Саракташское	505,3	-	-	-	268,5	236,8	-	-
Северное	9,9	-	-	-	9,9	-	-	-
Соль-Илецкое	1254,2	-	1254,2	593,1	-	661,1	564,1	-
Сорочинское	76,2	-	76,2	-	-	76,2	76,2	-
Ташлинское	116,8	15,4	59,7	-	-	132,2	132,2	1,1
Тюльганское	8530,2	594,1	1382,8	1382,8	4478,4	3263,1	-	1791,9
Всего	13047,1	1130,7	4711	2300,1	4769,8	7107,9	2906,3	2230,4

В 2016 году выявлены новые очаги вредителей леса на площади 1 130,7 га.

Мероприятия по ЛЛЮ проведены на площади 4 711 га, ликвидированы очаги на площади 2 300,1 га. Под воздействием естественных факторов очаги затухли на площади 4 769,8 га. В восьми лесничествах в 2017 году требуется проведение мероприятий по ЛОВО на площади 2 906,3 га. Наибольшая площадь очагов зафиксирована в Тюльганском (3 263,1га) и Первомайском (1 680,4 га) лесничествах, наименьшая – в Бузулукском (3 га), Домбаровском (30,4 га) и Оренбургском (36,4 га) лесничествах.

Таблица 1.2.4.3.9 – Площади очагов хвоегрызущих вредителей за последние 10 лет

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Пилильщик сосновый рыжий	876	359	343	1096,2	2882,3	3888,2	1569,4	1124,3	240,2	0
Пилильщик- ткач звездчатый	295	398	82	373,8	722,7	1265,5	1577,7	2544,4	3295,7	3142,2
Пилильщик еловый	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
обыкновенный										
Совка сосновая	-	-	-	-	-	-	408	-	-	-
Всего	1171	757	438	1483	3605	5153,7	3555,1	3668,7	3535,9	3142,2

В 2016 году произошло уменьшение площади очагов хвоегрызущих вредителей на 11% (393,7 га). Очаг пилильщика соснового рыжего ликвидирован мерами ЛЛЮ, очаги пилильщика-ткача звездчатого уменьшилась за счет их ликвидации и затухания части очага.

Очаги хвоегрызущих вредителей леса представлены только пилильщиком-ткачом звездчатым на площади 3 142,2 га. Наибольший очаг зафиксирован в Первомайском лесничестве (1680,4 га), наименьшие очаги – в Бузулукском (3 га) и Домбаровском (30,4 га) лесничествах.

Таблица 1.2.4.3.10 – Динамика площадей очагов пилильщика-ткача звездчатого за 2016 год

Лесничество	Площадь очагов, га							
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по ЛОВО	из них на арендованных участках
Адамовское	536,9	-	438,5	84	-	452,9	390,2	192,9
Акбулакское	86	20	53	-	-	106	33	-
Бузулукское	3	-	-	-	-	3	3	-
Домбаровское	43,4	-	27,2	-	13	30,4	27,2	-
Первомайское	1179,2	501,2	1179,2	-	-	1680,4	1680,4	244,5
Соль-Илецкое	1254,2	-	1254,2	593,1	-	661,1	564,1	-
Сорочинское	76,2	-	76,2	-	-	76,2	76,2	-
Ташлинское	116,8	15,4	59,7	-	-	132,2	132,2	1,1
Всего	3295,7	536,6	3088	677,1	13	3142,2	2906,3	438,5

В 2016 году было выявлено увеличение действующих очагов пилильщика-ткача звездчатого в Акбулакском, Первомайском, Ташлинском лесничествах на общей площади 536,6 га. Под воздействием естественных факторов затухло часть очага на площади 13 га в Домбаровском лесничестве. Площадь очагов вредителя уменьшилась на 4,7% (153,5 га) и на конец 2016 года составила 3142,2 га, из которых на площади 2906,3 га требуется проведение мероприятий по ЛОВО (92,5%).

По состоянию на 01.01.2017 на территории лесного фонда Оренбургской области действуют очаги двух видов листогрызущих вредителей – листовертки дубовой зеленой и листовертки боярышниковой. Оба вида представляют серьезную опасность для лиственных насаждений

Оренбургской области. У листовертки дубовой зеленой основной кормовой породой является дуб, боярышниковая же листовертка многоядна, ее гусеницы питаются листьями дуба, липы, тополя и других пород.

Таблица 1.2.4.3.11 – Площади очагов листогрызущих вредителей за последние 10 лет

Вид вредителя	Площадь очагов по годам, га									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Златогузка	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Листовертка дубовая зеленая	-	-	-	698,1	-	-	-	1478,7	36,4	36,4
Листовертка боярышниковая	-	-	-	-	-	-	-	-	9464,9	3929,3
Летне-осенняя группа листо-грызущих	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-
Совка желто-серая весенняя	-	967	-	-	1368,2	73,3	73,3	-	-	-
Шелкопряд непарный	2284	-	-	-	4085	75421,5	767,1	632	9,9	-
Всего	2284	979	-	698,1	5453,2	75623,8	840,4	2110,7	9511,2	3965,7

В 2016 году площадь очагов листогрызущих вредителей уменьшилась на 58% (на 5545,5 га) за счет уменьшения очагов листовертки боярышниковой и затухания очага шелкопряда непарного.

Таблица 1.2.4.3.12 – Динамика площадей очагов листогрызущих вредителей за 2016 год

Лесничество	Площадь очагов, га							
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по ЛОВО	из них на арендованных участках
Кувандыкское	429,4	-	-	-	-	429,4	-	-
Оренбургское	36,4	-	-	-	-	36,4	-	-
Саракташское	505,3	-	-	-	268,5	236,8	-	-
Северное	9,9	-	-	-	9,9	-	-	-
Тюльганское	8530,2	594,1	1382,8	1382,8	4478,4	3263,1	-	1791,9
Всего	9511,2	594,1	1382,8	1382,8	4756,8	3965,7	-	1791,9

В 2016 году выявлено увеличение действующего очага листовертки боярышниковой на площади 594,1 га в Тюльганском лесничестве. В данном лесничестве проведены мероприятия по ЛЛЮ на площади 1 382,8 га. Затухли под воздействием естественных факторов часть очагов в Саракташском и Тюльганском лесничествах на общей площади 4 746,9 га. Проведение мероприятий по ЛОВО в 2017 году не требуется.

Очагов иных групп вредителей и очагов стволовых вредителей с 2009 года в лесных насаждениях Оренбургской области не зафиксировано.

Болезни леса – патологический процесс, развивающийся в растениях, выражается в нарушении физиологических функций, в морфологических отклонениях от нормального состояния тканей и органов, их отмирании или усыхании всего растения. Сопровождается снижением продуктивности растений, гибелью отдельных деревьев, распадом древостоя или его гибелью.

Площадь очагов болезней леса на конец 2016 года составила 5604,6 га. По сравнению с 2015 годом она уменьшилась на 3,4% за счет уменьшения площадей очагов бактериальных заболеваний березы, корневой губки, трутовика ложного дубового, мокрого язвенно-сосудистого рака тополя. По сравнению со средним значением за десятилетие (4358,9 га) в 2016 году площадь очагов больше на 1245,7 га или на 28,6%. Наибольшая площадь наблюдалась в 2015 году, наименьшая – в 2007 году.

Наибольшую площадь занимают очаги бактериальных заболеваний березы (27,7%), корневой губки (27%), трутовика ложного осинового (19,4%), наименьшую – очаги раневого рака ели (менее 0,1%), рака смоляного (0,3%), трутовика настоящего (0,6%), голландской болезни ильмовых (0,7%).

Таблица 1.2.4.3.13 – Площади очагов болезней леса за последние 10 лет

Вид болезни	Площадь очагов, га									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Бактериальные заболевания березы	119	20	83	83,5	321,7	897,3	1154,7	1412,5	1589,3	1552,4
Голландская болезнь ильмовых	-	-	484	483,5	483,3	483,3	48,3	40	40	40
Корневая губка	1018	1082	1208	1170,5	1325,8	1349,3	1588,3	1513,4	1622,3	1513,7
Трутовик ложный дубовый, дуболюбивый	209	165	429	440,3	403,1	494,2	701,2	674,7	637,5	593,5
Трутовик ложный осиновый	873	-	1067	1095,6	1027,4	760,5	798,4	972,1	1090,1	1090,1
Трутовик ложный	-	985	-	-	-	-	-	-	-	-
Трутовик настоящий	145	112	71	50	40,9	37,9	37,9	37,9	35,7	35,7
Мокрый язвенно-сосудистый рак тополя	1	-	-	518,9	610,8	703,7	749,9	747,4	656,3	645,2
Рак тополя и осины черный	-	135	296	53,4	81,8	81,8	81,5	91,4	117,4	117,4
Раневой рак ели	-	-	-	-	2,1	2,1	2,1	2,1	1,1	1,1
Рак смоляной	-	-	-	-	-	-	-	21,1	15,5	15,5
Всего	2365	2499	3638	3895,7	4296,9	4810,1	5162,3	5512,6	5805,2	5604,6

Площадь очагов болезней леса на конец 2016 года составила 5 604,6 га. По сравнению с 2015 годом она уменьшилась на 3,4% за счет уменьшения

площадей очагов бактериальных заболеваний березы, корневой губки, трутовика ложного дубового, мокрого язвенно-сосудистого рака тополя. По сравнению со средним значением за десятилетие (4358,9 га) в 2016 году площадь очагов больше на 1245,7 га или на 28,6%. Наибольшая площадь наблюдалась в 2015 году, наименьшая – в 2007 году.

По многолетним наблюдениям появление и распространение по площади очагов бактериального заболевания березы прямо пропорционально зависит от почвенно-климатических условий. Засухи, продолжающиеся в регионе с 2010 года, негативно отражаются на санитарном состоянии насаждений, что провоцирует развитие очагов бактериального заболевания березы. Ежегодно выявляются новые очаги данного заболевания, санитарное состояние насаждений в очагах болезни ухудшается. В основном очаги болезни характеризуются сильной степенью поражения насаждений.

Также корневая губка в последние годы в связи с жесточайшими засухами принимает зачастую прогрессивный характер, стремительно развивается, резко приводит к ухудшению санитарного состояния пораженных насаждений и их гибели.

Небольшой объем проводимых в очагах болезней санитарно-оздоровительных мероприятий не позволяет кардинально улучшить санитарное состояние пораженных насаждений.

Таблица 1.2.4.3.14 – Динамика площадей очагов болезней леса за 2016 год

Лесничество	Площадь очагов, га							
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	из них на арендованных участках
Абдулинское	939,7	-	-	-	-	939,7	916,4	-
Адамовское	86,2	-	-	-	-	86,2	86,2	42
Асекеевское	133,8	-	-	-	-	133,8	74,5	41
Беляевское	7,7	-	-	-	-	7,7	7,7	7,7
Бугурусланское	178,1	-	-	-	47,2	130,9	37,5	11
Бузулукское	915,2	1,6	-	-	-	916,8	576,1	116
Грачевское	81,9	-	-	-	-	81,9	75,6	-
Домбаровское	75,8	-	-	-	9	66,8	66,8	-
Илекское	154,5	-	-	-	-	154,5	154,5	-
Кваркенское	605,1	-	-	-	-	605,1	582,5	417,4
Краснохолмское	90,4	-	-	-	2	88,4	63,4	-
Кувандыкское	57,8	-	-	-	-	57,8	57,8	31
Новосергиевское	76,7	-	-	-	-	76,7	74,7	8,2
Оренбургское	280,8	-	-	-	14,1	266,7	222,7	-
Орское	14,5	-	-	-	-	14,5	14,5	-

Лесничество	Площадь очагов, га							
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий	ликвидировано проведенными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требуется проведения санитарно- оздоровительных мероприятий	из них на арендованных участках
Первомайское	243,7	-	-	-	-	243,7	192,9	-
Пономаревское	106,5	-	5,3	5,3	-	101,2	101,2	32,9
Сакмарское	15,4	-	-	-	-	15,4	2,4	2,4
Саракташское	87,6	-	5,5	5,5	-	82,1	82,1	38,1
Северное	296,3	-	-	-	-	296,3	265,1	5,3
Сорочинское	931,2	-	-	-	107	824,2	649,5	-
Ташлинское	170,3	-	2,1	2,1	-	168,2	130,2	89,3
Тюльганское	11,2	-	-	-	-	11,2	11,2	-
Чернореченское	12,6	-	-	-	-	12,6	12,6	-
Шарлыкское	232,2	-	10	10	-	222,2	146,7	-
Всего	5805,2	1,6	22,9	22,9	179,3	5604,6	4604,8	842,3

В 2016 году площадь очагов болезней леса составила 5 604,6 га, за отчетный год выявлено 1,6 га болезней в Бузулукском лесничестве, санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади 22,9 га. Под воздействием естественных факторов затухли очаги на площади 179,3 га. В 2017 году требуется проведение СОМ на площади 4 604,8 га.

Очагов карантинных и инвазивных видов возбудителей болезней леса не выявлено.

Исходя из лесопатологической ситуации 2016 года, данных об ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях, их ежегодной негативной динамики, характеристик очагов вредителей и болезней леса и малых объемов проводимых санитарно-оздоровительных мероприятий, прогнозируется ухудшение лесопатологической обстановки в лесном фонде Оренбургской области. Значительное влияние на увеличение усыхания насаждений окажут неблагоприятные погодные условия.

Для ликвидации погибших насаждений в течение 5 лет необходимо ежегодно проводить ССР на площади 2 615,9 га.

В 2016 году рубки проведены на 6,8% от площади насаждений требующих СОМ. Объемы проведенных рубок не соответствуют требуемым объемам.

Для сохранения устойчивости лесов Оренбургской области и улучшения их санитарного и лесопатологического состояния необходимо грамотное и своевременное проведение текущих и оперативных лесопатологических обследований, своевременное выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, а также ведение лесопатологического мониторинга.

По оценке специалистов филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Оренбургской области» при несвоевременном проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в сосновых древостоях в 2017 году ущерб составит 2 415,41 тыс. рублей.

В том числе по следующим причинам повреждения:

лесные пожары – 948,1 тыс. рублей (при прогнозируемой площади усыхания 168 га);

погодные условия и неблагоприятные почвенно-климатические факторы – 1 410,88 тыс. рублей (при прогнозируемой площади усыхания 250 га);

болезни леса – 56,43 тыс. рублей (при прогнозируемой площади усыхания 10 га).

В случае не проведения мер по локализации и ликвидации очагов пилильщика – ткача звездчатого на площади 2 906,3 га в 2017 году ущерб может составить 1 965 237,5 тыс. рублей.

1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов лесного семеноводства по лесничествам; процент заготовленных семян с улучшенными наследственными качествами в общем объеме их заготовки

Основная задача лесного семеноводства – обеспечение лесовосстановительного процесса семенами ценных лесохозяйственных пород в достаточном объеме, с улучшенными наследственными свойствами и с высокими посевными качествами. Для получения семян с высокими посевными качествами в Оренбургской области выделены объекты лесного семеноводства (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.). Сведения о наличии объектов лесного семеноводства приведены в таблице 1.2.4.4.1.

В области представлено 97,2 га постоянных лесосеменных участков; 10,0 га лесосеменных плантаций; 369 плюсовых деревьев; 21,6 га плюсовых насаждений; 3,5 га архивов клонов и 6952,6 га генетических резерватов.

В настоящее время все объекты лесного семеноводства на землях лесного фонда области утратили свою ценность, требуют переаттестации и списания. Мероприятия по уходу за данными объектами в предстоящий период (2018–2027 годы) не планируются.

Общие объемы заготовки семян на территории Оренбургской области представлены в таблице 1.2.4.1.3. За последние три года собрано более 11 тонн семян лесных насаждений, 58% из которых – семена дуба. Доля заготовленных семян хвойных пород составила 14,5% от общего объема заготовки, доля твердолиственных пород – 73,9%, мягколиственных – 4,4%. Еще 7,2% от общего объема приходится на прочие древесные породы и кустарники. Семена с улучшенными наследственными качествами в лесничествах Оренбургской области в последние годы не собирались.

Таблица 1.2.4.4.1 – Сведения о наличии объектов лесного семеноводства в лесном фонде Оренбургской области (по состоянию на 01.01.2017)

Лесничество	Наименование объекта лесного семеноводства	Площадь объектов (кроме плюсовых деревьев), га	Количество плюсовых деревьев, шт.
Абдулинское	Генетические резерваты	181,1	-
	Плюсовые деревья	-	51
Адамовское	Генетические резерваты	64,6	-
	Плюсовые деревья	-	41
	Постоянные лесосеменные участки	17	-
Беляевское	Генетические резерваты	236,6	-
Бугурусланское	Генетические резерваты	364	-
	Лесосеменные плантации	4	-
	Постоянные лесосеменные участки	2,7	-
Бузулукское	Архивы клонов плюсовых деревьев	3,5	-
	Генетические резерваты	476	-
	Лесосеменные плантации	6	-
	Плюсовые деревья	-	111
	Постоянные лесосеменные участки	5	-
Илекское	Генетические резерваты	313,9	-
Кваркенское	Генетические резерваты	486,3	-
	Плюсовые деревья	-	69
	Плюсовые насаждения	21,6	-
Краснохолмское	Генетические резерваты	316	-
Кувандыкское	Генетические резерваты	968,4	-
Новосергиевское	Генетические резерваты	274	-
	Плюсовые деревья	-	12
Оренбургское	Генетические резерваты	195,5	-
	Плюсовые деревья	-	21
	Постоянные лесосеменные участки	7,5	-
Орское	Генетические резерваты	114	-
Первомайское	Генетические резерваты	64	-
	Постоянные лесосеменные участки	10	-
Пономаревское	Генетические резерваты	360	-
Сакмарское	Генетические резерваты	178,9	-
Саракташское	Генетические резерваты	263	-
Северное	Генетические резерваты	545	-
Соль-Илецкое	Генетические резерваты	223,6	-
	Плюсовые деревья	-	8
	Постоянные лесосеменные участки	10	-
Сорочинское	Генетические резерваты	304,8	-
	Плюсовые деревья	-	41
	Постоянные лесосеменные участки	45	-
Таплинское	Генетические резерваты	115	-

Лесничество	Наименование объекта лесного семеноводства	Площадь объектов (кроме плюсовых деревьев), га	Количество плюсовых деревьев, шт.
Тюльганское	Генетические резерваты	550	-
	Плюсовые деревья	-	15
Чернореченское	Генетические резерваты	194,9	-
Шарлыкское	Генетические резерваты	163	-
Всего по Оренбургской области	Архивы клонов плюсовых деревьев	3,5	-
	Генетические резерваты	6952,6	-
	Лесосеменные плантации	10	-
	Плюсовые деревья	-	369
	Плюсовые насаждения	21,6	-
	Постоянные лесосеменные участки	97,2	-

1.2.4.5. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

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

Для обеспечения лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений, на территории 16 лесничеств функционируют лесные питомники.

При выращивании посадочного материала применяются органические и минеральные удобрения, гербициды, осуществляется механизация основных процессов.

Ассортимент выращиваемого посадочного материала разнообразен и представлен хвойными породами (сосна, ель, лиственница), лиственными (дуб, вяз, береза, ясень, клен, тополь), кустарниками (смородина, рябина, лох).

Объемы ежегодно выращиваемого посадочного материала лесных растений позволяют полностью удовлетворить потребность региона в посадочном материале.

1.2.4.6. 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

Основными задачами лесовосстановления является своевременное восстановление вырубок, гарей и других, не покрытых лесной растительностью земель лесного фонда хозяйственно-ценными древесными породами, повышение продуктивности лесов, улучшение их породного состава. Воспроизводство лесов обеспечивается за счет проведения активных лесовосстановительных мероприятий, ухода за лесом и создания благоприятных условий для естественного возобновления.

Данные о площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, и площади списанных лесных культур в период с 2012 по 2016 годы приведены в таблице 1.2.4.6.1.

В среднем за указанный период площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, составила 2910,3 га в год

Таблица 1.2.4.6.1 – Отношение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли к площади созданных лесных культур, а также к площади списанных (погибших) за 2012–2016 годы

Показатели	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Создание лесных культур, га	977,0	922,0	963,0	906,0	935,6
Перевод лесных культур в покрытые лесной растительностью земли, га	173,0	366,0	140,0	351,0	238,1
Списание лесных культур, га	393,0	316,0	378,0	388,0	362,1
Отношение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли к площади созданных лесных культур	0,2	0,4	0,1	0,4	0,3
Отношение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли к площади списанных (погибших) лесных культур	0,4	1,2	0,4	0,9	0,7

В соответствии со статьей 64 ЛК РФ и приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении правил ухода за лесами» уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Площадь лесов, пройденная рубками лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки, прореживание) в 2016 году составила

621,6 га, в том числе рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки) – 370,9 га, рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживание) – 250,7 га.

Таблица 1.2.4.6.2 – Площадь лесов, пройденная рубками лесных насаждений при уходе за лесами в 2014–2016 годах

Виды рубок	2014 год		2015 год		2016 год	
	площадь, га	запас, м ³	площадь, га	запас, м ³	площадь, га	запас, м ³
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки)	367,0	229,5	124,6	417,1	370,9	1247,9
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживание)	207,9	4418,8	187,3	3709,7	250,7	5054,2
Итого	574,9	4648,3	311,9	4126,8	621,6	6302,1

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

По данным министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области общая протяженность дорожного полотна на 01.01.2017 составляет 9247 км (таблица 1.2.5.1), в том числе на железные дороги приходится 490 км, на автомобильные – 8757 км.

Таблица 1.2.5.1 – Протяженность и плотность дорог на территории лесного фонда Оренбургской области

Наименование лесничества	Протяженность дорог, км				Плотность автомобильных дорог, км/тыс. га
	всего	в том числе дороги общего пользования	железнодорожные	автомобильные	
Абдулинское	925	570	27	898	41,3
Адамовское	97	9	0	97	8,8
Акбулакское	48	12	0	48	6,1
Асекеевское	226	209	44	182	24,2
Беляевское	129	3	0	129	6,7
Бугурусланское	445	341	0	445	11,3
Бузулукское	634	519	50	584	14,0

Наименование лесничества	Протяженность дорог, км				Плотность автомобильных дорог, км/тыс. га
	всего	в том числе дороги общего пользования	железнодорожные	автомобильные	
Грачевское	0	0	0	0	0,0
Домбаровское	109	32	4	105	7,1
Илекское	425	166	0	425	12,6
Кваркенское	191	0	0	191	9,6
Краснохолмское	346	115	0	346	13,0
Кувандыкское	858	663	77	781	12,6
Новосергиевское	69	2	0	69	4,0
Оренбургское	375	61	3	372	13,7
Орское	479	351	118	361	24,2
Первомайское	57	57	0	57	2,6
Пономаревское	38	12	0	38	2,9
Сакмарское	96	96	0	96	6,0
Саракташское	800	420	90	710	26,1
Северное	436	39	0	436	10,0
Соль-Илецкое	95	33	0	95	8,3
Сорочинское	951	873	77	874	26,4
Ташлинское	274	30	0	274	10,1
Тюльганское	220	0	0	220	6,1
Чернореченское	171	152	0	171	11,7
Шарлыкское	753	605	0	753	47,5
Итого	9247	5370	490	8757	13,7

Согласно данным таблицы 1.2.5.1 средняя плотность дорог по субъекту составляет 13,7 км/тыс. га. Максимальные показатели транспортной освоенности территории характерны для Шарлыкского (47,5 км/тыс. га) и Абдулинского (41,3 км/тыс. га) лесничеств.

Установлено, что для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями в защитных лесах плотность дорог должна составлять от 10 до 15 км/тыс. га.

Область характеризуется хорошо развитой сетью путей транспорта общего пользования. По данным министерства строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Оренбургской области протяженность региональных и межмуниципальных автомобильных дорог общего пользования Оренбургской области составляет 12,4 тыс. км, из которых автодороги с асфальтобетонным покрытием – 5,3 тыс. км (42,8%), с гравийным – 6,8 тыс. км (54,8%) и 0,3 тыс. км (2,4%) составляет протяженность грунтовых дорог.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Оренбургской области утвержден постановлением Правительство Оренбургской области от 10.04.2012 № 313-п.

Постановлением Правительства Оренбургской области от 30.04.2014 №272-пп утверждена Государственная программа «Развитие транспортной системы Оренбургской области» на 2015–2020 годы. Основная цель программы – развитие современной и эффективной инфраструктуры автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, обеспечивающей благоприятные условия для развития экономики и социальной сферы Оренбургской области. В рамках реализации программы предусмотрены строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования регионального и местного значения.

Из железных дорог наибольшую протяженность в пределах области имеет железнодорожная линия Самара-Оренбург-Челябинск. В северо-западной части области проходят железнодорожные магистрали Самара-Уфа и Ульяновск-Уфа. Оренбург имеет железнодорожное сообщение с городами Уральск и Актюбинск (Республика Казахстан). Второй по величине промышленный город области Орск также имеет железнодорожное сообщение с Республикой Казахстан.

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

1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам. Данные об утвержденных возрастах рубок основных лесообразующих пород по лесным районам, лесничествам и лесопаркам

Возраст рубки – это тот возраст, с которого целесообразно и необходимо назначать древостой хозсекции в рубку.

Хозяйственная секция представляет собой организационно-хозяйственную единицу, образованную при данных природных и экономических условиях из территориально разобщенных, разбросанных насаждений и не покрытых лесной растительностью лесных участков, на базе общности их целевого назначения, однородности комплекса лесоводственных мероприятий (хозяйственного режима) и единства лесоводственно-технических расчетов. Главным моментом, представляющим образование тех или иных хозсекций, является хозяйственная цель. Хозяйственные цели различны, но в основном связаны с потреблением древесины различных размеров и сортиментов. Основные признаки, по которым образуются самостоятельные хозсекции, – различие в преобладающих породах; различие в пределах одной и той же главной

породы в классах бонитета; различие в происхождении леса; различие в лесорастительных условиях.

Возрасты рубок определяются при лесоустройстве или по результатам научных исследований. Возрасты рубок (спелости) для основных лесообразующих пород Оренбургской области установлены в полном соответствии с оптимальными возрастами, утвержденными приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Данные об утвержденных возрастах рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Оренбургской области в разрезе лесничеств представлены в приложении № 6 к настоящему Лесному плану. Возрасты рубок приведены только для тех лесообразующих пород, которые в своей возрастной структуре имеют приспевающие, спелые и перестойные группы возраста.

1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах

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

Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов по состоянию на 01.01.2017 приведена в таблице 1.4.1.1.

Все леса Оренбургской области отнесены к защитным лесам и выполняют и выполняют различные природоохранные функции – защищают от ветровой и водной эрозии склоны оврагов и балок, горные склоны и пески; укрепляют и защищают берега рек; являются памятниками природы и заповедными участками, уникальными по своим качествам и породному составу; выполняют санитарно-гигиенические и оздоровительные функции для населения области, создают оптимальные условия для отдыха. Все это определяет особенности использования и освоения лесосырьевого потенциала области, которое в защитных лесах осуществляется в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является наиболее востребованным видом использования лесов в Оренбургской области. Площадь арендованных лесных участков составляет более 237,0 тыс. га.

С целью осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на правах аренды и постоянного (бессрочного) пользования учебным заведениям и научно-исследовательским организациям в пользование переданы лесные участки общей площадью 16 742,2 га.

Для строительства, реконструкции и эксплуатации линий связи, электропередач, нефте- и газопроводов, дорог и других линейных объектов передано 239,2 га земель лесного фонда.

Разнообразие ландшафтов и природных достопримечательностей региона, сочетание горных и равнинных местностей, наличие грязелечебных и природно-климатических ресурсов для оздоровления способствуют развитию рекреационной деятельности. Площадь лесных участков переданных в пользование с целью осуществления рекреационной деятельности составляет 342,5 га.

Оренбургская область обладает значительным по величине минерально-сырьевым потенциалом, что является следствием уникальных особенностей ее геологического строения. Работы по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых ведутся и на землях лесного фонда. Для этих целей в аренду передано 304,2 га лесов.

С целью строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов используются лесные участки общей площадью 42,5 га.

Также земли лесного фонда Оренбургской области используются для ведения сельского хозяйства и выращивания посадочного материала.

Таблица 1.4.1.1 – Характеристика использования лесов в Оренбургской области (по состоянию на 01.01.2017)

Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 ЛК РФ)	Вид права пользования	Площадь, га
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Аренда	237444,6
Ведение сельского хозяйства	Аренда	18,1
	Безвозмездное пользование	7,7
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Аренда	13849
	Постоянное (бессрочное) пользование	2893,2
Осуществление рекреационной деятельности	Аренда	327,2
	Постоянное (бессрочное) пользование	15,3
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Постоянное (бессрочное) пользование	11,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Аренда	304,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Аренда	40,8
	Постоянное (бессрочное) пользование	1,7

Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 ЛК РФ)	Вид права пользования	Площадь, га
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Аренда	233,5
	Постоянное (бессрочное) пользование	5,7
Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ	Постоянное (бессрочное) пользование	0,1

1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины

В соответствии с приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины» заготовка осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Согласно данным министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области в 2016 году расчетная лесосека составила 131,2 тыс. м³. Всего в области в 2016 году было заготовлено 31,88 тыс. м³ древесины. Из них 11,67 тыс. м³ или 36,6% ликвидной древесины рубки лесных насаждений при уходе за лесами. Объем ликвидной древесины от санитарных рубок составил 18,99 тыс. м³ (59,6%). На рубки лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приходится 1,22 тыс. м³ (3,8%).

Объемы заготовки древесины в лесных насаждениях по способам рубок приведены в приложениях №№ 7–11 к настоящему Лесному плану.

Действующим лесным законодательством допускается проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах. Такие рубки проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. Лесохозяйственными регламентами и материалами лесоустройства 2016 года предусматривается проведение добровольно-выборочных рубок с ежегодным ликвидным запасом 52,4 тыс. м³. При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

1.4.1.2. Возможные и фактические объемы заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьей 31 ЛК РФ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

В связи с тем, что леса Оренбургской области относятся к защитным лесам, в которых не допускается заготовка древесины при сплошных рубках спелых и перестойных насаждений, а также ввиду отсутствия сырьевой базы

подсочки, информация о возможных и фактических объемах заготовки живицы в настоящем Лесном плане не приводится.

1.4.1.3. Возможные и фактические объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов относятся к использованию лесов с изъятием лесных ресурсов и осуществляются согласно правилам, изложенным в приказе Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», а также Законом Оренбургской области от 10.09.2007 № 1505/313-IV-ОЗ «Об установлении порядка использования гражданами лесов для собственных нужд на территории Оренбургской области».

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений приведен в приложении № 13 к настоящему Лесному плану. Фактически заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в области ведется преимущественно населением для собственных нужд, и достоверные данные по объемам заготовки отсутствуют.

1.4.1.4. Характеристика организации охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)

Нормативы осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются, исходя из требований статей 25, 36 ЛК РФ и Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов», указа Губернатора Оренбургской области от 31.07.2013 № 762-ук «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Оренбургской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляют виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании долгосрочных лицензий, охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов (ст. 27 ФЗ от 24.07.2009 № 209-ФЗ) и договоров аренды лесных

участков (ст. 71 ЛК РФ). Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается без проведения аукциона (п. 3 ст. 73.1 ЛК РФ) на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (п. 3 ст. 72 ЛК РФ), и определяется в соответствии со сроком разрешенного использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом (п. 4 ст. 72 ЛК РФ).

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений может осуществляться с предоставлением или без предоставления лесных участков (п. 1 ст. 36 ЛК РФ).

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

Использование лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать свободному и бесплатному пребыванию граждан в лесах.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов (ст. 53 ФЗ от 24.07.2009 № 209-ФЗ).

Согласно данным министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области общая площадь территорий, отведенных для целей использования охотничьих ресурсов, составляет 12 277,1 тыс. га. Средой обитания охотничьих ресурсов являются 11 998,1 тыс. га, а 279,0 тыс. га – непригодны для ведения охотничьего хозяйства (к ним относятся территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и пр.).

По юридической принадлежности территории Оренбургской области, отведенные для целей использования охотничьих ресурсов, подразделяются на:

- закрепленные охотничьи угодья;
- общедоступные охотничьи угодья.

К закрепленным охотничьим угодьям относятся территории, переданные во временное пользование для целей использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, организациям и индивидуальным предпринимателям. Общая площадь таких угодий в области составляет 3 687,7 тыс. га (таблица 1.4.1.4).

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в зеленых зонах, на особо охраняемых природных территориях (в случае запрета данного вида деятельности режимом охраны ООПТ).

Для полувольного содержания и разведения объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Лесные участки для содержания объектов животного мира в полувольных условиях отводятся на расстоянии не менее десяти километров от границ населенных пунктов и не должны пересекаться дорогами общего пользования.

Запрещается содержание и разведение объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, на участках, занятых лесными культурами, в молодняках ценных древесных пород, в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом, до достижения им высоты, исключающей возможность повреждения, на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Таблица 1.4.1.4.1 – Сведения о распределении охотничьих угодий Оренбургской области по муниципальным районам (по состоянию на 01.01.2017)

№ п/п	Наименование района	Площадь охотничьих угодий, тыс. га		
		всего	закрепленные охотничьи угодья	общедоступные охотничьи угодья
1.	Абдулинский	178,6	54,8	123,8
2.	Адамовский	629,1	27,6	601,5
3.	Акбулакский	497,7	0	497,7
4.	Александровский	306	31,3	274,7
5.	Асекеевский	236,9	53,4	183,5
6.	Беляевский	364,3	84,6	279,7
7.	Бугурусланский	291,5	181,3	110,2
8.	Бузулукский	330,8	137,1	193,7
9.	Гайский	298,6	0,1	298,5
10.	Грачевский	174,6	34,3	140,3
11.	Домбаровский	356,7	31,8	324,9
12.	Илекский	360	128,4	231,6
13.	Кваркенский	518,4	74,8	443,6
14.	Красногвардейский	289,1	59,4	229,7
15.	Кувандыкский	598,6	335,5	263,1
16.	Курманаевский	286,2	54,2	232
17.	Матвеевский	176,4	99,9	76,5
18.	Новоорский	469,8	52,2	417,6
19.	Новосергиевский	453,2	275	178,2
20.	Октябрьский	269,3	201,1	68,2
21.	Оренбургский	593,9	53,1	540,8
22.	Первомайский	502,3	0	502,3

№ п/п	Наименование района	Площадь охотничьих угодий, тыс. га		
		всего	закрепленные охотничьи угодья	общедоступные охотничьи угодья
23.	Переволоцкий	275,6	112,2	163,4
24.	Пономаревский	206,9	45,9	161
25.	Сакмарский	204,7	51,7	153
26.	Саракташский	364	160,7	203,3
27.	Светлинский	544,3	469,6	74,7
28.	Северный	209	115,2	93,8
29.	Соль-Илецкий	520	140,6	379,4
30.	Сорочинский	281,9	106,8	175,1
31.	Ташлинский	344	182,6	161,4
32.	Тоцкий	311,3	47,9	263,4
33.	Тюльганский	188,8	113,2	75,6
34.	Шарлыкский	287,7	0	287,7
35.	Ясненский	356,9	171,4	185,5
Итого по области		12277,1	3687,7	8589,4

Пунктом 4 ст. 24 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» и приказом Минприроды России от 17.05.2010 №164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи» определены виды животных, отнесенных к объектам охоты, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи.

Добыча охотничьих ресурсов, в отношении которых не утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, осуществляется в соответствии с нормативами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

В таблице 1.4.1.4.2 приведена динамика послепромысловой численности охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Оренбургской области по данным учетов за 2011–2014 годы.

