ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

28 июля 2015 г. г. Ставрополь № 400

О внесении изменений в постановление Губернатора Ставропольского края от 29 декабря 2008 г. № 1065 «Об утверждении лесного плана Ставропольского края»

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и на основании положительного заключения Федерального агентства лесного хозяйства от 25.06.2015 № ПК-06-27/7124

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Губернатора Ставропольского края от 29 декабря 2008 г. № 1065 «Об утверждении лесного плана Ставропольского края» (с изменением, внесенным постановлением Губернатора Ставропольского края от 29 декабря 2011 г. № 964) следующие изменения:

1.1. В преамбуле слова «постановлением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2007 г. № 246 «Об утверждении положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации» заменить словами «приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 октября 2011 г. № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

1.2. Лесной план Ставропольского края изложить в прилагаемой редакции.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Губернатор
Ставропольского края В.В.Владимиров

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ПРАВИТЕЛЬСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ДЛЯ ВЫПУСКА ДОКУМЕНТОВ
АНПАД С-IV

БЕЗ ПРИЛОЖЕНИЯ

УТВЕРЖДЕН

постановлением Губернатора
Ставропольского края
от 29 декабря 2008 г. № 1065

(в редакции постановления
Губернатора Ставропольского края

от 28 июля 2015 г. № 400)

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Ставропольского края

(подготовлен министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края)

Лесной план Ставропольского края

Лесной план Ставропольского края
действует с 1 января 2009 года по 31 декабря 2018 года

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 9
Глава I. Характеристика состояния лесов и их использования 11
1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах 11
1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 5-летний период 20
1.1.2. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и земель иных категорий, распределение их площади по лесным районам 23
1.1.3. Анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению 24
1.1.4. Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста 31
1.1.5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам 36
1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам 51
1.1.7. Характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения 51
1.1.8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах 51
1.1.9. Иные сведения о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, об их целевом назначении по лесничествам, лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах 52
1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Ставропольского края 53
1.2.1. Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации 53
1.2.2. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов 56
1.2.3. Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Ставропольского края, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение 56
1.2.4. Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам 57
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 57
1.2.4.1.1. Профилактические противопожарные мероприятия 57

1.2.4.1.2. Санитарно-оздоровительные мероприятия 59
1.2.4.1.3. Лесное семеноводство, заготовка семян 62
1.2.4.1.4. Выращивание посадочного материала лесных растений 62
1.2.4.1.5. Лесовосстановление и лесоразведение 65
1.2.4.1.6. Уход за лесами 71
1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров 74
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 77
1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов лесного семеноводства по лесничествам 108
1.2.4.5. Процент заготовленных семян с улучшенными наследственными качествами в общем объеме их заготовки 110
1.2.4.6. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений 111
1.2.4.7. Площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, ее отношение к площади созданных за тот же период лесных культур и к площади списанных (погибших), площадь, занимаемая лесными насаждениями, пройденными рубками ухода в молодняках и прореживанием 112
1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов 114
1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Ставропольского края 116
1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах 118
1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации 119
1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины, живицы, недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений 119
1.4.1.1.1. Возможные и фактические объёмы заготовки древесины 119
1.4.1.1.2. Возможные и фактические объёмы заготовки живицы 122
1.4.1.1.3. Возможные и фактические объёмы недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений 122
1.4.1.2. Характеристика организации охотничьего хозяйства 123
1.4.1.3. Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования 129
1.4.1.4. Возможное использование лесов для иных видов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации 129
1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов 132
1.4.3. Годовая потребность Ставропольского края в древесине и 133

иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения
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 134
Глава II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов 135
2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов 135
2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади 137
2.1.2. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород 139
2.1.3.Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов 140
2.1.4. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов 141
2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения 142
2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов в Ставропольском крае с учётом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Ставропольского края 142
2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения 142
2.2.3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования по границам лесничеств, лесопарков, лесных кварталов 147
2.3. Показатели использования лесов 147
2.3.1. Планируемые объемы заготовки древесины 147
2.3.2. Планируемые объемы использования лесов по видам использования 149
2.4. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов 216
2.4.1. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину 216
2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину 216
2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства 216
2.4.3.1. Повышение точности учета ресурсов древесины 216
2.4.3.2. Обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства 219
2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения 222
2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов 222
2.5.1.1. Разграничение территории по способам обнаружения и 230

тушения лесных пожаров, объемы мер пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53, 53.1 - 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия 233

2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, а также по лесоразведению 238

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, исходя из лесоводственной потребности, отбору и аттестации плюсовых деревьев и насаждений, по обеспечению охраны и защиты объектов лесного семеноводства, по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами 241

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры 243

2.6.1. Планируемое развитие лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов их использования 244

2.7 Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса 245

2.7.1. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов 245

2.7.2. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок 247

Глава III. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов 248

3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов 248

3.1.1. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования 248

3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана 250

3.1.3. Планируемый объем частных инвестиций 270

3.1.4. Показатель доходности использования лесов 270

3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов 272

3.2.1. Планируемые целевые показатели, которые характеризуют 272

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

Литература, нормативно-правовые акты в области лесных отношений 275

Приложения:

Приложение 1. Карта-схема административного деления территории Ставропольского края с указанием лесничеств; Карта-схема распределения лесов по целевому назначению; Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования

Приложение 2. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

Приложение 3. Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста

Приложение 4. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

Приложение 5. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении

Приложение 6. Возрасты рубок

Приложение 7. Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам

Приложение 8. Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Приложение 9. 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 инфраструктуры

Приложение 10. Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины

Приложение 11. Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины

Приложение 12. Сведения о заготовке живицы

Приложение 13. Возможный и фактический ежегодный объём заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Приложение 14. Планируемые объемы заготовки древесины

Приложение 15. Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Приложение 16. Планируемые мероприятия по охране лесов от по-

жаров

Приложение 17. Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Приложение 18. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

Приложение 19. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами

Приложение 20. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа

Приложение 21. Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Приложение 22. Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Ставропольского края по источникам

Приложение 23. Прогнозные объемы средств бюджета Ставропольского края на финансирование мероприятий лесного плана Ставропольского края

Приложение 24. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

Приложение 25. Местонахождение и количество создаваемых лесничеств, их структура и площадь

Приложение 26. Распределение площади лесов по лесным районам, целевому назначению, категории защитных лесов и категориям земель

Приложение 27. Перечень водных объектов, находящихся на территории Ставропольского края

Приложение 28. Перечень железных и автомобильных дорог федерального значения

Приложение 29. Перечень автомобильных дорог, находящихся на балансе Министерства дорожного хозяйства Ставропольского края

Приложение 30. Перечень населённых пунктов, вокруг которых выделены лесопарковые зоны

Приложение 31. Леса I, II и III зон округов санитарной охраны курортов

Приложение 32. Леса, имеющие научное или историческое значение

Приложение 33. Приказ Рослесхоза от 21.08.2008 № 229 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ»

Приложение 34. Приказ Рослесхоза от 16.10.2012 № 436 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.08.2008 № 229 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ»

Приложение 35. Приказ Рослесхоза от 24.06.2013 № 178 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от

21.08.2008 № 229 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ»

Приложение 36. Границы зон охраны охотничьих ресурсов, расположенных в общедоступных охотничьих угодьях на территории Ставропольского края

ВВЕДЕНИЕ

Важнейшей функцией государственной власти в формировании эффективной экономики является стратегическое планирование. Лесной план Ставропольского края (далее – лесной план) разработан открытым акционерным обществом «Научно-проектный центр «Кубаньлесхозпроект», в соответствии с государственным контрактом, заключенным с министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края (далее – Министерство). Основанием для разработки послужило введение в действие с 1 января 2007 года нового Лесного и Водного кодексов.

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

1. Российское законодательство в области лесных отношений.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2007 года № 246 «Об утверждении положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации».
3. Приказ МПР России от 16 июля 2007 года № 182 «Об утверждении типовой формы Лесного плана субъекта Российской Федерации».
4. Приказ Рослесхоза от 21 августа 2008 г. № 229 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ».
5. Протокол технического совещания по разработке лесного плана.
6. Основные положения организации и развития лесного хозяйства Ставропольского края, составленные Федеральным государственным унитарным лесоустроительным предприятием «Воронежлеспроект» в 1997г.
7. Годовые отчёты Агентства лесного хозяйства по Ставропольскому краю за 2001 – 2006 годы.
8. Годовые отчеты министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края за 2007 – 2010 годы.
9. Проекты организации и ведения лесного хозяйства по лесхозам Ставропольского края, составленные государственным специализированным лесоустроительным предприятием «Воронежлеспроект» в 1985-1997 гг.
10. Данные статотчетности (за последние 5 лет) Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю.

Лесной план является обязательным руководящим документом и действует в течение 10 лет со дня его утверждения в установленном порядке.

В составлении лесного плана принимали участие:

от министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края – Перфильев О.В, Ковалева Т.С., Тупица К.А., от ОАО «Кубаньлесхозпроект» - Ларионов Э.В., Тхашугоева А. К.

В целях приведения лесного плана в соответствие с принятыми в 2008 – 2014 годах законами РФ и подзаконными нормативными правовыми актами, ИП «Поповичев» в 2011 (Государственный контракт на оказание услуг в области лесного хозяйства по мероприятию «Внесение изменений в лесной план Ставропольского края» от 01.11.2011 № 101) и 2014 году (Государст-

венный контракт на оказание услуг в области лесного хозяйства «Внесение изменений в лесной план Ставропольского края» от 05.11.2014 № 104) были внесены соответствующие изменения в настоящий лесной план.

При внесении последних изменений в лесной план Ставропольского края были использованы данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2014, а также отчетные данные об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов по состоянию на 01.11.2014.

Перечень нормативно-правовых актов, на основе которых были внесены изменения в лесной план, приведен на странице 280.

Во внесении изменений в лесной план принимали участие:

от Министерства – Ковалева Т.С., Иванов А.В., Трияндофилов Д.А., от ИП «Поповичев» - Поповичев А.В.

Г Л А В А I

ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

Ставропольский край находится в центральной части Северного Кавказа (Предкавказья) и в современных границах расположения между 43^0 39` и $46^0$ 48` северной широты и 40^0 48` и $45^0$ 47` восточной долготы. Его площадь составляет 66,3 тыс.кв. км, общая протяженность границ края – около 1500 км.

Ставропольский край делится на 26 административных районов и включает в себя 10 городов краевого подчинения, 9 городов районного подчинения, 7 рабочих и курортных поселков, 291 сельских и поселковых администраций, 765 населенных пунктов (Рис. 1).

Рельеф Ставропольского края многообразен и делится по абсолютным высотам условно на низменный (менее 200м), возвышенный (200-500м) и горный (более 500м н.у.м.).

Основными негативными процессами, которым подвержены земли края, являются: подтопление, рост оврагов, сбитость пастбищ и эрозионные процессы с уменьшением содержания гумуса. В стабилизации этих процессов положительную роль играют леса и мероприятия по защитному лесоразведению.

Территория Ставропольского края изрезана сравнительно густой сетью рек, речек, ручьев и водоемов. В общей сложности насчитывается около 3 тысяч водотоков, из них 220 рек, 38 озер и 58 водохранилищ.

Выделяют 3 гидрографических района: бассейн р. Кубань, реки Манычской группы, бассейн р. Кумы и междуречья Кума-Малка. По водному режиму реки подразделяются на три основные группы: реки с половодьем в теплое время года, реки с паводковым режимом и реки с весенним половодьем (Рис. 2).

Гидрологические условия края также разнообразны. В предгорной части грунтовые воды весьма обильны и обычно залегают неглубоко в трещинах горных пород и в районах мощных осыпей. В равнинной части края, особенно в степной засушливой зоне, в большинстве районов они залегают глубоко и насыщены различными солями.

На рельеф края оказывают влияние просадочные и оползневые процессы, воздействие ветра и осадков.