Таблица 1.4.1.4.2 – Динамика послепромысловой численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Оренбургской области по данным учетов за 2011–2014 годы

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Численность по годам, особей			
		2011	2012	2013	2014
1.	Кабан	4553	6361	8293	8924
2.	Косуля сибирская	9434	11535	11319	14369
3.	Олень благородный	62	222	214	193
4.	Лось	1230	1215	1094	1324
5.	Бурый медведь	41	64	64	72
6.	Волк	9	67	55	57
7.	Лисица	17923	17058	12860	13456

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Численность по годам, особей			
		2011	2012	2013	2014
8.	Корсак	1510	1585	1319	1038
9.	Барсук	4804	4739	4739	5568
10.	Рысь	36	33	15	10
11.	Куница	1672	1973	1436	1115
12.	Горностай	85	143	37	541
13.	Хорь степной	2044	1784	1429	670
14.	Норка американская	2038	2675	2430	2183
15.	Заяц-беляк	1455	1309	1745	1828
16.	Заяц-русак	19078	20353	21344	20394
17.	Ондатра	10019	12124	11476	13430
18.	Бобр речной	9029	9868	10846	10454
19.	Сурок-байбак	40936	39039	46212	38938
20.	Белка	0	0	99	68
21.	Вальдшнеп	858	763	807	652
22.	Вяхирь	268	282	684	562
23.	Глухарь обыкновенный	957	426	246	90
24.	Голубь сизый	1200	507	50	—
25.	Горлица большая	93	67	35	—
26.	Кряква	5875	6686	6554	4332
27.	Куропатка серая	149397	190019	161939	329958
28.	Луток	200	150	150	80
29.	Лысуха	285	700	371	—
30.	Огарь	257	52	102	81
31.	Пеганка	76	28	—	0
32.	Перепел обыкновенный	3460	4273	1786	18339
33.	Связь	100	80	80	10
34.	Серая утка	652	763	2266	242
35.	Тетерев обыкновенный	12305	18735	15003	26533
36.	Утка	49342	39288	49575	47729
37.	Чибис	212	230	220	—
38.	Чирок-свистунок	608	816	492	342
39.	Чирок-трескунок	394	489	1047	1203
40.	Шилохвость	105	65	50	15
41.	Широконоска	60	120	50	15

Качественную оценку отдельных выделов или типов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны принято называть бонитировкой. Класс бонитета дает представление о том, в какой мере комплексные природные и экономические условия отвечают задачам, поставленным перед хозяйством. Показателем этого является производительность угодий, то есть количество зверей и птиц на 1000 га площади. По бонитету определяют оптимальную численность охотничьей фауны.

По своей производительности охотничьи угодья характеризуются тремя бонитетами, отражающими возможную продуктивность угодий и их защитную роль для определенного вида охотничьей фауны. К I бонитету

отнесены уголья с высокими (хорошими), ко II – со средними и к III – с низкими (плохими) кормовыми качествами и защитными условиями для определенного вида животных.

Хорошими угольями считаются основные станции обитания данного вида животных. Они имеют разнообразную и стабильную по годам кормовую базу, высокие защитные свойства и практически исключают фактор беспокойства. Даже в неблагоприятные годы здесь сохраняются нормальные условия для жизни животных. В таких угольях сосредоточена большая часть поголовья определенного вида животных в хозяйстве, которые могут существовать без подкормки и другой помощи человека.

Плохие уголья характеризуются противоположными свойствами. Они малокормны, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ для животных. Эти станции почти несвойственны данному виду охотничьей фауны, отличаются невысокой плотностью заселения или посещаются животными случайно. Биотехнические мероприятия в этих угольях малоэффективны.

Средние по качеству уголья по всем показателям занимают промежуточное положение между хорошими и плохими. Это участки с более или менее удовлетворительными защитными и кормовыми условиями. Дикие животные заселяют эти уголья неравномерно как по площади, так и по годам. Достаточно обоснованные биотехнические мероприятия могут улучшить их кормовую базу, смягчить или устранить неблагоприятные факторы среды и повысить численность диких животных. Эти уголья являются объектом основных проектируемых охотхозяйственных и биотехнических мероприятий и, следовательно, резервом повышения производительности хозяйства в целом.

Для определения бонитета по средневзвешенному показателю используется вспомогательная таблица (таблица 1.4.1.4.3).

Таблица 1.4.1.4.3 – Определение показателя бонитета по средневзвешенному показателю качества угодий

Класс бонитета	Оценка угодий	Средневзвешенный показатель качества угодий
I	Хорошие	200 и более
II	Выше среднего	200 – 130
III	Средние	130 – 70
IV	Ниже среднего	70 – 30
V	Плохие	30 и менее

В таблице 1.4.1.4.4 приведены показатели оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов.

Таблица 1.4.1.4.4 – Шкала показателей оптимальной численности важнейших видов охотничьих ресурсов на территории Оренбургской области в угодьях разных бонитетов, особей/1000 га^{*)}

Вид охотничьих ресурсов	Классы бонитета				
	I	II	III	IV	V
Лось	<u>10 и более</u> 12	<u>10-6</u> 8	<u>6-4</u> 5	<u>4-2</u> 3	<u>2 и менее</u> 1
Кабан	<u>15 и более</u> 20	<u>15-10</u> 12	<u>10-6</u> 8	<u>6-2</u> 4	<u>2 и менее</u> 1
Сибирская косуля	<u>40 и более</u> 50	<u>40-20</u> 30	<u>20-10</u> 15	<u>10-5</u> 7	<u>5 и ниже</u> 3
Заяц-русак	<u>40 и более</u> 50	<u>40-20</u> 30	<u>20-10</u> 15	<u>10-5</u> 7	<u>5 и менее</u> 3
Сурок-байбак ^{**)}	<u>40 и более</u> 45	<u>50-30</u> 35	<u>30-20</u> 25	<u>20-10</u> 15	<u>10 и менее</u> 5
Тетерев	<u>50 и более</u> 60	<u>50-40</u> 45	<u>40-20</u> 30	<u>20-10</u> 15	<u>10 и менее</u> 5
Серая куропатка	<u>150 и более</u> 200	<u>150-100</u> 125	<u>100-50</u> 75	<u>50-20</u> 35	<u>20 и менее</u> 10

Примечания:

^{*)} В числителе указаны предельные, а в знаменателе – средние значения в пределах данного бонитета.

^{**)} В отношении сурка-байбака указан показатель численности семей, штук/1000 га.

Комплексная качественная оценка выделенных элементов среды обитания (классов) для ключевых видов охотничьих ресурсов на территории Оренбургской области приведена в таблице 1.4.1.4.5.

Таблица 1.4.1.4.5 – Комплексная качественная оценка элементов среды обитания (классов) для ключевых видов охотничьих ресурсов на территории Оренбургской области

№ п/п	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Лось	Кабан	Сибирская косуля	Заяц-русак	Сурок-байбак	Тетерев ^{**)}	Серая куропатка
1.	Леса хвойные вечнозеленые (хвойных вечнозеленых пород более 80%)	плох.	плох.	плох.	—	—	плох.	—
2.	Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	сред.	плох.	сред.	—	—	сред.	—

№ п/п	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Лось	Кабан	Сибир- ская косуля	Заяц- русак	Сурок- байбак	Тете- рев ^{**})	Серая куро- патка
3.	Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	сред.	хор.	сред.	—	—	плох.	—
4.	Леса искусственно созданные (лесополосы)	—	—	50% плох.	хор.	—	—	сред.
5.	Травяные болота	—	сред.	плох.	плох.	—	—	—
6.	Степи	—	—	—	сред.	50% хор. 50% сред.	—	50% плох. 50% сред.
7.	Сельскохозяйственные угодья (пашни, луга сельскохозяйственного назначения)	—	—	20% хор.	20% хор. 80% сред.	10% плох.	20% хор.	35% хор. 35% сред. 30% плох.
8.	Внутренние водные объекты	—	—	—	—	—	—	—
9.	Пойменные комплексы с преобладанием леса (лес более 80%)	хор.	хор.	хор.	плох.	—	сред.	—
10.	Пойменные комплексы с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	сред.	сред.	сред.	сред.	—	сред.	сред.
11.	Береговые комплексы внутренних водных объектов	—	плох.	плох.	плох.	—	—	—
12.	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	—	—	—	—	—	—	—

Примечания:

— — угодья, несвойственные для обитания вида охотничьих ресурсов;

** — бонитировка сельскохозяйственных угодий по тетереву проводится в районах, где имеются березовые леса.

При осуществлении комплексной качественной оценки элементов среды обитания охотничьих ресурсов использовались общепринятые принципы бонитировки, приведенные в Указаниях по проектированию охотничьих и лесохозяйственных хозяйств (Москва, 1989), а также иная научная и справочная литература по данному вопросу. Кроме того, при проведении бонитировки среды обитания охотничьих ресурсов на территории отдельных муниципальных районов Оренбургской области принимались во внимание природно-климатические и социально-экономические аспекты этих территорий.

Статьей 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» установлено, что к биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560 и постановлением Правительства Оренбургской области от 28.12.2009 № 667-п.

Цель проведения биотехнических мероприятий в охотхозяйствах Оренбургской области:

- улучшение кормовых и защитных условий обитания зверей и птиц;
- повышение биологической и хозяйственной продуктивности охотничьих угодий.

Задачи проведения биотехнических мероприятий:

- улучшение кормовой базы охотничьих животных;
- улучшение защитных и гнездовых условий охотничьих животных;
- регулирование численности хищников;
- проведение ветеринарно-профилактических мероприятий и работ по предотвращению гибели диких животных.

Этапы проведения биотехнических мероприятий:

1. Биотехнические работы по воздействию на улучшение угодий:
 - улучшение защитных и гнездовых условий;
 - улучшение и расширение кормовой базы.
2. Биотехнические работы, направленные на улучшение популяций диких животных:
 - организация охраны популяций от хищников;
 - организация селекционного отстрела, освежение крови, улучшение трофейных показателей.

Биотехнические мероприятия первого уровня – повышение кормовых и защитных условий обитания охотничьих животных:

- устройство кормовых полей и подкормочных площадок;
- устройство кормушек и биокomплексов для боровой дичи;
- устройство летних и зимних солонцов;
- подрубка и омолаживание деревьев и кустарников;
- устройство ремиз и водопоев;
- регулирование численности хищников.

Биотехнические мероприятия второго уровня – повышение качественных показателей популяции охотничьих животных:

- применение микроэлементных добавок в летних и зимних солонцах;

дегельминтизация копытных по результатам изучения зараженности гельминтами;

улучшение качества рогов у диких копытных с применением комплексной белково-минеральной подкормки;

организация отстрела по полу и возрасту;

проведение мероприятий по освежению крови производителей, реакклиматизация и организация вольерного разведения.

Биотехнические мероприятия, позволят решить следующие задачи:

повышение показателей плотности населения и численности зверей и птиц;

улучшение качества производителей и трофейных показателей животных;

обеспечение условий для организации охотничьего туризма, фотоохоты и наблюдений за животным миром.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий должно осуществляться ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутривладельческого охотустройства.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, которая включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Также к охотничьей инфраструктуре относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Содержание охотничьей инфраструктуры обеспечивается охотпользователями.

В соответствии со ст. 51 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» в целях сохранения охотничьих ресурсов создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается. Порядок установления таких зон утвержден приказом Минприроды России от 12.11.2010 № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

Границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначаются на местности специальными информационными знаками, на которых содержатся сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов

ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов.

На основных въездах (выездах) в зону охраны охотничьих ресурсов устанавливаются специальные информационные знаки, на которые дополнительно наносится схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов.

На территории закрепленных охотничьих угодий организация и выполнение работ по оснащению специальными информационными знаками осуществляется юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, заключившими охотхозяйственные соглашения, или у которых право долгосрочного пользования животным миром возникло на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до дня вступления в силу Федерального закона «Об охоте».

На территории общедоступных охотничьих угодий организация и выполнение работ по оснащению специальными информационными знаками осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Общая площадь зон охраны охотничьих ресурсов на территории Оренбургской области составляет 225 049 га (таблица 1.4.1.4.6).

Таблица 1.4.1.4.6 – Экспликация зон охраны охотничьих ресурсов на территории Оренбургской области

№ п/п	Район	Площадь, га
1.	Бугурусланский	4 566
2.	Кувандыкский	93 930
3.	Новосергиевский	7 816
4.	Сакмарский	12 270
5.	Саракташский	17 841
6.	Северный	39 035
7.	Соль-Илецкий	2 517
8.	Сорочинский	3 467
9.	Ташлинский	15 207
10.	Тюльганский	28 400
Итого по Оренбургской области		225 049

В зависимости от состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, режим охраны, границы и площади зон охраны могут быть изменены соответствующими нормативными актами.

1.4.1.5. Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 ЛК РФ. Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов области для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с «Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства», утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 на территории лесного фонда Оренбургской области площадь селхозугодий составляет 26,3 тыс. га, в том числе: сенокосы – 24,7 тыс. га, пастбища – 1,6 тыс. га.

Фактически для ведения сельского хозяйства на территории Оренбургской области используются лесные участки на площади 25,8 га (0,01% общей площади селхозугодий на землях лесного фонда), из них для пчеловодства – 3,5 га, для сенокосения – 10,0 га, для иной сельскохозяйственной деятельности – 12,3 га.

На долю сенокосов приходится 93,9% общей площади сельскохозяйственных угодий в лесничествах области. Качество их, в основном, среднее, травостой состоит из злаков, широколиственных и луговых трав.

Качество лесных пастбищ, как кормовых угодий, невысокое – они отличаются низкой питательностью, нередко зарастают кустарниками. Относительно хорошие участки находятся на значительном удалении друг от друга.

Пчеловодство является одним из наиболее перспективных и доходных видов использования лесов для ведения сельского хозяйства. В Оренбургской области встречается около 300 видов медоносных растений, которые служат кормовой базой для развития пчеловодства, а также для питания диких пчел и шмелей. Также следует учитывать, что леса области имеют преимущественно колочный характер и расположены среди полей сельскохозяйственных предприятий, где произрастает и выращивается большое количество медоносов. Поэтому возможности для широкого развития пчеловодства в лесничествах области значительно повышаются.

1.4.1.6. Возможное использование лесов для иных видов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации

Возможное использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

В соответствии со статьей 40 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, с этой целью лесные участки предоставляются

государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548.

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

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения 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.

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га). Ограничением может являться запрет на применение токсичных химических препаратов в научных целях в лесопарковых зонах (38,9 тыс. га).

По данным министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности используется 16 742,2 га земель лесного фонда (таблица 1.4.1.6.1).

По состоянию на 01.01.2017 на правах постоянного (бессрочного) пользования ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет и ГАОУ Бузулукский лесхоз-техникум переданы лесные участки общей площадью 2 893,2 га, на правах аренды ООО «Накас» и ООО «Кредо-М» – 13 849 га.

Таблица 1.4.1.6.1 – Сведения о лесных участках, переданных в пользование для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Наименование пользователя	Местоположение лесных участков	Площадь, га	Реквизиты документов, на основании которых участки переданы в пользование
ООО «Накас»	Тюльганское лесничество, Алмалинское участковое лесничество, кв. 31, 32, 40-43, 52-56, 69-73, 74 (за искл. выд. 19, 22, 25), 84-91, 103-110, 119-126, 139-143, 144 (за искл. выд. 22), 145, 146, 156-162, 176-180, 192-195, 207-210. Ташлинское участковое лесничество, кв. 171-173, 185-187, 200-202, 213-215, 226-228. Тугустемирское участковое лесничество, кв. 51, 66-68, 81-83, 101, 102, 117, 118, 137, 138, 153-155.	9725	Договор аренды лесных участков № 405-10 от 09.08.2010
ООО «Кредо-М»	Тюльганское лесничество, Тугустемирское участковое лесничество, кв. 23, 28-30, 33-39, 44-50, 60-65, 75-80, 111, 131, 148. Ташлинское участковое лесничество, кв. 182-184, 197-199, 211, 212, 225	4124	Договор аренды лесных участков № 497-10 от 13.10.2010
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ	Оренбургское лесничество, Нежинское участковое лесничество, кв. 3 (за искл. выд. 1), кв. 4 (за искл. ч.	1669,8	Договор постоянного (бессрочного) пользования

Наименование пользователя	Местоположение лесных участков	Площадь, га	Реквизиты документов, на основании которых участки переданы в пользование
	выд. 2, 3, 11, 13), кв. 5 (за искл. выд. 2, 10), кв. 6-9, 16 (за искл. выд. 6, 15, 19), кв. 17-20, 81(1), 82(2) (за искл. выд. 6, 34), 83(3) (за искл. выд. 12, 22, 24), 84(4), 85(5), 86(6) (за искл. выд. 10), 87(7) (за искл. выд. 14, ч. выд. 17, 24, 25), 88(8) (за искл. выд. 3, 5, 11, 12, 15, 16, 20, ч. выд. 14, 23), 89 (9), кв. 4 ч. выд. 3, 11, 13.		№ 68/11 от 29.12.2011
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ	Оренбургское лесничество, Нежинское участковое лесничество, кв. 80 выд. 2	1,0	Договор постоянного (бессрочного) пользования № 333-10 от 07.07.2010
ГАПОУ «Бузулукский лесхоз-техникум»	Бузулукское лесничество, Державинское участковое лесничество, кв. 69, 70, 78, 81 (за искл. выд. 12), 84, 85, 87. Бузулукское участковое лесничество, кв. 79, 80, 81, 82, 83, 84.	1222,4	Договор постоянного (бессрочного) пользования № 01/15 от 22.07.2015

На лесных участках осуществляется научная деятельность, направленная на совершенствование сложившейся системы ведения лесного хозяйства в лесах Оренбургской области.

Направления работ:

разработка мероприятий по воспроизводству основных лесообразующих древесных пород;

обследование древесно-кустарниковой растительности дубовых и липовых насаждений;

разработка мероприятий по охране и воспроизводству объектов животного мира;

проведение наблюдений за состоянием пчелосемей и динамикой выхода товарного меда по годам в зависимости от климатических факторов.

Все более актуальной для региона становится проблема сохранения и улучшения дубрав в связи с их отмиранием под воздействием целого комплекса факторов – неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, поражение насекомыми-вредителями и болезнями леса, рекреационные нагрузки и др.

Для ведения эффективного хозяйства в дубравах необходимы методические рекомендации по проведению рубок ухода с применением научно-обоснованных, проверенных на практике способов и технологий. Основой для разработки таких рекомендаций станут результаты исследовательской деятельности лесопользователей.

Кроме того, проводятся исследования насаждений липы мелколистной с целью возможной организации медоносных хозяйств, разрабатываются предложения по комплексному использованию липняков.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11 ЛК РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1. Рубки лесных насаждений при уходе за лесами и прочие рубки:
 формирование ландшафтов;
 удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
 создание разновозрастных насаждений;
 уход за подростом;
 мероприятие по очистке от захламления и сухостойного леса;
2. Лесовосстановительные мероприятия:
 облесение непригодных для отдыха участков;
 создание ландшафтных групп и живой изгороди;
 посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.
3. Мероприятия по сохранению живой среды:
 огораживание муравейников;
 создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4. Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

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.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для осуществления рекреационной деятельности могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га). В отдельных случаях

ограничением может являться запрет на размещение объектов капитального строительства.

По состоянию на 01.01.2017 заключено 128 договоров аренды для этого вида использования лесов на общей площади 327,2 га. На правах постоянного (бессрочного) пользования передано 15,3 га земель лесного фонда.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также невозобновившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Коми, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для осуществления данного вида деятельности могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га). В настоящее время земли лесного фонда для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не используются.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (ст. 39.1 ЛК РФ). Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, земли из состава земель лесного фонда не покрытые лесной растительностью, 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.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для выращивания посадочного материала лесных растений могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га).

По состоянию на 01.01.2017 для данного вида использования на правах постоянного (бессрочного) пользования передан лесной участок в Оренбургском лесничестве общей площадью 11 га.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда регламентируется ст. 43 ЛК РФ.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и

эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду. Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

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.

На основании разрешений органов государственной власти допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (п. 3.1. ст. 43 ЛК РФ).

Частью 2 ст. 20 ЛК РФ установлено право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

Для заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых возможно предоставление лесного участка по договору аренды одновременно для использования в разных целях (часть 2 ст. 25 ЛК РФ).

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (в ред. приказа Рослесхоза от 26.06.2012 № 275 «О внесении изменений в Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых и Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»).

Установлено, что 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.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других земель, не покрытых лесной растительностью, в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для выполнения работ по геологическому изучению недр могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га). Разработка месторождений полезных ископаемых запрещена в лесопарковых зонах (38,9 тыс. га).

По состоянию на 01.01.2017 заключено 28 договоров аренды для данного вида использования лесов.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 44 ЛК РФ.

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

Согласно статье 1 Водного кодекса Российской Федерации под водным объектом понимается природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса Российской Федерации определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы. Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т.д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы. Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ.

В частях 1, 2 статьи 21 ЛК РФ указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

При использовании лесов в указанных целях, в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 ЛК РФ). В защитных лесах рубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (п. 5.1 ст. 21 ЛК РФ).

В соответствии с частью 6 статьи 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 ЛК РФ).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно ст. 11 Водного кодекса Российской Федерации размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для осуществления данного вида деятельности могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га).

По состоянию на 01.01.2017 заключено 3 договора аренды для данного вида использования лесов, 1 лесной участок предоставлен на правах постоянного (бессрочного) пользования.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст. 45 ЛК РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 ЛК РФ, гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (п. 3, 4 ст. 45 ЛК РФ).

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (ст. 13 ЛК РФ и раздел 1.), а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (ст. 21 ЛК РФ).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1, 2 ст. 21 ЛК РФ).

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ).

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с частью 2 ст. 25 ЛК РФ.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи 29 ЛК РФ, право собственности на полученную древесину принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные приказом Рослесхоза от 10.06.2011 №223, дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

В целях строительства линейных объектов 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.

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.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, 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 лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других

гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, 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 соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для осуществления данного вида деятельности могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га). В границах лесопарковых зон ограничением может являться запрет на размещение объектов капитального строительства.

По состоянию на 01.01.2017 заключен 69 договоров аренды для данного вида использования лесов, также на правах постоянного (бессрочного) пользования предоставлено 3 лесных участка.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ. Приказом Рослесхоза от 01.12.2014 № 528 утверждены Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.).

Так как в защитных лесах не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, на землях лесного фонда данный вид деятельности не осуществляется.

Осуществление религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Часть 3 ст. 47 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности. Для строительства зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения – в безвозмездное срочное пользование на срок строительства этих зданий, строений, сооружений (ст. 30 ЗК РФ).

Религиозным организациям, имеющим в собственности здания, строения, сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, эти земельные участки предоставляются в собственность бесплатно (ст. 36 ЗК РФ).

Религиозным организациям, имеющим в соответствии с федеральными законами на праве безвозмездного пользования здания, строения, сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной

собственности, эти земельные участки предоставляются на праве безвозмездного срочного пользования на срок безвозмездного пользования этими зданиями, строениями, сооружениями (ст. 36 Земельного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с правовым режимом защитных лесов Оренбургской области для осуществления религиозной деятельности могут использоваться все земли лесного фонда (557,9 тыс. га). В границах лесопарковых зон ограничением может являться запрет на размещение объектов капитального строительства.

1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

Оренбургская область является территорией с климатом, благоприятным для развития многих видов рекреации. Средняя продолжительность комфортного периода составляет более 50 дней, купальный сезон составляет не менее 80 дней, а период, благоприятный для всех видов туризма длится более 150 дней.

Отличительной особенностью Оренбургского края является возможность сочетать различные виды туризма из-за исключительного многообразия ландшафтов, природных достопримечательностей, живописных горных и равнинных местностей. Широко известны грязелечебные и природно-климатические ресурсы области для оздоровления. Кроме того, у Оренбуржья богатая история заселения и освоения, о чем свидетельствуют ценные экскурсионные объекты археологии и архитектуры.

Приоритетным направлением развития туризма в Оренбургской области является удовлетворение внутреннего спроса на туристические услуги, в том числе активное развитие лечебно-оздоровительной и спортивной рекреации на базе ресурсов речных долин, ландшафтов Предуралья, Ириклинского водохранилища, Бузулукского бора.

Рекреационно-оздоровительные возможности ландшафтов области обусловлены особенностями степного климата, фитонцидными свойствами растительности и сосновых боров, распространением ресурсов бальнеологического значения: минеральными источниками, природными накоплениями лечебных грязей, солеными озерами.

Также значительный рост туристического сегмента может быть обеспечен в результате развития пригородной и городской рекреации (благоустройство мест стихийной рекреации, развитие экстремальных видов отдыха – парапланеризма, прыжков с парашютом, авто- и мотоспорта – как основных направлений пригородного туризма).

Развитие въездного туризма требует вовлечения уникальных туристических объектов Оренбургской области, как природных, так и культурно-исторических, а также активизации делового туризма.

Ключевым рекреационным ресурсом для развития «эксклюзивного» сегмента въездного туризма являются уникальные степные ландшафты области. На их базе получит развитие познавательный и научный туризм (поездки на цветение тюльпанов, знакомство со степной флорой и фауной), который может совмещаться со спортивными видами отдыха. Потенциал области в сфере охоты и рыбалки делает возможным формирование специализированных туров в Ташлинский, Тюльганский и Светлинский районы Оренбургской области.

Основой формирования культурно-познавательного туризма могут стать результаты археологических исследований Оренбуржья, в частности, Каргалинские медные рудники и следы сарматско-савроматской культуры. Также перспективно использование этнографического потенциала области в процессе организации событийного туризма и при формировании познавательных этнографических туров.

Значимым фактором привлечения туристов в область станет проведение исторических реконструкций по мотивам пугачевского восстания. Подобные мероприятия при условии регулярного проведения могут сформировать отдельный целевой сегмент въездного туризма в регион.

По состоянию на 01.01.2017 для осуществления рекреационной деятельности в Оренбургской области передано в пользование 342,5 га земель лесного фонда.

Лесничества должны контролировать соблюдение режима рекреационного лесопользования, а также осуществлять руководство по обустройству зон отдыха граждан, пребывающих в лесах.

1.4.3. Годовая потребность Оренбургской области в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения (соотношение заготовки и потребления)

По данным министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области фактический объем заготовки ликвидной древесины при проведении санитарных рубок и рубок лесных насаждений при уходе за лесами в 2016 году составил 30,66 тыс. м³.

Вся заготавливаемая древесина используется внутри области. Потребности региона в древесине удовлетворяются частично. Остальная древесина для внутриобластного потребления (в основном, хвойная) завозится из других многолесных регионов страны. Основным видом лесной продукции, реализуемой на внутреннем рынке области, являются пиломатериалы.

Крупные лесозаготовительные и деревообрабатывающие предприятия в области отсутствуют. Обработкой древесины и производством изделий из дерева на территории Оренбургской области занимаются 154 организации.

Соотношение заготовки и потребления древесины в регионе определяется размером ежегодной расчетной лесосеки и фактическими объемами заготовки. По отчетным данным на 01.01.2017 возможный объем заготовки древесины составляет 131,2 тыс. м³, фактический объем заготовки в 2016 году составил 31,88 тыс. м³ (или 24,3% расчетной лесосеки). Следует

отметить что, заготовка древесины в регионе осуществляется преимущественно при проведении санитарных рубок и рубок лесных насаждений при уходе за лесами. В результате чего полученная древесина представляет незначительный интерес для потенциальных потребителей. Проведение добровольно-выборочных рубок (запланированы лесоустройством 2016 года) с возможностью заготовки более качественной древесины может способствовать удовлетворению потребности региона в древесине.

Годовая потребность Оренбургской области в иных лесных ресурсах не определена. В настоящий момент не существует единой методики по определению годовой потребности в иных лесных ресурсах. Недревесная продукция леса, главным образом пищевого, лекарственного и технического свойства интенсивно используется населением для собственных нужд.

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

Ввиду отсутствия промышленной заготовки древесины при рубках спелых и перестойных насаждений и экономической нецелесообразности заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов инвестиционные проекты освоения лесов Оренбургской области для заготовки древесины и других лесных ресурсов не разрабатывались.

Глава 2. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

Руководящим принципом лесного хозяйства является стремление к лучшему и наиболее правильному использованию условий местопроизрастания с извлечением наибольшей пользы из произрастающих насаждений.

Исходя из исключительно важного экологического и социального значения лесов области, выполняющих климаторегулирующие, водоохранные, почво- и полезащитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и другие природоохранные функции, основными задачами лесного хозяйства является:

- повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций;

- рациональное использование лесных земель, выращивание производительных насаждений с преобладанием целевых лесообразующих пород;

- интенсификация рубок лесных насаждений при уходе за лесами на основе современной нормативно-технической базы и повышение их качества;

- обеспечение своевременного восстановления не покрытых лесной растительностью земель лесного фонда ценными породами, преимущественно посадкой сеянцев, выращенных из семян с высокими наследственными свойствами и посевными качествами;

- обеспечение надежной и эффективной защиты почв от эрозии путем создания защитных лесных насаждений;

- инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее дальнейшее развитие;

- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, защиты от вредителей и болезней леса;

- соблюдение правового режима особо охраняемых природных территорий, защитных лесов и особо защитных участков леса. Способствование совершенствованию и расширению экологической сети на ландшафтной основе из перечисленных участков леса;

- обеспечение надлежащей охраны и содержания особо охраняемых природных объектов и территорий, расположенных в пределах лесного фонда лесничеств;

- сохранение биологического разнообразия.

Государственная программа «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной

программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства на 2013–2020 годы» (далее – Программа), основной целью которой является повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении экономического и экологического потенциала и глобальных функций лесов.

Основные задачи программы:

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

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

Программой предусмотрена система показателей (индикаторов), которая сформирована с учетом обеспечения возможности проверки и подтверждения достижения цели и решения задач Программы и включает взаимодополняющие друг друга показатели (индикаторы) реализации Программы и ее подпрограмм.

Показатели (индикаторы) реализации Программы имеют запланированные по годам количественные значения, рассчитываемые по утвержденным методикам на основе данных государственного статистического наблюдения и отраслевой отчетности.

В таблице 2.1.1 приведены показатели (индикаторы) реализации Программы для Оренбургской области.

Таблица 2.1.1 – Показатели (индикаторы) реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2018–2020 годы для Оренбургской области

Наименование показателя	2018 год	2019 год	2020 год
1. Лесистость территории Российской Федерации, процентов	4,6	4,6	4,6
2. Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	37,2	37,2	37,2
3. Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	18,9	19,4	19,4
Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 1 «Обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов»			
4. Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров, процентов	85,5	85,5	85,5

Наименование показателя	2018 год	2019 год	2020 год
5. Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров, процентов	1,76	1,65	1,65
6. Отношение площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов, процентов	4,3	4,3	25,1
7. Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда, процентов	38,2	38,2	38,2

Значения показателей (индикаторов) Программы по годам ее реализации соответствуют средним многолетним природно-экономическим условиям развития лесного хозяйства. Показатели рассчитаны на основе прогноза их динамики с учетом тенденций и их изменения за счет совершенствования системы лесоуправления в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении уровня финансирования лесного хозяйства.

2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади

В основе разделения площади лесного фонда на категории земель лежит их современное состояние и хозяйственное использование. При этом удельный вес площади лесонасаждений в составе лесной территории и их породный состав характеризуют уровень использования и качество земель лесного фонда.

Общая площадь земель лесного фонда Оренбургской области (в отношении которых проводилось лесоустройство) по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 составляет 557,9 тыс. га, в том числе покрытые лесной растительностью земли – 426,8 тыс. га. Согласно данным государственного лесного реестра за последние 5 лет площадь земель, покрытых лесной растительностью увеличилась на 5,2 тыс. га. Увеличение произошло за счет перевода в состав земель лесного фонда лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

Покрытые лесной растительностью земли Оренбургской области составляют 76,5% от общей площади лесного фонда, в том числе: лесные культуры – 16,4%, несомкнувшиеся лесные культуры – 1,0%, непокрытые лесной растительностью земли представлены, преимущественно, прогалинами и пустолями – 2,8% от общей площади лесов. В абсолютных единицах вырубке составляют 2,0 тыс. га, гари – 4,8 тыс. га, погибшие насаждения – 5,4 тыс. га, пустоли и прогалины – 15,9 тыс. га. Всего фонд лесовосстановления составляет 28,1 тыс. га.

Сохранить и увеличить покрытые лесной растительностью площади можно за счет уменьшения непокрытых лесной растительностью земель при своевременном и эффективном проведении лесовосстановительных мероприятий.

Лесовосстановление на землях лесного фонда Оренбургской области осуществляется путем искусственного и естественного (содействие) восстановления лесов. Главная цель лесовосстановления заключается в восстановлении площадей погибших насаждений хозяйственно ценными (целевыми) лесными породами. Таким образом, при качественном проведении лесовосстановительных мероприятий решаются одновременно две задачи – увеличивается покрытая лесной растительностью площадь и повышается доля лесных насаждений ценных древесных пород за счет выбора целевых пород для проведения лесовосстановительных мероприятий.

Так как давность материалов лесоустройства большинства лесничеств составляет 20 лет, информация о состоянии лесов требует серьезного уточнения. Кроме того, в составе земель лесного фонда области находятся 68,5 тыс. га (с учетом лесоустройства 2016 года) лесов бывших сельскохозяйственных организаций, в отношении которых отсутствуют материалы лесоустройства. Проведение лесоустроительных работ позволит актуализировать данные о количественном и качественном состоянии лесных насаждений. В частности с приведением в известность бывших сельских лесов значительно увеличится и площадь, покрытая лесной растительностью.

2.1.2. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

Ценные породы определяются целью ведения лесного хозяйства и лесопользования. Одновременно с образованием хозяйственных секций выбираются древесные породы, которые должны выращиваться в хозяйстве. При решении этого вопроса необходимо исходить, прежде всего, из действительного наличия древесных лесных пород, составляющих насаждения в лесничествах, при этом, различаются преобладающие и главные породы.

Преобладающей древесной породой в лесном насаждении признается та, которая имеет наибольший процент состава в группе древесных пород хозяйства, к которому отнесено лесное насаждение. При равенстве долей участия в составе двух или трех древесных пород, относящихся к одному хозяйству, преобладающей считается та из них, которая наиболее соответствует целевому назначению или типу лесорастительных условий.

В защитных лесах главные породы выбираются в зависимости от назначения различных категорий лесов. Для защитных лесов главными свойствами проектируемых целевых пород является их долговечность, хорошие защитные, почвоукрепляющие и водорегулирующие свойства.

Для лесов, имеющих научное или историческое значение, целевыми являются породы, произрастающие на их территории и являющиеся объектами государственной охраны и научных исследований.

В насаждениях с преобладанием реликтовых пород (лиственницы, ольхи черной) целевой породой устанавливаются они.

В лесостепной и степной зонах породный состав лесов более разнообразен и случаи смены ценных пород второстепенными здесь нередки. В данных условиях целесообразно сохранять и рационально использовать имеющееся разнообразие пород, лесохозяйственными мерами преобразовывать низкоствольные формы хозяйства в высокоствольные, а применением различных способов ухода за лесом создавать сложные, разновозрастные насаждения.

Выращивание оптимальных (целевых) насаждений осуществляется с учетом следующих основных требований к ним:

состав и структура насаждений должны обеспечивать возможно более полное использование потенциального плодородия почвы;

состав насаждений должен быть представлен хозяйственно ценными древесными породами, которые при данных экономических и лесорастительных условиях являются наиболее желательными, перспективными, приближающимися к эталону высокопроизводительных насаждений и в наибольшей степени устойчивыми к неблагоприятным факторам среды;

породный состав, структура и строение насаждений в максимальной степени должны обеспечивать экологические и социальные функции.

К ценным лесным насаждениям Оренбургской области относятся, прежде всего, хвойные древостой, семенные и порослевые насаждения дуба, который является важнейшей породой в защитном лесоразведении области и имеет хорошую производительность в наиболее благоприятных условиях сухих, свежих и влажных дубрав и судубрав. Ценными считаются также насаждения ясеня, клена, вяза, которые могут произрастать на разных почвах, засухоустойчивы и морозостойки, поэтому в степных условиях являются незаменимыми в искусственном лесоразведении. Культуры и естественные насаждения тополя и черноольшанники, успешно произрастающие в пойменных лесах области, также отнесены к ценным насаждениям.