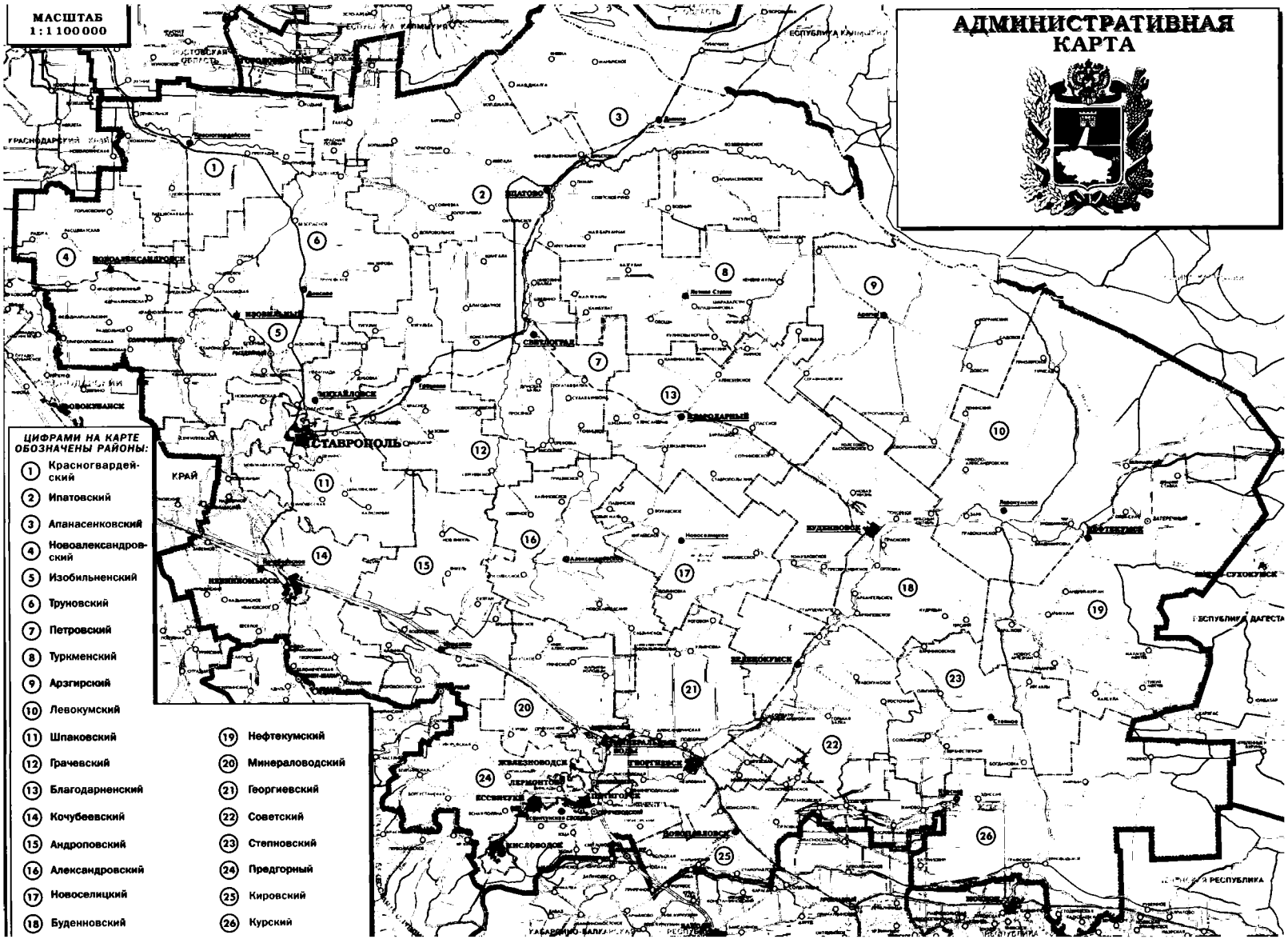

МАСШТАБ
1:1 100 000
АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА
ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ РАЙОНЫ:
1 Красногвардейский
2 Ипатовский
3 Апанасенковский
4 Новоалександровский
5 Изобильненский
6 Труновский
7 Петровский
8 Туркменский
9 Арзгирский
10 Левокумский
11 Шпаковский
12 Грачевский
13 Благодарненский
14 Кочубеевский
15 Андроповский
16 Александровский
17 Новоселицкий
18 Буденновский
19 Нефтекумский
20 Минераловодский
21 Георгиевский
22 Советский
23 Степновский
24 Предгорный
25 Кировский
26 Курский
СТАВРОПОЛЬ
КРАЙ

Рис. 1

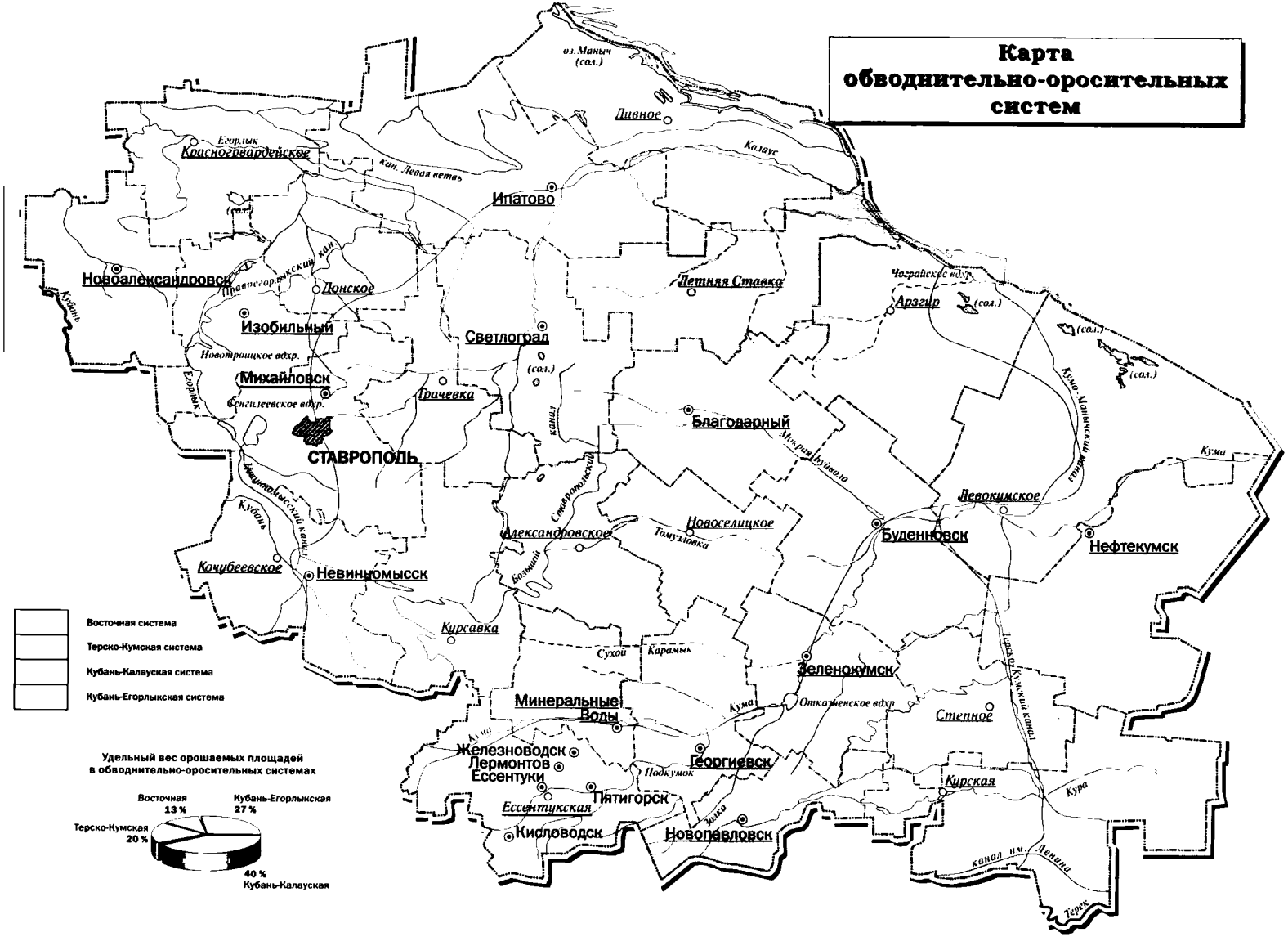

Карта
обводнительно-оросительных
систем
оз. Маныч
(сол.)
Дивное
Калаус
Егорлык
Красногвардейское
Кан. Левая ветвь
Ипатово
(сол.)
Новоалександровск
Кубань
Новотроицкое вдхр.
Егорлык
Изобильный
Донское
Михайловск
Сенгилеевское вдхр.
Трачевка
Светлоград
(сол.)
Канал
Летняя Ставка
Чограйское вдхр.
Арзгир
(сол.)
(сол.)
(сол.)
Кумо-Манычский
Благодарный
Кума
Ставропольский
Кубань
Невинномысск
Кочубеевское
Александровское
Новоселицкое
Томузловка
Буденновск
Левокумское
Нефтекумск
Курсавка
Сухой
Карамык
Зеленокумск
Минеральные
Воды
Кума
Откормочное вдхр.
Степное
Железноводск
Лермонтов
Ессентуки
Ессентукская
Пятигорск
Подкумок
Георгиевск
Кирская
Кура
Кисловодск
Новопавловск
Канал им. Ленина
Терек
Восточная система
Терско-Кумская система
Кубань-Калауская система
Кубань-Егорлыкская система
Удельный вес орошаемых площадей
в обводнительно-оросительных системах
Восточная
13 %
Кубань-Егорлыкская
27 %
Терско-Кумская
20 %
40 %
Кубань-Калауская

Рис. 2

На территории Ставропольского края имеется 404 тыс. га орошаемых земель (6% территории), излишним переувлажнением охвачено 2,4 млн. га, в т.ч. 0,9 млн. га пашни (около 16% общего наличия) и 11,2 тыс. га заболочено.

Вопросы гидрологических условий касаются и лесного фонда края. В наибольшей степени подтоплению подвержены лесные массивы, расположенные в бассейне реки Кумы. При подтоплении происходит не только кардинальное изменение условий увлажнения, но и засоление поверхностного слоя почв, приводящее к усыханию насаждений.

Территория края, в абсолютном преобладании, представлена богатыми и плодородными черноземами и относительно плодородными каштановыми почвами (96% в сумме), в целом весьма благоприятными для произрастания, в том числе и лесной растительности.

Климат края определяется как континентальный, особенно в равнинной части, причем степень континентальности увеличивается с запада на восток.

Современная территория края разделяется на 4 агроклиматических зоны: 1 – крайне засушливая; 2 – засушливая; 3 – неустойчивого увлажнения; 4 – достаточного увлажнения.

Климатические факторы оказывают большое влияние на растительность, в том числе и лесную, что предопределяет её неравномерное размещение по территории, распределение по видам пород и интенсивности их роста.

В крайне засушливой зоне имеется самый низкий коэффициент лесистости, не превышающий в целом 1%, имеющиеся насаждения практически полностью созданы искусственным путем, а ассортимент лесных пород, в большей части, представлен засухоустойчивыми породами: вязом мелколистным – 21%, акацией белой – 27%, гледичией – 11% и кустарниками (лох, джузгун и др.) – 23%.

Естественные леса представлены небольшими участками в поймах рек, среди которых выделяются массив в Левокумском районе и «Камыш-Бурунный пойменный лес» в Нефтекумском районе.

В этой зоне лесные насаждения имеют самую низкую производительность, в наибольшей степени суховершинят и усыхают, а лесные культуры часто гибнут на стадии их создания, т.е. еще до перевода в покрытые лесной растительностью земли.

Крайне низкий коэффициент увлажнения (0,3-0,4), частые засухи, сильные ветры и суховеи, промерзание почвы зимой, наличие солонцовых и солончаковых площадей и т.д., создают в целом неблагоприятные, а порой и непригодные условия для лесоразведения в данной агроклиматической зоне.

Подзона засушливых степей характеризуется более высоким, хотя и недостаточным коэффициентом увлажнения (0,5-0,7) и несколько лучшими лесорастительными условиями. Здесь уже появляются участки лесов естественного происхождения, которые приурочены к верхним частям ба-

лок и поймам рек и представлены в основном дубово-ясеневыми и тополевыми насаждениями. Около 40% лесного фонда создано искусственно из таких пород как: гледичия, акация белая, тополь, дуб, вяз мелколистный и др. с небольшой (1%) долей кустарников в качестве главных. Имеются искусственно созданные сосновые насаждения (0,9%).

Леса в данной агроклиматической зоне имеют более высокую производительность, но подвержены влиянию тех же отрицательных климатических факторов, что и в крайне засушливой агроклиматической зоне. Эти факторы в целом затрудняют процесс лесовыращивания, приводят к повышенному отпаду в лесах, нередкой гибели лесных культур.

Агроклиматическая зона неустойчивого увлажнения занимает основную часть Ставропольской возвышенности, относится к лесостепи и характеризуется относительно высоким коэффициентом увлажнения (0.8-1,0). Здесь расположено около половины лесного фонда края, широко представленного естественными дубово-ясеневыми насаждениями, расположенными по водоразделам и склонам, а также поймам рек и в балках - леса, в основном смешанного состава, с широким представительством древесных и кустарниковых пород.

В этой зоне у горы Стрижамент имеется высокопроизводительное (фактически - реликтовое) буковое насаждение площадью 362 га, отнесенное к особо ценным лесным массивам. Небольшие участки бука имеются также в лесном фонде, расположенном в границах государственного учреждения «Невинномысское лесничество».

Широко представлен здесь ясень, клен и граб в качестве главных пород и в примеси. Чистые дубовые леса крайне редки. В данной зоне встречаются относительно крупные лесные массивы, среди которых такие, как «Казенный лес» (Русская лесная дача) площадью 7,1 тыс. га и «Темный лес» - 3,4 тыс.га. Следует отметить, что в прошлом, 150-200 лет назад, буковые леса занимали основную часть Ставропольской возвышенности.

Климат зоны и природные условия в целом не имеют резкого отрицательного влияния на рост и устойчивость лесов, что подтверждается относительно высокой их производительностью и разнообразием древесно-кустарниковых пород. Из факторов, отрицательно действующих на лесную растительность, следует отметить:

- систематически повторяющиеся засухи и суховеи;
- действие сильных (штормовых) ветров, которое в наибольшей степени проявляется на возвышенных участках и в долинах;
- наличие поздневесенних и раннеосенних заморозков;
- наличие туманов, особенно зимних, с образованием корок льда (ожеледей) и повреждением деревьев;
- характер получаемых осадков, выражающийся в том, что большая их часть в теплое время выпадает в виде ливней и, вследствие сложности рельефа, скатывается по склонам, нередко с эрозией почв;
- наличие крутых склонов, затрудняющих искусственное лесоразведение.

В агроклиматическую зону достаточного увлажнения входят предгорные районы края - особо охраняемый эколого-курортный регион Российской Федерации – Кавказские Минеральные Воды (далее - Кавминводы), природные условия которых характеризуются, в целом, достаточным количеством выпадающих осадков, наличием вертикальной зональности по климатическим показателям и наибольшей в крае лесистостью территории. Произрастают в основном широколиственные леса со значительным участием сосновых (5%).

Данная зона по природно-климатическим условиям является наиболее благоприятной в крае для произрастания древесно-кустарниковой растительности, но она испытывает воздействие тех же вредных факторов, что и предыдущая – лесостепная, степень воздействия которых здесь, в связи с более пересеченным рельефом, зависит также от крутизны склонов, их экспозиции, вертикальной зональности и пр.

В целом по краю наблюдается большое разнообразие и контрастность природно-климатических условий, влияющих на произрастание лесной растительности и обуславливающих разный подход и различные решения в проблемах ведения лесного хозяйства, лесовосстановления и защитного лесоразведения.

Территория края относится к крайне малолесным районам страны с общей лесистостью лесного фонда всех владельцев 1,6%. Леса разделены на горные и равнинные и отнесены к восьми категориям защитности по приоритетам выполняемых функций, что также предусматривает различные подходы в ведении лесного хозяйства и осложняет вопросы проектирования его организации и развития.

Общая площадь лесов Ставропольского края, по состоянию на 1 января 2014 года, составила 129505 га, в том числе леса, расположенные на землях лесного фонда - 114438 га или 88,4% общей площади лесов края.

Лесные земли занимают около 2% территории края. Согласно Лесному кодексу Российской Федерации (2006г. ст.8) (далее – ЛК РФ) лесные участки края, в составе земель лесного фонда, находятся в федеральной собственности.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 21.08.2008 г. № 229 с 1 января 2008г. в крае действуют 12 территориальных единиц управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов – государственные казенные учреждения (лесничества) (далее – лесничества) (Рис. 3).

Приказ Рослесхоза (в ред. приказов Рослесхоза от 16.10.2012 № 436, от 24.06.2013№ 178) с перечнем созданных лесничеств, приведен в приложениях 33-35.

Общее количество участковых лесничеств в Ставропольском крае – 26, наименование и структура, в разрезе участковых лесничеств, приведена в приложении 25.

Сведения о местонахождении создаваемых лесничеств на территории Ставропольского края и лесистости приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1.

Местонахождение и количество созданных лесничеств,
их площадь и лесистость территории края

(площадь в га, лесистость в %)

№ п/п	Административный район	Наименование лесничества	Земли, на которых располагаются леса, га						Лесистость, %
			Всего	Леса на землях лесного фонда	Леса на землях ООПТ	Леса на землях минобороны	Леса на землях поселений	Леса на землях иных категорий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Арзгирский	Левокумское	2483	2483					0,7
2.	Левокумский		4667	4667					0,8
3.	Нефтекумский		10316	10316					1,0
	Итого:		17466	17466					0,8
4.	Петровский	Дивенское	4441	4441					1,3
5.	Туркменский		2720	2720					1,0
6.	Апанасенковский		1397	1397					0,4
7.	Ипатовский		2170	2170					0,4
	Итого:		10728	10728					0,7
8.	Курский	Курское	8483	8483					1,7
9.	Степновский		2697	2697					1,1
	Итого:		11180	11180					1,5
10.	Изобильненский	Изобильненское	1636	1636					0,6
11.	Труновский		397	397					0,2
12.	Красногвардейский		297	297					0,1
13.	Новоалександровский		2023	2023					0,8
	Итого:		4353	4353					0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Кочубеевский	Невинномыс-	5677	5677					2,0
15.	Андроповский	ское	5913	5913					2,1
	Итого:		11590	11590					2,0
16.	Александровский	Калаусское	4190	4190					1,9
17.	Новоселицкий		1092	1092					0,5
18.	Благодарненский		1234	1234					0,4
	Итого:		6516	6516					0,9
19.	Шпаковский	Ставропольское	13561	13561					5,3
20.	Грачевский		1123	1123					0,4
	Итого:		14684	14684					3,1
21.	Кировский	Георгиевское	1350	1350					0,8
22.	Георгиевский		7995	7995					3,8
	Итого:		9345	9345					2,5
23.	Советский	Нижне-Кумское	5284	5284					2,1
24.	Буденновский		3913	3913					1,0
	Итого:		9197	9197					1,4
25.	Минераловодский	Бештаугорское	2451	2451					1,4
26.	Предгорный		1892	1892					
		Итого:	4343	4343					
		Ессентукское	11591	11591					7,0
		Итого:	11591	11591					
		Кисловодское	3445	3445					
	Итого:		3445	3445					
	Итого по краю:		114438	114438					1,4
	Городские леса		15067				15067		
	Всего по краю:		129505	114438			15067		1,6

Схема
организации лесничеств
Ставропольского края
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Изобильненское лесничество
Дивенское лесничество
Ставропольское лесничество
Левокумское лесничество
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
Калаусское лесничество
Невинномысское лесничество
Нижне-Кумское лесничество
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
Бештау-горское лесни-чество
Геор-гиев-ское лесни-чество
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА
Курское лесничество
Ессентукское лесничество
Кисловодское лесничество
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Рис. 3

Лесистость территории района определена как отношение покрытых лесной растительностью земель к общей площади, рассматриваемой административной единицы, включая акватории озёр, водохранилищ и других водных объектов, и выражена в процентах.

Величина лесистости по отдельным районам края различна и зависит от физико-географических, климатических и почвенных условий. Лесистость по административным районам края колеблется от 0,1% (Красногвардейский район) до 7,0% (Предгорный район).

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

В таблице 1.1.1.1 приведены сведения о лесоустроительных работах в разрезе лесничеств.

Таблица 1.1.1.1.

Изученность лесов Ставропольского края

№ п/п	Лесничество	Год последнего лесоустройства	Площадь, га	В том числе по методам	
				лесоустройство	фотостат-метод
1	2	3	4	5	6
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда				
1.1.	Бештаугорское	1996	4343	4343	-
1.2.	Георгиевское	1996	9345	9345	-
1.3.	Дивенское	1996, 1997	10728	10728	-
1.4.	Ессентукское	1996	11591	11591	-
1.5.	Изобильненское	1997	4353	4353	-
1.6.	Калаусское	1996, 1997	6516	6516	-
1.7.	Кисловодское	1996	3445	3445	-
1.8.	Курское	1985, 1997	11180	11180	-
1.9.	Левокумское	1985, 1997	17466	17466	-
1.10.	Невинномысское	1996	11590	11590	-
1.11.	Нижне-Кумское	1996	9197	9197	-
1.12.	Ставропольское	1996	14684	14684	-
	Итого:		114438	114438	-
2.	Городские леса	1996	15067	15067	-
	Всего по краю:		129505	129505	

Лесоустроительные работы во всех бывших лесхозах края проводились с 1985 по 1997гг. 2-ой Воронежской экспедицией Государственного специализированного лесоустроительного предприятия «Воронежлеспроект» по I разряду лесоустройства, в соответствии с требованиями действующей «Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России» (части 1 и П, 1995г.) и решениями лесоустроительных совещаний.

Натурные работы по организации территории выполнялись лесхозами в период проведения подготовительных работ к лесоустройству. Границы и площади лесного фонда лесхозов согласованы с органами землеустройства в районах. Картографической основой для составления планшетов масштаба 1:10000 и 1:25000 служили планшеты предыдущего лесоустройства, топокарты масштаба 1:25000 и геоданные землеустройства.

Инвентаризация лесного фонда выполнена на всей площади методом наземной глазомерной и глазомерно-измерительной таксации.

В таблице 1.1.1.2. приведена количественная и качественная оценка изменений состояния лесов, расположенных на землях лесного фонда, за предшествующий разработке лесного плана 5- летний период.

Таблица 1.1.1.2

Изменение площади земель лесного фонда и запаса древесины за предшествующий разработке лесного плана 5- летний период, га

Наименование показателя	На 01.01. 2003г.	На 01.01. 2008г.	Разница против предшествующего учета	
			-	+
1	2	3	4	5
Общая площадь земель лесного	103789	114036		10247
Покрытые лесной растительностью земли	85378	89078		3700
в том числе с преобладанием:				
хвойных пород	2994	3019		25
из них: сосна	2993	3018		25
лиственница	1	1		
хвойных молодняков до 20 лет	959	974		15
твердолиственных пород	67858	70271		2413
из них: дуб высокоствольный	3531	3548		17
дуб низкоствольный	20459	20548		89
бук	1500	1500		
твердолиственных молодняков до	7535	8343		808
мягколиственных пород	5510	5796		286
из них молодняков до 20 лет	955	1098		143
Запас древесины общий, тыс. куб.м.	9482	9588		106
В том числе спелых и перестойных из общего запаса древостои с преобладанием:	1385,3	1483		97,7
хвойных пород	204,5	205,3		0,8
твердолиственных пород	8162,1	8312,8		150,7
мягколиственных пород	754,8	759		4,2
Общий средний прирост, тыс. кбм.	219,3	226,7		7,4

1	2	3	4	5
Лесные культуры, переведенные в покрытые лесной растительностью земли, га	35877	39577		3700
Несомкнувшиеся лесные культуры,	1346	1799		453
Не покрытые лесной растительностью земли, га	5534	6420		886
В том числе общий фонд лесовосстановления, га	3474	3823		349

Из всей покрытой лесом площади (на 01.01.2008г.) на долю основных образующих пород приходится 88,8 % площади. За период с 2003 г. по 2008г., площадь насаждений с преобладанием хвойных пород увеличилась на 25 га, твердолиственных – на 2413 га, мягколиственных – на 286 га.

За прошедший период увеличилась площадь сомкнувшихся лесных культур на 10,3% и уменьшилась площадь не покрытых лесной растительностью земель на 16%. Эти показатели положительно характеризуют производственную деятельность лесничеств за предшествующий разработке лесного плана 5- летний период.

Увеличение площади, показателей состояния земель лесного фонда произошло в связи с тем, что в состав лесничеств, созданных на территории Ставропольского края, кроме лесного фонда бывших лесхозов вошла площадь лесного фонда, ранее находившаяся в ведении государственного научного учреждения «Ачикулакская научно-исследовательская лесная опытная станция» (далее – ГНУ «Ачикулакская НИЛОС»), а также были включены в состав лесного фонда земли прочих землепользователей.

Запас древесины мягколиственных пород уменьшился в результате проведения в спелых и перестойных насаждениях рубок обновления для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении.

В таблице 1.1.1.3. приведена количественная и качественная оценка изменений состояния лесов, расположенных на землях лесного фонда, за период с 2009 по 2013 год.

Таблица 1.1.1.3

Изменение площади земель лесного фонда и запаса древесины за период с 2009 по 2013 год, га

Наименование показателя	На 01.01. 2010г.	На 01.01. 2014г.	Разница против предшествующего учета	
			-	+
1	2	3	4	5
Общая площадь земель лесного фонда, га	114036	114438		402
Покрытые лесной растительностью земли	89676	91103		1427

1	2	3	4	5
в том числе с преобладанием:				
хвойных пород	3026	3124		98
твердолиственных пород	70779	71688		909
мягколиственных пород	5516	5965		449
Запас древесины общий, тыс. куб.м.	9620	9660,9		40,9
В том числе спелых и перестойных лесов	1420	1468,9		48,9
из общего запаса древостои с преобладанием:				
хвойных пород	190	213,7		23,7
твердолиственных пород	8350	8325,4	24,6	
мягколиственных пород	750	752,1		2,1
Общий средний прирост, тыс. кбм.	240	233,5	6,5	
Лесные культуры, переведенные в покрытые лесной растительностью земли, га	40215	40728		513
Несомкнувшиеся лесные культуры,	1572	1764		192
Не покрытые лесной растительностью земли, га	6219	5800	419	
В том числе общий фонд лесовосстановления, га	3879	3541	338	

Из всей покрытой лесом площади (на 01.01.2014г.) на долю основных образующих пород приходится 88,7 % площади. За период с 2009 г. по 2013г., площадь насаждений с преобладанием хвойных пород увеличилась на 98 га, твердолиственных – на 909 га, мягколиственных – на 449 га.

За прошедший период увеличилась площадь сомкнувшихся лесных культур на 513 га, при этом площадь не покрытых лесной растительностью земель уменьшилась на 419 га.

Увеличение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, а также других показателей состояния земель лесного фонда произошло в связи с тем, что в состав лесничеств, созданных на территории Ставропольского края, были включены в состав лесного фонда земли прочих землепользователей.

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

Лесное районирование есть деление территорий по характеру лесной (древесной) растительности и условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, то есть лес-

ной растительности и условий её существования, как природной основы для специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Оно включает следующие соподчинённые уровни деления территории: в равнинной части – зоны и районы. Его цель - учёт зональных особенностей в размещении лесов и лесного хозяйства.

Насаждения Ставропольского края состоят, в основном, из таких древесных пород как ясень, дуб, граб, вяз, клен, бук, тополь, сосна и др. В качестве примеси, встречаются береза, осина, ольха, липа и др.

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», леса края относятся к степной зоне района степей европейской части Российской Федерации и зоне горного Северного Кавказа Северо-Кавказского горного района (Рис. 4).

Лесной район степей европейской части Российской Федерации занимает 76% общей площади лесов, Северо-Кавказский горный район – 24%. Наличие на территории края двух лесных районов обусловило зональные особенности Ставропольских лесов. По мере продвижения с севера на юг и с востока на запад лесорастительные условия в целом улучшаются. Почти безлесные пространства северо-восточной равнинной части края, находящиеся в зоне недостаточного увлажнения, постепенно сменяются небольшими колковыми дубравами, затем предгорными и низкогорными лесными массивами с господством дуба и примесью граба.