Производные березовые и осиновые леса встречаются в области в самых разнообразных условиях, но наиболее распространены в лесостепной зоне, на западе и северо-западе области. Колочные леса с преобладанием березы и осины являются также украшением степных ландшафтов юга и востока области.

Что касается кустарников и прочих древесных пород, то их нельзя отнести к ценным насаждениям, однако в степной зоне области с ее наиболее суровыми почвенными условиями, они также выполняют важные природоохранные и защитные функции в тех условиях местообитания, где никакие другие породы произрастать не могут.

Таким образом, в Оренбургской области к ценным породам, могут быть отнесены способные произрастать в ее сложных почвенно-климатических условиях. Однако целевыми и приоритетными для лесовосстановления являются сосна, дуб, ясень зеленый, береза, тополь.

Согласно данным государственного лесного реестра за последние 5 лет площадь земель, покрытых лесной растительностью увеличилась на 5,2 тыс. га. В том числе с преобладанием хвойных пород – на 1,9 тыс. га, твердолиственных пород – 0,2 тыс. га и мягколиственных пород – 2,9 тыс. га. Площадь кустарников также увеличилась на 0,2 тыс. га. Наибольшее увеличение площади характерно для сосновых насаждений (1,9 тыс. га). Площадь насаждений осины увеличилась на 1,0 тыс. га, насаждений тополя – на 0,8 тыс. га, дубовых насаждений на – 0,6 тыс. га, насаждений клена – на 0,5 тыс. га. Изменение площади насаждений ценных древесных пород в 2012–2016 годах главным образом произошли за счет перевода в состав земель лесного фонда 5,5 тыс. га лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций. Проведение лесоустроительных работ в бывших сельских лесах позволит значительно увеличить долю ценных лесных насаждений Оренбургской области.

Кроме того, необходимо регулярно проводить мероприятия, способствующие сохранению целевых пород или восстановлению их в местах, где они ранее произрастали. К их числу относятся естественное или искусственное лесовосстановление, рубки лесных насаждений при уходе за лесами, реконструкция малоценных насаждений.

Основными путями восстановления целевых пород в условиях области являются:

производство целевых лесных культур на не покрытых лесной растительностью землях, где естественное возобновление затруднено или идет в нежелательном направлении.

проведение интенсивных рубок лесных насаждений при уходе за лесами при выращивании лесных культур с целью предотвращения заглушения посадок ценных хвойных и твердолиственных пород порослью быстрорастущих лиственных пород, особенно кленом.

реконструкция усыхающих насаждений вяза в государственных защитных лесных полосах.

Перечисленные методы улучшения породного состава лесов освоены лесным хозяйством, в дальнейшем требуется только неукоснительное выполнение технологии, а также внедрение интенсивных форм ведения лесного хозяйства.

2.1.3. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» утверждены Правила пожарной безопасности в лесах, в соответствии с которыми в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах;

разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Указанные мероприятия осуществляются органами государственной власти субъектов Российской Федерации за счет субвенций из федерального бюджета в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 ЛК РФ.

Лесные пожары являются одной из основных причин гибели и ослабления лесных насаждений. Насаждения, пройденные верховыми пожарами, погибают в год пожара. Низовые пожары в условиях дефицита влажности и чередующихся засух в Оренбургской области приводят к ослаблению и усыханию насаждений в последующие годы, в зависимости от погодных условий.

Согласно данным формы 1 – Полномочия за 2016 год, общая площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибших в результате пожаров, составила 181,1 га, в то время как прогнозировался более серьезный ущерб – 730,0 га. Гибель насаждений произошла, в том числе и от пожаров прошлых лет.

Общая площадь насаждений, поврежденных лесными пожарами разных лет, составляет 12 909 га. Площадь насаждений, ослабленных лесными пожарами 1996–2012 годов – 12457,7 га; 2013 года – 112,4 га; 2014 года – 261,3 га, 2015 года – 75,5 га, 2016 года – 2,1 га. На данных участках требуется проведение лесопатологических обследований с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий и последующего восстановления территорий, занятых погибшими насаждениями.

Для предотвращения дальнейшего увеличения площади ослабленных и погибших насаждений необходимо своевременное проведение мероприятий по охране лесов от пожаров.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Порядок проведения указанных мероприятий определен «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Большое влияние на санитарное и лесопатологическое состояние лесов региона оказывают вредители и болезни леса. Общая площадь насаждений, поврежденных насекомыми-вредителями, на конец 2016 года составила 7136,6 га. Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в

результате повреждения насекомыми-вредителями на конец 2016 года составляет 220,3 га. В очагах болезней произошла гибель насаждений на площади 6,6 га, в том числе: от бактериального заболевания березы – 3,6 га, некрозно-раковых заболеваний стволов – 3,0 га. Более серьезных повреждений насаждений удалось избежать за счет своевременного и качественного проведения мер по ликвидации очагов.

С целью уменьшения гибели насаждений в результате воздействия вредителей и болезней необходимо своевременно проводить мероприятия по ликвидации очагов вредителей, а также увеличить объемы проводимых санитарно-оздоровительных мероприятий.

2.1.4. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов

Приказом Рослесхоза от 16.04.2012 № 141 утверждены целевые прогнозные показатели по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Показатели определяют основные направления и параметры улучшения лесного фонда, интенсификации лесопользования и ослабления вредных воздействий на леса.

Фактические показатели улучшения состояния лесов за 2016 год приведены в таблице 2.1.4.1.

Планируемые целевые прогнозные показатели до 2027 года приведены в приложении № 24 к настоящему Лесному плану.

Таблица 2.1.4.1 – Основные целевые прогнозные показатели для Оренбургской области в 2016 году (по данным отчета 1 – Полномочия за 2016 год)

№ п/п	Показатели индикаторов	Единица измерения	Плановый показатель	Фактический показатель	Отклонение
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	0,09	0,06	-0,02
2.	Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	111,71	85,47	-26,23
3.	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	17,96	22,34	4,38
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,14	0,04	-0,11

№ п/п	Показатели индикаторов	Единица измерения	Плановый показатель	Фактический показатель	Отклонение
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,03	0,00	-0,03
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	719,23	615,12	-104,11
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	37,24	37,13	-0,11
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	2,57	2,57	0,00
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	4,63	4,63	0,00
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	99,24	99,05	-0,19
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	49,55	22,86	-26,69

2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения

2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов в Оренбургской области с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования

Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального использования.

Лесной фонд Оренбургской области относится к категориям защитных лесов, в которых запрещено проведение сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины.

В условиях области с ее развитой промышленностью и сельским хозяйством леса являются незаменимым компонентом окружающей среды и имеют исключительно важное природоохранное, экологическое и социальное значение. В этой ситуации основные усилия лесного хозяйства области должны быть направлены на сохранение, приумножение и воспроизводство

лесов как важнейшего природоформирующего компонента окружающей среды на основе рационального и неистощительного лесопользования.

Для достижения поставленной цели необходимо обеспечить:

сохранение экологического и ресурсного потенциала лесов, их биологического разнообразия;

увеличение площади покрытых лесной растительностью земель путем создания лесных культур и проведения мер по содействию естественному возобновлению с последующим лесоводственным уходом в молодняках, направленным на формирование и эффективное выращивание высокопродуктивных насаждений;

охрану лесов от пожаров, защиту их от вредителей и болезней леса, поддержание санитарного состояния лесов, необходимого для их устойчивого развития;

надежную и эффективную защиту сельскохозяйственных угодий от водной и ветровой эрозии и опустынивания;

улучшение качества природной среды и поверхностных водоисточников, повышение водообеспеченности сельскохозяйственных угодий;

проведение научно-исследовательских работ для рационального использования и воспроизводства лесов на принципах точного учета и научно-обоснованной системы ведения лесного хозяйства.

При низкой лесистости, колочном расположении лесов, разбросанных по огромной территории среди полей, балок, по берегам рек, все леса области являются доступными для проведения лесохозяйственных мероприятий, рекреационного лесопользования и других разрешенных видов пользования. Этому способствует и хорошая транспортная доступность лесных массивов, наличие хорошо развитой сети путей транспорта общего пользования и густой сети проселочных и лесохозяйственных грунтовых дорог, соединяющих между собой сельские населенные пункты и проходящих по лесным массивам.

Наиболее перспективными для развития являются следующие виды использования лесов:

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

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

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения

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

западная – зона наиболее интенсивного освоения лесов;

восточная – зона менее интенсивного освоения (таблица 2.2.2.1, приложение № 1 к настоящему Лесному плану «Карта-схема зон планируемого освоения лесов Оренбургской области по видам их использования»).

Разделение области на западную и восточную зоны основано на характеристике земель лесного фонда и данных о природно-климатических условиях административных районов области.

Западная зона планируемого освоения занимает площадь равную 73 373 кв. км или 59% от общей площади региона. Площадь земель лесного фонда составляет 461,2 тыс. га (72% от общей площади земель лесного фонда), из них 385,8 тыс. га – земли, покрытые лесной растительностью. Запас лесных насаждений западной зоны – 41,15 млн. м³ (80% от общего запаса лесных насаждений лесного фонда). Для западной зоны характерны наиболее благоприятные природно-климатические условия – более 95% площади земель лесного фонда зоны располагается в лесостепном районе европейской части Российской Федерации (44%) и районе степей европейской части Российской Федерации (53%). Протяженность автомобильных дорог в западной зоне составляет 6 335 км. По состоянию на 01.01.2017 в лесничествах западной зоны передано в пользование 187,3 тыс. га.

Площадь восточной зоны освоения составляет 50 329 кв. км или 41% от общей площади Оренбургской области. Площадь земель лесного фонда – 176,7 тыс. га (или 28%), из них 119,7 тыс. га – земли, покрытые лесной растительностью. Запас насаждений – 10,41 млн. м³ (20% от общего запаса лесных насаждений лесного фонда). Протяженность автомобильных дорог составляет 2 422 км. В районе степей европейской части Российской Федерации располагается 153,9 тыс. га земель лесного фонда (или 87% от общей площади земель лесного фонда восточной зоны) и в районе полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации – 22,7 тыс. га. По состоянию на 01.01.2017 в лесничествах восточной зоны передано в пользование 67,9 тыс. га.

Таблица 2.2.2.1 – Распределение лесов по зонам планируемого освоения и видам использования

Зона планируемого освоения	Наименование лесничеств	Виды использования
Западная зона	Абдулинское, Асекеевское, Бугурусланское, Бузулукское, Грачевское, Илекское, Краснохолмское, Новосергиевское, Оренбургское, Первомайское, Пономаревское, Сакмарское, Северное, Соль-Илецкое, Сорочинское, Ташлинское, Тюльганское, Чернореченское, Шарлыкское.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
Восточная зона	Адамовское, Акбулакское, Беляевское, Домбаровское, Кваркенское, Кувандыкское, Орское, Саракташское.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Основными видами использования в Оренбургской области являются: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Данные виды деятельности являются приоритетными как в западной, так и в восточной зоне освоения.

Площадь территорий, отведенных для целей использования охотничьих ресурсов, составляет 12 277,1 тыс. га (при общей площади Оренбургской области 12 370,2 тыс. га). Средой обитания охотничьих ресурсов являются

11 998,1 тыс. га. Наибольшие площади земель лесного фонда с целью осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства переданы в пользование в Кувандыкском (26,2 тыс. га), Краснохолмском (20,7 тыс. га), Бузулукском (19,1 тыс. га), Илекском (18,4 тыс. га) и Тюльганском (18,2 тыс. га) лесничествах. Всего же для данного вида использования лесов западной зоне освоения передано в пользование 169,7 тыс. га, в восточной зоне – 67,7 тыс. га.

Оренбургская область обладает уникальной возможностью развития различных видов туризма благодаря исключительному многообразию ландшафтов, природных достопримечательностей, живописных горных и равнинных местностей. Приоритетным направлением является удовлетворение внутреннего спроса на туристические услуги, в том числе активное развитие лечебно-оздоровительной и спортивной рекреации на базе ресурсов речных долин, ландшафтов Предуралья, Ириклинского водохранилища, Бузулукского бора.

В настоящее время в западной зоне с целью осуществления рекреационной деятельности используется 297,9 га земель лесного фонда, в восточной зоне – 44,6 га. Кроме того, в границах Тюльганского (Ташлинское участковое лесничество, кварталы 275–276) и Оренбургского (Нежинское участковое лесничество, кварталы 11–13) лесничеств западной зоны освоения планируется строительство, реконструкция и эксплуатация лыжероллерных трасс, лыжного стадиона и сопутствующих объектов спортивной инфраструктуры – здания для детско-юношеской спортивной школы, линий освещения трассы, автомобильной парковки, гостевых домиков и парка развлечений.

Так как топливная промышленность является ведущей отраслью промышленности Оренбургской области такие виды использования лесов как выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых и строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов являются основными как в западной, так и в восточной зоне планируемого освоения лесов.

В настоящее время разведка нефти и газа ведется в области на обширной территории, охватывающей Абдулинский, Бузулукский, Бугурусланский, Новосергиевский, Октябрьский, Оренбургский, Первомайский, Сорочинский, Шарлыкский и другие районы.

Для западной зоны освоения лесов второстепенными видами использования являются:

- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

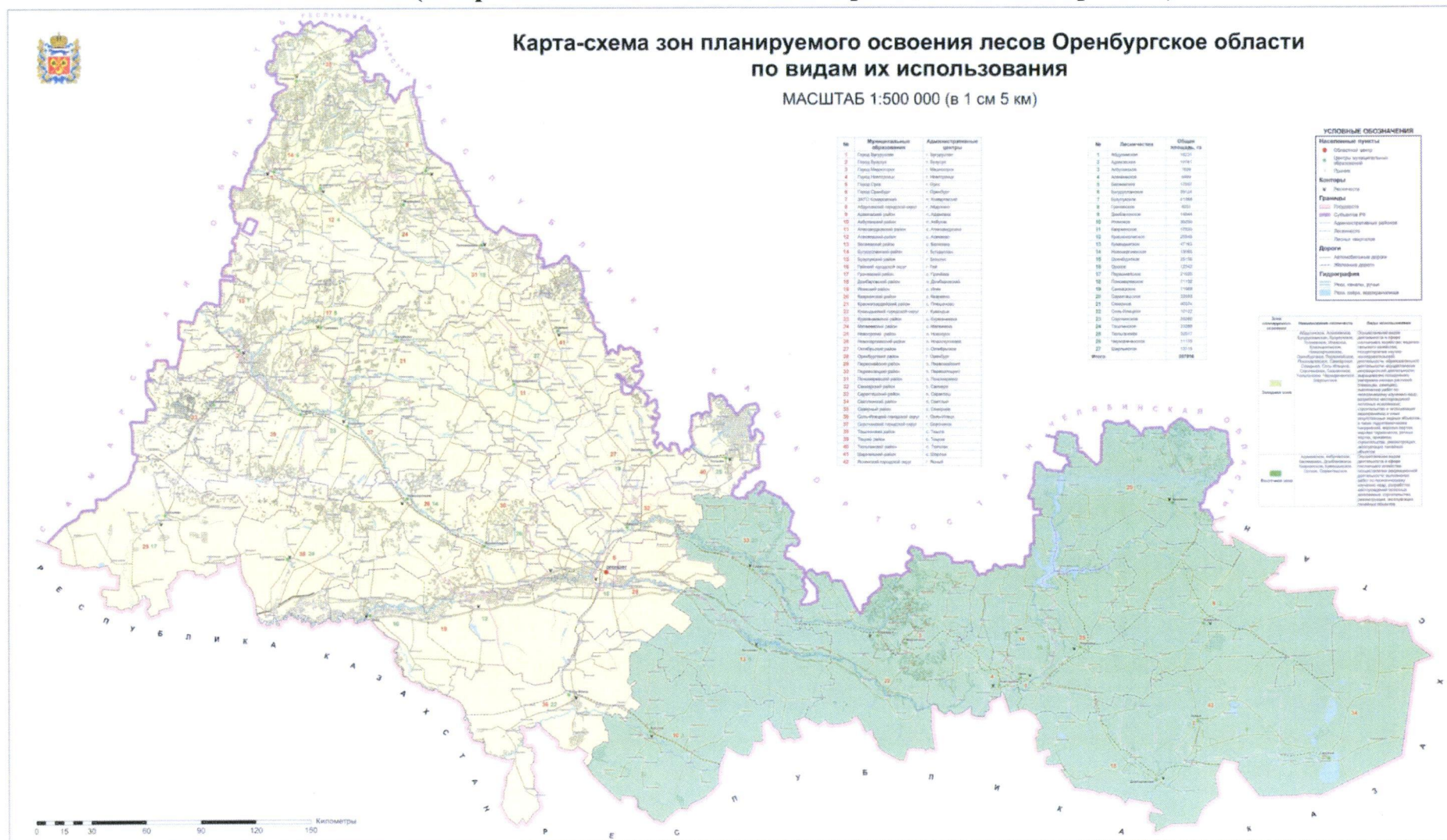
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Земли лесного фонда для таких видов использования как выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) и строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов переданы в пользование в Оренбургском лесничестве.

С целью осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на правах постоянного (бессрочного) пользования и на правах аренды переданы лесные участки государственным образовательным учреждениям и частным организациям в Бузулукском, Оренбургском и Тюльганском лесничествах.

Ведение сельского хозяйства осуществляется на землях лесного фонда Бугурусланского, Илекского, Новосергиевского и Чернореченского лесничеств.

2.2.3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов Оренбургской области по видам их использования (по границам лесничеств, лесопарков, лесных кварталов)



2.3. Показатели использования лесов, включая планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования

Планирование объемов по использованию лесов в Оренбургской области осуществляется по следующим видам пользования:

1. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
2. Ведение сельского хозяйства;
3. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
4. Осуществление рекреационной деятельности;
5. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
6. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Общие планируемые объемы использования лесов по видам использования на 2009–2018 годы приведены в таблице 2.3.1, а в разрезе лесничеств – в приложении № 15 к настоящему Лесному плану.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Планируемые объемы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства представлены в приложении № 15 к настоящему Лесному плану.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства планируется использовать земли лесного фонда общей площадью – 237845 га.

Ведение сельского хозяйства

Планируемые объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства представлены в приложении № 15 к настоящему Лесному плану.

Ведение сельского хозяйства в 2018 году планируется осуществлять на общей площади 25,8 га. Основными видом использования являются сенокосение и пчеловодство.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Согласно статье 40 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности планируется использование 16 742,2 га земель лесного фонда.

Осуществление рекреационной деятельности

Согласно статье 41 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

В перспективе в границах кварталов 275–276 Ташлинского участкового лесничества Тюльганского лесничества и кварталов 11–13 Нежинского участкового лесничества Оренбургского лесничества планируется строительство, реконструкция и эксплуатация лыжероллерных трасс, лыжного стадиона и сопутствующих объектов спортивной инфраструктуры – здания для детско-юношеской спортивной школы, линий освещения трассы, автомобильной парковки, гостевых домиков и парка развлечений.

Осуществление рекреационной деятельности в 2018 году планируется на общей площади 535,0 га.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. С этой целью лесные участки предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование государственным учреждениям, муниципальным учреждениям, другим лицам – в аренду.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) планируется осуществлять на общей площади 11 га на землях лесного фонда Оренбургского лесничества.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьей 21 и статьей 43 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, когда выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых в 2018 году планируется использовать 367 га земель лесного фонда.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных

ископаемых устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Планируемые объемы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов представлены в приложении № 15 к настоящему Лесному плану.

Для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предусмотрено использование лесов на площади 48 га.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21, 45 ЛК РФ.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов планируется на общей площади 685,0 га.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Таблица 2.3.1 – Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Виды использования лесов	Единица измерения	Всего на планируемый период
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	237517,0
Ведение сельского хозяйства	га	25,8
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	16742,2
Осуществление рекреационной деятельности	га	466,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	11,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	314,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	43,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	600,0

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

Все леса Оренбургской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, относятся к защитным лесам. В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину, не планируется.

2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину

На территории Оренбургской области отсутствуют крупные деревообрабатывающие предприятия. Потребность в древесине будет определяться на внутреннем рынке области спросом на пиломатериалы, используемые в жилищном строительстве.

По отчетным данным на 01.01.2017 возможный объем заготовки древесины в регионе составляет 131,2 тыс. м³, фактический объем заготовки в 2016 году составил 31,95 тыс. м³ (или 24,4% расчетной лесосеки). Следует отметить что, заготовка древесины осуществляется преимущественно при проведении санитарных рубок и рубок лесных насаждений при уходе за лесами. В результате чего полученная древесина представляет незначительный интерес для потенциальных потребителей.

Так как основными потребителями является местное население, ожидается уменьшение спроса на дровяную древесину. Данное обстоятельство объясняется прежде всего высоким уровнем газификации области. По данным за 2016 год газификация региона составляет 97,3%, в том числе газификация сельской местности – 95,5%.

2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля над соблюдением лесного законодательства

2.4.3.1. Повышение точности учета ресурсов древесины

Основными направлениями повышения точности данных о лесном фонде являются лесоустройство и мониторинг текущего состояния лесных ресурсов.

Лесоустройство включает в себя:

- 1) проектирование лесничеств и лесопарков;
- 2) проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;
- 3) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;
- 4) таксацию лесов;
- 5) проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

С целью повышения точности учета лесных ресурсов, их количественных и качественных характеристик предварительно планируется проведение территориального землеустройства (межевание) лесных участков на землях лесного фонда в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве».

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

Органы государственной власти или органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству в порядке, установленном Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

Повышение точности учета качественных и количественных характеристик лесных ресурсов невозможно без выполнения полного комплекса лесоустроительных работ (таксации лесов, обследования хода роста, возобновления и состояния леса) и достигается закладкой пробных площадей.

Совместно с государственным органом управления лесным хозяйством субъекта Российской Федерации определяется необходимое количество пробных площадей соответствующего целевого назначения в зависимости от степени изученности древостоев лесничества.

Пробные площади в насаждениях при лесоустройстве закладываются по специально разработанным программам и методикам. По результатам обработки пробных площадей проверяется пригодность таблиц хода роста, товарных и сортиментных таблиц, стандартных таблиц полнот и запасов; выявляются особенности строения и роста насаждений, составляются эскизы таблиц хода роста, изучается сортиментная структура насаждений, составляются товарные и сортиментные таблицы, устанавливаются возрасты спелости леса, выявляются взаимосвязи таксационных показателей, используемых при камеральном дешифрировании насаждений по

аэрофотоснимкам, характеризуются и исследуются эталонные насаждения, проводится тренировка в глазомерной таксации насаждений.

Пробные площади для изучения эффективности выборочных рубок, выборочных санитарных рубок могут быть временными или постоянными в зависимости от их целевого назначения и степени изученности состояния древостоев объекта лесоустройства.

Для проверки готовности к инвентаризации леса и оценки квалификационного уровня инженерно-технических работников в лесоустроительной экспедиции ежегодно проводится техническая тренировка.

Для коллективной тренировки подбираются участки леса или кварталы с наиболее распространенными и типичными для объекта лесоустройства насаждениями, включающими разнообразие породного состава, лесорастительных условий и лесопользований, выполненных в ревизионном периоде лесохозяйственных мероприятий.

Индивидуальная тренировка обязательно проводится каждым таксатором в первой половине полевого периода на 5 пробных площадях в целях совершенствования глазомера в наиболее типичных насаждениях своего таксаторского участка. При этом опытные таксаторы проводят эту тренировку самостоятельно. Исполнители, не имеющие достаточного опыта в работе по таксации, индивидуальную тренировку проходят под руководством и контролем начальника лесоустроительной партии.

В целях лучшей организации лесоустроительных работ, всестороннего обсуждения особенностей их выполнения проводятся два лесоустроительных совещания. Первое лесоустроительное совещание проводится не позже чем за два месяца до начала полевых работ, и второе – после завершения камеральных работ.

На первом лесоустроительном совещании определяются особенности проведения полевых лесоустроительных работ в объекте лесоустройства и рассматриваются следующие основные вопросы:

- результаты подготовительных работ;
- разделение лесов объекта лесоустройства по целевому назначению;
- состояние юридического оформления границ устраиваемого объекта со смежными землепользователями;
- состояние граничных и квартальных просек, лесоустроительных знаков, объемы работ по их рубке, расчистке, установке, порядок их выполнения;
- проект организации территории устраиваемого объекта;
- обеспеченность объекта материалами аэрофотосъемки;
- рекомендации по выделению категорий защитных лесов, хозяйств и хозяйственных секций, установлению возрастов рубок и спелости леса;
- экологическая обстановка в объекте лесоустройства, основные источники загрязнения природной среды;

особенности таксации леса, отдельных видов лесных ресурсов, экологического состояния лесов и назначения хозяйственных мероприятий с учетом хозяйственной значимости лесов;

обеспеченность лесоустроительных работ нормативно-справочными материалами, наличие пробных площадей предыдущих лесоустройств и научно-исследовательских работ, необходимость закладки новых постоянных пробных площадей;

сведения об участках лесного фонда, переданных и заявленных на передачу в аренду;

состояние лесоустроительных планшетов прошлого лесоустройства, пригодность их для составления новых планово-картографических материалов;

обеспечение лесоустроительных работ рабочей силой, транспортными средствами, жильем и т.д.

Решения, принимаемые на первом лесоустроительном совещании, не должны противоречить Лесному кодексу Российской Федерации, положениям и требованиям инструкций и другим нормативным документам по ведению лесного хозяйства и лесопользованию, действующим во время проведения лесоустройства. Они обязательны для лесоустроительных подразделений, владельцев лесоустраиваемого лесного фонда, территориальных органов управления лесным хозяйством. Протокол первого лесоустроительного совещания является своеобразным техническим заданием для проведения лесоустройства и обработки полученной информации.

В таблице 2.4.3.1.1 отражена информация о давности проведения лесоустроительных работ в разрезе лесничеств. В большинстве лесничеств давность лесоустройства составляет 20 лет. В 2016 году на землях лесного фонда 7 лесничеств проведены лесоустроительные работы глазомерно-измерительным способом на общей площади 132,4 тыс. га.

В соответствии со ст. 12 ЛК РФ освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими функций. Вместе с тем, материалы лесоустройства 20-ти летней давности, являющиеся основным источником информации о качественном и количественном состоянии лесов, не могут в полной мере обеспечить устойчивое и эффективное освоение лесов в регионе.

Существует необходимость проведения лесоустроительных работ в остальных лесничествах, что позволит не только актуализировать данные о состоянии лесных насаждений, но и ввести в активное использование 77,8 тыс. га бывших сельских лесов.

Таблица 2.4.3.1.1 – Сведения о давности проведения лесоустройства на землях лесного фонда Оренбургской области

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь земель лесного фонда на 01.01.2017, тыс. га			Проведение последнего лесоустройства	
		Всего	в том числе:		год проведения	площадь, тыс. га
			защитные леса	эксплуатационные леса		
1	2	3	4	5	4	5
1.	Абдулинское	21,8	21,8		1996	17,6
2.	Адамовское	11,0	11,0		2016	11,0
3.	Акбулакское	7,9	7,9		2016	7,9
4.	Асекеевское	7,5	7,5		1997	5,5
5.	Беляевское	19,2	19,2		1997	16,7
6.	Бугурусланское	39,4	39,4		1996	35,1
7.	Бузулукское	41,8	41,8		1996, 1999, 2012	41,4
8.	Грачевское	13,9	13,9		1999	7,9
9.	Домбаровское	14,9	14,9		1997	14,9
10.	Илекское	33,7	33,7		2016	33,7
11.	Кваркенское	19,9	19,9		1997	17,8
12.	Краснохолмское	26,6	26,6		2016	26,6
13.	Кувандыкское	61,7	61,7		1997	47,2
14.	Новосергиевское	17,2	17,2		1997	12,6
15.	Оренбургское	27,2	27,2		2016	27,2
16.	Орское	14,9	14,9		1997	10,9
17.	Первомайское	21,9	21,9		1997	21,3
18.	Пономаревское	13,0	13,0		1997	9,9
19.	Сакмарское	15,9	15,9		1997	11,8
20.	Саракташское	27,2	27,2		1997	22,6
21.	Северное	43,5	43,5		1997	39,4
22.	Соль-Илецкое	11,4	11,4		2016	11,4
23.	Сорочинское	33,1	33,1		1996, 1999	28,1
24.	Ташлинское	27,1	27,1		1996	23,0
25.	Тюльганское	35,8	35,8		1998	32,5
26.	Чернореченское	14,6	14,6		2016	14,6
27.	Шарлыкское	15,8	15,8		1997	11,5
	Итого	637,9	637,9	0,0		560,1

2.4.3.2. Обеспечение контроля над соблюдением лесного законодательства

Поправки, внесенные в Лесной кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 29.12.2010 № 442-ФЗ восстанавливают государственную лесную охрану.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий

Российской Федерации по осуществлению федерального государственного лесного надзора, федерального государственного пожарного надзора в лесах согласно их компетенции в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, законодательством Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), Федеральный государственный пожарный надзор может осуществляться государственными учреждениями, подведомственными органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии с частью 1 статьи 83 ЛК РФ.

Перечень должностных лиц органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных учреждений, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и являющихся государственными лесными инспекторами, устанавливается указанными органами. Перечень должностных лиц органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных учреждений, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах устанавливается высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

Должностные лица органов государственного надзора, государственных учреждений, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), являющиеся государственными лесными инспекторами или лесничими, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, имеют право:

предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использования лесов;

осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных настоящим Кодексом 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, юридическим лицам, 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, юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и о выявленных нарушениях;

предъявлять гражданам, юридическим лицам, 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 порядке научно-исследовательские, проектно-изыскательские и другие организации для взятия проб, проведения соответствующих анализов, осмотров и подготовки соответствующих заключений;

осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

В соответствии с пунктом 3.1 статьи 96 ЛК РФ должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), имеют право на ношение, хранение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия в порядке, установленном Федеральным законом от 14.04.1999 № 77-ФЗ «О ведомственной охране».

Перечень и предельная численность должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Указанные решения могут быть обжалованы в судебном порядке.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок в соответствии с Федеральным законом «О защите прав

юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», а также проведения мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах в порядке, установленном соответственно Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лица, виновные в нарушении лесного законодательства, несут административную, уголовную ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Привлечение к ответственности за нарушение лесного законодательства не освобождает виновных лиц от обязанности устранить выявленное нарушение и возместить причиненный этими лицами вред. Лица, причинившие вред лесам, возмещают его добровольно или в судебном порядке. Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, утверждаются Правительством Российской Федерации. Споры в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов разрешаются в судебном порядке.

Для своевременного выявления лесонарушений осуществляется патрулирование лесного фонда мобильными патрульными группами, разработаны и утверждены планы перекрытия дорог, отработана схема взаимодействия и взаимного обмена информацией в случаях выявления лесонарушений.

Оценивая итоги проведения мероприятий по контролю за заготовкой и оборотом древесины, следует отметить, что в последние годы значительно возросла их результативность по профилактике лесонарушений в лесном фонде, и привлечению виновных лиц к административной и уголовной ответственности.

В 2016 году государственными лесными инспекторами выявлено 734 лесонарушения, из которых 102 – незаконные рубки (таблица 2.4.3.2.1). Результативность работы является следствием формирования системы государственного лесного контроля и надзора области и ее устойчивой работы, а также следствием повышения оперативности реагирования на незаконные порубки и другие правонарушения, ужесточением требований к лесопользователям, допускающим нарушения в рамках договорных отношений.

Таблица 2.4.3.2.1 – Анализ деятельности органа исполнительной власти Оренбургской области по исполнению переданных полномочий по федеральному государственному лесному надзору (лесная охрана), федеральному государственному пожарному надзору в лесах

Показатели контрольной деятельности	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Выявлено лесонарушений, число случаев	890	1 164	708	782	734
незаконная рубка лесных насаждений	129	120	118	98	102
загрязнение или захламление лесов коммунально-бытовыми и промышленными отходами, бытовым и строительным мусором	194	302	40	82	43
самовольное использование лесов	128	358	211	198	62
прочие лесонарушения	439	384	339	404	527
Объем незаконных рубок, м ³	498	792	581	414	413,7
Ущерб от незаконных рубок лесных насаждений, тыс. рублей	2 098,2	14 406,8	9 220,6	6 009,0	7 117,4

2.4.4. Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов

К иным направлениям деятельности по осуществлению эффективного освоения лесов в Оренбургской области относится, прежде всего, необходимость проведения работ по постановке лесных участков на государственный кадастровый учет.

В соответствии со ст. 72 ЛК РФ объектом аренды могут быть только лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и прошедшие государственный кадастровый учет.

Постановка лесных участков на государственный кадастровый учет способствует эффективному освоению лесов, так как в процессе уточняются границы и площади участков (в координатах), отнесенных к лесному фонду, также могут быть выявлены незаконно захваченные земли лесного фонда.

Также к иным направлениям деятельности относится проблема недостаточного вовлечения в оборот перестойных лесных насаждений. По данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 площадь

перестойных насаждений составляет 32,5 тыс. га (7,6% от общей площади земель, покрытых лесной растительностью), с общим запасом насаждений 6,89 млн. куб. м (13,4% общего запаса земель, покрытых лесной растительностью). Решению данной проблемы может способствовать проведение лесоустроительных работ в лесничествах с установлением ежегодной расчетной лесосеки при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений.

Применение географических информационных систем в лесном хозяйстве (ГИС) является одним из направлений по осуществлению эффективного освоения лесов. ГИС в лесном хозяйстве – это комплексы, обеспечивающие сбор, обработку, отображение и распространение пространственно-координированных данных, интеграцию данных о территории для их эффективного использования при решении различных задач, связанных с анализом, моделированием, прогнозированием и управлением в лесном хозяйстве.

Применение геоинформационных систем в лесном хозяйстве позволит обеспечить:

- создание единой основы для организации географически координированных данных;

- привязку границ участков землепользования к топографической основе с высокой точностью;

- автоматизацию вычисления площадей кварталов, лесничеств, а также формирования тиражирования цифровой планово-картографической информации;

- автоматизацию внесения текущих изменений в лесоустроительную документацию, лесные карты и их обновление;

- выдачу в оперативном режиме цифровой, текстовой и графической информации, содержащейся в банке данных ГИС;

- упрощение поиска необходимой информации для принятия проектных плановых и управленческих решений.

Основная идея ГИС – связь пространственных и атрибутивных данных, то есть работа с координатно-привязанной информацией.

2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов, включая разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы мер пожарной безопасности в лесах

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров является мерой пожарной безопасности в лесах и организуется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–83 ЛК РФ.

В соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- 1) наблюдение за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- 3) организацию патрулирования лесов;
- 4) 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.

Вся территория земель лесного фонда Оренбургской области отнесена к району наземной охраны с наземным обнаружением лесных пожаров

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются на территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

В Оренбургской области имеется 17 пожарно-химических станций – 1 ПХС III типа, 4 ПХС II типа и 12 ПХС III типа. Укомплектование их средствами пожаротушения приведено в таблице 2.5.1.1.

На территории области имеются посадочные площадки для самолетов и вертолетов на территории международных аэропортов г. Оренбурга и г. Орска.

В 2018 году планируется выполнение следующих мероприятий по охране лесов от пожаров:

строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров – 5,5 км;

эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров – 232,3 км;

прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос – 2219,7 км;

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление – 24478,6 км.

При планировании объемов мероприятий учтены природно-климатические особенности региона, а также объемы фактически выполненных мероприятий за последние 10 лет. Установка шлагбаумов на землях лесного фонда осуществляется только при высоком классе пожарной опасности и в случаях ограничения пребывания граждан в лесах. В связи с развитой гидрологической сетью региона устройство и эксплуатация пожарных водоемов, а также подъездов к источникам водоснабжения не планируются.

На переданных в аренду лесных участках, проведение противопожарных мероприятий предусматривается силами арендаторов в соответствии с договорами аренды лесных участков и проектами освоения лесов.

Мероприятия по приобретению и поддержанию в исправном состоянии подразделений лесопожарной организации, пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря в плановом периоде будут осуществляться лицами, использующими леса.

Создание резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах обеспечивается лицами, использующими леса, а также организациями, выполняющими работы на основе государственных контрактов, в рамках выполнения комплекса работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

Планируемая численность наземной охраны лесов в перспективном периоде будет сохраняться на существующем уровне.

Таблица 2.5.1.1 – Укомплектование ПХС средствами пожаротушения

Наименование организации	Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров (единиц)																				
	лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины)	тракторы лесопожарные	бульдозеры	плуги лесные	трейлеры	мотопомпы	бензопилы	воздуходувки	зажигательные аппараты	трактор колесный	пожарные автоцистерны (машины)	вездеходы	грузовые машины	автобусы, вахтовки	легковые машины	пожарные емкости	ранцевые лесные огнетушители	лопаты	топоры-мотыги	радиостанции УКВ- диапазона	специализированная гусеничная техника
ПХС-3 типа (Оренбургская)	4	1	2	4	1	6	7	5	7	3	0	3	3	2	6	3	50	100	20	16	2
ПХС-2 типа (Бузулуксуая)	1	0	0	1	0	2	2	7(4)	0	1	0	0	0	0	1	2	18	43	5	2	0
ПХС-2 типа (Кваркенская)	1	0	0	2	0	2	2	4	2	1	0	0	0	0	0	1	10	89	12	3	0
ПХС-2 типа (Орская)	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	9	12	0	2	0
ПХС-2 типа (Сорочинская)	1	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	1	7	50	4	2	0
ПХС-1 типа (Шарлыкская)	1	0	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	10	30	10	0	0
ПХС-1 типа (Адамовская)	1	0	0	0	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	6	35	10	2	0
ПХС-1 типа (Зеленодольская)	1	0	1	3	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	1	15	60	5	1	0
ПХС-1 типа (Грачевская)	1	0	0	1	0	4	1	4	2	1	0	0	0	0	0	1	20	40	0	0	0
ПХС-1 типа (Илекская)	1	0	0	1	0	1	1	5	1	1	0	0	0	0	1	0	5	10	10	2	0
ПХС-1 типа (Первомайская)	1	0	0	1	0	1	1	4	1	1	0	0	0	0	0	2	10	10	5	2	0
ПХС-1 типа (Кувандыкская)	1	0	0	3	0	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	1	7	20	10	0	0
ПХС-1 типа (Никифоровская)	1	0	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5	10	10	0	0
ПХС-1 типа (Новосергиевская)	1	0	0	1	0	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	1	10	50	10	2	0
ПХС-1 типа (Павловская)	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	5	2	0	0

Наименование организации	Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров (единиц)																				
	лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины)	тракторы лесопожарные	бульдозеры	плуги лесные	трейлеры	мотопомпы	бензопилы	воздуходувки	зажигательные аппараты	трактор колесный	пожарные автоцистерны (машины)	вездеходы	грузовые машины	автобусы, вахтовки	легковые машины	пожарные емкости	ранцевые лесные огнетушители	лопаты	топоры-мотыги	радиостанции УКВ- диапазона	специализированная гусеничная техника
ПХС-1 типа (Соль-Илецкая)	1	0	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	1	0	8	45	5	2	0
ПХС-1 типа (Ташлинская)	1	0	0	1	0	2	1	3	3	1	0	0	0	0	2	1	10	40	8	2	0

2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Леса подлежат защите от вредных организмов (ст. 60.1 ЛК РФ). Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их локализацию и ликвидацию.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляется на основе лесозащитного районирования. Результатом лесозащитного районирования является распределение лесов по зонам лесопатологической угрозы: слабой, средней и сильной. В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ) и проведения лесопатологических обследований.

Оренбургская область отнесена к зоне высокой лесопатологической угрозы, с выделением двух лесозащитных районов – лесостепного и степного (рисунок 2.5.2.1).

Критериями для определения зон лесопатологической угрозы являются объемы санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации, площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями, а также площадь защитных лесов.

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

Лесопатологический мониторинг на землях лесного фонда проводится ФБУ «Российский центр защиты леса», в лице филиала «Центр защиты леса Оренбургской области».

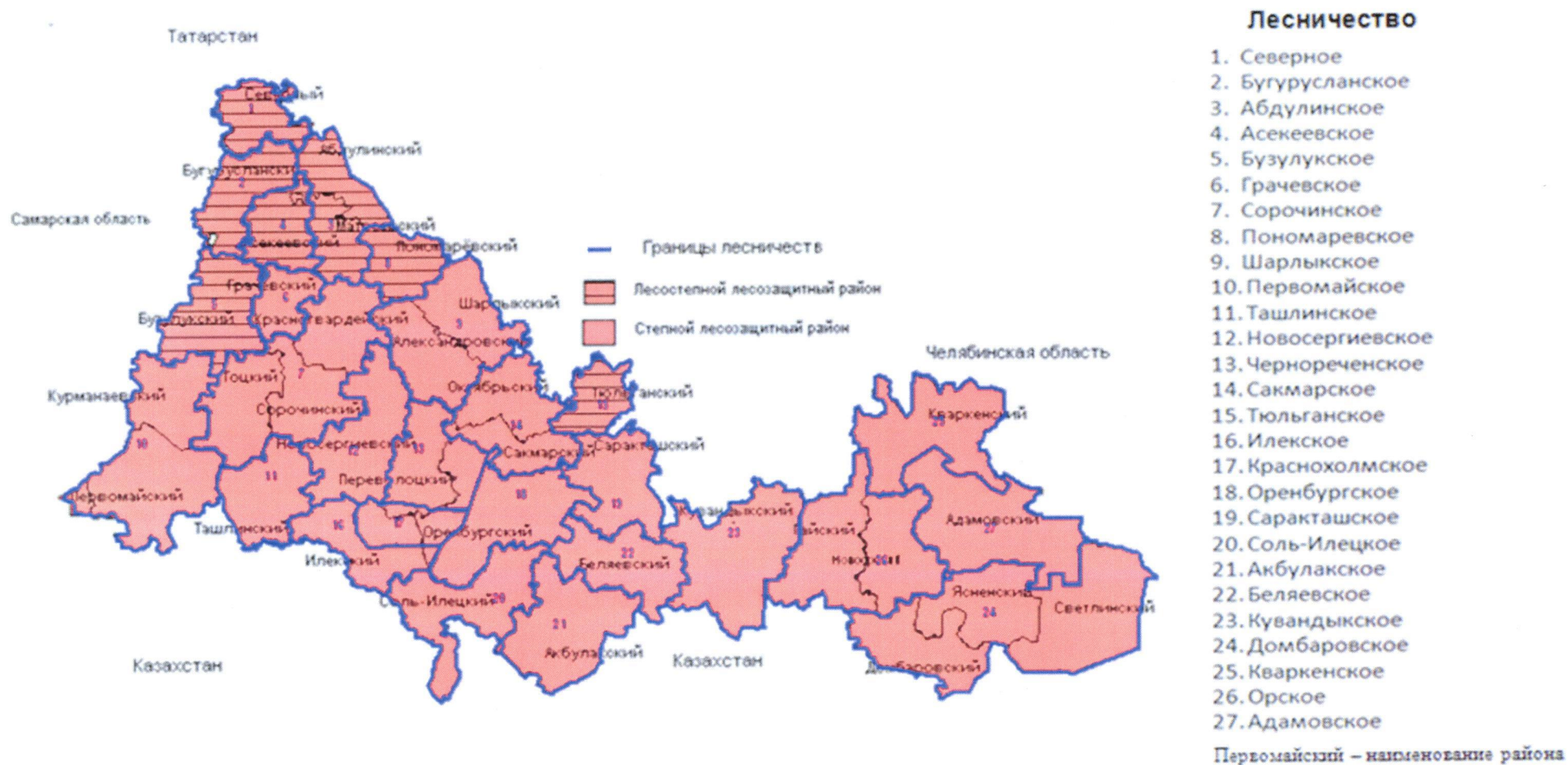


Рисунок 2.5.2.1 – Лесозащитное районирование Оренбургской области

Лесопатологические обследования (ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение лесопатологического обследования обеспечивается уполномоченными органами в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя.

Проверка информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

Объемы лесопатологических обследований определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологические обследования визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО визуальным методом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологические обследования инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

ЛПО инструментальным способом проводятся с целью точного определения границ повреждения лесных участков, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки необходимой документации для проведения мероприятий.

В процессе лесопатологического обследования производится:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных факторов), рубки аварийных деревьев;

агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду осуществляется лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – уполномоченными органами в соответствии со ст. 19, 81–84 ЛК РФ.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиям являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

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

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

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

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

По данным ФБУ «Российский центр защиты леса, «Центр защиты леса Оренбургской области» общая площадь расстроенных, усыхающих и погибших насаждений на 01.01.2017 составляет 37 581,6 га.

Основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются: погодные условия и почвенно-климатические факторы, лесные пожары и болезни леса.

Из почвенно-климатических факторов одной из основных причин ослабления древостоев являются засухи. Последние несколько лет Оренбургская область характеризуется достаточно засушливыми вегетационными периодами с малым количеством осадков, что приводит к ухудшению санитарного и лесопатологического состояния насаждений. Наименее устойчивыми к влиянию засух оказались березовые, осиновые и дубовые насаждения, именно в них отмечается наибольший текущий отпад за последние пять лет.

Наиболее распространенными и вредоносными для насаждений в области являются устойчивые низовые пожары. Наиболее вероятно, что санитарное и лесопатологическое состояние в дальнейшем будет ухудшаться в насаждениях, пострадавших именно от таких пожаров.

Большое влияние на санитарное и лесопатологическое состояние лесов региона оказывают вредители леса. Одними из наиболее вредоносных являются хвое- и листогрызущие насекомые. На данный момент на территории Оренбургской области площадь очагов хвое- и листогрызущих насекомых составляет 7 107,9 га. Это очаги таких опасных вредителей, как пилильщик-ткач звездчатый, листовертка дубовая зеленая и листовертка боярышниковая. На площади 2 906,3 в очагах пилильщика-ткача звездчатого необходимо проведение мер по их ликвидации.

Ситуация же в очагах болезней усугубляется малым объемом проводимых санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исходя из лесопатологической ситуации 2016 года, данных об ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях, их ежегодной негативной динамики, характеристик очагов вредителей и болезней леса и малых объемов проводимых санитарно-оздоровительных мероприятий, прогнозируется ухудшение лесопатологической обстановки в лесном фонде Оренбургской области. Значительное влияние на увеличение усыхания насаждений окажут неблагоприятные погодные условия.

В соответствии с действующим лесным законодательством объемы лесопатологических обследований в Лесном плане субъекта Российской Федерации не указываются и определяются ежегодно (п. 9 приказа Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

В 2018 год планируется проведение лесопатологических обследований на площади 1094,0 га, мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов – 346,5 га, в том числе сплошные санитарные рубки – 53,5 га, выборочные санитарные рубки – 283,0 га, уборка неликвидной древесины – 10 га.

2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, а также по лесоразведению

Основной задачей лесного хозяйства является своевременное восстановление насаждений хозяйственно ценными породами на вырубках, гарях, сокращение не покрытых лесной растительностью земель. С этой целью осуществляется лесовосстановление, которое должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Комплекс мероприятий по лесовосстановлению включает в себя мероприятия по созданию лесосеменной базы и питомнического хозяйства, по производству лесных культур, проведению мер содействия естественному возобновлению леса и уходу за лесными культурами.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

Искусственное восстановление лесов (искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Способы лесовосстановления определяются условиями произрастания (типов вырубок и типов леса) и технико-экономическими возможностями.

Запланированные способы и объемы лесовосстановления ежегодно могут корректироваться с учетом:

- фактического освоения расчетной лесосеки и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

- наличия жизнеспособного подроста хозяйственно-ценных пород на подлежащих лесовосстановлению площадях;

- транспортной доступности вовлекаемых в лесовосстановление лесных участков;

- изменения площади лесов, переданных в аренду;

- состояния лесного фонда;

- данных последнего лесоустройства.

Планируемые объемы мероприятий по лесовосстановлению представлены в приложении № 18 к настоящему Лесному плану.

Планируемые объемы мероприятий по лесовосстановлению обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе государственного заказа представлены в приложении № 20 к настоящему Лесному плану.

Лесовосстановление на территории Оренбургской области на планируемый период будет осуществляться за счет проведения мероприятий по искусственному и естественному лесовосстановлению. В 2018 году планируется провести лесовосстановление на общей площади 775,9 га, из них:

искусственное лесовосстановление – 750,0 га;

естественное лесовосстановление (содействие) – 25,9 га.

Представленные объемы являются максимально возможными к выполнению при сложившихся на сегодняшний день внешних и внутренних условиях развития лесного хозяйства региона.

Также имеется возможность для проведения работ по естественному лесовосстановлению хозяйственно-ценных пород (преобладающих пород) лесничеств. В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнические уходы за лесными культурами.

Настоящим Лесным планом не установлены конкретные ежегодные объемы рубок лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки, проходные, прореживания), по причине отсутствия в Правилах ухода за лесами нормативов проведения данного вида рубок для значительного числа древесных пород, произрастающих на землях лесного фонда Оренбургской области. Так полностью отсутствуют нормативы проведения рубок лесных насаждений при уходе за лесами для березы, липы, вяза, ясеня в районах степей, полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации, а так же для смешанных хвойных насаждений. Так же полностью отсутствуют нормативы проведения рубок лесных насаждений при уходе за лесами в лиственных насаждениях, как в лесостепном районе, так и в районах степей, полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации. Отсутствуют нормативы проведения рубок лесных насаждений при уходе за лесами (проходные) в осокорниках, белотопольниках, ольшаниках и ветляниках для районов степей, полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации.

Отсутствие установленных нормативов для указанных пород и лесных районов существенно снижает объемы проведения рубок лесных насаждений при уходе за лесами на землях лесного фонда области. По итогам согласования бюджетных проектировок на 2018–2020 годы на землях лесного фонда Оренбургской области в 2018 году запланированы рубки лесных насаждений при уходе за лесами на общей площади 360,2 га. Из них рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки) составят 160,0 га, рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проходные) – 95,2 га, рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживания) – 105,0 га.

2.5.3.1. Планируемые мероприятия по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, в том числе по проведению агротехнических уходов и рубок ухода

Лесное семеноводство – одно из основных направлений лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль. Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ).

Отношения, возникающие в связи с осуществлением деятельности по заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений, а также с организацией и проведением семенного контроля в лесном хозяйстве, регулируются нормами Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», а также статьей 65 ЛК РФ.

Основополагающее значение в лесном семеноводстве придается созданию и использованию постоянной лесосеменной базы на генетико-селекционной основе.

Постоянную лесосеменную базу составляют аттестованные лесные селекционно-семеноводческие объекты:

лесосеменные плантации (ЛСП) – специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений;

постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) – высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного срока;

плюсовые насаждения – самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий насаждения.

При организации постоянной лесосеменной базы выделяют и создают следующие селекционно-семеноводческие объекты:

плюсовые деревья – значительно превосходящие по одному или комплексу хозяйственно ценных признаков и свойств окружающие деревья одного с ними возраста и фенологической формы, растущие в тех же условиях;

архивы клонов плюсовых деревьев – насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств;

маточные плантации – насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения;

испытательные культуры – лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, ЛСП первого порядка и ПЛСУ с целью их генетической оценки.

Размещение площади постоянной лесосеменной базы должно основываться на лесосеменном районировании, а в некоторых случаях – на лесорастительном районировании с учетом местного опыта выращивания соответствующих лесных растений.

В области представлено 97,2 га постоянных лесосеменных участков; 10,0 га лесосеменных плантаций; 369 плюсовых деревьев; 21,6 га плюсовых насаждений; 3,5 га архивов клонов и 6952,6 га генетических резерватов (Подраздел 1.2.4.4).

В настоящее время все объекты лесного семеноводства на землях лесного фонда области утратили свою ценность, требуют обследования и списания. Мероприятия по уходу за данными объектами в предстоящий период (2018 год) не планируются.

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Планируемое развитие лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов их использования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры. К объектам лесной инфраструктуры на землях лесного фонда Оренбургской области с учетом правового режима лесов относятся:

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- квартальная просека;
- мост пешеходный;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- противопожарный разрыв;
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- пожарная скважина;
- устройство отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
 сооружение противоэрозионное, гидротехническое;
 навес;
 обустроенное место для разведения костра и отдыха;
 лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаги.

Создание и эксплуатация объектов лесной инфраструктуры осуществляются при освоении лесов на основе комплексного подхода.

Успешность лесохозяйственной деятельности во многом зависит от развитости транспортной инфраструктуры, особенно лесохозяйственных дорог круглогодичного действия. Установлено, что для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями в защитных лесах необходимо иметь 10–15 км дорог на 1000 га лесного фонда. Не менее 30–35% этих дорог должны иметь твердое покрытие.

Общая протяженность автомобильных дорог на землях лесного фонда составляет 9247 км, в т.ч. круглогодичного действия – 2836 км (30,7%). Протяженность автомобильных дорог – 8757 км, из них дорог с грунтовым покрытием – 6985 км.

Поскольку лесной фонд области имеет преимущественно колочный характер и для обеспечения лесохозяйственной деятельности используются почти все автомобильные дороги, то в целом фактическую обеспеченность путями транспорта (13,7 км на 1000 га) можно признать достаточной.

Министерством лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области в период 2017–2018 годов планируется развитие следующих объектов лесной инфраструктуры:

строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, – 5,5 км.

Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов. В соответствии с ч. 2 ст. 14 ЛК РФ в защитных лесах создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

2.7. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

2.7.1. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов

Географическое положение Оренбургской области, ее природно-климатические особенности во многом определяют степень хозяйственного освоения территории, и как следствие, степень антропогенной нагрузки на окружающую природную среду.

Концентрация в области предприятий машиностроения, черной и цветной металлургии, горнодобывающей и нефтегазохимической промышленности, рост сети транспортных магистралей, а также высокая

плотность населения способствуют росту антропогенной нагрузки на окружающую природную среду.

При выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка.

Существует методика для расчета рекреационной емкости и рекреационной нагрузки на территории лесов, используя которую вычисляется оптимально возможное количество посетителей для лесных территорий кварталов, отдельных частей объектов рекреации или объектов в целом без нарушения экологического равновесия.

Таблица 2.7.1.1 – Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесных площадях для хвойно-лиственных лесов

Группы типов леса	Среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка (человек/га среднегодовая) для			
	экскурсий	туризма планового	туризма самостоятельного	массового повседневного отдыха
Сосняки лишайниковые, сфагновые, травяно-сфагновые. Березняки сфагновые, сфагново-травяные. Осинники, ольшатники болотно-крупнотравные	0,4	0,2	0,1	0,1
Сосняки долгомошные, долгомошно-сфагновые, приручейно-крупнотравные. Березняки, осинники приручейно-крупнотравные, долгомошные. Дубравы, кленовики, ильмовники, липняки, ольшатники приручейно-крупнотравные	1,2	0,4	0,2	0,3
Сосняки разнотравные. Дубравы, липняки, кленовики, ильмовники сложные мелкотравные	2,8	0,9	0,4	0,7
Сосняки кисличные, сложные, кислично-широкотравные, сложные широкотравные. Березняки, осинники, ольшатники кислично-мелкотравные, чернично-широкотравные. Дубравы, липняки, кленовики, ильмовники кислично-широкотравные, сложные широкотравные	5,2	1,7	0,8	1,3
Березняки, осинники, ольшатники кислично-широкотравные, сложные широкотравные	8	2,7	1,2	2

Необходим систематический контроль над соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные

достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих.

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями.

На территории мест отдыха ограничивается хозяйственная деятельность в соответствии с категорией защитных лесов, а также запрещается любая деятельность, наносящая ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит задачам данной территории.

К лесам рекреационного назначения в лесном фонде области относятся и леса лесопарковых зон. Территории с повышенной антропогенной нагрузкой приурочены к районам Оренбурга, Новотроицка, Гая, Кувандыка, Медногорска и др.

Основными экологическими проблемами здесь являются:

высокие уровни загрязнения окружающей среды;

шумовое и электромагнитное воздействие на человека;

уплотнение жилого пространства;

влияние на прилегающие лесные и сельскохозяйственные угодья.

Вне городов зона повышенной экологической нагрузки приходится на транспортные магистрали (автомобильные и железные дороги).

В целом состояние окружающей природной среды этих зон, в основном, находится в пределах допустимых нормативов, установленных для этих территорий. Однако здесь сохраняются локальные экологические проблемы, связанные с наличием металлургических и нефтегазохимических комплексов, неотрегулированной работой автотранспорта, высокой степенью аварийности на трубопроводном и железнодорожном транспорте. Качество среды обитания во многом сохраняется благодаря ассимилирующей способности прилегающих лесных территорий в части загрязнения окружающей природной среды.

При ведении хозяйства в таких лесах необходимо выполнять комплекс мероприятий по благоустройству их территории, повышению и сохранению эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений, сохранению экологического равновесия в лесной среде. Следует обеспечивать рациональное распределение посетителей по территории с учетом допустимых в различных ее частях оптимальных нагрузок.

Для оценки антропогенного воздействия на лесные насаждения в лесопарковых зонах и местах массового отдыха при таксации определяются классы биологической устойчивости насаждений и стадии рекреационной дигрессии (таблица 2.7.1.2).

Таблица 2.7.1.2 – Шкала оценки стадий рекреационной дигрессии насаждений (разработана лабораторией лесоводства ВНИИЛМ)

Показатели и хозяйственные мероприятия	Стадии дигрессии		
	1 (невыраженная)	2 (стабилизированная)	3 (прогрессирующая)
Площадь сильно поврежденной и уплотненной поверхности почвы (тропинки, вытопанные участки), %	Менее 10	11 - 20	Более 20
Встречаемость жизнеспособного подроста, %	Более 61	41 - 60	Менее 40
Численность поврежденных, ослабленных, усыхающих деревьев от числа растущих, %	Менее 4	5 - 9	Более 10
Обилие и видовой состав подлеска и живого напочвенного покрова	Подлесок и напочвенный покров присущ насаждениям, не измененным рекреационным воздействием	В составе напочвенного покрова присутствуют виды, устойчивые к уплотнению почвы: луговые злаки, одуванчики, клевер, манжетка, подорожник, тысячелистник	Подлесок редкий. В составе напочвенного покрова доминируют виды, устойчивые к уплотнению почвы
Рекомендуемые хозяйственные мероприятия	Не проводятся	Формирование дорожно-тропиночной сети	Формирование дорожно-тропиночной сети, защитно-декоративные посадки, подсев трав, известкование и удобрение сильно уплотненных участков

К созданию благоприятных условий для отдыха и туризма в лесу рекомендуется привлекать местные промышленные, сельскохозяйственные и иные организации, архитектурные, жилищно-коммунальные, торговые и иные районные подразделения, туристические, природоохранные и другие организации.

Силы и средства крупных промышленных, строительных, сельскохозяйственных и др. предприятий, лечебно-оздоровительных учреждений, туристических организаций, дачных и садовых кооперативов могут привлекаться к работе по обеспечению нормального санитарного состояния и благоустройства лесов рекреационного назначения общего пользования, а также к их охране от пожаров и различного рода повреждений посетителями (отдыхающими).

Хозяйственные мероприятия в лесопарковых зонах должны обеспечивать выращивание насаждений с высокими санитарно-гигиеническими и природоохранными свойствами. Поэтому формирующие эти насаждения породы должны отличаться высокими газо- и пылеулавливающими, фитонцидными свойствами и устойчивостью к неблагоприятным антропогенным воздействиям.

Для максимального снижения рекреационных нагрузок живописные ландшафты и благоустройство территории создаются на 15–20% территории в следующих местах:

полосы шириной до 100 м по обе стороны дорог с интенсивным движением автотранспорта или потоков отдыхающих, активно посещаемых (рекреационных) маршрутов, дорожной сети зон активного отдыха;

территории мест массового отдыха, стоянок туристов, размещения баз отдыха, кемпингов и т.п.;

опушки леса на глубину видимости в лесу (50–70 м) вокруг открытых пространств, водоемов, спортивных комплексов, создаваемых площадок различного назначения, оздоровительных учреждений, дачных поселков, по берегам рек.

Для повышения декоративности пейзажей, смены старовозрастных поколений леса и формирования разновозрастных насаждений, предотвращения или снижения рекреационной деградации насаждений, декорирования (маскировки) некрасивых мест, создания и восстановления закрытых и полукрытых ландшафтов проектируются декоративные и лесовосстановительные посадки.

В прогулочной зоне, при наличии лесокультурного фонда и низкополнотных насаждений, производится посадка сплошных или частичных лесных культур смешанного состава из древесных пород, отличающихся высокими санитарно-гигиеническими свойствами древесно-кустарникового типа с групповым или шахматным размещением.

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, способствующее не только улучшению условий отдыха, но и предотвращению рекреационной деградации лесного фонда. Благоустройство территории заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок отдыха, размещении малых архитектурных форм, лесной скульптуры, строительстве различных лесопарковых сооружений и ряде других мероприятий.

Все элементы благоустройства и оборудования рекреационных лесов по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть близки к встречающимся в природе и не должны оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

В лесах рекреационного использования важное значение имеет сохранение и, в случае необходимости, восстановление биологической устойчивости насаждений, подвергающихся нередко интенсивным отрицательным антропогенным воздействиям.

Состояние загрязнения атмосферного воздуха при реализации проектных мероприятий должно контролироваться со стороны соответствующих государственных органов и лиц.

Таблица 2.7.1.2 – Предельно допустимые максимально-разовые и среднесуточные концентрации вредных веществ для человека (ПДК) и древесных пород (ПДК-Л)

Вредные вещества	Предельно допустимые концентрации, мг/куб. м			
	для человека		для древесных пород	
	максимально-разовые	среднесуточные	максимально-разовые	среднесуточные
Азота окислы	0,085	0,04	0,04	0,02
Ангидрид сернистый	0,5	0,05	0,3	0,015
Аммиак	0,2	0,04	0,1	0,04
Бензол	0,5	0,1	0,1	0,05
Взвешенные вещества (промышленная пыль, цемент)	0,5	0,05	0,2	0,05
Метанол	-	-	0,2	0,1
Окись углерода	5,0	3,0	5,0	3,0
Пары серной кислоты	0,3	0,1	0,1	0,03
Сероводород	0,008	0,008	0,008	0,008
Соединения фтора газообразные (в пересчете на фтор)	0,02	0,005	0,02	0,003
Формальдегид	0,035	0,003	0,02	0,003
Хлор	0,10	0,03	0,025	0,015
Циклогексан	0,4	0,4	0,2	0,2

Примечание. ПДК-Л рассчитаны для всех хвойных и лиственных по максимальным значениям, принятым для основных хвойных пород (ель, сосна).

Непрерывное действие максимально-разовых концентраций не должно превышать 3 часов. Повторяемость одноразовых превышений максимально-разовых концентраций в сумме не должна превышать 1 % от общего числа наблюдений.

Дальнейшее развитие видов использования лесов, оказывающих негативное воздействие на природную среду, требует разработки различных мер по максимальному снижению их воздействия на элементы природной среды в целом и леса в частности.

2.7.2. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных и техногенных нагрузок

Техногенное воздействие на лесные насаждения Оренбургской области в той или иной степени оказывают охота, деятельность промышленных объектов, выбросы которых оказывают негативное воздействие на сопредельные территории (леса).

Мерами по снижению техногенного воздействия являются:

организация государственного мониторинга атмосферного воздуха, водных объектов и подземных вод, учет на промышленных объектах выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сбросов в поверхностные водные объекты, установка эффективных очистных установок и сооружений;

проведение рекультивации нарушенных земель, приведение их в пригодное для дальнейшего использования состояние;

совершенствование законодательной базы, регламентирующей охоту и рыболовство, ужесточение контроля над добычей и реализацией охотпродукции;

ужесточение контроля над соблюдением правил эксплуатации различных объектов в водоохранных зонах;

своевременное уничтожение порубочных остатков (сбор, сжигание, измельчение, разбрасывание);

заправка машин только на специально оборудованных площадках автозаправщиком с механизированной подачей топлива, сбор отработанных масел в специальные емкости, устройство складов ГСМ, мастерских участков за пределами водоохранных зон с обвалованием земляным валом и устройством минерализованной полосы;

сбор, накопление, хранение и размещение отходов в соответствии с действующими нормами и правилами.

При выполнении мероприятий по снижению воздействий рекреационных, антропогенных и техногенных негативных нагрузок площади поврежденных лесов снизятся в значительной мере – рекреационные леса могут восстановиться полностью. Вместе с тем при промышленном воздействии полностью избежать негативных последствий на лесную среду не удастся, возможно только их снижение до минимального уровня (не превышающего допустимые нормы).

Указанные мероприятия обеспечат развитие устойчивого воспроизводства лесов, качественное улучшение состояния лесного фонда, породного состава насаждений и повышение их продуктивности. Конечным результатом реализации мероприятий станет сохранение лесных экосистем, улучшение экологической ситуации.

Основные целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса приведены в таблице 2.7.2.1.

Таблица 2.7.2.1 – Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса

Наименование показателя	Существующее состояние	Планируемое значение к 2018 году
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Оренбургской области стационарными источниками, тыс. тонн	512,1	450,0
Объем образованных отходов (за 1 год), млн. тонн	65,42	60,0
Объем использованных и обезвреженных отходов (за 1 год), млн. тонн	13,74	20,0
Места размещения и переработки отходов, шт.	48	50,0

Снижения негативного воздействия на атмосферный воздух можно достичь за счет обеспечения строящихся и существующих промышленных предприятий современными системами по улавливанию и обезвреживанию вредных выбросов, использования природного газа в качестве топлива для муниципального транспорта в крупных городах Оренбургской области, а также соблюдения установленных проектных требований по ПДК.

Уменьшение объема сброса сточных вод может быть достигнуто за счет строительства новых и реконструкции имеющихся очистных сооружений, и в первую очередь в системе жилищно-коммунального хозяйства, строительства централизованных ливневых систем водоотведения с обязательным оборудованием очистными сооружениями, а также за счет внедрения водосберегающих технологий, расширения использования замкнутых систем водоснабжения на промышленных предприятиях.

Сокращения объемов образованных отходов можно достичь за счет вовлечения промышленных отходов в повторный хозяйственный оборот посредством максимально полного использования исходного сырья и материалов, поэтапного введения запрета на захоронение отходов, не прошедших сортировку, а также отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья, а также за счет развития системы сбора, обезвреживания и утилизации опасных отходов.

Своевременное проведение данных мероприятий позволит уменьшить площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок, а также обеспечит своевременное принятие мер по предупреждению, компенсации и ликвидации неблагоприятных воздействий на окружающую среду.

Кроме того, рекомендуется продолжить осуществление мероприятий по сохранению биоразнообразия, оценке численности и выявлению мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Оренбургской области. Также необходимо дальнейшее совершенствование системы государственного экологического мониторинга, которое может быть осуществлено за счет оснащения современным оборудованием действующих постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха и регионального информационно-аналитического центра экологического мониторинга, внедрения на объектах хозяйственной деятельности автоматических средств измерения и учета объемов выбросов и концентрации загрязняющих веществ.

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» определены следующие основные направления и уровни системы экологического контроля.

1. Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) – осуществляется в рамках единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с их компетенцией, установленной законодательством Российской Федерации, посредством создания и обеспечения функционирования наблюдательных сетей и информационных ресурсов в рамках подсистем единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), а также создания и эксплуатации уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти государственного фонда данных.

2. Государственный экологический надзор – деятельность уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Федеральным законом № 7-ФЗ, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, посредством организации и проведения проверок указанных лиц, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, и деятельность уполномоченных органов государственной власти по систематическому

наблюдению за исполнением обязательных требований, анализу и прогнозированию состояния соблюдения обязательных требований при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

3. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

4. Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль) осуществляется в целях реализации права каждого на благоприятную окружающую среду и предотвращения нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

Глава 3. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

3.1.1. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования (с распределением по уровням бюджетной системы Российской Федерации)

Прогнозирование доходов бюджетной системы Российской Федерации от использования лесных ресурсов Оренбургской области проводилось на основании плановых объемов использования ресурсов, предусмотренных настоящим Лесным планом.

Для целей расчета доходов бюджетной системы Российской Федерации, приняты ставки платы за пользование лесными ресурсами (минимальная/средняя), сложившиеся в 2016 году (таблица 3.1.1.1).

Таблица 3.1.1.1 – Средняя плата и средняя минимальная ставка за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка

Виды использования лесов	Единица измерения	Средняя плата	Средняя минимальная ставка
Заготовка древесины, в т. ч.	руб./м ³	15,3	17,9
сплошные рубки	руб./м ³	12,0	10,0
выборочные рубки	руб./м ³	16,1	19,5
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	0,2	0,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	1,3	1,2
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	9 634,7	8 061,7
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	10 695,1	9 547,9
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	руб./га	12 400,6	12 400,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	11 887,2	11 262,2

Согласно постановлению 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» ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2017 году с коэффициентом 1,51 (постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2016 № 1350), в 2018 году – с коэффициентом 2,17 (постановление Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363). Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2017 году с коэффициентом 1,31 (постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2016 № 1350), в 2018 году – с коэффициентом 1,57 (постановление Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363).

Доходы консолидированного бюджета от использования лесов Оренбургской области за 2009–2018 годы прогнозируются в объеме 115,7 млн. рублей, в т. ч. доходы федерального бюджета – 95,9 млн. рублей, доходы регионального бюджета – 19,8 млн. рублей (таблица 3.1.1.2, приложение № 22 к настоящему Лесному плану).