В горных районах ярко проявляется вертикальная зональность распространения пород. До высоты 800 м. чаще всего преобладают дубовые насаждения, в поясе от 800 до 1200 м. – буковые. Разнообразие и контрастность условий отдельных частей территории обуславливают необходимость раздельного подхода к решению лесохозяйственных вопросов и определению методов хозяйства.

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

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

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам в разрезе лесничеств, приведено в приложении 2.

1.1.3. Анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению

Леса края, расположенные на землях лесного фонда, согласно ЛК РФ (2006г. ст.10) по целевому назначению относятся к защитным лесам (Рис. 5) и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных,

защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Эти леса занимают 100% общей площади лесов края.

Эксплуатационных и резервных лесов на территории Ставропольского края не выделено.

В рамках осуществления подразделения лесов по целевому назначению на территории Ставропольского края, приказом Рослесхоза от 04.05.2010 № 176 «Об отнесении лесов на территории Ставропольского края к ценным лесам и установлении их границ» были утверждены границы и площади ценных лесов, расположенных на территории края.

Распределение площади лесного фонда по лесным районам, целевому назначению, категориям защитности лесов и категориям земель в разрезе лесничеств, приведены в приложении 26.

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

1) леса, расположенные в водоохранных зонах.

Водоохранные зоны выделены по рекам, ручьям, озерам шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озер) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (от 03.06.2006г. № 74-ФЗ).

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

Перечень водных объектов, по которым выделены водоохранные зоны, приведены в приложении 27.

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

а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Указанные защитные полосы лесов защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Перечень железнодорожных и автомобильных дорог федерального и краевого значения, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, приведен в приложении 28. Список автомобильных дорог общего пользования, находящихся в краевой собственности, утвержден постановлением Правительства Ставропольского края от 23.12.2009г. № 334-п и приведен в приложении 29. Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог». Существующее выде-

ление данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов;

б) Лесопарковые зоны.

Леса указанной категории защитных полос выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения. Перечень населенных пунктов края, вокруг которых выделены лесопарковые зоны, приведены в приложении 30;

в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

В указанную категорию защитных лесов входят леса, расположенные на территории Кавминвод (Постановление Верховного Совета РФ от 02.07.1992г. № 3182-1).

Данные леса выполняют функцию охраны естественных лечебных средств курортов от загрязнения и истощения, создание благоприятных условий для лечения и отдыха населения (приложение 31). Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов;

3) ценные леса:

а) государственные защитные лесные полосы.

Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов;

б) противоэрозионные леса.

Данная категория представлена почвозащитными лесными насаждениями в виде полос, кулис, куртин и массивов леса, препятствующих размыву, смыву и развеванию почвы в малолесных или горных районах. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов;

в) леса, имеющие научное или историческое значение.

Целевое назначение этих лесов – сохранение в естественном состоянии уникальных природных объектов. К указанной категории защитных лесов, в соответствии с ЛК РФ, отнесены леса, ранее установленных категорий защитности лесов бывшей первой группы: «особо ценные лесные массивы», которые в свою очередь были выделены на основании распоряжения СМ РСФСР от 04.07.1984г. № 891-р и приказа Рослесхоза № 96 от 29.04.1994г. (приложение 32). Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

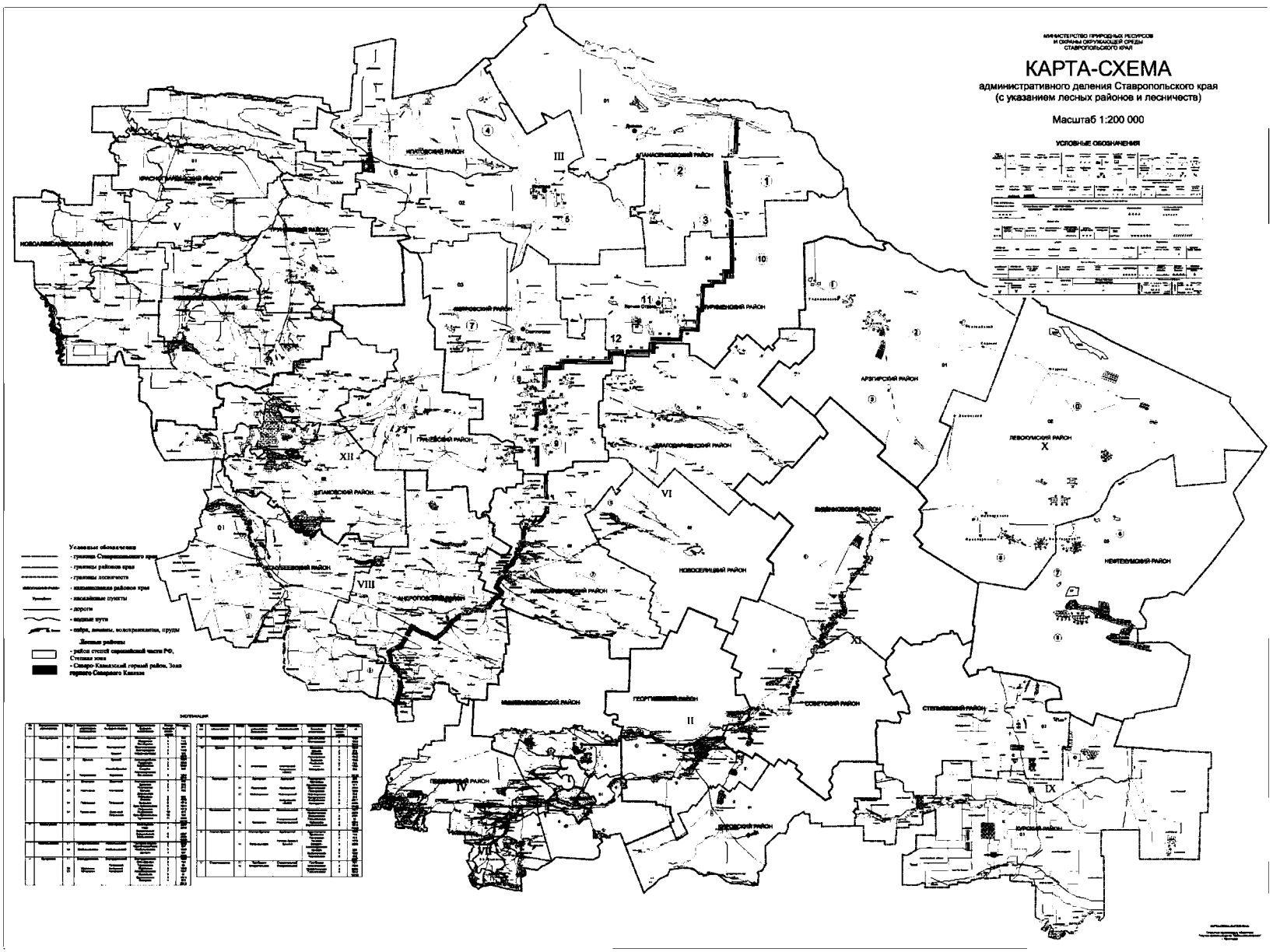

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
КАРТА-СХЕМА
административного деления Ставропольского края
(с указанием лесных районов и лесничеств)
Масштаб 1:200 000
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Условные обозначения
- границы Ставропольского края
- границы районов края
- границы лесничеств
- административные районы края
- населённые пункты
- дороги
- водные пути
- озёра, лиманы, водохранилища, пруды
Лесные районы
- район степей европейской части РФ, Степная зона
- Северо-Кавказский горный район, Зона горного Северного Кавказа
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
ЛЕВОКУМСКИЙ РАЙОН
НЕФТЕКУМСКИЙ РАЙОН
АРЗГИРСКИЙ РАЙОН
НОВОСЕЛИЦКИЙ РАЙОН
СОВЕТСКИЙ РАЙОН
СТЕПНОВСКИЙ РАЙОН
ГОРЯЧЕВОДСКИЙ РАЙОН
ЖЕРЕБКОВСКИЙ РАЙОН
ЛЕГОСТАЕВСКИЙ РАЙОН
ШПАКОВСКИЙ РАЙОН
ГРАЧЕВСКИЙ РАЙОН
БУДЕННОВСКИЙ РАЙОН
ИЗОБИЛЬНЕНСКИЙ РАЙОН
ТУРКМЕНСКИЙ РАЙОН
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКИЙ РАЙОН
КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ РАЙОН
ПЕТРОВСКИЙ РАЙОН
АПАНАСЕНКОВСКИЙ РАЙОН
КОЧУБЕЕВСКИЙ РАЙОН
СЕВЕРНЫЙ РАЙОН
БЛАНОВСКИЙ РАЙОН
КИРОВСКИЙ РАЙОН
МИНЕРАЛОВОДСКИЙ
ЭКСПЛИКАЦИЯ

Рис. 4

Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по целевому назначению

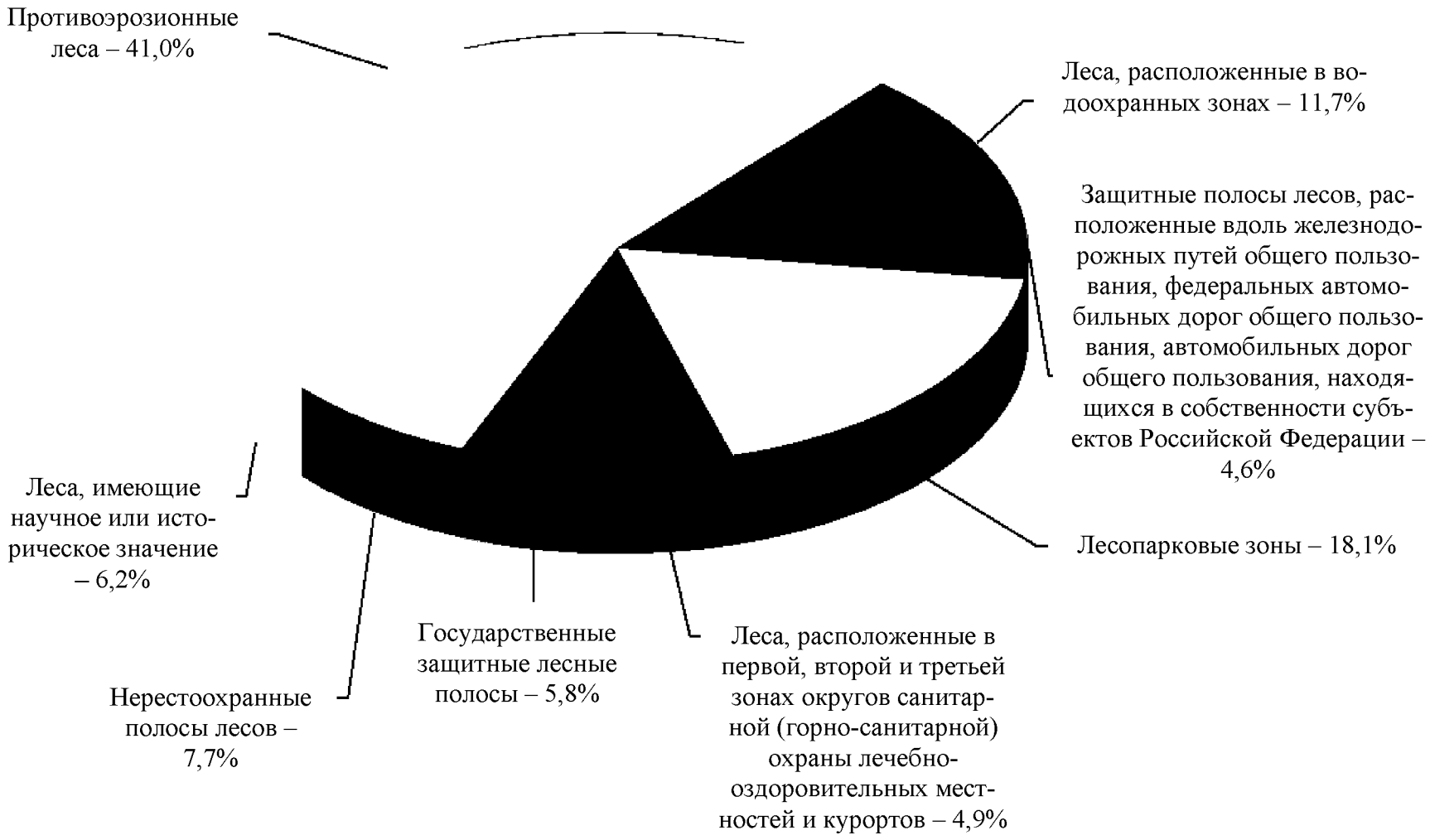


Рис. 5

Леса данной категории в первую очередь имеют историческое значение (лесные культуры посадки конца XIX века в Невинномысском лесничестве и лесные культуры разных древесных и кустарниковых пород, созданные в сухой степи в конце XIX века в Дивенском лесничестве) и конечно же являются уникальными для своего места произрастания: естественные пойменные леса в условиях полупустыни и естественные леса по р. Куме в крайней юго-восточной части ареала в Левокумском лесничестве, леса естественного происхождения по р. Золке в Нижне-Кумском лесничестве, участок коренного букового леса на северо-восточной границе его распространения в Ставропольском лесничестве.

В настоящее время в лесах, имеющих научное или историческое значение, специальных исследований научными или образовательными организациями не проводится.

г) нерестоохранные полосы лесов.

К нерестоохранным полосам лесов относятся леса, расположенные по берегам рек, озер и других водных объектов, являющихся местами нереста ценных промысловых рыб, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу водоема, а при безлесной пойме – к пойме реки.