В плановом периоде преобладающую часть поступлений составят доходы от осуществления рекреационной деятельности (рисунок 3.1.1.1). Второй по значимости статьей планируются доходы от выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых. Третьей – доход от заготовки древесины и строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

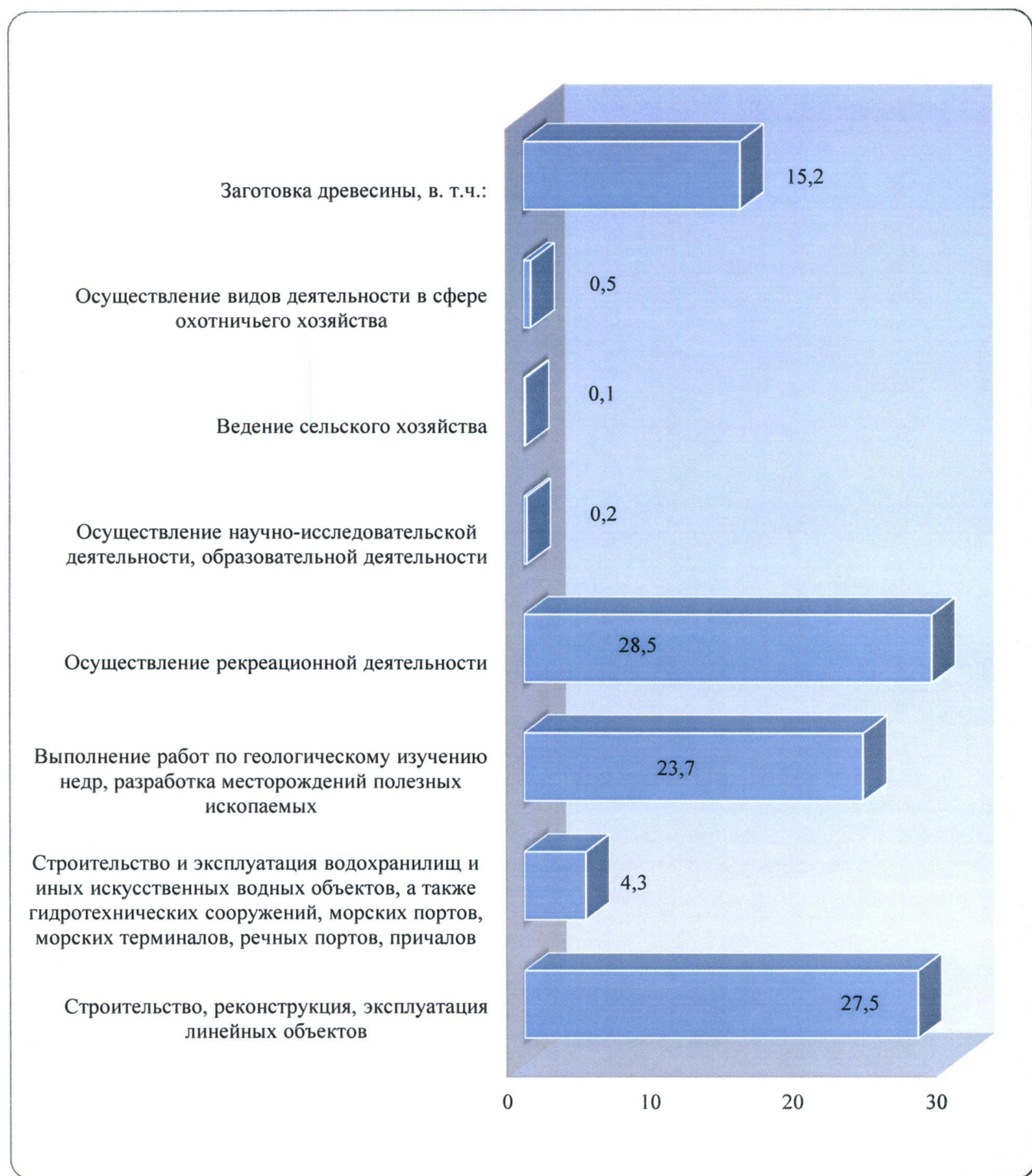


Рисунок 3.1.1.1 – Доля поступления платежей за пользование лесами по видам использования за срок действия Лесного плана, %

Таблица 3.1.1.2 – Структура прогнозного поступления доходов от использования лесов в бюджетную систему Российской Федерации (2009–2018 годы)

(тыс. рублей)

Наименование показателей	Плата за использование лесов										
	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год (ожидаемое)	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
Доходы всего	5 560,6	5 748,9	7 121,3	10 272,2	10 887,6	10 700,8	12 154,3	14 242,9	17 093,6	21 941,2	115 723,4
доля, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0
В том числе: поступления в Федеральный бюджет	3 946,70	3 838,90	4 899,3	8 819,2	9 250,0	9 018,3	10 650,3	12 641,8	13 421,6	19 447,0	95 933,1
доля, %	71,0	66,8	68,8	85,9	85,0	84,3	87,6	88,8	78,5	88,6	82,9
поступления в бюджет субъекта Российской Федерации	1 613,9	1 910,0	2 222,0	1 453,0	1 637,6	1 682,5	1 504,0	1 601,1	3 672,0	2 494,2	19 790,3
доля, %	29,0	33,2	31,2	14,1	15,0	15,7	12,4	11,2	21,5	11,4	17,1

3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана

Основным источником финансирования лесного хозяйства Оренбургской области и выполнения переданных полномочий в области лесных отношений являются:

- субвенции из федерального бюджета;
- средства регионального бюджета;
- средства арендаторов;
- иные источники.

Структура расходов на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов отражены в таблице 3.1.2.1 и приложении № 23 к настоящему Лесному плану.

По прогнозам, расходы бюджетной системы Российской Федерации на обеспечение охраны защиты и воспроизводства лесов в 2010–2018 годах составят 902,3 млн. рублей (таблица 3.1.2.1).

Финансирование расходов за счет субвенций федерального бюджета предусматривается в размере 255,8 млн. рублей. Расходы регионального бюджета составят 455,5 млн. рублей.

Помимо бюджетных средств, в качестве источников покрытия расходов на ведение лесного хозяйства на арендуемых лесных участках предусматриваются собственные средства лесопользователей в размере 10,7 млн. рублей, финансирование из иных источников составит 180,3 тыс. рублей.

В таблице 3.1.2.2 кроме расходов на финансирование мероприятий Лесного плана приводится финансирование содержания лесничеств и органа исполнительной власти Оренбургской области в области лесных отношений.

Таблица 3.1.2.1 – Структура расходов на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов
(в соответствии с Защитой бюджетных проектировок на 2017–2019 годы)

(тыс. рублей)

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
Расходы всего											
1. Осуществление мер пожарной безопасности	-	16 478,3	25 975,2	60 963,1	59 486,4	54 033,4	48 490,1	46 506,1	49 437,3	49 437,3	410 807,2
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	1 211,8	1 500,0	1 702,2	1 620,0	1 184,2	0,0	0,0	1 456,8	1 456,8	10 131,8
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	746,0	743,4	799,1	1 720,6	1 424,8	0,0	0,0	1 626,6	1 626,6	8 687,1
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	-	0,0	1 637,7	1 728,1	1 664,0	2 214,4	2 211,4	2 183,5	2 380,4	2 380,4	16 399,9
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	-	0,0	11 203,6	13 151,5	12 740,3	13 026,5	12 829,5	10 099,6	13 643,5	13 643,5	100 338,0
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	-	0,0	2 379,2	4 055,0	4 339,0	3 462,0	793,0	793,0	693,0	693,0	17 207,2
в т.ч. зона наземной охраны	-	0,0	2 379,2	4 055,0	4 339,0	3 462,0	793,0	793,0	693,0	693,0	17 207,2
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также ГСМ	-	8 813,4	5 966,0	36 009,8	36 225,9	30 913,7	30 958,7	32 734,8	28 377,3	28 377,3	238 376,9
Тушение лесных пожаров	-	4 958,2	999,9	1 605,1	272,6	1 143,1	1 565,0	575,7	1 259,7	1 259,7	13 639,0
Иные меры пожарной безопасности	-	748,9	1 545,4	1 912,3	904,0	664,7	132,5	119,5	0,0	0,0	6 027,3

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
2. Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	-	3 715,3	13 299,6	5 649,3	32 478,5	4 714,3	7 115,0	20 678,3	72 652,4	72 652,4	232 955,1
Лесопатологические обследования	-	308,1	304,3	324,9	650,0	425,2	0,0	1 170,0	1 588,0	1 588,0	6 358,5
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	-	0,0	399,5	1 971,8	31 077,5	2 532,4	1 768,9	4 996,6	3 500,0	3 500,0	49 746,7
в т.ч. уничтожение или подавление численности вредных организмов авиационным способом химическим методом	-	0,0	399,5	1 971,8	31 077,5	2 532,4	1 768,9	4 996,6	3 500,0	3 500,0	49 746,7
Предупреждение возникновения вредных организмов	-	3 407,2	12 595,8	3 352,6	99,0	1 756,7	5 346,1	14 511,7	67 564,4	67 564,4	176 197,9
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	-	3 407,2	12 595,8	3 352,6	99,0	1 756,7	5 346,1	14 511,7	67 564,4	67 564,4	176 197,9
в т.ч.: сплошные санитарные рубки	-	773,1	9 144,5	1 877,5	99,0	1 617,4	1 915,4	3 829,4	6 807,3	6 807,3	32 870,9
выборочные санитарные рубки	-	2 634,1	3 451,3	1 475,1	0,0	0,0	409,8	1 800,6	16 557,3	16 557,3	42 885,5
уборка неликвидной древесины	-	0,0	0,0	0,0	0,0	139,3	3 020,9	8 881,7	44 199,8	44 199,8	100 441,5
Иные меры по защите лесов	-	0,0	0,0	0,0	652,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	652,0
3. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения земель	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Проведение мероприятий лесо-устройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	-	0,0	480,0	0,0	0,0	10,0	0,0	16 500,0	1 000,0	1 000,0	18 990,0
5. Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	-	747,4	485,1	662,1	1 407,5	1 048,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4 350,9

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	-	612,2	323,3	520,7	600,1	765,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 822,2
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	-	70,7	50,1	61,5	632,8	214,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1 030,0
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	-	64,5	111,7	79,9	174,6	68,0	0,0	0,0	0,0	0,0	498,7
6. Создание и содержание объектов лесного семеноводства	-	4 921,6	8 899,5	9 055,0	9 126,4	13 275,5	12 812,8	11 989,6	8 266,2	8 266,2	86 612,8
Заготовка (производство) семян лесных растений	-	0,0	0,0	4 248,4	4 319,8	4 652,3	4 214,2	4 015,3	1 649,3	1 649,3	24 748,6
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	-	2 500,0	4 767,5	4 806,6	4 806,6	8 623,2	8 598,6	7 974,3	6 616,9	6 616,9	55 310,6
Прочие расходы, связанные с выращиванием посадочного материала	-	2 421,6	4 132,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 553,6
7. Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	-	15 512,7	23 499,0	16 418,6	15 033,6	17 418,9	13 161,5	13 967,0	16 763,3	16 763,3	148 537,9
в том числе за счет дополнительного финансирования на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций	-	0,0	9 227,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 227,0
Лесовосстановление, всего	-	6 245,0	3 307,1	4 383,2	5 691,5	5 645,7	5 862,7	5 745,2	8 060,7	8 060,7	53 001,8
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	-	6 218,0	3 267,1	4 341,0	5 641,5	5 595,7	5 812,7	5 695,2	7 090,2	7 090,2	50 751,6
в том числе: посадка сеянцев	-	6 218,0	3 267,1	4 341,0	5 641,5	5 595,7	5 812,7	5 695,2	7 090,2	7 090,2	50 751,6
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	-	27,0	40,0	42,2	50,0	50,0	50,0	50,0	970,5	970,5	2 250,2

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	-	1 509,0	1 621,2	3 416,2	4 457,4	5 583,1	3 368,3	3 194,5	3 881,2	3 881,2	30 912,1
Дополнение лесных культур	-	0,0	903,8	702,6	1 095,0	2 153,6	951,4	1 316,1	1 733,0	1 733,0	10 588,5
Обработка почвы под лесовосстановление	-	1 897,0	2 383,3	2 514,8	2 938,5	2 956,0	2 979,1	2 579,9	1 351,8	1 351,8	20 952,2
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами, всего	-	5 692,4	6 056,6	5 401,8	851,2	851,7	0,0	1 131,3	1 736,6	1 736,6	23 458,2
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	-	745,2	801,6	842,5	851,2	851,7	0,0	1 131,3	1 147,0	1 147,0	7 517,5
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживание)	-	1 426,4	1 425,6	876,6	0,0	0,0	0,0	0,0	383,9	383,9	4 496,4
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проходные)	-	3 520,8	3 829,4	3 588,2	0,0	0,0	0,0	0,0	205,7	205,7	11 349,8
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (обновления)	-	0,0	0,0	94,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,5
Иные меры по воспроизводству лесов и лесоразведению	-	169,3	0,0	0,0	0,0	228,8	0,0	0,0	0,0	0,0	398,1
Итого:	-	41 375,3	72 638,4	92 748,1	117 532,4	90 500,9	81 579,4	109 641,0	148 119,2	148 119,2	902 253,9
в т.ч. за счет субвенций из федерального бюджета											
1. Осуществление мер пожарной безопасности	-	8 068,3	6 201,5	9 445,9	7 597,5	8 563,7	6 016,7	5 332,7	9 108,3	9 108,3	69 442,9
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	811,8	1 500,0	1 581,6	1 620,0	1 184,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6 697,6
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	646,0	645,4	680,6	1 640,9	1 424,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5 037,7
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 091,6	3 091,6	6 183,2
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	-	0,0	0,0	0,0	0,0	693,0	693,0	693,0	693,0	693,0	3 465,0

[illegible]

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
4. Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	-	0,0	480,0	0,0	0,0	10,0	0,0	16 500,0	1 000,0	1 000,0	18 990,0
5. Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	-	37,4	484,6	647,3	1 407,5	1 048,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3 625,6
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	-	25,9	322,8	507,2	600,1	765,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2 221,9
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	-	11,5	50,1	61,5	632,8	214,9	0,0	0,0	0,0	0,0	970,8
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	-	0,0	111,7	78,6	174,6	68,0	0,0	0,0	0,0	0,0	432,9
6. Создание и содержание объектов лесного семеноводства	-	0,0	0,0	0,0	0,0	95,1	0,0	323,4	393,9	393,9	1 206,3
Заготовка (производство) семян лесных растений	-	0,0	0,0	0,0	0,0	95,1	0,0	323,4	393,9	393,9	1 206,3
7. Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	-	1 441,6	18 240,0	11 859,3	15 033,6	17 418,9	13 161,5	13 967,0	14 184,5	14 184,5	119 490,9
в том числе за счет дополнительного финансирования на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций	-	0,0	9 227,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 227,0
Лесовосстановление, всего	-	1 221,6	3 307,1	4 383,2	5 691,5	5 645,7	5 862,7	5 745,2	7 218,5	7 218,5	46 294,0

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	-	1 221,6	3 267,1	4 341,0	5 641,5	5 595,7	5 812,7	5 695,2	7 090,2	7 090,2	45 755,2
в том числе: посадка сеянцев	-	1 221,6	3 267,1	4 341,0	5 641,5	5 595,7	5 812,7	5 695,2	7 090,2	7 090,2	45 755,2
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	-	0,0	40,0	42,2	50,0	50,0	50,0	50,0	128,3	128,3	538,8
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	-	0,0	1 621,2	3 416,2	4 457,4	5 583,1	3 368,3	3 194,5	3 881,2	3 881,2	29 403,1
Дополнение лесных культур	-	0,0	903,8	702,6	1 095,0	2 153,6	951,4	1 316,1	1 733,0	1 733,0	10 588,5
Обработка почвы под лесовосстановление	-	0,0	2 383,3	2 514,8	2 938,5	2 956,0	2 979,1	2 579,9	1 351,8	1 351,8	19 055,2
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами, всего	-	220,0	797,6	842,5	851,2	851,7	0,0	1 131,3	0,0	0,0	4 694,3
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	-	220,0	797,6	842,5	851,2	851,7	0,0	1 131,3	0,0	0,0	4 694,3
Иные меры по воспроизводству лесов и лесоразведению	-	0,0	0,0	0,0	0,0	228,8	0,0	0,0	0,0	0,0	228,8
Итого	-	9 855,4	26 109,9	24 249,2	24 688,6	31 480,8	26 293,2	56 801,4	28 186,7	28 186,7	255 851,9
в т.ч. за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации											
1. Осуществление мер пожарной безопасности	-	8 410,0	19 773,7	50 876,6	51 888,9	45 469,7	42 473,4	41 173,4	34 088,2	34 088,2	328 242,1
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	100,0	98,0	98,0	79,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,7
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	-	0,0	1 637,7	1 664,0	1 664,0	2 214,4	2 211,4	2 183,5	2 300,7	2 300,7	16 176,4
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	-	0,0	11 203,6	13 016,0	12 740,3	13 026,5	12 829,5	10 099,6	7 474,2	7 474,2	87 863,9

[illegible]

[illegible]

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
улучшения породного состава лесов											
Лесовосстановление, всего	-	5 023,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 023,4
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	-	4 996,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 996,4
в том числе: посадка сеянцев	-	4 996,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 996,4
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	-	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	-	1 509,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 509,0
Обработка почвы под лесовосстановление	-	1 897,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 897,0
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление будущего года	-	1 897,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 897,0
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами, всего	-	470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	470,0
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	-	470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	470,0
Итого	-	22 941,0	28 673,2	59 931,6	92 843,8	59 020,1	55 286,2	52 839,6	41 960,5	41 960,5	455 456,5
в т.ч. за счет средств арендаторов											
1. Осуществление мер пожарной безопасности	-	0,0	0,0	630,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5 019,6	5 019,6	10 669,8
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	0,0	0,0	120,6	0,0	0,0	0,0	0,0	398,2	398,2	917,0
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1 464,0	1 464,0	2 948,5
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	-	0,0	0,0	64,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	79,7	223,5
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных	-	0,0	0,0	135,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3 077,7	3 077,7	6 290,9

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
полос и их обновление	-	0,0	0,0	289,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,9
Иные меры пожарной безопасности	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения земель	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Создание и содержание объектов лесного семеноводства	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	-	0,0	0,0	630,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5 019,6	5 019,6	10 669,8
в т.ч. за счет иных источников											
1. Осуществление мер пожарной безопасности	-	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 221,2	1 221,2	2 452,4

[illegible]

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
потенциала, лесное планирование и регламентирование											
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	-	0,0	0,5	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	-	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
6. Создание и содержание объектов лесного семеноводства	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	-	5 171,7	5 259,0	4 559,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2 578,8	2 578,8	20 147,6
Лесовосстановление, всего	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	842,2	842,2	1 684,4
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	842,2	842,2	1 684,4
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами, всего	-	5 002,4	5 259,0	4 559,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1 736,6	1 736,6	18 293,9
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	-	55,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 147,0	1 147,0	2 353,2
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживание)	-	1 426,4	1 425,6	876,6	0,0	0,0	0,0	0,0	383,9	383,9	4 496,4
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проходные)	-	3 520,8	3 829,4	3 588,2	0,0	0,0	0,0	0,0	205,7	205,7	11 349,8
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (обновления)	-	0,0	0,0	94,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,5
Иные меры по воспроизводству лесов и лесоразведению	-	169,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	169,3
Итого	-	8 578,9	17 855,3	7 936,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72 952,4	72 952,4	180 275,7

Таблица 3.1.2.2 – Объем финансирования на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений по направлениям деятельности за счет всех источников финансирования на 2017 – 2018годы, тыс. рублей (в соответствии с отчетными данными и Защитой бюджетных проектировок на 2017–2019 годы)

Направление использования средств бюджета	2017					2018				
	Всего	в т. ч. за счет субвенций из федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта РФ	за счет средств арендаторов	за счет иных источников	Всего	в т. ч. за счет субвенций из федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта РФ	за счет средств арендаторов	за счет иных источников
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений	281 840,4	134 502,9	69 365,5	5 019,6	72 952,4	283 779,4	136 441,9	69 365,5	5 019,6	72 952,4
Всего расходов на обеспечение деятельности	133 721,2	106 316,2	27 405,0	0,0	0,0	135 660,2	108 255,2	27 405,0	0,0	0,0
в том числе: обеспечение деятельности органа исполнительной власти, включая обособленные подразделения (отделы)	30 428,0	22 066,7	8 361,3	0,0	0,0	30 428,0	22 066,7	8 361,3	0,0	0,0
обеспечение деятельности лесничеств и лесопарков (созданных в форме государственных учреждений)	103 293,2	84 249,5	19 043,7	0,0	0,0	105 232,2	86 188,5	19 043,7	0,0	0,0
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	148 119,2	28 186,7	41 960,5	5 019,6	72 952,4	148 119,2	28 186,7	41 960,5	5 019,6	72 952,4
в том числе: осуществление мер пожарной безопасности	49 437,3	9 108,3	34 088,2	5 019,6	1 221,2	49 437,3	9 108,3	34 088,2	5 019,6	1 221,2
из них: тушение лесных пожаров	1 259,7	1 259,7	0,0	0,0	0,0	1 259,7	1 259,7	0,0	0,0	0,0
повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	72 652,4	3 500,0	0,0	0,0	69 152,4	72 652,4	3 500,0	0,0	0,0	69 152,4
осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения земель	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	1 000,0	1 000,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	1 000,0	0,0	0,0	0,0

Направление использования средств бюджета	2017					2018				
	Всего	в т. ч. за счет субвенций из федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта РФ	за счет средств арендаторов	за счет иных источников	Всего	в т. ч. за счет субвенций из федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта РФ	за счет средств арендаторов	за счет иных источников
организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
создание и содержание объектов лесного семеноводства	8 266,2	393,9	7 872,3	0,0	0,0	8 266,2	393,9	7 872,3	0,0	0,0
осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	16 763,3	14 184,5	0,0	0,0	2 578,8	16 763,3	14 184,5	0,0	0,0	2 578,8

Из приведенной выше таблицы видно, что финансирование осуществления переданных полномочий на планируемый период (2017–2018 годы) составит 565,6 млн. рублей, 52,4% из которых пойдут на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов. Остальные средства (47,6%) будут направлены на обеспечение деятельности.

Финансирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов планируется в размере 296,2 млн. рублей. Часть средств (19,0%) будет направлена за счет федерального бюджета. Региональным бюджетом будет профинансировано 28,3% расходов на охрану, защиту и воспроизводство лесов, арендаторами – 3,4% и за счет иных источников – 48,3%.

3.1.3. Планируемый объем частных инвестиций

Частные инвестиции в развитие лесного хозяйства Оренбургской области не планируются.

3.1.4. Показатель доходности использования лесов (отношение прогнозируемых доходов бюджетной системы Российской Федерации к расходам на осуществление мероприятий Лесного плана)

Прогнозируемые показатели доходности бюджетной системы Российской Федерации от использования лесов Оренбургской области за период 2017–2018 годов приведены в таблице 3.1.4.1.

Согласно Лесному плану доходность бюджетной системы составит 13,2% в течение всего расчетного периода.

Таблица 3.1.4.1 – Доходность бюджетной системы Российской Федерации от использования лесов Оренбургской области за период 2017–2018 годов

Наименование показателя	2017 год	2018 год	2017–2018 годы
1. Расходы на обеспечение деятельности и осуществление мероприятий по ведению лесного хозяйства – всего	281 840,4	283 779,4	565 619,8
в том числе за счет: средств субвенций	134 502,9	136 441,9	270 944,8
средств бюджета субъекта Российской Федерации	69 365,5	69 365,5	138 731,0
средств арендаторов	5 019,6	5 019,6	10 039,2
иных источников	72 952,4	72 952,4	145 904,8
из них: расходы на реализацию мероприятий - всего	148 119,2	148 119,2	296 238,4
в том числе по источникам поступления средств: средства субвенций	28 186,7	28 186,7	56 373,4
средства субъекта Российской Федерации	41 960,5	41 960,5	83 921,0
средства арендаторов	5 019,6	5 019,6	10 039,2
иные источники	72 952,4	72 952,4	145 904,8
2. Доходы от использования лесов, поступающие в бюджетную систему Российской Федерации, всего	17 093,6	21 941,2	39 034,8
в том числе: в федеральный бюджет	13 421,6	19 447,0	32 868,6
в бюджет субъекта Российской Федерации	3 672,0	2 494,2	6 166,2
3. Процент выделенных средств субвенций федерального бюджета от доходов федерального бюджета за использование лесов, %	210,0	144,9	171,5
4. Процент выделенных средств субъектом Российской Федерации от доходов субъекта Российской Федерации за использование лесов, %	1 142,7	1 682,3	1 361,0
5. Показатель доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации (отношение общего значения доходов к общему значению расходов на реализацию мероприятий), %	11,5	14,8	13,2

3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

Прогнозируемые целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов приведены в приложении № 24 к настоящему Лесному плану.

Приложения

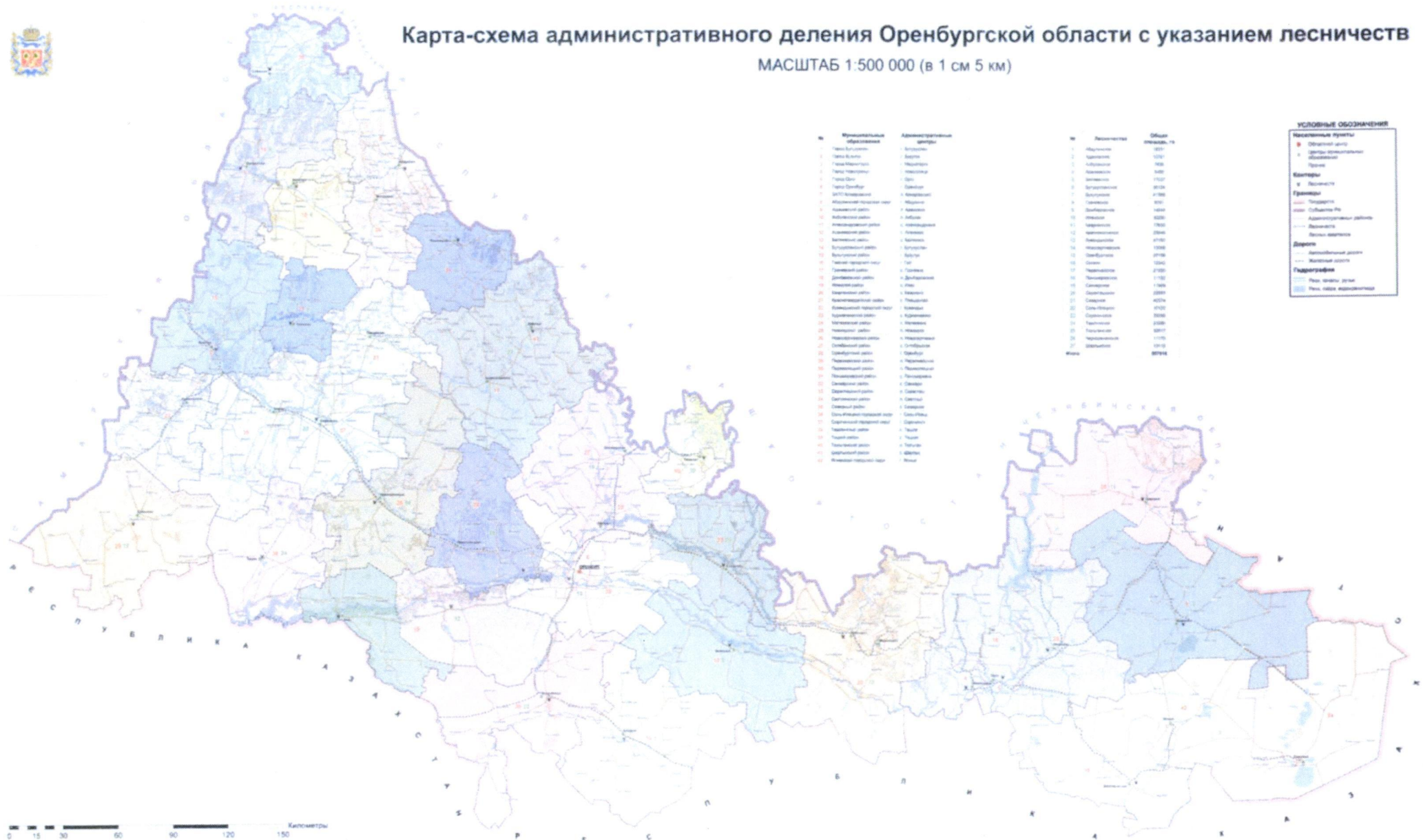
к Лесному плану Оренбургской области

Приложение № 1
к Лесному плану
Оренбургской области

Перечень
изготавливаемых тематических карт

1. Карта-схема административного деления Оренбургской области с указанием лесничеств.
2. Карта-схема распределения лесов Оренбургской области по целевому назначению.
3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов Оренбургской области по видам их использования.

МАСШТАБ 1:500 000 (в 1 см 5 км)



МАСШТАБ 1:500 000 (в 1 см 5 км)



МАСШТАБ 1:500 000 (в 1 см 5 км)



Приложение № 2
к Лесному плану
Оренбургской области

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

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Абдулинское	18,2	18,2	0,0	0,0	15,8	1578,6	39,5
2.	Асекеевское	5,5	5,5	0,0	0,0	4,8	592,7	14,0
3.	Бугурусланское	35,1	35,1	0,0	0,0	32,4	4624,2	108,1
4.	Бузулукское	41,4	41,4	0,0	0,0	34,9	4684,2	106,9
5.	Пономаревское	11,1	11,1	0,0	0,0	8,9	1105,6	27,1
6.	Северное	40,4	40,4	0,0	0,0	36,1	5188,8	121,7
7.	Сорочинское	1,4	1,4	0,0	0,0	1,3	134,1	60,0
8.	Тюльганское	32,5	32,5	0,0	0,0	29,2	4399,3	87,1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса								
1.	Абдулинский городской округ	1,06	1,06	0,00	0,00	0,88	75,3	1,9
2.	Городской округ г. Бугуруслан	0,89	0,89	0,00	0,00	0,79	129,8	2,9
3.	Городской округ г. Бузулук	0,22	0,22	0,00	0,00	0,22	18,5	0,4
4.	Бузулукский район	0,17	0,17	0,00	0,00	0,17	6,9	0,2
5.	Северный район	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	5,7	0,1
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1.	НП «Бузулукский бор»	55,5	55,5	0,0	0,0	50,0	14945,0	199,0
Итого по лесному району:		243,5	243,5	0,0	0,0	215,5	37488,7	768,9
Район степей европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Адамовское	10,8	10,8	0,0	0,0	5,4	220,4	10,0
2.	Беляевское	17,1	17,1	0,0	0,0	10,1	705,8	24,7
3.	Грачевское	8,3	8,3	0,0	0,0	7,5	798,8	20,0
4.	Илекское	30,3	30,3	0,0	0,0	22,4	2604,3	76,4

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
Городские леса								
1.	Ясненский городской округ	0,50	0,50	0,00	0,00	0,41	5,7	0,5
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району:		34,3	34,3	0,0	0,0	13,1	425,8	20,9
Всего по Оренбургской области:		641,6	641,6	0,0	0,0	493,8	67264,7	1526,0
в том числе:								
леса, расположенные на землях лесного фонда		557,9	557,9	0,0	0,0	426,8	51553,2	1296,2
леса, расположенные на землях обороны и безопасности		17,6	17,6	0,0	0,0	9,4	110,1	11,1
городские леса		10,64	10,64	0,00	0,00	7,59	656,4	19,7
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		55,5	55,5	0,0	0,0	50,0	14945,0	199,0

Приложение № 3
к Лесному плану
Оренбургской области

Распределение
площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста

Числитель – площадь, тыс. га
Знаменатель – запас, тыс. куб. м

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Абдулинское	1,7	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	6,0	0,4	3,6	1,6	0,4	0,0	7,8	1,6	3,6	1,2	1,4	0,0
	87,9	68,5	19,4	0,0	0,0	0,0	665,7	13,7	381,5	211,5	59,0	0,0	822,4	56,6	420,0	150,9	194,9	0,4
Адамовское	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	2,6	0,9	1,0	0,7	0,0	0,0
	22,2	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	9,6	4,9	3,6	0,0	0,0	169,0	8,5	86,3	67,6	6,6	0,6
Акбулакское	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0
	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	13,1	10,5	0,0	0,0	0,0	31,2	0,7	17,3	0,0	13,2	5,3
Асекеевское	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	3,1	0,3	1,6	0,9	0,3	0,0	1,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0
	37,6	21,5	14,9	0,0	1,2	0,0	394,9	11,2	208,1	127,1	48,5	0,0	159,6	16,3	54,7	38,0	50,6	3,1
Беляевское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,3	1,2	1,1	0,6	0,0	4,2	0,3	1,4	0,4	2,1	1,5
	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	158,7	6,2	59,4	55,5	37,6	0,9	527,3	2,5	115,7	54,5	354,6	255,5
Бугурусланское	1,7	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	12,2	2,2	5,7	2,7	1,6	0,1	18,1	2,4	11,5	1,6	2,6	0,1
	138,4	81,5	54,5	2,4	0,0	0,0	1559,0	129,8	768,3	402,8	258,1	11,8	2920,2	116,2	2004,2	298,9	500,9	12,1
Бузулукское	5,7	4,7	0,8	0,0	0,2	0,1	14,0	1,3	6,7	4,0	2,0	0,1	14,3	1,7	5,6	2,9	4,1	1,1
	634,9	363,1	193,4	7,9	70,5	38,3	1872,2	68,0	862,4	616,5	325,3	13,8	2170,4	63,2	876,1	492,2	738,9	149,7
Грачевское	1,3	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	3,3	0,4	1,5	0,9	0,5	0,0	2,5	0,2	0,8	0,4	1,1	0,3
	50,8	44,0	6,8	0,0	0,0	0,0	462,0	18,1	202,5	170,8	70,6	0,7	281,8	12,7	88,4	59,8	120,9	40,2
Домбаровское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	18,8	0,7	0,6	0,0	0,0	20,6	7,3	12,6	0,1	0,6	0,0

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Илекское	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	1,8	3,1	2,2	1,8	0,0	10,8	2,1	2,4	1,1	5,2	3,1
	17,1	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	934,4	48,0	272,3	329,5	284,6	1,7	1636,1	40,6	250,1	209,4	1136,0	679,6
Кваркенское	6,7	4,2	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	2,3	1,5	0,8	0,8	0,0
	713,9	149,5	553,5	9,9	1,0	0,0	0,7	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	389,5	29,2	135,4	109,3	115,6	2,0
Краснохолмское	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	2,4	4,4	2,0	1,6	0,0	7,0	1,5	2,2	0,7	2,6	1,2
	40,2	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1049,4	89,0	426,8	285,6	248,0	2,8	1187,8	38,0	300,3	173,8	675,7	299,8
Кувандыкское	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,9	7,5	4,3	2,2	0,1	18,9	1,7	6,2	4,0	7,0	2,6
	22,0	19,7	2,3	0,0	0,0	0,0	2027,3	22,8	999,8	641,0	363,7	4,1	2679,1	36,5	757,2	558,0	1327,4	639,1
Новосергиевское	0,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	5,1	1,0	2,9	1,0	0,2	0,0	5,2	0,5	1,4	1,9	1,4	0,2
	69,4	51,6	17,8	0,0	0,0	0,0	534,2	30,9	343,7	131,2	28,4	0,0	597,0	13,8	152,7	236,1	194,4	29,0
Оренбургское	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	1,5	4,9	1,1	0,7	0,0	7,8	0,5	1,4	0,4	5,5	4,4
	81,1	79,2	1,9	0,0	0,0	0,0	795,7	69,0	497,0	135,8	93,9	0,0	1782,4	10,8	195,7	95,9	1480,0	1196,8
Орское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,4	0,2	0,6	0,1	0,0	2,0	0,3	0,5	0,2	1,0	0,8
	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	23,0	14,0	23,7	7,3	0,0	285,3	3,4	32,0	21,2	228,7	191,9
Первомайское	5,5	5,4	0,1	0,0	0,0	0,0	8,0	3,2	2,9	1,1	0,8	0,0	3,0	0,1	0,9	0,8	1,2	0,4
	116,4	109,1	7,2	0,1	0,0	0,0	488,9	36,1	212,8	141,6	98,4	0,0	311,3	1,8	64,1	93,0	152,4	48,8
Пономаревское	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	2,7	0,8	0,5	0,9	0,5	0,0	5,4	1,1	3,1	0,4	0,8	0,0
	57,3	39,8	17,5	0,0	0,0	0,0	303,9	22,1	63,5	134,8	83,5	0,0	742,9	32,8	504,3	74,6	131,2	2,0
Сакмарское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,4	1,1	0,7	0,6	0,0	4,6	0,4	1,3	0,8	2,1	1,4
	5,5	4,2	1,3	0,0	0,0	0,0	373,2	11,5	144,3	112,2	105,2	0,0	774,0	6,7	148,0	141,4	477,9	323,4
Саракташское	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,9	1,3	0,8	0,2	0,0	12,4	0,8	3,5	1,7	6,4	5,0
	14,6	10,0	4,6	0,0	0,0	0,0	320,8	20,9	144,7	129,8	25,4	0,0	2764,9	17,1	537,9	363,2	1846,7	1432,5
Северное	1,8	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	7,5	1,4	4,8	1,0	0,3	0,0	26,7	3,8	13,8	4,2	4,9	0,1
	147,1	103,1	44,0	0,0	0,0	0,0	887,6	90,7	603,8	143,5	49,6	1,4	4153,1	150,4	2342,8	714,1	945,8	21,7
Соль-Илецкое	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,2	0,7	0,3	0,1	0,0	2,6	0,6	1,0	0,3	0,7	0,3
	48,7	42,3	6,4	0,0	0,0	0,0	31,9	2,1	19,0	7,8	3,0	0,0	219,0	8,3	82,2	30,1	98,4	40,8
Сорочинское	4,9	4,1	0,6	0,1	0,1	0,0	7,4	0,6	3,6	1,8	1,4	0,0	11,4	1,4	2,9	2,3	4,8	1,1
	386,1	253,7	105,4	11,2	15,8	0,1	850,6	22,0	404,4	238,7	185,5	1,7	1305,4	42,8	313,4	284,8	664,4	160,7
Ташлинское	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,6	2,5	1,8	1,2	0,0	8,3	0,9	1,7	1,1	4,6	3,0
	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	673,4	17,1	220,6	244,4	191,3	0,0	1326,2	20,9	173,1	191,6	940,6	639,6
Тюльганское	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	10,6	1,4	4,1	1,5	3,6	1,0	18,1	1,5	9,8	2,8	4,0	1,1

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Чернореченское	62,9	31,7	30,4	0,0	0,8	0,0	1499,9	84,8	553,1	251,6	610,4	142,8	2835,4	46,7	1431,2	575,9	781,6	190,8
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,8	1,1	0,6	0,7	0,0	5,0	0,2	0,7	0,9	3,2	1,3
	1,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	354,5	37,5	123,5	81,7	111,8	1,9	763,4	4,2	72,8	114,5	571,9	296,0
Шарлыкское	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,4	0,8	0,7	0,2	0,0	7,6	1,2	3,0	1,9	1,5	0,0
	52,4	35,3	17,1	0,0	0,0	0,0	261,6	11,7	104,1	111,7	34,1	0,0	981,4	34,2	435,5	280,6	231,1	0,5
Итого	36,4	30,9	5,1	0,1	0,3	0,1	151,3	28,8	67,2	33,7	21,6	1,3	213,9	28,8	82,0	33,7	69,4	29,0
	2826,4	1607,0	1098,6	31,5	89,3	38,4	16630,3	928,0	7645,9	4733,2	3323,2	183,6	31836,7	822,2	11604,0	5429,5	13981,0	6661,9
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																		
Итого	2,0	1,2	0,8	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	1,9	0,3	1,5	0,1	3,5	0,6	0,6	0,5	1,8	0,5
	32,6	9,0	22,0	0,6	1,0	0,0	38,2	0,4	16,6	3,2	18,0	0,6	40,0	0,7	4,5	5,7	29,1	10,0
	2,0	1,2	0,8	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	1,9	0,3	1,5	0,1	3,5	0,6	0,6	0,5	1,8	0,5
	32,6	9,0	22,0	0,6	1,0	0,0	38,2	0,4	16,6	3,2	18,0	0,6	40,0	0,7	4,5	5,7	29,1	10,0
Городские леса																		
Итого	Нет данных																	
	Нет данных																	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																		
НП «Бузулукский бор»	31,4	5,8	11,8	3,2	10,6	4,1	4,7	0,1	1,1	0,5	3,0	0,5	13,8	0,4	3,2	1,7	8,5	2,2
	10975,2	971,9	3761,6	1459,7	4782,0	1998,9	867,8	7,2	182,7	79,0	598,9	108,6	3092,5	11,6	620,9	423,6	2036,4	517,6
Итого	31,4	5,8	11,8	3,2	10,6	4,1	4,7	0,1	1,1	0,5	3,0	0,5	13,8	0,4	3,2	1,7	8,5	2,2
	10975,2	971,9	3761,6	1459,7	4782,0	1998,9	867,8	7,2	182,7	79,0	598,9	108,6	3092,5	11,6	620,9	423,6	2036,4	517,6
Всего по Оренбургской области:	69,8	37,9	17,7	3,3	10,9	4,2	159,7	28,9	70,2	34,5	26,1	1,9	231,2	29,8	85,8	35,9	79,7	31,7
	13834,2	2587,9	4882,2	1491,8	4872,3	2037,3	17536,3	935,6	7845,2	4815,4	3940,1	292,8	34969,2	834,5	12229,4	5858,8	16046,5	7189,5

Приложение № 4
к Лесному плану
Оренбургской области

Показатели
эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. га																		
		всего	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 т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Леса, расположенные на землях лесного фонда																				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание. Ввиду того, что все леса Оренбургской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, относятся к защитным лесам, показатели эксплуатационных лесов в настоящем Лесном плане не приводятся.

Продолжение
приложения № 4
к Лесному плану
Оренбургской области

Показатели
эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. куб. м								
		всего	в том числе по группам пород			в том числе по основным породам				
			хвойные	твердолиственные	мягколиственные	ель	сосна	береза	осина	другие породы
		22	23	24	25	26	27	28	29	30
Леса, расположенные на землях лесного фонда										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание. Ввиду того, что все леса Оренбургской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, относятся к защитным лесам, показатели эксплуатационных лесов в настоящем Лесном плане не приводятся.

Приложение № 5
к Лесному плану
Оренбургской области

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

Виды продукции	Единица измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
Лесоматериалы круглые	куб. м	-	-	-
в т.ч. деловая древесина	куб. м	-	-	-
Пиломатериалы, всего	куб. м	10600	-	-
в т.ч. хвойные	куб. м	-	-	-
Фанера клееная	куб. м	-	-	-
Целлюлоза по варке	т	-	-	-
Бумага и картон	т	-	-	-
Картон	т	-	-	-
Древесно-стружечные плиты	куб. м	-	-	-
Древесно-волокнистые плиты	кв. м	-	-	-
Другое	-	-	-	-

Приложение № 6
к Лесному плану
Оренбургской области

Возрасты рубок

Числитель – возраст, лет
Знаменатель – класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Абдулинское, Асекеевское, Бугурусланское, Бузулукское, Пономаревское, Северное, Сорочинское, Тюльганское	Хвойное	Сосна	II и выше	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	-	-
				III и ниже	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	-	-
			Ель	III и выше	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	-	-
				IV и ниже	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	-	-
			Лиственница	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	-	-
		Твердолиственное	Дуб семенной	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	-	-
			Дуб порослевой, вяз	Все бонитеты	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	-	-
			Клен	Все бонитеты	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	-	-
		Мягколиственное	Липа (медоносная)	Все бонитеты	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	-	-
									-	-

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохраняемых зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Район степей европейской части Российской Федерации	Адамовское, Беляевское, Грачевское, Илекское, Кваркенское, Краснохолмское, Кувандыкское, Новосергиевское, Оренбургское, Орское, Первомайское, Сакмарское, Саракташское, Соль-Илецкое, Сорочинское, Ташлинское, Чернореченское, Шарлыкское	Хвойное	Сосна	II и выше	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	- -	- -
				III и ниже	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	- -	- -
		Твердолиственное	Дуб семенной	Все бонитеты	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	- -	- -
				III и ниже	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	- -	- -
			Дуб порослевой	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	- -	- -
		Мягколиственное	Клен	Все бонитеты	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	- -	- -
				Все бонитеты	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	- -	- -
			Липа (медоносная)	Все бонитеты	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	- -	- -
			Береза, ольха черная, липа (товарная)	Все бонитеты	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	- -	- -
			Осина	Все бонитеты	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	- -	- -
			Ива древовидная, тополь	Все бонитеты	<u>41-50</u> V	<u>41-50</u> V	<u>41-50</u> V	<u>41-50</u> V	- -	- -

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса					Эксплуатационные леса
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации	Акбулакское, Домбаровское, Первомайское	Хвойное	Сосна	II и выше	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	- -	- -
				III и ниже	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	- -	- -
		Твердолиственное	Дуб семенной	Все бонитеты	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	- -	- -
			Дуб порослевой	Все бонитеты	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	- -	- -
			Клен	Все бонитеты	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	- -	- -
		Мягколиственное	Липа (медоносная)	Все бонитеты	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	- -	- -
			Береза, ольха черная, липа (товарная)	Все бонитеты	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	- -	- -
			Осина	Все бонитеты	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	- -	- -
			Ива древовидная, тополь	Все бонитеты	<u>41-50</u> V	<u>41-50</u> V	<u>41-50</u> V	<u>41-50</u> V	- -	- -

Приложение № 7
к Лесному плану
Оренбургской области

Общий объем
заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам⁴

(тыс. куб. метров ликвидной древесины)

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Абдулинское	0,00	0,00	3,20	1,34	0,00	0,09	0,00	0,00	3,20	1,43
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,10	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,26
твердолиственное											
		0,00	0,00	1,40	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,29
мягколиственное											
		0,00	0,00	1,70	0,79	0,00	0,09	0,00	0,00	1,70	0,88
2	Адамовское	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
твердолиственное											
		0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
мягколиственное											
		0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
3	Акбулакское	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,60	0,03
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
твердолиственное											
		0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00

⁴ По отчетным данным за 2016 год (8 ГЛР, 12 ОИП)

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
мягколиственное											
		0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
4	Асекеевское	0,00	0,00	2,30	0,17	0,00	0,13	0,00	0,00	2,30	0,30
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,30	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,17
твердолиственное											
		0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	1,30	0,13
мягколиственное											
		0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00
5	Беляевское	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	1,80	0,11
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
твердолиственное											
		0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,50	0,08
мягколиственное											
		0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1,30	0,03
6	Бугурусланское	0,00	0,00	6,60	0,43	0,00	0,28	0,00	0,00	6,60	0,71
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,20	0,38	0,00	0,09	0,00	0,00	0,20	0,47
твердолиственное											
		0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	3,10	0,19
мягколиственное											
		0,00	0,00	3,30	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,05
7	Бузулукское	0,00	0,00	7,40	1,20	0,00	2,94	0,00	0,03	7,40	4,17
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	1,40	1,20	0,00	2,93	0,00	0,01	1,40	4,14
твердолиственное											
		0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,80	0,01
мягколиственное											
		0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	3,20	0,02
8	Грачевское	0,00	0,00	4,60	0,13	0,00	0,16	0,00	0,00	4,60	0,29
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,20	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,20	0,19

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
		твердолиственное									
		0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	2,40	0,10
		мягколиственное									
		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
9	Домбаровское	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		твердолиственное									
		0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
		мягколиственное									
		0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
10	Илекское	0,00	0,00	10,30	0,20	0,00	0,60	0,00	0,00	10,30	0,80
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
		твердолиственное									
		0,00	0,00	4,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	4,00	0,30
		мягколиственное									
		0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	6,20	0,40
11	Кваркенское	0,00	0,00	11,60	1,82	0,00	4,46	0,00	0,00	11,60	6,28
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	9,10	1,25	0,00	0,54	0,00	0,00	9,10	1,79
		твердолиственное									
		0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
		мягколиственное									
		0,00	0,00	2,40	0,57	0,00	3,92	0,00	0,00	2,40	4,49
12	Краснохолмское	0,00	0,00	10,10	0,19	0,00	1,42	0,00	0,00	10,10	1,61
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,60	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,19
		твердолиственное									
		0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	4,10	1,04
		мягколиственное									
		0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	5,40	0,38
13	Кувандыкское	0,00	0,00	5,30	0,15	0,00	0,13	0,00	0,00	5,30	0,28

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесообрабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
		твердолиственное									
		0,00	0,00	2,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,06
		мягколиственное									
		0,00	0,00	2,70	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	2,70	0,22
14	Новосергиевское	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	5,20	0,89
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,50	0,09
		твердолиственное									
		0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	1,80	0,60
		мягколиственное									
		0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	2,90	0,20
15	Оренбургское	0,00	0,00	11,00	0,03	0,00	1,87	0,00	0,00	11,00	1,90
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,70	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,70	0,04
		твердолиственное									
		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	3,00	0,88
		мягколиственное									
		0,00	0,00	7,30	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	7,30	0,98
16	Орское	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		твердолиственное									
		0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
		мягколиственное									
		0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
17	Первомайское	0,00	0,00	1,00	0,47	0,00	0,29	0,00	0,00	1,00	0,76
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,10	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,47
		твердолиственное									
		0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,50	0,23

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
мягколиственное											
18	Пономаревское	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,40	0,06
		0,00	0,00	3,20	0,04	0,00	0,81	0,00	0,02	3,20	0,87
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	0,01
твердолиственное											
		0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	1,30	0,18
мягколиственное											
19	Сакмарское	0,00	0,00	1,70	0,04	0,00	0,63	0,00	0,01	1,70	0,68
		0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	4,40	0,21
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
твердолиственное											
		0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	1,10	0,08
мягколиственное											
20	Саракташское	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	3,30	0,13
		0,00	0,00	4,90	0,29	0,00	0,25	0,00	0,00	4,90	0,54
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
твердолиственное											
		0,00	0,00	1,10	0,17	0,00	0,02	0,00	0,00	1,10	0,19
мягколиственное											
21	Северное	0,00	0,00	3,70	0,02	0,00	0,23	0,00	0,00	3,70	0,25
		0,00	0,00	6,50	0,37	0,00	0,05	0,00	1,17	6,50	1,59
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,60	0,04	0,00	0,05	0,00	0,03	0,60	0,12
твердолиственное											
		0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00
мягколиственное											
22	Соль-Илецкое	0,00	0,00	3,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,14	3,00	1,47
		0,00	0,00	2,80	0,46	0,00	0,16	0,00	0,00	2,80	0,62
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,40	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
		твердолиственное									
		0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
		мягколиственное									
		0,00	0,00	2,00	0,38	0,00	0,16	0,00	0,00	2,00	0,54
23	Сорочинское	0,00	0,00	5,00	0,88	0,00	0,28	0,00	0,00	5,00	1,16
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	2,40	0,74	0,00	0,16	0,00	0,00	2,40	0,90
		твердолиственное									
		0,00	0,00	1,30	0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	1,30	0,22
		мягколиственное									
		0,00	0,00	1,30	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,04
24	Ташлинское	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	7,10	1,52
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		твердолиственное									
		0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	1,40	0,78
		мягколиственное									
		0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	5,70	0,74
25	Тюльганское	0,00	0,00	6,80	2,74	0,00	1,18	0,00	0,00	6,80	3,92
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,40	0,22	0,00	0,03	0,00	0,00	0,40	0,25
		твердолиственное									
		0,00	0,00	4,00	1,73	0,00	0,66	0,00	0,00	4,00	2,39
		мягколиственное									
		0,00	0,00	2,40	0,79	0,00	0,49	0,00	0,00	2,40	1,28
26	Чернореченское	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	1,90	0,04
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
		твердолиственное									
		0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00
		мягколиственное									
		0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00
27	Шарлыкское	0,00	0,00	5,40	0,76	0,00	1,09	0,00	0,00	5,40	1,85

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	0,20	0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,20	0,18
твердолиственное											
		0,00	0,00	1,40	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,21
мягколиственное											
		0,00	0,00	3,80	0,39	0,00	1,07	0,00	0,00	3,80	1,46
Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда											
		0,00	0,00	131,20	11,67	0,00	18,99	0,00	1,22	131,20	31,88
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	17,80	5,52	0,00	4,05	0,00	0,05	17,80	9,62
твердолиственное											
		0,00	0,00	44,70	2,66	0,00	5,29	0,00	0,01	44,70	7,96
мягколиственное											
		0,00	0,00	68,70	3,49	0,00	9,65	0,00	1,16	68,70	14,30
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
	Всего	Нет данных									
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности											
	Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса											
	Всего	Нет данных									

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		твердолиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по городским лесам									
	Всего	Нет данных									
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		твердолиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий									
	Всего	Нет данных									
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		твердолиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территориях									
	Всего	Нет данных									
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		твердолиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по лесам, расположенным на территории Оренбургской области:									
	Всего	0,00	0,00	131,20	11,67	0,00	18,99	0,00	1,22	131,20	31,88

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено	Расчетная лесосека	Фактически заготовлено
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,00	0,00	17,80	5,52	0,00	4,05	0,00	0,05	17,80	9,62
твердолиственное											
		0,00	0,00	44,70	2,66	0,00	5,29	0,00	0,01	44,70	7,96
мягколиственное											
		0,00	0,00	68,70	3,49	0,00	9,65	0,00	1,16	68,70	14,30

Приложение № 8
к Лесному плану
Оренбургской области

Объемы
заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок
спелых и перестойных лесных насаждений⁵

(тыс. куб. м ликвидной древесины)

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Сплошные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-

⁵ По отчетным данным за 2016 год (12 ОИП)

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
Итого по Оренбургской области:								
Сплошные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные рубки								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-

Примечание. В 2016 году заготовка древесины при осуществлении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений не осуществлялась.

Приложение № 9
к Лесному плану
Оренбургской области

Объемы

заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры⁶

(тыс. куб. м ликвидной древесины)

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами						При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего заготовлено
		Всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом				сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1.	Абдулинское	1,34		0,30	1,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	1,43
2.	Адамовское	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Акбулакское	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
4.	Асекеевское	0,17		0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,30
5.	Беляевское	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,11
6.	Бугурусланское	0,43		0,38	0,05	0,00	0,00	0,08	0,20	0,00	0,00	0,00	0,71
7.	Бузулукское	1,20		0,99	0,21	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,03	4,17
8.	Грачевское	0,13		0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,29

⁶По отчетным данным за 2016 год (12 ОИП)

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами						При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего заготовлено
		Всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом				сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
9.	Домбаровское	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Илекское	0,20		0,20	0,00	0,00	0,00	0,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,80
11.	Кваркенское	1,82		0,48	1,34	0,00	0,00	2,79	1,67	0,00	0,00	0,00	6,28
12.	Краснохолмское	0,19	-	0,19	0,00	0,00	0,00	0,03	1,39	0,00	0,00	0,00	1,61
13.	Кувандыкское	0,15	-	0,00	0,15	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
14.	Новосергиевское	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,05	0,00	0,00	0,00	0,89
15.	Оренбургское	0,03	-	0,03	0,00	0,00	0,00	0,13	1,74	0,00	0,00	0,00	1,90
16.	Орское	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Первомайское	0,47	-	0,47	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,00	0,00	0,00	0,76
18.	Пономаревское	0,04	-	0,01	0,03	0,00	0,00	0,63	0,18	0,00	0,00	0,02	0,87
19.	Сакмарское	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	0,21
20.	Саракташское	0,29	-	0,29	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00	0,00	0,00	0,54
21.	Северное	0,37	-	0,04	0,33	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	1,17	1,59
22.	Соль-Илецкое	0,46	-	0,40	0,06	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62
23.	Сорочинское	0,88	-	0,64	0,24	0,00	0,00	0,02	0,26	0,00	0,00	0,00	1,16
24.	Ташлинское	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,71	0,00	0,00	0,00	1,52
25.	Тюльганское	2,74	-	0,22	2,52	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	3,92
26.	Чернореченское	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
27.	Шарлыкское	0,76	-	0,21	0,55	0,00	0,00	0,37	0,72	0,00	0,00	0,00	1,85
	Итого	11,67	-	5,11	6,56	0,00	0,00	6,46	12,53	0,00	0,00	1,22	31,88
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
Нет данных													
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Нет данных													

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами						При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего заготовлено
		Всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом				сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса													
Нет данных													
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на территории Оренбургской области													
		11,67	0,0	5,11	6,56	0,00	0,00	6,46	12,53	0,00	0,00	1,22	31,88

Приложение № 10
к Лесному плану
Оренбургской области

Объемы
заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Номера лесных участков	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м.	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесным участкам, предоставленным в аренду для заготовки древесины		-	-	-	-	-	-

Примечание. Ввиду того, что лесные участки для заготовки древесины на землях лесного фонда Оренбургской области не предоставлялись, объемы заготовки не приводятся.

Приложение № 11
к Лесному плану
Оренбургской области

Объемы
заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное)
пользование для заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Номера лесных участков	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб. м	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
	Итого	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесным участкам, предоставленным в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины		-	-	-	-	-	-

Примечание. Ввиду того, что лесные участки для заготовки древесины на землях лесного фонда Оренбургской области не предоставлялись, объемы заготовки не приводятся.

Приложение № 12
к Лесному плану
Оренбургской области

Сведения о заготовке живицы

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га		Объем заготовки живицы, центнеров
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
Леса, расположенные на землях лесного фонда			
-	-	-	-
-	-	-	-
Итого	-	-	-
Всего	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности			
-	-	-	-
Итого	-	-	-
Всего	-	-	-
Всего по Оренбургской области	-	-	-

Примечание. В связи с тем, что леса Оренбургской области относятся к защитным лесам, в которых не допускается заготовка древесины при сплошных рубках спелых и перестойных насаждений, а также ввиду отсутствия сырьевой базы подсочки, информация о возможных и фактических объемах заготовки живицы в настоящем Лесном плане не приводится.

Приложение № 13
к Лесному плану
Оренбургской области

Возможный и фактический ежегодный объем
заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
Недревесные лесные ресурсы					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.1.	Абдулинское	Береста	т	4,70	-
		Кора деревьев, кустарников	т	52,10	-
		Заготовка дегтя	т	1,10	-
		Веточный корм	т	68,70	-
		Хвойно-витаминная мука	т	2,40	-
		Елки для новогодних праздников	тыс. шт	1,50	-
1.2.	Адамовское	Древесная зелень (листв. пород)	т	36,00	-
		Древесная кора ивы куст. (в сухом виде)	т	53,00	-
1.3.	Акбулакское	Хворост	м ³	92,50	-
		Веточный корм	т	0,70	-
		Заготовка ивового корья (в свежеснятом виде)	т	0,30	-
1.4.	Асекеевское	Береста	т	0,11	-
		Древесная кора ивы древовидной и кустарниковой	т	7,70	-
		Древесная зелень	т	3,56	-
		Хвойно-витаминная мука	т	0,02	-
		Елки для новогодних праздников	т	0,50	-
1.5.	Беляевское	Хворост	м ³	195,00	-
		Веточный корм	т	1,40	-
		Заготовка ивового корья (в свежеснятом виде)	т	2,10	-
1.6.	Бугурусланское	Береста	т	4,70	-
		Кора деревьев, кустарников	т	52,10	-
		Заготовка дегтя	т	1,10	-
		Веточный корм	т	68,70	-
		Хвойно-витаминная мука	т	2,40	-
		Елки для новогодних праздников	тыс. шт	1,50	-
1.7.	Бузулукское	Береста (в свежеснятом виде)	т	1,00	-
		Кора деревьев, кустарников	т	123,00	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
		Заготовка дегтя	т	0,20	-
		Веточный корм	т	560,00	-
		Ели для новогодних праздников	тыс. шт	1,50	-
		Веточный корм	т	560,00	-
1.8.	Грачевское	Хворост	м ³	1771,00	-
		Веточный корм	т	198,00	-
		Заготовка ивового корья (в свежеснятом виде)	т	0,50	-
		Береста (в свежеснятом виде)	т	1,00	-
		Заготовка мочала	т	0,50	-
1.9.	Домбаровское	Древесная зелень	т	40,00	-
1.10.	Илекское	Древесная зелень (лиственных пород)	т	103,00	-
		Кора деревьев и кустарников	т	97,00	-
1.11.	Кваркенское	Древесная зелень	т	43,00	-
1.12.	Краснохолмское	Древесная зелень (листв. пород)	т	367,00	-
		Древесная кора ивы древ. (в сухом виде)	т	480,00	-
		Древесная кора ивы куст. (в сухом виде)	т	77,00	-
1.13.	Кувандыкское	Сучья	м ³	336,00	-
		Кора ивы	т	27,20	-
		Веточный корм	м ³	280,00	-
1.14.	Новосергиевское	Древесная зелень (лиственных пород)	т	110,00	-
		Кора деревьев и кустарников	т	3,50	-
		Береста (в свежеснятом виде)	т	5,30	-
1.15.	Оренбургское	Древесная зелень	т	320,00	-
1.16.	Орское	Сучья	м ³	50,00	-
		Веточный корм	м ³	42,00	-
		Хворост	м ³	161,00	-
1.17.	Первомайское	Древесная зелень (лиственных пород)	т	25,30	-
1.18.	Пономаревское	Береста	т	1,00	-
		Кора деревьев, кустарников	т	50,10	-
		Заготовка дегтя	т	0,20	-
		Веточный корм	т	4,60	-
		Хвойно-витаминная мука	т	1,20	-
		Елки для новогодних праздников	тыс. шт	0,50	-
1.19.	Сакмарское	Береста	т	0,30	-
		Кора деревьев, кустарников	т	112,60	-
		Заготовка дегтя	т	0,10	-
		Веточный корм	т	158,50	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1.20.	Саракташское	Елки для новогодних праздников	тыс. шт	0,50	-
		Хворост	м ³	3070,00	-
		Веточный корм	т	7,60	-
		Заготовка ивового корья (в свежеснятом виде)	т	1,10	-
		Заготовка банных веников	тыс. шт	2,80	-
		Заготовка мочала	т	1,70	-
1.21.	Северное	Береста	т	6,50	-
		Кора деревьев, кустарников	т	86,20	-
		Заготовка дегтя	т	1,60	-
		Веточный корм	т	92,80	-
		Елки для новогодних праздников	тыс. шт	1,50	-
1.22.	Соль-Илецкое	Хворост	м ³	80,00	-
		Веточный корм	т	2,10	-
		Заготовка ивового корья (в свежеснятом виде)	т	3,20	-
1.23.	Сорочинское	Сучья	м ³	312,00	-
		Веточный корм	м ³	266,00	-
		Хвойная лапка	т	3000,00	-
		Кора ивы	т	26,80	-
		Елки для новогодних праздников (от осветлений и прочисток)	тыс. шт	7,00	-
1.24.	Ташлинское	Древесная зелень (лиственных пород)	т	64,70	-
1.25.	Тюльганское	Береста (в свежеснятом виде)	т	1,90	-
		Хворост	м ³	8300,00	-
		Веточный корм	т	2,10	-
		Сосновая лапка	т	25,20	-
		Заготовка мочала	т	31,30	-
1.26.	Чернореченское	Береста	т	2,10	-
		Кора деревьев, кустарников	т	126,10	-
		Заготовка дегтя	т	0,50	-
		Веточный корм	т	46,00	-
		Елки для новогодних праздников	тыс. шт	0,50	-
1.27.	Шарлыкское	Хворост	м ³	645,00	-
		Веточный корм	т	0,40	-
		Заготовка ивового корья (в свежеснятом виде)	т	0,40	-
		Береста (в свежеснятом виде)	т	0,60	-
		Заготовка мочала	т	3,20	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	-
	3. Городские леса	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-
	Итого по Оренбургской области:	Береста	т	29,21	-
		Кора деревьев, кустарников	т	1382,00	-
		Заготовка дегтя	т	4,80	-
		Веточный корм	т	2359,60	-
		Хвойно-витаминная мука	т	6,02	-
		Елки для новогодних праздников	тыс. шт	15,00	-
		Древесная зелень (листв. пород)	т	1112,56	-
		Хворост	м³	14314,50	-
		Заготовка мочала	т	36,70	-
		Сучья	м³	698,00	-
		Заготовка банных веников	тыс. шт	2,80	-
		Хвойная лапка	т	3025,20	-
Пищевые лесные ресурсы					
I. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.1.	Абдулинское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	7,0	-
		смородина черная	т	1,1	-
		малина	т	0,6	-
		земляника	т	1,0	-
		клубника	т	1,7	-
		рябина, черемуха	т	2,6	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	10,3	-
		белые	т	1,0	-
		маслята	т	1,4	-
		сыроежки	т	0,8	-
		подосиновики	т	2,4	-
		подберезовики	т	2,0	-
		грузди	т	0,3	-
		лисички	т	0,3	-
		опята	т	2,1	-
		1.2.	Адамовское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т
вишня степная	т			7,0	-
смородина	т			1,5	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
		Грибы всего, в т. ч.:	т	3,0	-
		белые	т	0,5	-
		подберезовики	т	1,2	-
		грузди	т	1,3	-
1.3.	Акбулакское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	1,2	-
		смородина	т	1,2	-
1.4.	Асекеевское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	0,7	-
		малина	т	0,0	-
		земляника	т	0,3	-
		смородина	т	0,0	-
		клубника	т	0,3	-
		рябина, черемуха	т	0,1	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	1,3	-
		белые	т	0,1	-
		маслята	т	0,1	-
		сыроежки	т	0,1	-
		подосиновники	т	0,2	-
		подберезовики	т	0,3	-
		грузди	т	0,1	-
		лисички	т	0,1	-
		опята	т	0,3	-
1.5.	Беляевское	-	-	-	-
1.6.	Бугурусланское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	12,0	-
		смородина черная	т	1,4	-
		малина	т	1,1	-
		земляника	т	0,9	-
		клубника	т	1,3	-
		рябина, черемуха	т	7,3	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	21,4	-
		белые	т	1,8	-
		маслята	т	2,2	-
		сыроежки	т	1,6	-
		подосиновники	т	5,0	-
		подберезовики	т	4,3	-
		грузди	т	1,4	-
		лисички	т	0,5	-
		опята	т	4,6	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1.7.	Бузулукское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	3,0	-
		ежевика	т	1,0	-
		клубника	т	1,0	-
		земляника	т	0,5	-
		рябина, черемуха	т	0,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	16,0	-
		маслята	т	3,0	-
		сыроежки	т	4,0	-
		подосиновики	т	1,0	-
		подберезовики	т	1,0	-
		грузди	т	2,0	-
		лисички	т	1,0	-
		опята	т	4,0	-
1.8.	Грачевское	Грибы всего, в т. ч.:	т	5,9	-
		Грузди	т	1,3	-
		Подосиновики	т	0,6	-
		Подберезовики	т	0,3	-
		Белый гриб	т	0,9	-
		Сморчки	т	0,6	-
		Сыроежка	т	0,8	-
		Валуй	т	0,5	-
		Волнушка	т	0,4	-
		Лисичка	т	0,1	-
		Опенок	т	0,4	-
1.9.	Домбаровское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	3,6	-
		смородина золотистая	т	2,1	-
		боярышник	т	1,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	3,7	-
		грузди	т	1,2	-
		сыроежки	т	2,5	-
1.10.	Илекское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	15,6	-
		ежевика	т	5,8	-
		смородина	т	1,6	-
		вишня степная	т	4,7	-
		терн	т	3,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	10,0	-
		белые	т	1,5	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
		подберезовики	т	5,2	-
		грузди	т	3,3	-
1.11.	Кваркенское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	4,8	-
		вишня степная	т	0,2	-
		клубника	т	1,8	-
		смородина золотистая	т	0,3	-
		терн	т	2,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	8,1	-
		подосиновники	т	1,0	-
		подберезовики	т	1,2	-
		маслята	т	3,5	-
		грузди	т	0,8	-
		белые	т	1,6	-
1.12.	Краснохолмское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	2,4	-
		ежевика	т	1,8	-
		смородина	т	0,6	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	5,6	-
		белые	т	1,3	-
		подберезовики	т	2,2	-
		грузди	т	2,1	-
1.13.	Кувандыкское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	61,0	-
		шиповник	т	0,1	-
		смородина черная	т	2,4	-
		рябина, черемуха	т	58,5	-
1.14.	Новосергиевское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	12,2	-
		ежевика	т	2,0	-
		клубника	т	1,1	-
		вишня степная	т	4,0	-
		терн	т	3,2	-
		боярышник	т	1,4	-
		миндаль	т	0,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	14,4	-
		подосиновники	т	4,5	-
		подберезовики	т	3,2	-
		маслята	т	1,3	-
		грузди	т	1,0	-
		сыроежки	т	2,4	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
		опята	т	2,0	-
1.15.	Оренбургское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	4,7	-
		вишня степная	т	0,7	-
		ежевика	т	2,5	-
		смородина золотистая	т	1,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	8,8	-
		подосиновики	т	2,5	-
		подберезовики	т	1,6	-
		маслята	т	0,4	-
		грузди	т	0,8	-
		опята	т	3,5	-
1.16.	Орское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	0,3	-
		шиповник	т	0,1	-
		смородина черная	т	0,1	-
		черемуха	т	0,1	-
1.17.	Первомайское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	7,3	-
		ежевика	т	5,9	-
		смородина	т	1,4	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	5,5	-
		груздь черный	т	1,3	-
		сыроежка	т	2,2	-
		опенок	т	2,0	-
1.18.	Пономаревское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	4,2	-
		смородина черная	т	0,1	-
		малина	т	0,2	-
		земляника	т	0,2	-
		клубника	т	0,4	-
		рябина, черемуха	т	3,3	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	6,0	-
		белые	т	0,6	-
		маслята	т	0,6	-
		сыроежки	т	0,4	-
		подосиновики	т	1,2	-
		подберезовики	т	1,4	-
		грузди	т	0,4	-
		лисички	т	0,2	-
		опята	т	1,2	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1.19.	Сакмарское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	1,9	-
		смородина черная	т	0,1	-
		ежевика	т	0,5	-
		клубника	т	0,2	-
		шиповник	т	0,6	-
		рябина, черемуха	т	0,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	3,7	-
		белые	т	0,1	-
		маслята	т	0,1	-
		сыроежки	т	0,3	-
		подосиновики	т	1,2	-
		подберезовики	т	0,8	-
		грузди	т	0,2	-
		опята	т	1,0	-
1.20.	Саракташское	-	-	-	-
1.21.	Северное	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	11,7	-
		смородина	т	1,2	-
		малина	т	1,0	-
		земляника	т	0,5	-
		клубника	т	1,5	-
		рябина, черемуха	т	7,5	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	23,0	-
		белые	т	2,0	-
		маслята	т	2,3	-
		сыроежки	т	1,7	-
		подосиновики	т	5,4	-
		подберезовики	т	4,6	-
		грузди	т	1,2	-
		лисички	т	0,8	-
		опята	т	5,0	-
1.22.	Соль-Илецкое	-	-	-	-
1.23.	Сорочинское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	0,4	-
		шиповник	т	0,1	-
		смородина черная	т	0,1	-
		черемуха, рябина	т	0,2	-
1.24.	Ташлинское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	8,6	-
		ежевика	т	6,1	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
		смородина	т	1,3	-
		боярышник	т	1,2	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	7,2	-
		грузди черные	т	1,8	-
		сыроежки	т	3,1	-
		опята	т	2,3	-
1.25.	Тюльганское	Грибы всего, в т. ч.:	т	12,4	-
		грузди	т	1,4	-
		подосиновики	т	1,3	-
		подберезовики	т	0,3	-
		белый гриб	т	0,2	-
		сморчки	т	1,0	-
		сыроежка	т	0,6	-
		валуй	т	0,9	-
		волнушка	т	0,6	-
		лисичка	т	0,2	-
		опенок	т	5,9	-
1.26.	Чернореченское	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	2,7	-
		смородина черная	т	0,1	-
		ежевика	т	0,3	-
		клубника	т	0,3	-
		шиповник	т	0,8	-
		рябина, черемуха	т	1,2	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	4,5	-
		белые	т	0,1	-
		сыроежки	т	0,4	-
		подосиновики	т	1,1	-
		подберезовики	т	1,8	-
		грузди	т	0,3	-
		опята	т	0,8	-
1.27.	Шарлыкское	Грибы всего, в т. ч.:	т	8,9	-
		грузди	т	1,2	-
		подосиновики	т	1,4	-
		подберезовики	т	1,3	-
		белый гриб	т	0,1	-
		сморчки	т	0,9	-
		сыроежка	т	0,9	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
		валуй	т	1,1	-
		волнушка	т	1,3	-
		лисичка	т	0,2	-
		опенок	т	0,5	-
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	-
	3. Городские леса	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-
	Итого по Оренбургской области:	Ягоды и плоды всего, в т. ч.:	т	173,7	-
		Грибы всего, в т. ч.:	т	179,7	-
Лекарственные растения					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.1.	Абдулинское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,06	-
1.2.	Адамовское	Лекарственное сырье в сухом виде (Крапива двудомная, ландыш, тысячелистник, пижма, купена лекарственная, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,01	-
1.3.	Акбулакское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,2	-
1.4.	Асекеевское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, пижма, лапчатка, мать-мачеха и др.)	т	0,08	-
1.5.	Беляевское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,2	-
1.6.	Бугурусланское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, пижма,	т	0,2	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
		лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)			
1.7.	Бузулукское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,1	-
1.8.	Грачевское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,5	-
1.9.	Домбаровское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,1	-
1.10.	Илекское	Лекарственное сырье в сухом виде (Крапива двудомная, ландыш, тысячелистник, пижма, купена лекарственная, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,15	-
1.11.	Кваркенское	-	-	-	-
1.12.	Краснохолмское	Лекарственное сырье в сухом виде (Крапива двудомная, ландыш, тысячелистник, пижма, купена лекарственная, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,2	-
1.13.	Кувандыкское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, душица, корень девясила, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, пижма, мать-мачеха, липовый цвет и др.)	т	0,2	-
1.14.	Новосергиевское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, душица, пижма, чабрец)	т	0,13	-
1.15.	Оренбургское	-	-	-	-
1.16.	Орское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,1	-
1.17.	Первомайское	Лекарственное сырье в сухом виде (Крапива двудомная, ландыш, шиповник, душица, пижма, тысячелистник и др.)	т	0,1	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1.18.	Пономаревское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,09	-
1.19.	Сакмарское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,2	-
1.20.	Саракташское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,2	-
1.21.	Северное	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,09	-
1.22.	Соль-Илецкое	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,1	-
1.23.	Сорочинское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, душица, корень девясила, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, валериана, мать-мачеха, боярышник, крушина слабительная, липовый цвет)	т	0,2	-
1.24.	Ташлинское	Лекарственное сырье в сухом виде (Крапива двудомная, ландыш, тысячелистник, мать-мачеха, шиповник и др.)	т	0,2	-
1.25.	Тюльганское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,2	-
1.26.	Чернореченское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,05	-