Ландшафтные условия Ставропольского края определяются, прежде всего, тем, что он расположен в центральной части Северного Кавказа.

В географии ландшафт – конкретная территория, обладающая общностью происхождения и значительной однородностью внешнего облика, обусловленного единым геологическим фундаментом, однотипным рельефом, общим климатом, однообразным сочетанием гидротермических условий, почв и биоценозов. Ландшафт – основная классификационная единица во многих схемах физико-географического районирования.

По высоте ландшафты подразделяются на возвышенные (выше 200 м над уровнем моря), средневысотные (от 150 до 200 м), низинные (ниже 150м). В зависимости от происхождения ландшафты относятся к ледниково-аккумулятивным, озёрно-ледниковым, моренно-эрозионным, по характеру поверхности – к холмистым, волнистым, холмисто-волнистым, по преобладающим почвообразующим породам - к суглинистым (карбонатным и некарбонатным), песчаным и супесчаным. Названия ландшафтам даны по принадлежности их к возвышенностям, низменностям, бассейнам рек (Рис.6.).

Ландшафтные районы объединены в три ландшафтные физико-географические области. Ставропольская возвышенность, расположенная в центральной и западной части края, степные районы, окаймляющие Ставропольскую возвышенность и переходящие постепенно в окружающие низменности (Азово-Кубанскую, Приманыческую, Терско-Кумскую), предгорные плато, охватывающие южные районы края.

Ландшафтная характеристика рекреационных лесов содержит сведения о типах ландшафтов, степени устойчивости насаждений, стадиях рекреационной дегрессии территории, проходимости и просматриваемости участков, рекреационной и эстетической ценности ландшафтов.

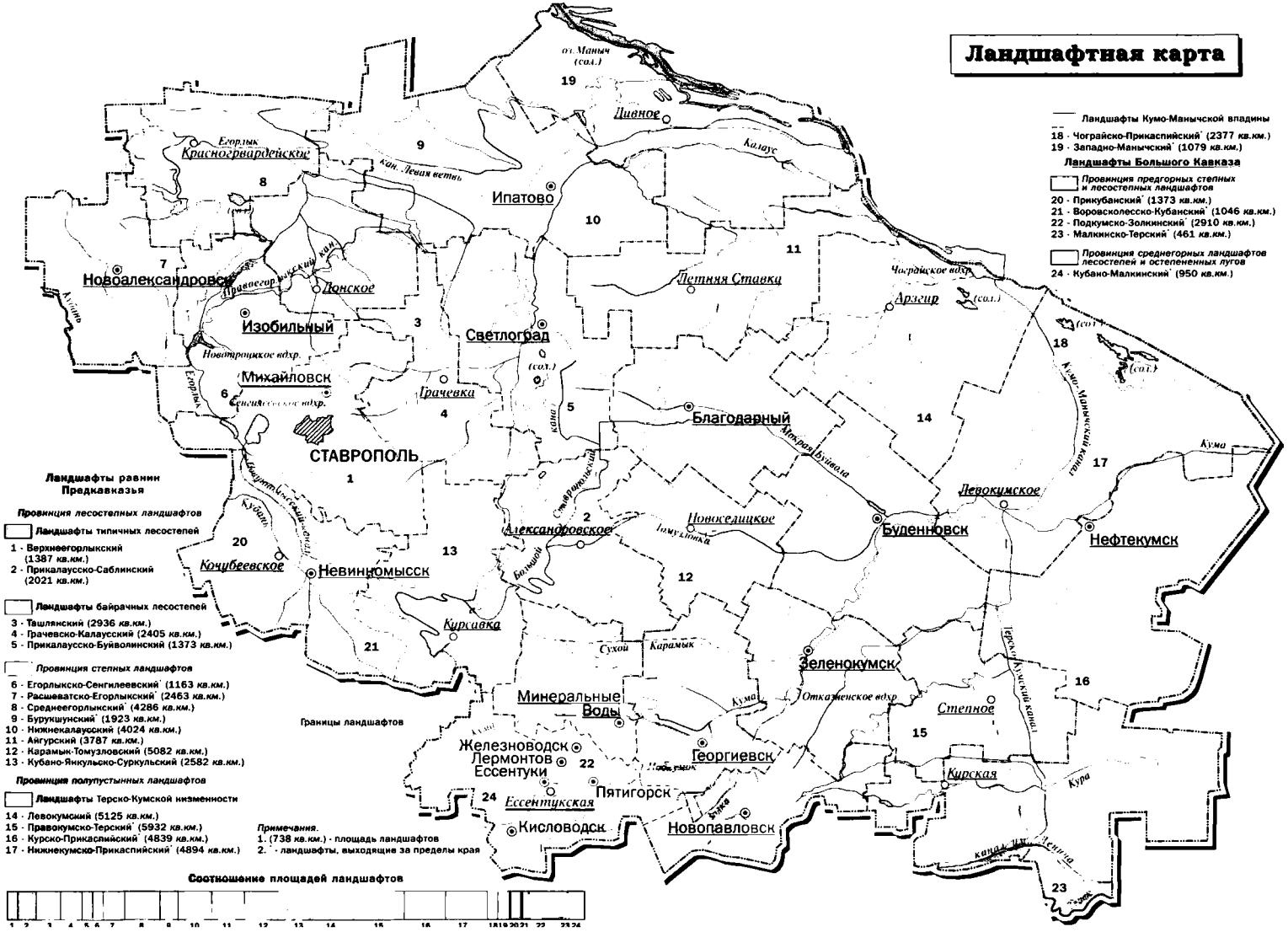

Ландшафтная карта
Ландшафты Кумо-Манычской впадины
18 - Чограйско-Прикаспийский (2377 кв.км.)
19 - Западно-Манычский (1079 кв.км.)
Ландшафты Большого Кавказа
Провинция предгорных степных и лесостепных ландшафтов
20 - Прикубанский (1373 кв.км.)
21 - Воровсколесско-Кубанский (1046 кв.км.)
22 - Подкумско-Золкинский (2910 кв.км.)
23 - Малкинско-Терский (461 кв.км.)
Провинция среднегорных ландшафтов лесостепей и остепененных лугов
24 - Кубано-Малкинский (950 кв.км.)
Ландшафты равнин Предкавказья
Провинция лесостепных ландшафтов
Ландшафты типичных лесостепей
1 - Верхнеегорлыкский (1387 кв.км.)
2 - Прикалаусско-Саблинский (2021 кв.км.)
Ландшафты байрачных лесостепей
3 - Ташлянский (2936 кв.км.)
4 - Грачевско-Калаусский (2405 кв.км.)
5 - Прикалаусско-Буйволинский (1373 кв.км.)
Провинция степных ландшафтов
6 - Егорлыкско-Сенгилеевский (1163 кв.км.)
7 - Расшеватско-Егорлыкский (2463 кв.км.)
8 - Среднеегорлыкский (4286 кв.км.)
9 - Буруншунский (1923 кв.км.)
10 - Нижнекалаусский (4024 кв.км.)
11 - Айгурский (3787 кв.км.)
12 - Карамык-Томузловский (5082 кв.км.)
13 - Кубано-Янкульско-Суркульский (2582 кв.км.)
Провинция полупустынных ландшафтов
Ландшафты Терско-Кумской низменности
14 - Левокумский (5125 кв.км.)
15 - Правокумско-Терский (5932 кв.км.)
16 - Курско-Прикаспийский (4839 кв.км.)
17 - Нижнекумско-Прикаспийский (4894 кв.км.)
Границы ландшафтов
Примечания.
1. (738 кв.км.) - площадь ландшафтов
2. - ландшафты, выходящие за пределы края
Соотношение площадей ландшафтов
Ставрополь
Новоалександровск
Изобильный
Михайловск
Светлоград
Ипатово
Дивное
Донское
Грачевка
Благодарный
Летняя Ставка
Аргегир
Левокумское
Буденновск
Нефтекумск
Новоселицкое
Александровское
Невинномысск
Кочубеевское
Курсавка
Зеленокумск
Минеральные Воды
Степное
Железноводск
Лермонтов
Ессентуки
Георгиевск
Пятигорск
Ессентукская
Кисловодск
Новопавловск
Кирская
Красногвардейское
Отказненское вдхр.
Новотроицкое вдхр.
Сенгилеевское вдхр.
Чограйское вдхр.

Рис. 6

Под лесопарковым ландшафтом следует понимать вид участка, его структурную форму, определяемую степень заполнения площади деревьями, характером их пространственного размещения и сомкнутостью древесного полога. В рекреационных лесах края преобладает закрытый ландшафт (68% площади).

Устойчивость насаждений - их способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Этот показатель характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

В рекреационных лесах края преобладают насаждения первого класса устойчивости (96%), к которым отнесены совершено здоровые, хорошего роста древостои.

Оценка стадий рекреационной дегрессии характеризует прошлую и современную рекреационную нагрузку на леса. По характеру изменения лесной среды, под воздействием рекреационного использования, рекреационные леса (леса зеленой зоны) проходят пять этапов стадий рекреационной дегрессии. Стадии рекреационной дегрессии от абсолютно ненарушенных – до расстроенных и находящихся в стадии усыхания.

Рекреационные леса края по стадиям рекреационной дегрессии относятся в основном к I и II стадии (97%), то есть без особых признаков нарушения лесной среды.

Насаждения лесопарковой зоны в целом характеризуются средней эстетической и рекреационной ценностью и сравнительно высокой устойчивостью.

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

Структура лесных насаждений по породам, группам древесных пород, группам возраста, в разрезе правового режима земель, по состоянию на 01.01.2008 г. и 01.01.2014 г. приведена в таблице 1.1.4.1. и в приложении 3.

Наибольшую площадь лесного фонда занимают лесные насаждения с преобладанием твердолиственных пород – 78,7%, площадь насаждений с преобладанием мягколиственных и хвойных древесных пород незначительна и составляет 6,5% и 3,4% от общей площади покрытых лесной растительностью земель соответственно.

Возрастная структура лесов в крае сложилась в результате длительной, неравномерной их эксплуатации и пожаров разных лет. Она характеризуется неравномерным распределением насаждений по классам возраста, как по отдельным преобладающим породам, так и по всем лесам в целом. В целом по краю преобладают средневозрастные насаждения (52,8%). Распределение лесов по возрастным группам зависит также от возраста рубки, который, в свою очередь, устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов и древесной породы.

Таблица 1.1.4.1.

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста (на 01.01.2008 г.)

Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	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
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Бештаугорское	тыс. га	0,1	0,1					3,1	0,5	2,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0	0,1		0,1	0,1
	тыс. м3	7	7					309	25	233	27	24	14	46		16	6	24	18
Георгиевское	тыс. га	0						7,4	1,2	5,1	1	0,1		0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
	тыс. м3	0						986,1	69,4	705,4	189,8	21,5	0,4	91,5	4,3	45,4	11,5	30,3	14,1
Дивенское	тыс. га	0,2	0,2					7,3	1,4	4,9	0,9	0,1		0,1				0,1	
	тыс. м3	10	10					512,6	39,1	399,2	67,6	6,7		13,1		1,5	2,3	9,3	5
Ессентукское	тыс. га	0,9	0,9					8,5	0,1	8,3	0,1			0,2	0,1	0,1			
	тыс. м3	68,3	67,9	0,4				1378,9	4,6	1351,1	19,8	3,4	1,1	19,9	1,3	8,2	7,8	2,6	2
Изобильненское	тыс. га	0						2,6	0,4	1	0,5	0,7	0,1	0,4		0,1	0,1	0,2	0,2
	тыс. м3	0,8	0,5	0,3				254	14,7	93,4	53,1	92,8	21,6	66,3	0,9	12,9	20,1	32,4	27,5
Калаусское	тыс. га	0						5	0,6	3,6	0,6	0,2		0,3	0,1	0,1		0,1	0,1
	тыс. м3	1,2	1,2					529,3	19,7	362	108,2	39,4	6	25,1	1,9	14,9	2,4	5,9	4,1
Кисловодское	тыс. га	1,7	1,7					0,6		0,6				0,5	0,2	0,3			
	тыс. м3	108,4	108,4					62,3		62,3				30	4,7	25,3			
Курское	тыс. га	0						4,4	1	1,6	0,6	1,2	0,2	0,4				0,4	0,2
	тыс. м3	0,5	0,5					381,4	39,5	115,7	35,1	191,1	44,5	58,1	0,2	1,6	1,2	55,1	44,5
Невинномысское	тыс. га	0,1	0,1					7,4	0,8	5,4	0,6	0,6		1,8	0,4	0,7	0,2	0,5	0,4
	тыс. м3	3,7	3,4	0,3				780,6	32,3	573,2	77,9	97,2	0,7	241,3	10,8	90,1	41,6	98,8	85,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Нижне-Кумское	тыс. га	0						6,4	1,8	2,6	0,6	1,4	0,1	0,9	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2
	тыс. м3	0						577,9	67,3	288,1	66,6	155,9	5,1	126,6	7,1	43,3	15,1	61,1	31,2
Левокумское	тыс. га	0						4,9	2,2	1	0,2	1,5	0,6	0,3		0,1		0,2	0,2
	тыс. м3	1,9				1,9		194,4	30,9	54,4	12	97,1	40,9	33,4		5,1		28,3	25
Ставрополь-ское	тыс. га	0						12,6	0,1	6,6	4,2	1,7	0,1	0					
	тыс. м3	3,5	3,2	0,3				2346,3	6,6	1104	840,7	395	21,4	7,7	0,1	2,4	0,6	4,6	2,2
Итого:	тыс. га	3	3	0	0	0	0	70,2	10,1	42,9	9,6	7,6	1,2	5,7	1,1	2,1	0,5	2	1,5
	тыс. м3	205,3	202,1	1,3	0	1,9	0	8312,8	349,1	5341,8	1497,8	1124,1	155,7	759	31,3	266,7	108,6	352,4	259,4
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
	тыс. га																		
	тыс. м3									Отсутствуют									
Городские леса																			
Нет лесничеств	тыс. га																		
	тыс. м3																		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
	тыс. га																		
	тыс. м3									Отсутствуют									

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста (на 01.01.2014 г.)

Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	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
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Бештаугорское	тыс. га	0,1	0,1					3,1	0,5	2,2	0,3	0,1		0,2		0,1		0,1	0,1
	тыс. м3	7,0	7,0					309,8	27,9	229,5	28,7	23,7	7,9	44,3	1,4	15,1	6,6	21,2	17,3
Георгиевское	тыс. га							7,5	1,3	5,1	1	0,1		0,7	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
	тыс. м3	0,2	0,2					983,8	66,1	705,3	190,3	22,1	0,4	90,8	4,7	45,2	11,5	29,4	14,6
Дивенское	тыс. га	0,2	0,2					7,5	1,6	4,9	0,9	0,1		0,1				0,1	
	тыс. м3	9,7	9,7					516,9	46,8	397,3	66,1	6,7		13,1		1,6	2,3	9,2	5
Ессентукское	тыс. га	0,9	0,9					8,6	0,2	8,3	0,1			0,2	0,1	0,1			
	тыс. м3	68,5	68,1	0,4				1378,8	5,4	1350,2	19,8	3,4	1,1	18,2	1,8	8	6	2,4	2,1
Изобильненское	тыс. га							2,6	0,5	1	0,4	0,7	0,1	0,4		0,1	0,1	0,2	0,2
	тыс. м3	0,8	0,5	0,3				254,5	15,2	93,4	53,1	92,8	21,6	66,3	0,9	12,9	20,1	32,4	27,5
Калаусское	тыс. га							5,1	0,7	3,5	0,6	0,3		0,3	0,1	0,1		0,1	
	тыс. м3	1,2	1,2					526,2	19,7	361,1	108	37,4	6	25	1,9	15,3	2,4	5,4	3,6
Кисловодское	тыс. га	1,7	1,7					0,6		0,6				0,5	0,2	0,3			
	тыс. м3	109,2	109,2					62,3		62,3				30	4,7	25,3			
Курское	тыс. га							4,6	1,2	1,6	0,6	1,2	0,2	0,4				0,4	0,3
	тыс. м3	0,6	0,4	0,2				375,8	39,7	113,4	36,6	186,1	44,1	58,1	0,2	1,6	1,2	55,1	49,3
Невинномысское	тыс. га							7,7	0,8	5,7	0,6	0,6		1,9	0,4	0,8	0,2	0,5	0,3
	тыс. м3	3,7	3,4	0,3				797,7	34,9	590,8	75,6	96,4	1,5	237,6	16	94,4	63,4	63,8	54,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Нижне-Кумское	тыс. га							6,3	1,8	2,5	0,6	1,4		0,9	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2
	тыс. м3							573,9	65	283,3	64,9	160,7	5,1	126,9	7,4	43,3	15,1	61,1	31,2
Левокумское	тыс. га							5,4	2,8	0,9	0,2	1,5	0,6	0,3				0,3	0,2
	тыс. м3	2,8			0,9	1,9		195	39,6	45,3	11,3	98,8	40,9	33,3		5,1		28,2	25
Ставрополь-ское	тыс. га	0,1		0,1				12,7	0,2	6,6	4,2	1,7	0,1						
	тыс. м3	10	3	6,8		0,2		2350,7	8,1	1104,7	840	397,9	16,8	8,5	0,1	1,6	2,2	4,6	3,3
Итого:	тыс. га	3,1	3	0,1				71,7	11,7	42,9	9,4	7,7	1,1	6	1,2	2,3	0,6	1,9	1,4
	тыс. м3	213,7	202,7	8	0,9	2,1		8325,4	368,4	5336,6	1494,4	1126	145,4	752,1	39,1	269,4	130,8	312,8	233,4
								Леса, расположенные на землях обороны и безопасности										
	тыс. га																		
	тыс. м3							Отсутствуют											
								Городские леса											
Нет лесни-честв	тыс. га																		
	тыс. м3																		
								Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
	тыс. га																		
	тыс. м3							Отсутствуют											

1.1.5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам

Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам приведена в приложении 3.

Основными лесообразующими породами в лесном фонде края являются: дуб – 26,5%, ясень – 26,2%, акация белая – 10,3%, граб – 6,7%, тополь – 4,9%. На долю хвойных пород приходится всего 3,4% (Рис. 7).

Породный состав лесов связан с климатическими и почвенными условиями районов.

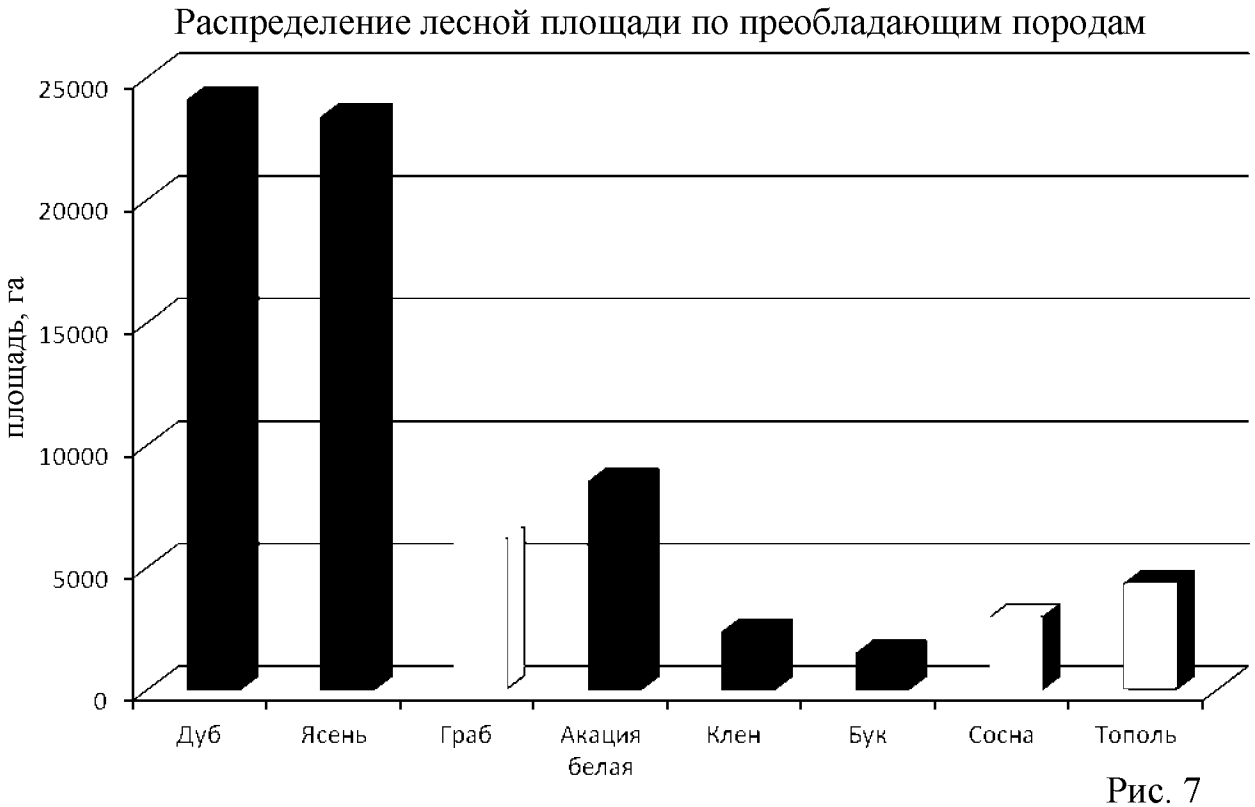


Рис. 7

Общая усредненная таксационная характеристика древостоев основных лесообразующих пород по возрасту, бонитету, полноте, приросту и запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель и спелых насаждений приведена в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Средние таксационные показатели насаждений основных лесообразующих пород по данным лесоустройства (по состоянию на 01.01.2014 г.)

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели					
	возраст	бонитет	полнота	Запас на 1 га, м^3		среднее изменение запаса на т га, м^3
				покрытые лесной растительностью земли	спелых и перестойных насаждений	
1	2	3	4	5	6	7
Сосна обыкновенная	25	2,4	0,68	74	-	-
Сосна крымская	22	2,4	0,65	55	-	-
Лиственница	16	3,0	0,56	23	-	-
Итого хвойных	25	2,4	0,68	72	-	2,8
Дуб в/ствольный	37	2,3	0,72	97	-	2,5
Дуб н/ствольный	58	3,6	0,69	136	158	2,2
Бук	81	2,7	0,81	279	371	3,5
Граб	62	3,2	0,80	219	281	3,4
Ясень обыкновенный	48	2,9	0,74	115	-	-
Ясень зеленый	38	3,6	0,64	48	-	-
Айлант	5	1,0	0,55	1	-	-
Итого по породам	47	3,0	0,73	107	141	2,2
Клен остролистный	37	2,1	0,74	116	-	-
Клен полевой	44	3,0	0,71	12	-	-
Клен татарский	37	4,5	0,63	40	-	-
Клен белый	40	1,7	0,74	117	-	-
Клен ясенелистный	37	1,6	0,68	115	-	-
Итого по породе	40,4	2,5	0,72	117	167	2,9
Ильм	37	3,1	0,62	86	-	-
Вяз	39	4,5	0,62	56	-	-
Берест	24	3,3	0,67	59	-	-
Вяз мелколистный	31	2,8	0,61	73	-	-
Итого по ильмовым	30	3,0	0,63	69	89	2,3
Акация белая	23	2,1	0,65	42	122	1,8
Итого по твердолиственным	48	3,0	0,71	122	168	2,4
в т.ч. низкостольные	48	3,1	0,71	119	163	2,3
Береза	23	2,2	0,67	52	-	2,0
Осина	43	1,7	0,73	189	300	4,2
Ольха черная	49	2,6	0,48	107	100	-
Ольха серая	31	1,7	0,72	100	133	2,8

1	2	3	4	5	6	7
Липа	42	2,4	0,74	154	130	-
Тополь белый	30	3,0	0,65	168	-	-
Осокорь	30	3,2	0,56	116	-	-
Тополь канадский	21	2,7	0,63	138	-	-
Тополь пирамидальный	16	2,7	0,66	68	-	-
Тополь гибридный	16	2,6	0,63	94	-	-
Итого по породе	29	3,0	0,63	152	204	5,4
Ива древовидная	31	3,8	0,53	106	-	-
Ива белая	24	3,6	0,64	100	-	-
Итого по породе	31	3,8	0,53	105	111	3,7
Итого по мягколиственным	29	3,0	0,62	140	190	4,8
Абрикос	23	3,1	0,67	22	27	0,8
Алыча	25	4,2	0,67	16	-	-
Бархат амурский	35	1,0	0,70	85	-	-
Гледичия	35	2,6	0,69	68	114	1,9
Груша	35	3,6	0,61	45	50	-
Катальпа	5	1,0	0,70	7	-	-
Каштан	18	2,1	0,69	34	-	-
Орех грецкий	32	3,3	0,62	40	-	1,4
Орех черный	15	2,1	0,61	28	-	-
Рябина кавказская	15	3,0	0,70	-	-	-
Туя	10	2,5	0,70	12	-	-
Айва	15	2,0	0,50	10	-	-
Шелковица	35	3,2	0,60	51	80	1,8
Яблоня	30	3,9	0,59	39	-	2,2
Вишня	34	4,7	0,57	20	-	-
Софора японская	5	2,0	0,80	18	-	-
Итого по прочим	34	2,8	0,68	61	94	1,8
Тальник	8	2,9	0,77	22	20	-
Шелюга	24	5,0	0,30	20	-	-
Ирга	6	4,0	0,60	14	-	-
Бересклет	10	4,0	0,40	-	-	-
Боярышник	29	5,3	0,60	29	55	1,0
Терн	15	4,9	0,67	21	22	2,2
Тамарикс	13	3,8	0,47	10	11	1,0
Бирючина	22	3,0	0,75	38	44	-
Барбарис	12	4,0	0,70	10	20	-
Лещина	13	4,1	0,57	20	25	2,0
Лох	11	3,7	0,49	8	-	0,8
Свидина	22	4,2	0,71	31	-	-
Облепиха	13	3,1	0,60	22	33	-

1	2	3	4	5	6	7
Смородина золотистая	10	3,6	0,51	6	-	-
Джузгун	12	3,9	0,50	7	27	0,8
Крушина	13	5,0	0,65	9	-	-
Крушина Палласа	9	5,0	0,76	15	-	-
Аморфа	-	3,6	0,50	16	-	-
Скумпия	17	5,0	0,60	16	-	-
Итого по кустарникам	16	4,1	0,52	13	16	0,9
Итого по краю:	44	3,0	0,70	114	132	2,6

Средний класс бонитета насаждений в целом по краю равен 3,0. Наиболее низкий средний класс бонитета - в боярышниковых насаждениях (5,3), а наиболее высокий – в насаждениях айланта (1,0).

Среди основных лесообразующих древесных пород самую высокую среднюю полноту имеют насаждения бука – 0,81, самая же низкая полнота выявлена в насаждениях ивы древовидной – 0,53.