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1.27.	Шарлыкское	Лекарственное сырье в сухом виде (Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.)	т	0,3	-
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	-
	3. Городские леса	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-
	Итого по Оренбургской области	Лекарственное сырье в сухом виде	т	3,96	-

Приложение № 14
к Лесному плану
Оренбургской области

Планируемые объемы заготовки древесины

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Абдулинское	Защитные леса													
	хвойное	0,1	0,26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
	твердолиственное	1,4	0,29	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	0,3	11,9
	мягколиственное	1,7	0,87	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	0,9	14,5
	Итого	3,2	1,42	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	1,3	27,4
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,1	0,26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
	твердолиственное	1,4	0,29	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	0,3	11,9
	мягколиственное	1,7	0,87	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	0,9	14,5
	Итого	3,2	1,42	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	1,3	27,4
Адамовское	Защитные леса													
	хвойное	0,1	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	твердолиственное	0,5	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,0	3,3
	мягколиственное	0,4	0,00	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,0	2,9
	Итого	1,0	0,00	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	0,0	7,1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,10	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	твердолиственное	0,50	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,0	3,3

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	мягколиственное	0,40	0,00	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,0	2,9
	Итого	1,00	0,00	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	0,0	7,1
Акбулакское	Защитные леса													
	хвойное	0,0	0,03	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0,0	0,2
	твердолиственное	0,4	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	3,1
	мягколиственное	0,2	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	1,8
	Итого	0,6	0,03	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,0	5,1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,0	0,03	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	твердолиственное	0,4	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	3,1
	мягколиственное	0,2	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	1,8
	Итого	0,6	0,03	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,0	5,1
Асекеевское	Защитные леса													
	хвойное	0,3	0,17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	2,2
	твердолиственное	1,3	0,13	0,7	0,8	0,9	1	1	1	1,2	1,3	1,4	0,2	9,5
	мягколиственное	0,7	0,00	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,0	4,5
	Итого	2,3	0,30	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	2,0	2,3	2,4	0,4	16,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,3	0,17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	2,2
	твердолиственное	1,3	0,13	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4	0,2	9,5
	мягколиственное	0,7	0,00	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,0	4,5
	Итого	2,3	0,30	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	2,0	2,3	2,4	0,4	16,2
Беляевское	Защитные леса													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	0,5	0,08	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1	4,3
	мягколиственное	1,3	0,03	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	0,1	11,2
	Итого	1,8	0,11	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	0,2	15,5
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,5	0,08	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1	4,3
	мягколиственное	1,3	0,03	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	0,1	11,2
	Итого	1,8	0,11	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	0,2	15,5
Бугурусланское	Защитные леса													
	хвойное	0,2	0,47	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
	твердолиственное	3,1	0,19	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2	0,2	25,2
	мягколиственное	3,3	0,05	2,7	2,7	2,7	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,5	0,1	27,2
	Итого	6,6	0,71	5,3	5,4	5,5	5,8	6,0	6,1	6,3	6,6	6,9	0,5	54,4
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,2	0,47	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
	твердолиственное	3,1	0,19	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2	0,2	25,2
мягколиственное	3,3	0,05	2,7	2,7	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	0,1	27,2	
Итого	6,6	0,71	5,3	5,4	5,5	5,8	6,0	6,1	6,3	6,6	6,9	0,5	54,4	
Бузулукское	Защитные леса													
	хвойное	1,4	4,15	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	13,6
	твердолиственное	2,8	0,01	2,2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	0,1	23,0
	мягколиственное	3,2	0,02	2,6	2,7	2,9	3	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	0,1	27,2
	Итого	7,4	4,18	6,1	6,2	6,6	6,8	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	1,6	63,8
	Эксплуатационные леса													
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	1,4	4,15	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	13,6
	твердолиственное	2,8	0,01	2,2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	0,1	23,0
	мягколиственное	3,2	0,02	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	0,1	27,2
	Итого	7,4	4,18	6,1	6,2	6,6	6,8	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	1,6	63,8
Грачевское	Защитные леса													
	хвойное	0,2	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
	твердолиственное	2,4	0,10	1,8	2	2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	0,1	19,8
	мягколиственное	2,0	0,00	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	2	2	2	2,2	0,0	16,7
	Итого	4,6	0,29	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,5	4,5	4,6	5,0	0,3	38,5
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,2	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
	твердолиственное	2,4	0,10	1,8	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	0,1	19,8
	мягколиственное	2,0	0,00	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,2	0,0	16,7
Итого	4,6	0,29	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,5	4,5	4,6	5,0	0,3	38,5	
Домбаровское	Защитные леса													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,3	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	2,2
	мягколиственное	0,1	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	Итого	0,4	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	3,1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	0,3	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	2,2
	мягколиственное	0,1	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	Итого	0,4	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	3,1
Илекское	Защитные леса													
	хвойное	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
	твердолиственное	4,0	0,30	3,9	3,9	3,9	3,9	4	4	4	4	4	0,3	35,9
	мягколиственное	6,2	0,40	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	0,4	55,8
	Итого	10,3	0,80	10,1	10,1	10,1	10,1	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	0,8	92,7
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
	твердолиственное	4,0	0,30	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,3	35,9
	мягколиственное	6,2	0,40	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	0,4	55,8
	Итого	10,3	0,80	10,1	10,1	10,1	10,1	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	0,8	92,7
Кваркенское	Защитные леса													
	хвойное	9,1	1,79	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	1,8	83,7
	твердолиственное	0,1	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	мягколиственное	2,4	4,49	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	24,0
	Итого	11,6	6,28	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	4,2	108,6
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	9,1	1,79	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	1,8	83,7
	твердолиственное	0,1	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	мягколиственное	2,4	4,49	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	24,0
	Итого	11,6	6,28	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	4,2	108,6
Краснохолмское	Защитные леса													
	хвойное	0,6	0,19	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,2	4,9

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	4,1	1,04	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	4	4	4,1	4,2	1,1	36,4
	мягколиственное	5,4	0,38	4,9	4,9	5	5	5,2	5,2	5,3	5,4	5,6	0,4	46,9
	Итого	10,1	1,61	9,1	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	10,1	10,4	1,7	88,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,6	0,19	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,2	4,9
	твердолиственное	4,1	1,04	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	1,1	36,4
	мягколиственное	5,4	0,38	4,9	4,9	5,0	5,0	5,2	5,2	5,3	5,4	5,6	0,4	46,9
	Итого	10,1	1,61	9,1	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	10,1	10,4	1,7	88,2
Кувандыкское	Защитные леса													
	хвойное	0,1	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	твердолиственное	2,5	0,06	2	2	2	2,1	2,1	2,4	2,4	2,4	2,6	0,1	20,1
	мягколиственное	2,7	0,22	2	2	2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,8	0,3	20,9
	Итого	5,3	0,28	4,1	4,1	4,1	4,4	4,5	4,9	4,9	5,0	5,5	0,4	41,9
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,1	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9
	твердолиственное	2,5	0,06	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,4	2,4	2,4	2,6	0,1	20,1
мягколиственное	2,7	0,22	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,8	0,3	20,9	
Итого	5,3	0,28	4,1	4,1	4,1	4,4	4,5	4,9	4,9	5,0	5,5	0,4	41,9	
Новосергиевское	Защитные леса													
	хвойное	0,5	0,09	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1	4,1
	твердолиственное	1,8	0,60	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	0,6	14,9
	мягколиственное	2,9	0,20	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	0,2	25,0
	Итого	5,2	0,89	4,2	4,2	4,6	4,6	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	0,9	44,0
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,5	0,09	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1	4,1
	твердолиственное	1,8	0,60	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	0,6	14,9
	мягколиственное	2,9	0,20	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	0,2	25,0
	Итого	5,2	0,89	4,2	4,2	4,6	4,6	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	0,9	44,0
Оренбургское	Защитные леса													
	хвойное	0,7	0,06	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,1	5,7
	твердолиственное	3,0	0,90	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	3	3	3	0,9	26,1
	мягколиственное	7,3	0,99	7	7	7	7	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	1,0	65,2
	Итого	11,0	1,95	10,1	10,3	10,3	10,3	10,6	10,6	10,8	11,0	11,0	2,0	97,0
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,7	0,06	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,1	5,7
	твердолиственное	3,0	0,90	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	0,9	26,1
	мягколиственное	7,3	0,99	7,0	7,0	7,0	7,0	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	1,0	65,2
	Итого	11,0	1,95	10,1	10,3	10,3	10,3	10,6	10,6	10,8	11,0	11,0	2,0	97,0
Орское	Защитные леса													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,4	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,0	3,1
	мягколиственное	0,4	0,00	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	5,1
	Итого	0,8	0,00	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	0,0	8,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,4	0,00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,0	3,1

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	мягколиственное	0,4	0,00	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	5,1
	Итого	0,8	0,00	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	0,0	8,2
Первомайское	Защитные леса													
	хвойное	0,1	0,47	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0,5
	твердолиственное	0,5	0,23	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,2	4,0
	мягколиственное	0,4	0,06	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	3,2
	Итого	1,0	0,76	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,4	7,7
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,1	0,47	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5
	твердолиственное	0,5	0,23	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,2	4,0
	мягколиственное	0,4	0,06	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	3,2
	Итого	1,0	0,76	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,4	7,7
Пономаревское	Защитные леса													
	хвойное	0,2	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	1,2
	твердолиственное	1,3	0,18	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	0,2	11,5
	мягколиственное	1,7	0,68	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	0,7	13,9
	Итого	3,2	0,87	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	1,0	26,6
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,2	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	1,2
	твердолиственное	1,3	0,18	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	0,2	11,5
	мягколиственное	1,7	0,68	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	0,7	13,9
	Итого	3,2	0,87	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	1,0	26,6
Сакмарское	Защитные леса													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	1,1	0,08	0,8	0,8	0,9	1	1	1	1	1,1	1,1	0,1	8,8
	мягколиственное	3,3	0,13	2,6	2,8	3	3	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	0,2	27,7
	Итого	4,4	0,21	3,4	3,6	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,4	4,5	0,3	36,5
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	1,1	0,08	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	0,1	8,8
	мягколиственное	3,3	0,13	2,6	2,8	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	0,2	27,7
	Итого	4,4	0,21	3,4	3,6	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,4	4,5	0,3	36,5
Саракташское	Защитные леса													
	хвойное	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
	твердолиственное	1,1	0,19	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	10,1
	мягколиственное	3,7	0,26	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	0,3	33,6
	Итого	4,9	0,55	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	0,6	44,7
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
	твердолиственное	1,1	0,19	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	10,1
мягколиственное	3,7	0,26	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	0,3	33,6	
Итого	4,9	0,55	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	0,6	44,7	
Северное	Защитные леса													
	хвойное	0,6	0,12	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,2	4,9
	твердолиственное	2,9	0,00	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3	0,0	25,3
	мягколиственное	3,0	1,47	1,8	2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3	3,1	1,5	23,9
	Итого	6,5	1,59	4,9	5,2	5,3	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5	6,7	1,7	54,1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,6	0,12	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,2	4,9
	твердолиственное	2,9	0,00	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	0,0	25,3
	мягколиственное	3,0	1,47	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1	1,5	23,9
	Итого	6,5	1,59	4,9	5,2	5,3	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5	6,7	1,7	54,1
Соль-Илецкое	Защитные леса													
	хвойное	0,4	0,08	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	3,7
	твердолиственное	0,4	0,00	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	3,4
	мягколиственное	2,0	0,54	1,6	1,6	1,8	2	2	2	2	2	2	0,6	17,6
	Итого	2,8	0,62	2,3	2,3	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	0,7	24,7
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,4	0,08	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	3,7
	твердолиственное	0,4	0,00	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	3,4
	мягколиственное	2,0	0,54	1,6	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	17,6
	Итого	2,8	0,62	2,3	2,3	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	0,7	24,7
Сорочинское	Защитные леса													
	хвойное	2,4	0,90	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,1	2,4	2,5	0,9	16,9
	твердолиственное	1,3	0,23	0,9	0,9	0,9	1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	0,3	10,5
	мягколиственное	1,3	0,04	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,1	11,7
	Итого	5,0	1,17	3,1	3,4	3,6	3,9	4,3	4,6	4,7	5,0	5,2	1,3	39,1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	2,4	0,90	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,4	2,5	0,9	16,9

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	1,3	0,23	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	0,3	10,5
	мягколиственное	1,3	0,04	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,1	11,7
	Итого	5,0	1,17	3,1	3,4	3,6	3,9	4,3	4,6	4,7	5,0	5,2	1,3	39,1
Ташлинское	Защитные леса													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	1,4	0,78	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	0,8	13,1
	мягколиственное	5,7	0,74	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	0,8	51,3
	Итого	7,1	1,52	6,6	6,7	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1	7,4	1,6	64,4
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	1,4	0,78	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	0,8	13,1
	мягколиственное	5,7	0,74	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	0,8	51,3
	Итого	7,1	1,52	6,6	6,7	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1	7,4	1,6	64,4
Тюльганское	Защитные леса													
	хвойное	0,4	0,25	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	3,9
	твердолиственное	4,0	2,39	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4	4	2,4	36,2
	мягколиственное	2,4	1,28	2	2	2	2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5	1,3	21,0
	Итого	6,8	3,92	5,8	5,9	6,0	6,1	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	4,0	61,1
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,4	0,25	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	3,9
	твердолиственное	4,0	2,39	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	2,4	36,2
	мягколиственное	2,4	1,28	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5	1,3	21,0
	Итого	6,8	3,92	5,8	5,9	6,0	6,1	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	4,0	61,1
Чернореченское	Защитные леса													
	хвойное	0,0	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	твердолиственное	0,7	0,00	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,0	5,2
	мягколиственное	1,2	0,00	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1	1,2	1,2	1,3	0,0	9,0
	Итого	1,9	0,04	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6	1,9	1,9	2,0	0,0	14,2
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,0	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,7	0,00	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,0	5,2
	мягколиственное	1,2	0,00	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3	0,0	9,0
	Итого	1,9	0,04	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6	1,9	1,9	2,0	0,0	14,2
Шарлыкское	Защитные леса													
	хвойное	0,2	0,18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
	твердолиственное	1,4	0,21	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	0,2	11,6
	мягколиственное	3,8	1,46	3	3	3,2	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	1,5	32,2
	Итого	5,4	1,85	4,3	4,3	4,6	4,6	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	1,9	45,8
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по лесничеству													
	хвойное	0,2	0,18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
	твердолиственное	1,4	0,21	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	0,2	11,6
мягколиственное	3,8	1,46	3,0	3,0	3,2	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	1,5	32,2	
Итого	5,4	1,85	4,3	4,3	4,6	4,6	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	1,9	45,8	
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
	хвойное	17,8	9,65	15,6	15,8	16,1	16,2	16,6	17,0	16,9	17,8	17,9	6,4	156,3
	твердолиственное	44,7	7,99	36,6	37,6	38,8	39,9	41,1	42,6	43,5	44,7	46,2	8,4	379,4
	мягколиственное	68,7	14,31	58,9	60,1	61,8	63,1	65,1	66,1	67,7	68,7	70,4	13,0	594,9
	ИТОГО	131,2	31,95	111,1	113,5	116,7	119,2	122,8	125,7	128,1	131,2	134,5	27,8	1130,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
	Защитные леса													

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. метров	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. метров											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	
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Эксплуатационные леса													
	хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности													
	хвойное	Нет данных												-
	твердолиственное													-
	мягколиственное													-
	ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Оренбургской области														
	хвойное	17,8	9,65	15,6	15,8	16,1	16,2	16,6	17,0	16,9	17,8	17,9	6,4	156,3
	твердолиственное	44,7	7,99	36,6	37,6	38,8	39,9	41,1	42,6	43,5	44,7	46,2	8,4	379,4
	мягколиственное	68,7	14,31	58,9	60,1	61,8	63,1	65,1	66,1	67,7	68,7	70,4	13,0	594,9
	ИТОГО	131,2	31,95	111,1	113,5	116,7	119,2	122,8	125,7	128,1	131,2	134,5	27,8	1130,6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Беляевское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	5658	5179,1	5179,1	5179,1	5179,1	5179,1	5179,1	5179,1	5179,1	5179,1	5660	5660,0
	Ведение сельского хозяйства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	30	30	60	80	0	0,0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	4,1	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	5	5,0
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	11898,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11900	11900,0
Бугурусланское	Ведение сельского хозяйства	га	7,6	0,0	0,0	0,0	35	35	60	60	60	85	7,6	7,6
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируе- мый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	7,0
Оренбургское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1728,6	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	1730	1730,0
	Ведение сельского хозяйства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	20	30	30	65	75	85	0,0	0,0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	1670,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1670,8	1670,8
	Осуществление рекреационной деятельности	га	177,2	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	50	50	50	185	185,0
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	11,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	16,1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43	43,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	25,3	6	6	6	6	6	6	6,5	6,5	6,5	26	26,0
Орское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	1136	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1140	1140,0
	Ведение сельского хозяйства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	25	40	50	0,0	0,0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	31	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	13,1	13,1	13,1	35	35,0

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируе- мый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	морских терминалов, речных портов, причалов													
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2,0
Пономаревское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	10179,9	9913	9913	9913	9913	9913	9913	9913	9913	9913	10180	10180,0
	Ведение сельского хозяйства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	50	80	95	95	0,0	0,0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	2536,8	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	2540	2540,0
Сакмарское	Ведение сельского хозяйства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	15	55	75	75	85	85	0,0	0,0
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Осуществление рекреационной	га	4,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	5	5,0

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируе- мый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов													
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Северное	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	8515,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8520	8520,0
	Ведение сельского хозяйства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	15	15	55	80	80	80	0,0	0,0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,6	0,0	0,0
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	133,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135	135,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	107,2	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5	110	110,0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируе- мый период
			год, предшествующий разработке Лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	Нет данных											
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам использования лесов)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Оренбургской области (по видам использования лесов)														
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	237444,5	76326,2	76326,2	76326,2	76326,2	76326,2	76326,2	76326,2	76326,2	76326,2	237517,0	237517,0
	Ведение сельского хозяйства	га	25,8	10,5	10,5	10,5	330,0	645,0	1060,0	1405,0	1745,0	2100,0	25,8	25,8
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	16742,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16742,2	16742,2
	Осуществление рекреационной деятельности	га	342,5	109,6	109,6	112,3	133,3	136,3	142,8	152,8	156,1	166,6	466,0	466,0
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	11,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	304,2	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	314,0	314,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	43,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	239,2	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	23,0	23,0	23,0	600,0	600,0

Приложение № 16
к Лесному плану
Оренбургской области

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров⁷

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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		
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
Абдулинское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,0	138,0	
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,0	280,0	
Адамовское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	10,0	
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	10,0	

⁷ Объемы планируемых мероприятий за 2010–2015 годы указаны на основании данных отчета 1 – Субвенции министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области, планируемые объемы на 2017 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2017–2019 годы, планируемые объемы на 2018 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2018–2020 годы.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	лесов от пожаров													
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	16,1
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335,0	335,0
Шарлыкское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,6
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	926,6	926,6
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	26,1	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	43,9	26,1	100,0	5,5	5,5
	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	224,0	-	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	185,2	146,0	310,0	232,3	232,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	4381,5	-	-	4300,0	4300,0	4300,0	4300,0	4379,8	4300,0	4300,0	2219,7	2219,7
	Прочистка просек, прочистка противопожарных	км	23603,3	-	-	19900,0	19900,0	19900,0	19900,0	20322,5	19900,0	19900,0	24478,6	24478,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	минерализованных полос и их обновление													
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	Нет данных											
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	Нет данных											
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	Нет данных											
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Оренбургской области (по видам мероприятий)														
	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	26,1	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	43,9	26,1	100,0	5,5	5,5
	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	224,0	-	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	185,2	146,0	310,0	232,3	232,3
	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	4381,5	-	-	4300,0	4300,0	4300,0	4300,0	4379,8	4300,0	4300,0	2219,7	2219,7
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	23603,3	-	-	19900,0	19900,0	19900,0	19900,0	20322,5	19900,0	19900,0	24478,6	24478,6

Приложение № 17
к Лесному плану
Оренбургской области

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов⁸

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Абдулинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Адамовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акбулакское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Асекеевское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Беляевское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бугурусланское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бузулукское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грачевское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Домбаровское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Илекское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кваркенское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краснохолмское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кувандыкское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новосергиевское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оренбургское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Орское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Первомайское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пономаревское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⁸ Объемы планируемых мероприятий за 2010–2015 годы указаны на основании данных отчета 1 – Субвенции министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области, планируемые объемы на 2017 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2017–2019 годы., планируемые объемы на 2018 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2018–2020 годы.

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Всего по Оренбургской области (по видам мероприятий)														
	Лесопатологические обследования	га	13150,0	-	3500,0	3500,0	7940,0	75000,0	26407,4	7940,0	7940,0	7940,0	1094,0	132227,4
	Предупреждение распространения вредных организмов:	га	2528,5	-	1254,9	1906,0	1719,9	2855,5	4617,4	1489,4	963,9	1500,0	346,5	14807,0
	сплошные санитарные рубки	га	133,0	-	193,7	695,0	515,6	251,2	120,8	80,3	133,4	69,8	53,5	1990,0
	выборочные санитарные рубки	га	553,2	-	1061,2	1211,0	1204,3	1204,3	745,7	443,4	496,9	379,0	283,0	6366,8
	уборка неликвидной древесины	га	1842,3	-	0,0	0,0	0,0	1400,0	3750,9	965,7	333,6	1051,2	10,0	6450,2

Приложение № 18
к Лесному плану
Оренбургской области

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)⁹

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Абдулинское	Лесовосстановление, всего	га	40,0	-	48,5	31,3	45,0	42,0	40,0	45,0	40,0	37,6	15,0	15,0
	Искусственное лесовосстановление	га	40,0	-	48,5	31,3	45,0	42,0	40,0	45,0	40,0	37,6	15,0	15,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,0	-	64,9	41,9	60,3	56,3	60,0	65,0	0,0	48,0	15,0	15,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	184,0	-	146,0	146,0	291,6	264,6	280,0	280,0	184,0	209,7	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	15,0	-	8,2	8,2	12,7	12,7	5,0	10,0	15,0	16,1	15,0	15,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	50,2	62,4	62,4	62,9	484,8	451,5	67,3	18,3	0,0	0,0
Адамовское	Лесовосстановление, всего	га	78,0	-	84,3	54,4	78,3	73,1	60,0	75,0	78,0	65,4	71,0	71,0
	Искусственное лесовосстановление	га	78,0	-	84,3	54,4	78,3	73,1	60,0	75,0	78,0	65,4	71,0	71,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	93,0	-	102,7	66,4	95,4	89,0	65,0	55,0	93,0	76,0	80,0	80,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	340,0	-	270,4	270,4	540,0	490,0	565,0	315,0	340,0	388,3	388,1	388,1
	Дополнение лесных культур	га	26,0	-	14,0	14,0	21,7	21,7	56,0	36,7	26,0	27,4	35,0	35,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Акбулакское	Лесовосстановление, всего	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

⁹ Объемы планируемых мероприятий за 2010–2015 годы указаны на основании данных отчета 1 – Субвенции министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области, планируемые объемы на 2017 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2017–2019 годы, планируемые объемы на 2018 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2018–2020 годы.

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	(содействие)													
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Асекеевское	Лесовосстановление, всего	га	3,6	-	6,6	3,6	3,6	3,6	0,0	5,0	3,6	53,9	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	3,6	-	6,6	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0	3,6	53,9	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	10,8	-	11,6	7,5	10,8	10,1	83,0	10,0	10,5	9,0	20,3	20,3
	Искусственное лесовосстановление	га	10,8	-	11,6	7,5	10,8	10,1	83,0	10,0	10,5	9,0	20,3	20,3
Беляевское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,8	-	34,9	22,5	32,4	30,2	30,0	25,0	1,0	25,8	20,0	20,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	50,0	-	40,5	40,5	81,0	73,5	40,0	56,0	50,0	58,2	181,5	181,5
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	3,8	3,8	5,9	5,9	2,0	5,0	0,0	7,4	7,0	7,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	321,1	135,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бугурусланское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	10,0	-	12,6	8,1	11,7	10,9	0,0	0,0	10,0	9,3	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	16,0	0,0	0,0	30,0	30,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	322,3	400,8	400,8	404,1	458,3	995,7	429,4	117,2	70,4	70,4
Бузулукское	Лесовосстановление, всего	га	11,0	-	2,9	1,9	2,7	2,5	23,0	20,0	11,0	2,2	5,0	5,0
	Искусственное лесовосстановление	га	11,0	-	2,9	1,9	2,7	2,5	23,0	20,0	11,0	2,2	5,0	5,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	18,5	-	12,6	8,1	11,7	10,9	0,0	0,0	18,5	9,3	5,0	5,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	102,2	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	18,0	-	9,8	9,8	15,2	15,2	21,1	4,6	18,0	19,2	10,4	10,4
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	29,0	36,0	36,0	36,3	571,8	571,7	39,0	10,5	0,0	0,0
Грачевское	Лесовосстановление, всего	га	23,7	-	18,4	11,9	17,1	16,0	15,0	20,0	23,5	14,3	54,0	54,0
	Искусственное лесовосстановление	га	23,7	-	18,4	11,9	17,1	16,0	15,0	20,0	23,5	14,3	54,0	54,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	36,8	-	33,9	21,9	31,5	29,4	20,0	25,0	36,8	25,1	35,0	35,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	75,0	-	59,5	59,5	118,8	107,8	139,0	45,0	75,0	85,4	157,0	157,0
	Дополнение лесных культур	га	15,0	-	8,2	8,2	12,7	12,7	10,0	0,0	15,0	16,1	28,0	28,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Домбаровское	Лесовосстановление, всего	га	51,4	-	54,3	35,0	50,4	47,1	26,0	20,0	51,4	42,1	22,5	22,5
	Искусственное лесовосстановление	га	51,4	-	54,3	35,0	50,4	47,1	26,0	20,0	51,4	42,1	22,5	22,5
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	56,4	-	60,1	38,8	55,8	52,1	45,0	50,0	56,4	44,5	20,0	20,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	191,8	-	151,4	151,4	302,4	274,4	589,5	97,6	191,8	217,5	252,8	252,8
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	33,8	0,0	0,0	10,0	10,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	29,0	36,0	36,0	36,3	35,7	36,0	38,1	10,5	0,0	0,0
Илекское	Лесовосстановление, всего	га	1,5	-	0,9	0,5	0,5	0,5	0,0	15,4	1,5	7,5	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	1,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,5	-	0,9	0,5	0,5	0,5	0,0	15,4	0,5	7,5	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные	га	1,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,1	1,1

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	культуры													
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	170,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	7,7	9,6	9,6	9,7	19,0	22,8	10,6	2,8	3,2	3,2
Кваркенское	Лесовосстановление, всего	га	106,0	-	140,5	87,0	116,3	109,9	106,0	115,0	106,0	379,8	63,0	63,0
	Искусственное лесовосстановление	га	86,0	-	103,7	67,0	96,3	89,9	86,0	95,0	86,0	80,4	43,0	43,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	20,0	-	36,8	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	299,4	20,0	20,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	86,0	-	103,7	66,9	96,3	89,9	100,0	90,0	86,0	76,7	49,3	49,3
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	243,5	-	194,7	194,7	388,8	352,8	420,8	133,0	243,5	279,6	200,0	200,0
	Дополнение лесных культур	га	30,0	-	16,2	16,2	25,1	25,1	30,0	22,0	30,0	31,8	35,0	35,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Краснохолмское	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	10,5	-	8,1	8,1	16,2	14,7	80,5	87,7	10,5	11,6	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	10,0	-	5,4	5,4	8,4	8,4	10,0	0,0	10,0	10,6	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	38,6	48,0	48,0	48,4	169,4	340,2	52,3	14,1	14,6	14,6
	Лесовосстановление, всего	га	6,0	-	10,2	5,6	5,9	5,8	7,0	26,2	6,0	75,5	5,0	5,0
	Искусственное лесовосстановление	га	1,0	-	1,0	0,6	0,9	0,8	2,0	15,0	1,0	0,7	0,0	0,0
Кувандыкское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	5,0	-	9,2	5,0	5,0	5,0	5,0	11,2	5,0	74,8	5,0	5,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	2,0	-	2,9	1,9	2,7	2,5	2,0	1,0	2,0	2,1	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	14,6	-	10,8	10,8	21,6	19,6	50,0	39,6	14,6	15,5	8,0	8,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	62,0	-	72,7	47,0	67,5	63,0	37,0	45,0	62,0	56,4	75,0	75,0
	Искусственное лесовосстановление	га	62,0	-	72,7	47,0	67,5	63,0	37,0	45,0	62,0	56,4	75,0	75,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Новосергиевское	Лесовосстановление, всего	га	62,0	-	72,7	47,0	67,5	63,0	37,0	45,0	62,0	56,4	75,0	75,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	Искусственное лесовосстановление	га	62,0	-	72,7	47,0	67,5	63,0	37,0	45,0	62,0	56,4	75,0	75,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	72,0	-	84,3	54,5	78,3	73,1	40,0	45,0	72,0	62,3	50,0	50,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	241,2	-	192,0	192,0	383,4	347,9	371,6	180,0	241,2	275,7	350,0	350,0
	Дополнение лесных культур	га	20,2	-	11,0	11,0	17,0	17,0	25,0	0,0	21,0	21,6	30,0	30,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	29,0	36,0	36,0	36,3	32,7	33,0	39,3	10,5	39,3	39,3
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	15,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Оренбургское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	3,0	-	3,9	2,5	3,6	3,4	0,0	0,0	3,0	2,9	3,0	3,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	247,0	307,2	307,2	309,7	99,8	388,5	330,0	89,9	50,0	50,0
	Искусственное лесовосстановление	га	25,0	-	30,0	19,4	27,9	26,0	23,0	10,0	25,0	23,3	36,0	36,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Орское	Обработка почвы под лесные культуры	га	26,0	-	31,0	20,0	28,8	26,9	25,0	30,0	26,0	22,9	40,0	40,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	135,0	-	108,2	108,2	216,0	196,0	240,0	70,0	135,0	155,3	238,0	238,0
	Дополнение лесных культур	га	10,0	-	5,4	5,4	8,4	8,4	40,0	20,0	10,0	10,6	26,0	26,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	34,7	43,2	43,2	43,5	68,0	46,3	46,3	12,6	13,2	13,2
	Искусственное лесовосстановление	га	84,3	-	96,9	62,6	90,0	84,0	66,0	60,0	84,3	75,2	92,0	92,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	64,4	-	72,7	47,0	67,5	63,0	80,0	85,0	64,3	53,7	80,0	80,0
Первомайское	Проведение агротехнического	га	300,0	-	237,9	237,9	475,2	431,2	483,2	128,4	300,0	341,7	360,0	360,0

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	(содействие)													
	Обработка почвы под лесные культуры	га	91,5	-	35,8	23,2	33,3	31,1	45,0	40,0	91,5	26,5	15,0	15,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	130,0	-	102,8	102,8	205,2	186,2	251,5	200,0	130,0	147,6	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	30,0	-	16,2	16,2	25,1	25,1	18,8	10,0	30,0	31,8	5,0	5,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	812,5	1010,4	1010,4	1018,7	806,4	1411,9	1018,8	295,5	17,2	17,2
Соль-Илецкое	Лесовосстановление, всего	га	62,5	-	66,9	43,2	62,1	58,0	55,0	60,0	62,4	51,9	70,0	70,0
	Искусственное лесовосстановление	га	62,5	-	66,9	43,2	62,1	58,0	55,0	60,0	62,4	51,9	70,0	70,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	62,5	-	66,9	43,2	62,1	58,0	55,0	60,0	62,4	49,4	40,0	40,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	165,0	-	129,8	129,8	259,2	235,2	440,0	207,0	165,0	186,4	445,0	445,0
	Дополнение лесных культур	га	21,0	-	11,4	11,4	17,7	17,7	68,4	21,0	21,0	22,3	30,0	30,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	82,6	-	88,2	57,0	81,9	76,4	109,0	100,0	82,6	68,4	83,0	83,0
Сорочинское	Искусственное лесовосстановление	га	82,6	-	88,2	57,0	81,9	76,4	109,0	100,0	82,6	68,4	83,0	83,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	83,0	-	88,2	57,0	81,9	76,4	100,0	75,0	83,0	65,2	50,0	50,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	422,0	-	335,3	335,3	669,6	607,6	653,3	500,0	422,0	481,5	355,2	355,2
	Дополнение лесных культур	га	15,0	-	8,2	8,2	12,7	12,7	45,0	45,0	15,0	16,1	41,1	41,1
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	132,5	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	26,5	-	41,3	23,7	27,3	26,5	28,0	45,0	26,5	243,3	8,3	8,3
	Искусственное лесовосстановление	га	10,9	-	12,6	8,1	11,7	10,9	28,0	45,0	10,9	9,8	8,3	8,3
Ташлинское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	15,6	-	28,7	15,6	15,6	15,6	0,0	0,0	15,6	233,5	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	10,0	-	12,6	8,1	11,7	10,9	20,0	15,0	10,0	9,3	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	106,0	-	83,8	83,8	167,4	151,9	224,0	170,0	106,0	120,4	31,9	31,9
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	26,5	-	41,3	23,7	27,3	26,5	28,0	45,0	26,5	243,3	8,3	8,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Тюльганское	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	59,8	74,4	74,4	75,0	72,0	72,0	79,2	21,8	16,0	16,0
	Лесовосстановление, всего	га	2,3	-	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,3	4,5	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	2,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,3	-	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	4,5	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	2,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чернореченское	Лесовосстановление, всего	га	2,5	-	2,9	1,9	2,7	2,5	6,0	5,0	2,5	2,2	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	2,5	-	2,9	1,9	2,7	2,5	6,0	5,0	2,5	2,2	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	1,7	-	1,9	1,3	1,8	1,7	4,0	3,0	1,7	1,4	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	11,1	-	8,1	8,1	16,2	14,7	15,0	5,1	11,1	11,6	16,0	16,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Шарлыкское	Лесовосстановление, всего	га	106,9	-	121,1	78,3	112,5	105,0	70,0	58,1	106,9	94,0	78,0	78,0
	Искусственное лесовосстановление	га	106,9	-	121,1	78,3	112,5	105,0	70,0	55,0	106,9	94,0	78,0	78,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	139,9	-	60,1	38,8	55,8	52,1	100,0	100,0	139,9	44,4	58,6	58,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	400,0	-	316,4	316,4	631,8	573,3	550,0	298,0	400,0	454,3	699,0	699,0
	Дополнение лесных культур	га	50,0	-	27,2	27,2	42,2	42,2	57,5	10,0	56,0	53,3	60,0	60,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	90,7	112,8	112,8	113,7	0,0	0,0	120,0	33,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	90,7	112,8	112,8	113,7	0,0	0,0	120,0	33,0	0,0	0,0
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
	Лесовосстановление, всего	га	985,6	-	1061,0	676,0	950,0	890,0	1001,0	945,0	985,0	1500,0	775,9	8783,9
	Искусственное лесовосстановление	га	935,6	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	895,0	935,0	751,6	750,0	7617,6
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	50,0	-	92,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	748,4	25,9	1166,3

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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		
	Обработка почвы под лесные культуры	га	935,0	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	908,4	935,0	716,4	589,3	7435,1	
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	3407,0	-	2704,0	2704,0	5400,0	4900,0	6080,2	3592,4	3407,0	3882,9	4002,5	36673,0	
	Дополнение лесных культур	га	362,0	-	200,0	200,0	310,0	310,0	593,1	261,7	369,0	392,3	398,9	3035,0	
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	1930,0	2400,0	2400,0	2419,7	3601,5	4853,2	2511,0	702,0	327,9	21145,3	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
-	-	-	Нет данных												
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Городские леса															
-	-	-	Нет данных												
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий															
-	-	-	Нет данных												
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по оренбургской области (по видам мероприятий)															
	Лесовосстановление, всего	га	985,6	-	1061,0	676,0	950,0	890,0	1001,0	945,0	985,0	1500,0	775,9	8783,9	
	Искусственное лесовосстановление	га	935,6	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	895,0	935,0	751,6	750,0	7617,6	
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	50,0	-	92,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	748,4	25,9	1166,3	
	Обработка почвы под лесные культуры	га	935,0	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	908,4	935,0	716,4	589,3	7435,1	
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	3407,0	-	2704,0	2704,0	5400,0	4900,0	6080,2	3592,4	3407,0	3882,9	4002,5	36673,0	
	Дополнение лесных культур	га	362,0	-	200,0	200,0	310,0	310,0	593,1	261,7	369,0	392,3	398,9	3035,0	
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	1930,0	2400,0	2400,0	2419,7	3601,5	4853,2	2511,0	702,0	327,9	21145,3	

[illegible]

Приложение № 20
к Лесному плану
Оренбургской области

Планируемые мероприятия
по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти
и местного самоуправления на основе государственного или муниципального заказа¹⁰

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Абдулинское	Лесовосстановление, всего	га	40,0	-	48,5	31,3	45,0	42,0	40,0	45,0	40,0	37,6	15,0	15,0
	Искусственное лесовосстановление	га	40,0	-	48,5	31,3	45,0	42,0	40,0	45,0	40,0	37,6	15,0	15,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,0	-	64,9	41,9	60,3	56,3	60,0	65,0	0,0	48,0	15,0	15,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	184,0	-	146,0	146,0	291,6	264,6	280,0	280,0	184,0	209,7	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	15,0	-	8,2	8,2	12,7	12,7	5,0	10,0	15,0	16,1	15,0	15,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	50,2	62,4	62,4	62,9	484,8	451,5	67,3	18,3	0,0	0,0
Адамовское	Лесовосстановление, всего	га	78,0	-	84,3	54,4	78,3	73,1	60,0	75,0	78,0	65,4	71,0	71,0
	Искусственное лесовосстановление	га	78,0	-	84,3	54,4	78,3	73,1	60,0	75,0	78,0	65,4	71,0	71,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	93,0	-	102,7	66,4	95,4	89,0	65,0	55,0	93,0	76,0	80,0	80,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	340,0	-	270,4	270,4	540,0	490,0	565,0	315,0	340,0	388,3	388,1	388,1
	Дополнение лесных культур	га	26,0	-	14,0	14,0	21,7	21,7	56,0	36,7	26,0	27,4	35,0	35,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Акбулакское	Лесовосстановление, всего	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

¹⁰ Объемы планируемых мероприятий за 2010–2015 годы указаны на основании данных отчета 1 – Субвенции министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области, планируемые объемы на 2017 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2017–2019 годы, планируемые объемы на 2018 год – на основании данных Защиты бюджетных проектировок на 2018–2020 годы.

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Асекеевское	Лесовосстановление, всего	га	3,6	-	6,6	3,6	3,6	3,6	0,0	5,0	3,6	53,9	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	3,6	-	6,6	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0	3,6	53,9	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Беляевское	Лесовосстановление, всего	га	10,8	-	11,6	7,5	10,8	10,1	83,0	10,0	10,5	9,0	20,3	20,3
	Искусственное лесовосстановление	га	10,8	-	11,6	7,5	10,8	10,1	83,0	10,0	10,5	9,0	20,3	20,3
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	0,8	-	34,9	22,5	32,4	30,2	30,0	25,0	1,0	25,8	20,0	20,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	50,0	-	40,5	40,5	81,0	73,5	40,0	56,0	50,0	58,2	181,5	181,5
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	3,8	3,8	5,9	5,9	2,0	5,0	0,0	7,4	7,0	7,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	321,1	135,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Бугурусланское	Лесовосстановление, всего	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	10,0	-	12,6	8,1	11,7	10,9	0,0	0,0	10,0	9,3	0,0	0,0
	Проведение агротехнического	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	16,0	0,0	0,0	30,0	30,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Бузулукское	ухода за лесными культурами													
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	322,3	400,8	400,8	404,1	458,3	995,7	429,4	117,2	70,4	70,4
	Лесовосстановление, всего	га	11,0	-	2,9	1,9	2,7	2,5	23,0	20,0	11,0	2,2	5,0	5,0
	Искусственное лесовосстановление	га	11,0	-	2,9	1,9	2,7	2,5	23,0	20,0	11,0	2,2	5,0	5,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	18,5	-	12,6	8,1	11,7	10,9	0,0	0,0	18,5	9,3	5,0	5,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	102,2	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	18,0	-	9,8	9,8	15,2	15,2	21,1	4,6	18,0	19,2	10,4	10,4
Грачевское	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	29,0	36,0	36,0	36,3	571,8	571,7	39,0	10,5	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	23,7	-	18,4	11,9	17,1	16,0	15,0	20,0	23,5	14,3	54,0	54,0
	Искусственное лесовосстановление	га	23,7	-	18,4	11,9	17,1	16,0	15,0	20,0	23,5	14,3	54,0	54,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	36,8	-	33,9	21,9	31,5	29,4	20,0	25,0	36,8	25,1	35,0	35,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	75,0	-	59,5	59,5	118,8	107,8	139,0	45,0	75,0	85,4	157,0	157,0
	Дополнение лесных культур	га	15,0	-	8,2	8,2	12,7	12,7	10,0	0,0	15,0	16,1	28,0	28,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	51,4	-	54,3	35,0	50,4	47,1	26,0	20,0	51,4	42,1	22,5	22,5
Домбаровское	Искусственное лесовосстановление	га	51,4	-	54,3	35,0	50,4	47,1	26,0	20,0	51,4	42,1	22,5	22,5
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	56,4	-	60,1	38,8	55,8	52,1	45,0	50,0	56,4	44,5	20,0	20,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	191,8	-	151,4	151,4	302,4	274,4	589,5	97,6	191,8	217,5	252,8	252,8
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	33,8	0,0	0,0	10,0	10,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	29,0	36,0	36,0	36,3	35,7	36,0	38,1	10,5	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	1,5	-	0,9	0,5	0,5	0,5	0,0	15,4	1,5	7,5	0,0	0,0
Илекское	Искусственное лесовосстановление	га	1,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление	га	0,5	-	0,9	0,5	0,5	0,5	0,0	15,4	0,5	7,5	0,0	0,0

[illegible]

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Новосергиевское	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	62,0	-	72,7	47,0	67,5	63,0	37,0	45,0	62,0	56,4	75,0	75,0
	Искусственное лесовосстановление	га	62,0	-	72,7	47,0	67,5	63,0	37,0	45,0	62,0	56,4	75,0	75,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	72,0	-	84,3	54,5	78,3	73,1	40,0	45,0	72,0	62,3	50,0	50,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	241,2	-	192,0	192,0	383,4	347,9	371,6	180,0	241,2	275,7	350,0	350,0
	Дополнение лесных культур	га	20,2	-	11,0	11,0	17,0	17,0	25,0	0,0	21,0	21,6	30,0	30,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	29,0	36,0	36,0	36,3	32,7	33,0	39,3	10,5	39,3	39,3
Оренбургское	Лесовосстановление, всего	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	15,0	0,0	0,0	3,0	3,0
	Искусственное лесовосстановление	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	15,0	0,0	0,0	3,0	3,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	3,0	-	3,9	2,5	3,6	3,4	0,0	0,0	3,0	2,9	3,0	3,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	247,0	307,2	307,2	309,7	99,8	388,5	330,0	89,9	50,0	50,0
	Лесовосстановление, всего	га	25,0	-	30,0	19,4	27,9	26,0	23,0	10,0	25,0	23,3	36,0	36,0
Орское	Искусственное лесовосстановление	га	25,0	-	30,0	19,4	27,9	26,0	23,0	10,0	25,0	23,3	36,0	36,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	26,0	-	31,0	20,0	28,8	26,9	25,0	30,0	26,0	22,9	40,0	40,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	135,0	-	108,2	108,2	216,0	196,0	240,0	70,0	135,0	155,3	238,0	238,0
	Дополнение лесных культур	га	10,0	-	5,4	5,4	8,4	8,4	40,0	20,0	10,0	10,6	26,0	26,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	34,7	43,2	43,2	43,5	68,0	46,3	46,3	12,6	13,2	13,2
	Лесовосстановление, всего	га	84,3	-	96,9	62,6	90,0	84,0	66,0	60,0	84,3	75,2	92,0	92,0
	Искусственное лесовосстановление	га	84,3	-	96,9	62,6	90,0	84,0	66,0	60,0	84,3	75,2	92,0	92,0
Первомайское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные	га	64,4	-	72,7	47,0	67,5	63,0	80,0	85,0	64,3	53,7	80,0	80,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	культуры													
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	300,0	-	237,9	237,9	475,2	431,2	483,2	128,4	300,0	341,7	360,0	360,0
	Дополнение лесных культур	га	50,0	-	27,0	27,0	41,8	41,8	66,7	20,0	50,0	53,0	20,0	20,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Пономаревское	Лесовосстановление, всего	га	60,5	-	70,2	44,4	61,7	57,9	115,0	100,0	60,5	122,1	20,0	20,0
	Искусственное лесовосстановление	га	55,5	-	61,0	39,4	56,7	52,9	100,0	100,0	55,5	47,3	20,0	20,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	5,0	-	9,2	5,0	5,0	5,0	15,0	0,0	5,0	74,8	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	25,5	-	24,2	15,7	22,5	21,0	80,0	64,0	25,5	17,9	20,0	20,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	217,5	-	173,1	173,1	345,6	313,6	200,0	500,0	217,5	248,5	150,0	150,0
	Дополнение лесных культур	га	20,0	-	10,8	10,8	16,7	16,7	20,0	0,0	20,0	21,2	10,0	10,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	147,5	215,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	30,0	-	36,8	23,8	34,2	31,9	29,0	30,0	30,0	28,5	29,0	29,0
	Искусственное лесовосстановление	га	30,0	-	36,8	23,8	34,2	31,9	29,0	30,0	30,0	28,5	29,0	29,0
Сакмарское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	33,0	-	39,7	25,7	36,9	34,4	60,0	65,0	33,0	29,4	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	120,0	-	94,6	94,6	189,0	171,5	100,0	180,0	120,0	135,9	132,0	132,0
	Дополнение лесных культур	га	30,0	-	16,2	16,2	25,1	25,1	0,0	10,0	30,0	31,8	33,0	33,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	56,0	69,6	69,6	70,2	138,4	90,7	74,6	20,4	104,0	104,0
	Лесовосстановление, всего	га	15,4	-	18,4	11,9	17,1	16,0	8,0	10,0	15,4	14,3	3,1	3,1
	Искусственное лесовосстановление	га	15,4	-	18,4	11,9	17,1	16,0	8,0	10,0	15,4	14,3	3,1	3,1
Саракташское	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	16,0	-	19,4	12,5	18,0	16,8	20,0	15,4	16,0	14,3	3,1	3,1
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	49,8	-	40,6	40,6	81,0	73,5	33,0	27,4	49,8	58,2	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	1,8	-	1,0	1,0	1,6	1,6	1,1	3,6	2,0	2,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	123,5	153,6	153,6	154,9	18,5	12,7	166,1	44,9	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	93,1	-	36,8	23,8	34,2	31,9	46,0	40,0	93,1	28,6	22,7	22,7
	Искусственное лесовосстановление	га	93,1	-	36,8	23,8	34,2	31,9	46,0	40,0	93,1	28,6	22,7	22,7
Северное	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	16,0	-	19,4	12,5	18,0	16,8	20,0	15,4	16,0	14,3	3,1	3,1
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	49,8	-	40,6	40,6	81,0	73,5	33,0	27,4	49,8	58,2	0,0	0,0

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	Искусственное лесовосстановление	га	93,1	-	36,8	23,8	34,2	31,9	46,0	40,0	93,1	28,6	21,8	21,8
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
	Обработка почвы под лесные культуры	га	91,5	-	35,8	23,2	33,3	31,1	45,0	40,0	91,5	26,5	15,0	15,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	130,0	-	102,8	102,8	205,2	186,2	251,5	200,0	130,0	147,6	0,0	0,0
	Дополнение лесных культур	га	30,0	-	16,2	16,2	25,1	25,1	18,8	10,0	30,0	31,8	5,0	5,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	812,5	1010,4	1010,4	1018,7	806,4	1411,9	1018,8	295,5	17,2	17,2
Соль-Илецкое	Лесовосстановление, всего	га	62,5	-	66,9	43,2	62,1	58,0	55,0	60,0	62,4	51,9	70,0	70,0
	Искусственное лесовосстановление	га	62,5	-	66,9	43,2	62,1	58,0	55,0	60,0	62,4	51,9	70,0	70,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	62,5	-	66,9	43,2	62,1	58,0	55,0	60,0	62,4	49,4	40,0	40,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	165,0	-	129,8	129,8	259,2	235,2	440,0	207,0	165,0	186,4	445,0	445,0
	Дополнение лесных культур	га	21,0	-	11,4	11,4	17,7	17,7	68,4	21,0	21,0	22,3	30,0	30,0
Сорочинское	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	82,6	-	88,2	57,0	81,9	76,4	109,0	100,0	82,6	68,4	83,0	83,0
	Искусственное лесовосстановление	га	82,6	-	88,2	57,0	81,9	76,4	109,0	100,0	82,6	68,4	83,0	83,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	83,0	-	88,2	57,0	81,9	76,4	100,0	75,0	83,0	65,2	50,0	50,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	422,0	-	335,3	335,3	669,6	607,6	653,3	500,0	422,0	481,5	355,2	355,2
Ташлинское	Дополнение лесных культур	га	15,0	-	8,2	8,2	12,7	12,7	45,0	45,0	15,0	16,1	41,1	41,1
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	132,5	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	26,5	-	41,3	23,7	27,3	26,5	28,0	45,0	26,5	243,3	8,3	8,3
	Искусственное лесовосстановление	га	10,9	-	12,6	8,1	11,7	10,9	28,0	45,0	10,9	9,8	8,3	8,3
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	15,6	-	28,7	15,6	15,6	15,6	0,0	0,0	15,6	233,5	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	10,0	-	12,6	8,1	11,7	10,9	20,0	15,0	10,0	9,3	0,0	0,0
	Проведение агротехнического	га	106,0	-	83,8	83,8	167,4	151,9	224,0	170,0	106,0	120,4	31,9	31,9

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
Тюльганское	ухода за лесными культурами													
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	59,8	74,4	74,4	75,0	72,0	72,0	79,2	21,8	16,0	16,0
	Лесовосстановление, всего	га	2,3	-	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,3	4,5	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	2,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,3	-	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	4,5	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	2,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Чернореченское	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	2,5	-	2,9	1,9	2,7	2,5	6,0	5,0	2,5	2,2	0,0	0,0
	Искусственное лесовосстановление	га	2,5	-	2,9	1,9	2,7	2,5	6,0	5,0	2,5	2,2	0,0	0,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	1,7	-	1,9	1,3	1,8	1,7	4,0	3,0	1,7	1,4	0,0	0,0
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	11,1	-	8,1	8,1	16,2	14,7	15,0	5,1	11,1	11,6	16,0	16,0
	Дополнение лесных культур	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	106,9	-	121,1	78,3	112,5	105,0	70,0	58,1	106,9	94,0	78,0	78,0
Шарлыкское	Искусственное лесовосстановление	га	106,9	-	121,1	78,3	112,5	105,0	70,0	55,0	106,9	94,0	78,0	78,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Обработка почвы под лесные культуры	га	139,9	-	60,1	38,8	55,8	52,1	100,0	100,0	139,9	44,4	58,6	58,6
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	400,0	-	316,4	316,4	631,8	573,3	550,0	298,0	400,0	454,3	699,0	699,0
	Дополнение лесных культур	га	50,0	-	27,2	27,2	42,2	42,2	57,5	10,0	56,0	53,3	60,0	60,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	90,7	112,8	112,8	113,7	0,0	0,0	120,0	33,0	0,0	0,0
	Лесовосстановление, всего	га	106,9	-	121,1	78,3	112,5	105,0	70,0	58,1	106,9	94,0	78,0	78,0
	Искусственное лесовосстановление	га	106,9	-	121,1	78,3	112,5	105,0	70,0	55,0	106,9	94,0	78,0	78,0
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
	Лесовосстановление, всего	га	985,6	-	1061,0	676,0	950,0	890,0	1001,0	945,0	985,0	1500,0	775,9	8783,9
	Искусственное лесовосстановление	га	935,6	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	895,0	935,0	751,6	750,0	7617,6

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	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	
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	50,0	-	92,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	748,4	25,9	1166,3
	Обработка почвы под лесные культуры	га	935,0	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	908,4	935,0	716,4	589,3	7435,1
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	3407,0	-	2704,0	2704,0	5400,0	4900,0	6080,2	3592,4	3407,0	3882,9	4002,5	36673,0
	Дополнение лесных культур	га	362,0	-	200,0	200,0	310,0	310,0	593,1	261,7	369,0	392,3	398,9	3035,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	1930,0	2400,0	2400,0	2419,7	3601,5	4853,2	2511,0	702,0	327,9	21145,3
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	Нет данных											
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	Нет данных											
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	Нет данных											
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по оренбургской области (по видам мероприятий)														
	Лесовосстановление, всего	га	985,6	-	1061,0	676,0	950,0	890,0	1001,0	945,0	985,0	1500,0	775,9	8783,9
	Искусственное лесовосстановление	га	935,6	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	895,0	935,0	751,6	750,0	7617,6
	Естественное лесовосстановление (содействие)	га	50,0	-	92,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	748,4	25,9	1166,3
	Обработка почвы под лесные культуры	га	935,0	-	969,0	626,0	900,0	840,0	951,0	908,4	935,0	716,4	589,3	7435,1
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	3407,0	-	2704,0	2704,0	5400,0	4900,0	6080,2	3592,4	3407,0	3882,9	4002,5	36673,0
	Дополнение лесных культур	га	362,0	-	200,0	200,0	310,0	310,0	593,1	261,7	369,0	392,3	398,9	3035,0
	Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	-	1930,0	2400,0	2400,0	2419,7	3601,5	4853,2	2511,0	702,0	327,9	21145,3

Приложение № 21
к Лесному плану
Оренбургской области

Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование объектов лесной и перерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объемы строительства по годам, км											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Оренбургское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0
Сакмарское	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	43,9	26,1	100,0	5,5	675,5
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	Нет данных											
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
-	-	-	Нет данных											
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	Нет данных											
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Оренбургской области (по видам мероприятий)														
	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	43,9	26,1	100,0	5,5	675,5

Приложение № 22
к Лесному плану
Оренбургской области

Прогнозные доходы
бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Оренбургской области по
источникам

(тыс. рублей)

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год (ожидаемое)	2018 год	общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
	Доходы всего	5 560,6	5 748,9	7 121,3	10 272,2	10 887,6	10 700,8	12 154,3	14 242,9	17 093,6	21 941,2	115 723,4
I	Плата за использование лесов – всего	4 496,7	4 520,0	5 173,8	7 512,2	8 370,6	7 667,2	8 474,2	9 682,8	13 806,5	16 821,1	86 525,1
	Заготовка древесины, в. т.ч.:	2 276,3	2 408,5	2 380,9	1 284,8	1 042,5	1 165,1	767,1	584,1	919,6	357,2	13 186,1
	сплошные рубки	364,4	800,8	961,0	218,5	240,8	319,0	92,0	84,9	65,7	70,3	3 217,4
	выборочные рубки	1 911,9	1 607,7	1 419,9	1 066,3	801,7	846,1	675,1	499,2	853,9	286,9	9 968,7
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	28,8	39,4	49,3	61,1	58,9	37,7	33,6	41,6	30,8	37,0	418,2
	Ведение сельского хозяйства	1,9	1,9	1,8	2,4	2,0	1,9	3,2	2,5	3,4	4,1	25,1
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,0	1,1	23,7	15,8	16,3	15,6	16,5	18,2	18,3	22,0	147,5
	Осуществление рекреационной деятельности	1 249,1	959,4	1 403,4	3 116,8	2 544,3	2 542,8	2 712,4	3 509,2	3 038,0	3 640,9	24 716,3
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	685,6	688,7	756,7	1 367,5	1 909,8	1 812,7	2 350,6	2 602,3	3 801,1	4 555,5	20 530,5
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных	0,0	0,0	4,0	200,3	824,8	552,0	596,2	497,3	516,7	520,9	3 712,2

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год (ожидаемое)	2018 год	общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
	искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов											
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	255,0	421,0	554,0	1 460,7	1 969,2	1 539,4	1 994,6	2 427,6	5 478,6	7 683,5	23 783,6
II	Плата за предоставление выписок из лесного реестра	0,8	0,0	6,0	2,1	7,2	1,3	32,6	4,6	24,1	15,0	93,7
III	Прочие неналоговые доходы федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1
IV	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	1 063,1	1 138,9	1 793,7	2 455,4	1 817,4	2 152,7	2 689,5	3 171,3	951,0	2 706,2	19 939,2
V	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	0,0	90,0	147,8	302,5	620,3	879,6	958,0	1 384,2	750,0	989,6	6 122,0
VI	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации об основах конституционного строя Российской Федерации, о государственной власти Российской Федерации, о государственной службе Российской Федерации, о выборах и референдумах Российской Федерации, об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	10,2	54,2
VII	Суммы по искам о возмещении вреда, причиненного	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	938,0	900,0	1 838,0

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год (ожидаемое)	2018 год	общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
	окружающей среде, подлежащие зачислению в бюджеты муниципальных районов											
VIII	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации об административных правонарушениях, предусмотренные статьей 20.25 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	580,0	180,0	760,0
IX	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	319,1	319,1
	в том числе по уровням бюджета: в Федеральный бюджет											
	Доходы всего	3 946,7	3 838,9	4 899,3	8 819,2	9 250,0	9 018,3	10 650,3	12 641,8	13 421,6	19 447,0	95 933,1
I	Плата за использование лесов - всего	2 882,8	2 610,0	2 951,8	6 152,6	6 952,6	6 286,5	7 279,3	8 541,5	12 226,6	15 591,9	71 475,6
	Заготовка древесины, в т.ч.:	1 329,1	1 181,5	859,4	1 075,1	627,8	763,1	576,1	418,8	303,6	283,2	7 417,7
	сплошные рубки	238,3	299,4	191,3	145,9	60,3	149,8	43,1	39,7	40,4	46,8	1 255,0
	выборочные рубки	1 090,8	882,1	668,1	929,2	567,5	613,3	533,0	379,1	263,2	236,4	6 162,7
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	8,3	2,3	5,4	3,5	5,1	8,5	8,3	16,6	6,7	8,1	72,8
	Ведение сельского хозяйства	1,5	1,6	1,8	2,0	1,6	1,5	2,8	2,1	3,0	3,6	21,5
	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,0	1,1	23,3	15,6	16,1	15,6	16,5	18,0	18,1	21,7	146,0
	Осуществление рекреационной деятельности	987,9	696,3	1 122,0	2 616,8	2 123,5	2 107,0	2 321,9	2 969,8	2 504,5	3 001,5	20 451,2
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год (ожидаемое)	2018 год	общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	393,4	443,9	513,9	1 091,4	1 655,2	1 560,5	2 078,8	2 322,4	3 505,2	4 200,9	17 765,6
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0,0	0,0	4,0	187,4	824,8	523,4	596,2	497,3	516,7	520,9	3 670,7
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	162,6	283,3	422,0	1 158,0	1 695,7	1 306,9	1 678,7	2 296,5	5 368,8	7 552,0	21 924,5
II	Плата за предоставление выписок из лесного реестра	0,8	0,0	6,0	2,1	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
III	Прочие неналоговые доходы федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1
IV	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	1 063,1	1 138,9	1 793,7	2 362,0	1 645,5	1 901,9	2 435,0	2 897,3	801,0	2 536,2	18 574,6
V	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	0,0	90,0	147,8	302,5	572,6	829,9	936,0	1 203,0	350,0	989,6	5 421,4
VI	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации об основах конституционного строя Российской Федерации, о государственной власти Российской Федерации, о государственной службе Российской Федерации, о	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	10,2	54,2

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год (ожидаемое)	2018 год	общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана
	выборах и референдумах Российской Федерации, об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации											
VII	Суммы по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде, подлежащие зачислению в бюджеты муниципальных районов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VIII	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации об административных правонарушениях, предусмотренные статьей 20.25 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IX	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	319,1	319,1
в бюджет субъекта Российской Федерации												
	Доходы всего	1 613,9	1 910,0	2 222,0	1 453,0	1 637,6	1 682,5	1 504,0	1 601,1	3 672,0	2 494,2	19 790,3
I	Плата за использование лесов - всего	1 613,9	1 910,0	2 222,0	1 359,6	1 418,0	1 380,7	1 194,9	1 141,3	1 579,9	1 229,2	15 049,5
	Заготовка древесины, в. т.ч.:	947,2	1 227,0	1 521,5	209,7	414,7	402,0	191,0	165,3	616,0	74,0	5 768,4
	сплошные рубки	126,1	501,4	769,7	72,6	180,5	169,2	48,9	45,2	25,3	23,5	1 962,4
	выборочные рубки	821,1	725,6	751,8	137,1	234,2	232,8	142,1	120,1	590,7	50,5	3 806,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	20,5	37,1	43,9	57,6	53,8	29,2	25,3	25,0	24,1	28,9	345,4
	Ведение сельского хозяйства	0,4	0,3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	3,6
	Осуществление научно- исследовательской деятельности,	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	1,5

[illegible]

[illegible]

Приложение № 23
к Лесному плану
Оренбургской области

Прогнозные объемы
средств бюджета Оренбургской области на финансирование мероприятий Лесного плана Оренбургской области
(тыс. рублей)

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана Оренбургской области
1. Осуществление мер пожарной безопасности	-	8 410,0	19 773,7	50 876,6	51 888,9	45 469,7	42 473,4	41 173,4	34 088,2	34 088,2	328 242,1
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	-	100,0	98,0	98,0	79,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,7
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	-	0,0	1 637,7	1 664,0	1 664,0	2 214,4	2 211,4	2 183,5	2 300,7	2 300,7	16 176,4
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	-	0,0	11 203,6	13 016,0	12 740,3	13 026,5	12 829,5	10 099,6	7 474,2	7 474,2	87 863,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	-	0,0	2 379,2	4 045,0	4 339,0	2 769,0	100,0	100,0	0,0	0,0	13 732,2
в т.ч. зона наземной охраны	-	0,0	2 379,2	4 045,0	4 339,0	2 769,0	100,0	100,0	0,0	0,0	13 732,2
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также ГСМ	-	7 310,0	3 576,0	31 149,6	32 161,9	26 795,1	26 894,7	28 670,8	24 313,3	24 313,3	205 184,7
Тушение лесных пожаров	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,3	0,0	0,0	0,0	305,3
Иные меры пожарной безопасности	-	600,0	879,2	904,0	904,0	664,7	132,5	119,5	0,0	0,0	4 203,9

[illegible]

Направление использования средств бюджета	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Общая сумма за планируемый период реализации Лесного плана Оренбургской области
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	-	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	-	64,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5
6. Создание и содержание объектов лесного семеноводства	-	4 921,6	8 899,5	9 055,0	9 126,4	13 180,4	12 812,8	11 666,2	7 872,3	7 872,3	85 406,5
Заготовка (производство) семян лесных растений	-	0,0	0,0	4 248,4	4 319,8	4 557,2	4 214,2	3 691,9	1 255,4	1 255,4	23 542,3
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	-	2 500,0	4 767,5	4 806,6	4 806,6	8 623,2	8 598,6	7 974,3	6 616,9	6 616,9	55 310,6
Прочие расходы, связанные с выращиванием посадочного материала	-	2 421,6	4 132,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 553,6
7. Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	-	8 899,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 899,4
Лесовосстановление, всего	-	5 023,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 023,4
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	-	4 996,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 996,4
в том числе: посадка сеянцев	-	4 996,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 996,4
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	-	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	-	1 509,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 509,0
Обработка почвы под лесовосстановление	-	1 897,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 897,0
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами, всего	-	470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	470,0
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветление и прочистка)	-	470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	470,0
Итого	-	22 941,0	28 673,2	59 931,6	92 843,8	59 020,1	55 286,2	52 839,6	41 960,5	41 960,5	455 456,5

Приложение № 24
к Лесному плану
Оренбургской области

Целевые показатели
эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	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.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	м³/га	-	-	-	-	-	0,10	0,06	0,06	0,03	0,03
1.1.	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м³	-	-	-	-	-	48,80	31,60	32,10	15,00	15,20
1.2.	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	-	-	-	-	-	505,60	505,10	505,50	506,00	506,10
2.	Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	-	-	-	-	-	131,55	105,78	85,47	242,08	83,44
2.1	Средняя стоимость 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	-	-	-	-	-	22,10	23,80	15,30	83,95	54,95
2.2	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	-	-	-	-	-	16,80	22,50	17,90	34,68	65,86
3.	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	-	-	-	-	-	16,77	19,05	22,34	26,80	30,36
3.1.	Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях	тыс. руб.	-	-	-	-	-	10 700,80	12 154,30	14 253,10	17 093,60	19 366,10

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	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
	лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации											
3.2.	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	-	-	-	-	-	638,10	637,90	637,90	637,90	637,90
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	%	-	-	-	-	-	0,17	0,11	0,04	0,01	0,01
4.1.	Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	га	-	-	-	-	-	850,60	567,60	181,10	70,00	65,00
4.2.	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	-	-	-	-	-	505,60	505,10	505,50	506,00	506,10
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	%	-	-	-	-	-	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
5.1.	Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	га	-	-	-	-	-	191,40	104,00	6,60	3,00	3,00
5.2.	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	-	-	-	-	-	505,60	505,10	505,50	506,00	506,10
6.	Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	-	-	-	-	-	525,69	855,28	615,12	1 523,02	1 253,64
6.1.	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	-	-	-	-	-	962,53	905,74	935,60	0,82	0,69
6.2.	Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	-	-	-	-	-	183,10	105,90	152,10	0,05	0,06

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	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
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	-	-	-	-	-	37,24	37,60	37,13	37,09	37,09
7.1.	Площадь ценных лесных насаждений (хвойных и твердолиственных) на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	-	-	-	-	-	188,30	189,90	187,70	187,70	187,70
7.2.	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	-	-	-	-	-	505,60	505,10	505,50	506,00	506,10
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. м³	-	-	-	-	-	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
8.2.	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	-	-	-	-	-	505,60	505,10	505,50	506,00	506,10
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	-	-	-	-	-	4,63	4,62	4,63	4,63	4,63
9.1.	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	-	-	-	-	-	572,50	572,10	572,50	573,00	573,00
9.2.	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га	-	-	-	-	-	12 370,00	12 370,00	12 370,00	12 370,00	12 370,00
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	-	-	-	-	-	99,15	99,10	99,05	99,29	99,00
10.1.	Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.	-	-	-	-	-	702,00	775,00	727,00	695,00	690,00
10.2.	Общее количество зарегистрированных нарушений	шт.	-	-	-	-	-	708,00	782,00	734,00	700,00	697,00

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	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
	лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации											
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	-	-	-	-	-	11,64	22,70	22,86	8,16	8,18
11.1.	Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	1 112,10	1 489,96	1 660,25	938,00	900,00
11.2.	Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	9 551,60	6 562,73	7 262,73	11 500,00	11 000,00

Перечень
законодательных, нормативных правовых актов,
нормативно-технических, методических и проектных документов

Законодательные акты Российской Федерации

- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;
Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;
Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;

Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Нормативные документы Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.1996 № 158 «О красной книге Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

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 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площадей и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 06.08.2010 № 595 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2017 № 1513-р.

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)

Приказ Госкомэкологии России от 03.10.1997 № 419-а «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Российской Федерации»;

приказ Госкомэкологии России от 19.12.1997 № 569 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации»;

приказ Минприроды России от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)»;

приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ Минприроды России от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

приказ Минприроды России от 12.11.2010 № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

приказ Минприроды России от 16.11.2010 № 512 «Об утверждении правил охоты»;

приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказ Минприроды России от 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

приказ Минприроды России от 02.07.2014 № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

приказ Минприроды России от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

приказ Минприроды России от 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»;

приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

приказ Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Минприроды России от 26.09.2016 № 480 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

приказ Минприроды России от 12.10.2016 № 527 «Об утверждении Положения о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау»;

приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Документы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)

Приказ Рослесхоза от 30.12.1993 № 348 «Об утверждении Основных положений по выделению особо защитных участков леса»;

приказ Рослесхоза от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях»;

приказ Рослесхоза от 24.02.1998 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»;

приказ Рослесхоза от 16.10.2008 № 312 «Об определении количества лесничеств на территории Оренбургской области и установлении их границ»;

приказ Рослесхоза от 09.07.2009 № 290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов»;

приказ 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»;

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 04.05.2011 № 1 56 «Об отнесении лесов на территории Оренбургской области к ценным лесам и установлении их границ»;

приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Рослесхоза от 06.06.2011 № 207 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

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

приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

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

приказ Рослесхоза от 03.11.2011 № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;

приказ Рослесхоза от 03.11.2011 № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах»;

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

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

приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

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

приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

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

приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Рослесхоза от 02.02.2012 № 26 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

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

приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

Нормативные документы уровня субъекта Российской Федерации

Закон Оренбургской области от 15.09.2008 № 2367/495-IV-ОЗ «Об утверждении перечня муниципальных образований Оренбургской области и населенных пунктов, входящих в их состав»;

постановление Правительства Оренбургской области от 20.08.2010 № 551-пп «О стратегии развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года»;

постановление Правительства Оренбургской области от 30.08.2013 № 732-пп «Об утверждении государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов Оренбургской области» на 2014–2020 годы;

постановление Правительства Оренбургской области от 25.02.2015 № 121-п «О памятниках природы областного значения Оренбургской области»;

постановление Правительства Оренбургской области от 07.07.2011 № 579-п «Об утверждении схемы территориального планирования Оренбургской области».