Породная и возрастная структура лесных насаждений в резрезе лесничеств приведена в таблице 1.1.5.2.

Таблица 1.1.5.2

Породная и возрастная структура лесных насаждений в резрезе лесничеств

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га							Общий запас насаждений, тыс. куб.м						
	всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста					
		молодняки		средне-возрастные	приспе-вающие	спелые и пере-стойные	в т.ч. пере-стойные		молодняки		средне-возрастные	приспе-вающие	спелые и пере-стойные	в т.ч. пере-стойные
		1 класса	2 класса						1 класса	2 класса				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	100	25	75					7,00	0,60	6,40				
Итого хвойных	100	25	75					7,00	0,60	6,40				
Дуб высокоствольный	305	25	260	20				25,30	0,40	22,70	2,20			
Дуб низкоствольный	1 350		13	1 208	77	52	18	138,70		0,20	123,70	8,00	6,80	3,10
Граб	116			85	31			21,10			16,00	5,10		
Ясень	1 036	87	108	656	138	47	18	98,50	1,70	2,50	63,90	15,30	15,10	4,80
Клен	37	3	9	20	1	4		3,40	0,10	0,30	2,50	0,10	0,40	
Вяз и другие ильмовые	153			152	1			16,20			16,10	0,10		
Акация белая	82			60	1	21		6,60			5,10	0,10	1,40	
Итого твердолиственных	3 079	115	390	2 201	249	124	36	309,80	2,20	25,70	229,50	28,70	23,70	7,90
в т.ч. низкоствольных	2 750	66	130	2 181	249	124	31	284,50	1,80	3,00	227,30	28,70	23,70	7,90
Ольха серая	5			2		3		1,20			0,30		0,90	
Ольха черная	1					1		0,10					0,10	
Тополь	205	17	12	83	22	71	49	39,40	0,60	0,70	13,90	6,60	17,60	14,70
Ивы древовидные	25	2		3		20	17	3,60	0,10		0,90		2,60	2,60
Итого мягколиственных	236	19	12	88	22	95	66	44,30	0,70	0,70	15,10	6,60	21,20	17,30
Итого по разделу 1	3 415	159	477	2 289	271	219	102	361,10	3,50	32,80	244,60	35,30	44,90	25,20
2. Прочие древесные породы	184	15	153	14	1	1		7,90	0,10	7,00	0,60	0,10	0,10	
Бархат амурский	1			1				0,10			0,10			
Орех грецкий	160	13	147					7,10	0,10	7,00				
Слива согдийская (Алыча)	6		6											
Черемуха	10			10				0,40			0,40			
Шелковица	1					1		0,10					0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Другие древесные породы	6	2		3	1			0,20			0,10	0,10		
3. Кустарники	7			1	5	1		0,30			0,10	0,20		
Боярышник	6			1	5			0,30			0,10	0,20		
Облепиха	1					1								
Всего по разделам 1+2+3	3 606	174	630	2 304	277	221	102	369,30	3,60	39,80	245,30	35,60	45,00	25,20
Георгиевское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	3	3						0,20	0,20					
Итого хвойных	3	3						0,20	0,20					
Дуб высокоствольный	683	284	265	134				53,10	5,90	26,40	20,80			
Дуб низкоствольный	3 410	50	23	2 464	778	95	3	568,10	1,10	2,70	394,50	154,10	15,70	0,40
Граб	71			64	7			15,20			13,20	2,00		
Ясень	2 695	156	289	2 081	150	19		285,50	2,70	14,60	233,80	30,30	4,10	
Клен	270	56	49	135	22	8		31,30	1,80	4,40	21,30	2,50	1,30	
Вяз и другие ильмовые	263	24	34	201	4			21,90	0,90	2,70	18,00	0,30		
Акация белая	141	50	34	39	9	9		8,70	0,70	2,20	3,70	1,10	1,00	
Итого твердолиственных	7 533	620	694	5 118	970	131	3	983,80	13,10	53,00	705,30	190,30	22,10	0,40
в т.ч. низкоствольных	6 842	333	424	4 984	970	131	3	929,20	6,30	26,50	684,50	190,10	21,80	0,40
Ольха серая	2			2				0,30			0,30			
Липа	11	5		1	4	1		1,40	0,10		0,10	1,10	0,10	
Тополь	577	29	61	329	43	115	89	81,90	0,60	3,60	42,70	8,90	26,10	13,10
Ивы древовидные	65	4	6	17	12	26	12	7,20	0,10	0,30	2,10	1,50	3,20	1,50
Итого мягколиственных	655	38	67	349	59	142	101	90,80	0,80	3,90	45,20	11,50	29,40	14,60
Итого по разделу 1	8 191	661	761	5 467	1 029	273	104	1 074,80	14,10	56,90	750,50	201,80	51,50	15,00
2. Прочие древесные породы	91	34	32	7	12	6	2	6,40	1,40	2,30	0,90	1,20	0,60	
Гледичия	27	9		4	11	3		2,10			0,50	1,20	0,40	
Орех грецкий	54	22	31	1				3,60	1,30	2,30				
Орех маньчжурский	3	3						0,10	0,10					
Слива согдийская (Алыча)	3					3	2	0,20					0,20	
Яблоня	4		1	2	1			0,40			0,40			
3. Кустарники	104	11	11	6	28	48		4,80	0,10	0,30	0,30	2,90	1,20	
Боярышник	73	11	2	6	9	45		2,50	0,10	0,10	0,30	0,90	1,10	
Ивы кустарниковые (Тальники)	2					2		0,10					0,10	
Шиповник	2				2			0,50				0,50		
Другие кустарники	27		9		17	1		1,70		0,20		1,50		
Всего по разделам 1+2+3	8 386	706	804	5 480	1 069	327	106	1 086,00	15,60	59,50	751,70	205,90	53,30	15,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дивенское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	206	104	102					9,70	1,90	7,80				
Итого хвойных	206	104	102					9,70	1,90	7,80				
Дуб высокоствольный	820	115	278	427				69,80	4,00	18,00	47,80			
Дуб низкоствольный	1 019	57	33	903	1	25		48,70	1,10	0,80	44,20	0,10	2,50	
Ясень	2 938	57	70	2 443	355	13		250,90	0,70	1,90	222,00	25,40	0,90	
Клен	272	15	36	95	122	4		15,00	0,30	0,90	7,20	6,00	0,60	
Вяз и другие ильмовые	971	30	83	567	290	1		79,30	1,20	3,80	49,40	24,80	0,10	
Акация белая	1 445	463	397	455	113	17		53,20	6,60	7,50	26,70	9,80	2,60	
Итого твердолиственных	7 465	737	897	4 890	881	60		516,90	13,90	32,90	397,30	66,10	6,70	
в т.ч. низкоствольных	6 645	622	619	4 463	881	60		447,10	9,90	14,90	349,50	66,10	6,70	
Тополь	77	1		15	13	48	25	12,30			1,50	2,30	8,50	4,30
Ивы древовидные	5			1		4	4	0,80			0,10		0,70	0,70
Итого мягколиственных	82	1		16	13	52	29	13,10			1,60	2,30	9,20	5,00
Итого по разделу 1	7 753	842	999	4 906	894	112	29	539,70	15,80	40,70	398,90	68,40	15,90	5,00
2. Прочие древесные породы	1 196	58	159	597	375	7		55,30	0,40	4,00	26,50	24,00	0,40	
Абрикос	35	9	14	11	1			0,60	0,10	0,20	0,20	0,10		
Гледичия	935	11	28	532	364			48,30	0,20	0,40	24,20	23,50		
Груша	15			15				0,60			0,60			
Каштан	1		1					0,10		0,10				
Орех грецкий	138	23	108	7				3,90		3,20	0,70			
Слива согдийская (Алыча)	40	14	8	18				0,60	0,10	0,10	0,40			
Шелковица	18	1			10	7		0,80				0,40	0,40	
Яблоня	14			14				0,40			0,40			
3. Кустарники	185	105	12	8	9	51	40	3,90	0,70	0,10	0,20	0,40	2,50	2,00
Боярышник	1	1												
Ивы кустарниковые (Тальники)	8	3		2		3	3	0,10					0,10	0,10
Лох	99	83	12	1	3			1,00	0,60	0,10		0,30		
Облепиха	4					4	4	0,20					0,20	0,20
Смородина	9	1		3		5	5	0,40			0,10		0,30	
Шиповник	18	5		2	6	5	2	0,20			0,10	0,10		
Другие кустарники	46	12				34	26	2,00	0,10				1,90	1,70
Всего по разделам 1+2+3	9 134	1 005	1 170	5 511	1 278	170	69	598,90	16,90	44,80	425,60	92,80	18,80	7,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ессентукское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	877	208	667	2				68,50	7,50	60,60	0,40			
Итого хвойных	877	208	667	2				68,50	7,50	60,60	0,40			
Дуб высокоствольный	38	2	24	12				4,80	0,10	3,00	1,70			
Дуб низкоствольный	3 233		2	3 223	7	1		406,60		0,10	405,10	1,30	0,10	
Бук	1 107			1 107				283,20			283,20			
Граб	2 629	3		2 559	62	5		514,90	0,10		499,80	14,10	0,90	
Ясень	1 092	42	26	992	32			120,60	0,60	0,70	115,80	3,50		
Клен	429	46	9	358	5	11	6	47,00	0,40	0,40	43,50	0,80	1,90	1,10
Вяз и другие ильмовые	14			14				1,10			1,10			
Акация белая	7	3			1	3		0,60				0,10	0,50	
Итого твердолиственных	8 549	96	61	8 265	107	20	6	1 378,80	1,20	4,20	1 350,20	19,80	3,40	1,10
в т.ч. низкоствольных	7 405	94	37	7 147	107	20	6	1 090,80	1,10	1,20	1 065,30	19,80	3,40	1,10
Береза	84	32	4	30	18			7,00	0,50	0,10	4,00	2,40		
Осина	33	1	4	14	12	2	1	6,30		0,30	2,70	2,90	0,40	0,10
Ольха серая	2				2			0,20				0,20		
Ольха черная	1			1				0,10			0,10			
Липа	51	47		4				1,10	0,40		0,70			
Тополь	10	4		1	2	3	3	1,60	0,10		0,10	0,40	1,00	1,00
Ивы древовидные	30	3	7	7	1	12	10	1,90	0,10	0,30	0,40	0,10	1,00	1,00
Итого мягколиственных	211	87	15	57	35	17	14	18,20	1,10	0,70	8,00	6,00	2,40	2,10
Итого по разделу 1	9 637	391	743	8 324	142	37	20	1 465,50	9,80	65,50	1 358,60	25,80	5,80	3,20
2. Прочие древесные породы	57	4	43	4	3	3		2,40	0,10	1,50	0,30	0,20	0,30	
Гледичия	4			1		3		0,40			0,10		0,30	
Груша	1			1				0,10			0,10			
Каштан	1		1					0,10		0,10				
Орех грецкий	46	4	42					1,50	0,10	1,40				
Слива согдийская (Алыча)	2				2			0,20				0,20		
Яблоня	2			2				0,10			0,10			
Другие древесные породы	1				1									
3. Кустарники	224	26	3	77	3	115	115	5,10	0,20	0,10	1,90		2,90	2,90
Боярышник	80		3	77				2,00		0,10	1,90			
Дерен	27				1	26	26	0,60					0,60	0,60
Ивы кустарниковые (Тальники)	1					1	1							
Лещина	100	26			2	72	72	1,90	0,20				1,70	1,70
Другие кустарники	16					16	16	0,60					0,60	0,60
Всего по разделам 1+2+3	9 918	421	789	8 405	148	155	135	1 473,00	10,10	67,10	1 360,80	26,00	9,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изобильненское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	14	6	6	2				0,80	0,10	0,40	0,30			
Итого хвойных	14	6	6	2				0,80	0,10	0,40	0,30			
Дуб высокоствольный	19	2	4	13				2,20		0,50	1,70			
Дуб низкоствольный	565	5		106	155	299	127	75,90			10,30	20,20	45,40	21,60
Граб	23			1	18	4		4,70				3,80	0,90	
Ясень	1 218	31	100	554	180	353		123,90	0,20	4,70	53,20	23,70	42,10	
Клен	96	2	7	65	8	14		9,20		0,50	5,90	0,70	2,10	
Вяз и другие ильмовые	105	16	8	59	18	4		8,00	0,30	0,50	4,90	1,90	0,40	
Акация белая	632	153	184	222	53	20		30,60	1,10	7,40	17,40	2,80	1,90	
Итого твердолиственных	2 658	209	303	1 020	432	694	127	254,50	1,60	13,60	93,40	53,10	92,80	21,60
в т.ч. низкоствольных	690	10	8	218	155	299	127	83,90		0,30	18,00	20,20	45,40	21,60
Тополь	326	11	14	77	76	148	128	53,80	0,10	0,70	8,30	15,90	28,80	24,80
Ивы древовидные	126	3	4	54	31	34	25	12,50		0,10	4,60	4,20	3,60	2,70
Итого мягколиственных	452	14	18	131	107	182	153	66,30	0,10	0,80	12,90	20,10	32,40	27,50
Итого по разделу 1	3 124	229	327	1 153	539	876	280	321,60	1,80	14,80	106,60	73,20	125,20	49,10
2. Прочие древесные породы	253	111	1	13	85	43		14,60	0,90		1,20	8,30	4,20	
Абрикос	80	70		1		9		0,70	0,50				0,20	
Гледичия	152	22		11	85	34		13,70	0,20		1,20	8,30	4,00	
Орех грецкий	14	14						0,20	0,20					
Слива согдийская (Алыча)	3	1	1	1										
Шелковица	3	3												
Яблоня	1	1												
3. Кустарники	56	41		4	2	9								
Боярышник	16	15		1										
Лох	10	6		2	2									
Смородина	4	4												
Шиповник	2	2												
Другие кустарники	24	14		1		9								
Всего по разделам 1+2+3	3 433	381	328	1 170	626	928	280	336,20	2,70	14,80	107,80	81,50	129,40	49,10
Калаусское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	29	10	19					1,20	0,10	1,10				
Итого хвойных	29	10	19					1,20	0,10	1,10				
Дуб высокоствольный	248	24	143	81				19,80	0,70	11,10	8,00			
Дуб низкоствольный	105		7	97	1			5,20		0,10	5,10			
Граб	28			28				5,50			5,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ясень	3 120	197	55	2 365	472	31		400,10	1,40	1,60	297,10	97,40	2,60	
Клен	379	3	13	87	53	223	30	49,70	0,10	0,40	7,90	7,00	34,30	6,00
Вяз и другие ильмовые	273	4	7	246	16			19,40	0,10	0,20	17,60	1,50		
Акация белая	937	222	60	615	36	4		26,50	2,40	1,60	19,90	2,10	0,50	
Итого твердолиственных	5 090	450	285	3 519	578	258	30	526,20	4,70	15,00	361,10	108,00	37,40	6,00
в т.ч. низкоствольных	4 842	426	142	3 438	578	258	30	506,40	4,00	3,90	353,10	108,00	37,40	6,00
Береза	3			3				0,10			0,10			
Липа	9			9				0,70			0,70			
Тополь	203	13	33	122	15	20	16	20,30	0,30	1,60	13,60	1,80	3,00	2,50
Ивы древовидные	55		1	11	5	38	19	3,90			0,90	0,60	2,40	1,10
Итого мягколиственных	270	13	34	145	20	58	35	25,00	0,30	1,60	15,30	2,40	5,40	3,60
Итого по разделу 1	5 389	473	338	3 664	598	316	65	552,40	5,10	17,70	376,40	110,40	42,80	9,60
2. Прочие древесные породы	404	25	46	264	59	10		17,70	0,20	1,30	13,20	2,60	0,40	
Абрикос	17			4	3	10		0,60				0,20	0,40	
Гледичия	120	4	6	97	13			5,60		0,20	4,70	0,70		
Орех грецкий	196	6	31	159				9,40		1,00	8,40			
Слива согдийская (Алыча)	20		9	1	10			0,20		0,10		0,10		
Шелковица	32			2	30			1,50				1,50		
Яблоня	2	1		1				0,10			0,10			
Другие древесные породы	17	14			3			0,30	0,20			0,10		
3. Кустарники	40	6	1	27		6	6	1,30			1,00		0,30	0,30
Боярышник	27			27				1,00			1,00			
Лох	4	3	1											
Другие кустарники	9	3				6	6	0,30					0,30	0,30
Всего по разделам 1+2+3	5 833	504	385	3 955	657	332	71	571,40	5,30	19,00	390,60	113,00	43,50	9,90
Кисловодское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	1 688	610	1 077	1				109,20	13,20	96,00				
Лиственница	1	1												
Итого хвойных	1 689	611	1 077	1				109,20	13,20	96,00				
Дуб низкоствольный	224			224				19,10			19,10			
Граб	274			274				37,70			37,70			
Ясень	28			28				1,90			1,90			
Клен	36			36				3,50			3,50			
Акация белая	3			3				0,10			0,10			
Итого твердолиственных	565			565				62,30			62,30			
в т.ч. низкоствольных	565			565				62,30			62,30			
Береза	194	111	52	31				5,80	2,40	1,10	2,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осина	13			13				0,90			0,90			
Ольха серая	259	26	9	224				22,70	0,90	0,30	21,50			
Тополь	1				1									
Ивы древовидные	3			3				0,60			0,60			
Итого мягколиственных	470	137	61	271	1			30,00	3,30	1,40	25,30			
Итого по разделу 1	2 724	748	1 138	837	1			201,50	16,50	97,40	87,60			
2. Прочие древесные породы	2		2					0,10		0,10				
Орех грецкий	2		2					0,10		0,10				
3. Кустарники	6			6				0,10			0,10			
Облепиха	6			6				0,10			0,10			
Всего по разделам 1+2+3	2 732	748	1 140	843	1			201,70	16,50	97,50	87,70			
Курское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	16	11		5				0,60	0,40		0,20			
Итого хвойных	16	11		5				0,60	0,40		0,20			
Дуб высокоствольный	435	1	339	95				43,40		30,50	12,90			
Дуб низкоствольный	1 385	14	5	372	66	928	194	203,40	0,20		26,50	6,50	170,20	43,10
Ясень	518	82	4	74	345	13		21,90	0,80	0,20	4,20	14,40	2,30	
Клен	49		1	12	21	15	5	6,00			1,10	2,40	2,50	1,00
Вяз и другие ильмовые	194	21	10	98	59	6		15,00	0,10	0,20	9,50	4,80	0,40	
Акация белая	1 970	635	130	898	92	215		86,10	4,10	3,60	59,20	8,50	10,70	
Итого твердолиственных	4 551	753	489	1 549	583	1 177	199	375,80	5,20	34,50	113,40	36,60	186,10	44,10
в т.ч. низкоствольных	4 116	752	150	1 454	583	1 177	199	332,40	5,20	4,00	100,50	36,60	186,10	44,10
Береза	2	2						0,10	0,10					
Ольха черная	17				7	10	7	2,60				1,20	1,40	0,70
Тополь	319					319	212	48,60					48,60	44,30
Ивы древовидные	71		3	20		48	41	6,80		0,10	1,60		5,10	4,30
Итого мягколиственных	409	2	3	20	7	377	260	58,10	0,10	0,10	1,60	1,20	55,10	49,30
Итого по разделу 1	4 976	766	492	1 574	590	1 554	459	434,50	5,70	34,60	115,20	37,80	241,20	93,40
2. Прочие древесные породы	2 823	628	284	921	980	10		186,70	3,10	14,60	77,70	89,60	1,70	
Абрикос	5				5			0,50				0,50		
Гледичия	2 489	306	284	921	970	8		185,30	2,40	14,60	77,70	89,10	1,50	
Катальпа	2	2						0,10	0,10					
Каштан	4	4												
Орех грецкий	1	1												
Шелковица	3	1				2		0,20					0,20	
Яблоня	2	2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Другие древесные породы	317	312			5			0,60	0,60					
3. Кустарники	338	114	34	22	7	161	52	3,60	0,20	0,30	0,50	0,10	2,50	1,90
Гребенщик	23		5	18				0,50		0,10	0,40			
Ивы кустарниковые (Тальники)	13					13	13	0,30					0,30	0,30
Лох	139	93	28			18	18	0,90	0,20	0,20			0,50	0,50
Облепиха	1					1		0,10					0,10	
Шиповник	9			4	2	3		0,20			0,10	0,10		
Другие кустарники	153	21	1		5	126	21	1,60					1,60	1,10
Всего по разделам 1+2+3	8 137	1 508	810	2 517	1 577	1 725	511	624,80	9,00	49,50	193,40	127,50	245,40	95,30
Левокумское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	32				16	16		2,80				0,90	1,90	
Итого хвойных	32				16	16		2,80				0,90	1,90	
Дуб высокоствольный	58	2	18	38				4,10	0,10	1,80	2,20			
Дуб низкоствольный	420		28	203	49	140	1	16,20		1,40	8,40	2,20	4,20	0,10
Граб	14	4	1	9				0,30	0,10		0,20			
Ясень	339	149	76	66	28	20		13,70	2,50	1,30	2,00	4,20	3,70	
Клен	2	2												
Вяз и другие ильмовые	1 290	443	315	263	58	211	97	43,80	2,90	8,70	15,60	3,60	13,00	8,10
Акация белая	3 281	1 124	650	360	23	1 124	496	116,90	11,00	9,80	16,90	1,30	77,90	32,70
Итого твердолиственных	5 404	1 724	1 088	939	158	1 495	594	195,00	16,60	23,00	45,30	11,30	98,80	40,90
в т.ч. низкоствольных	5 346	1 722	1 070	901	158	1 495	594	190,90	16,50	21,20	43,10	11,30	98,80	40,90
Тополь	296			48		248	229	32,40			5,10		27,30	24,10
Ивы древовидные	5					5	3	0,90					0,90	0,90
Итого мягколиственных	301			48		253	232	33,30			5,10		28,20	25,00
Итого по разделу 1	5 737	1 724	1 088	987	174	1 764	826	231,10	16,60	23,00	50,40	12,20	128,90	65,90
2. Прочие древесные породы	489	162	50	215	61	1		15,50	5,70	2,60	6,90	0,30		
Гледичия	474	150	48	214	61	1		15,10	5,40	2,50	6,90	0,30		
Яблоня	3		2	1				0,10		0,10				
Другие древесные породы	12	12						0,30	0,30					
3. Кустарники	3 240	1 848	613	348	61	370	118	19,10	8,60	3,80	2,30	0,20	4,20	1,50
Гребенщик	1 723	833	380	261	2	247	118	12,10	4,60	2,70	1,70		3,10	1,50
Джузгун (Кандым)	371	116		81	59	115		2,60	0,70		0,60	0,20	1,10	
Лох	1 129	883	233	6		7		4,40	3,30	1,10				
Смородина	12	12												
Другие кустарники	5	4				1								
Всего по разделам 1+2+3	9 466	3 734	1 751	1 550	296	2 135	944	265,70	30,90	29,40	59,60	12,70	133,10	67,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Невинномысское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	45	8	35	2				3,70	0,30	3,10	0,30			
Итого хвойных	45	8	35	2				3,70	0,30	3,10	0,30			
Дуб высокоствольный	431	17	80	297	28	9		62,10	0,70	8,30	46,10	5,50	1,50	
Дуб низкоствольный	1 022	13	28	753	59	169	2	79,80	0,30	1,10	38,00	9,90	30,50	0,20
Бук	31			31				8,00			8,00			
Граб	362		2	360				85,30		0,10	85,20			
Ясень	5 157	173	397	3 743	475	369	3	486,90	2,50	18,50	355,70	54,80	55,40	0,50
Клен	404	6	9	338	5	46	6	52,50	0,10	0,40	44,00	0,60	7,40	0,70
Вяз и другие ильмовые	150	1	15	122	12			9,40	0,10	1,10	7,50	0,70		
Акация белая	188	34	12	94	39	9	1	13,70	0,70	1,00	6,30	4,10	1,60	0,10
Итого твердолиственных	7 745	244	543	5 738	618	602	12	797,70	4,40	30,50	590,80	75,60	96,40	1,50
в т.ч. низкоствольных	6 830	199	453	5 024	561	593	12	597,60	1,90	21,80	422,60	67,50	83,80	0,70
Осина	1			1				0,10			0,10			
Ольха серая	51	3	18	26	3	1		5,90	0,10	1,70	3,40	0,50	0,20	
Липа	5			5				0,80			0,80			
Тополь	1 611	269	133	642	189	378	265	199,80	6,30	7,40	73,80	58,60	53,70	47,30
Ивы древовидные	251	3	6	137	32	73	52	31,00	0,10	0,40	16,30	4,30	9,90	7,20
Итого мягколиственных	1 919	275	157	811	224	452	317	237,60	6,50	9,50	94,40	63,40	63,80	54,50
Итого по разделу 1	9 709	527	735	6 551	842	1 054	329	1 039,00	11,20	43,10	685,50	139,00	160,20	56,00
2. Прочие древесные породы	133	19	26	50	31	7	1	7,10	0,50	1,50	2,80	1,70	0,60	0,10
Абрикос	11			1	8	2		0,60			0,10	0,40	0,10	
Гледичия	51	5		25	18	3		2,70			1,30	1,10	0,30	
Орех грецкий	55	14	26	15				3,10	0,50	1,50	1,10			
Слива согдийская (Алыча)	10			4	5	1	1	0,40			0,10	0,20	0,10	0,10
Яблоня	5			5				0,20			0,20			
Другие древесные породы	1					1		0,10					0,10	
3. Кустарники	4		3	1				0,40		0,30	0,10			
Лох	4		3	1				0,40		0,30	0,10			
Всего по разделам 1+2+3	9 846	546	764	6 602	873	1 061	330	1 046,50	11,70	44,90	688,40	140,70	160,80	56,10
Нижне-Кумское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Дуб высокоствольный	478	68	181	229				44,50	1,90	15,30	27,30			
Дуб низкоствольный	3 337	119	174	1 301	466	1 277	43	386,10	1,20	7,50	175,10	52,70	149,60	5,10
Граб	6			6				1,50			1,50			
Ясень	987	192	242	421	47	85		62,20	2,20	11,00	38,00	3,10	7,90	
Клен	134	9	47	41	23	14		10,60	0,10	3,00	3,50	2,00	2,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вяз и другие ильмовые	911	164	235	466	43	3		56,10	2,50	11,90	37,20	4,20	0,30	
Акация белая	464	274	144	11	22	13		12,90	2,50	5,90	0,70	2,90	0,90	
Итого твердолиственных	6 317	826	1 023	2 475	601	1 392	43	573,90	10,40	54,60	283,30	64,90	160,70	5,10
в т.ч. низкоствольных	5 839	758	842	2 246	601	1 392	43	529,40	8,50	39,30	256,00	64,90	160,70	5,10
Тополь	876	59	151	319	65	282	161	125,00	0,80	6,30	42,20	15,00	60,70	31,20
Ивы древовидные	36	9	5	17	2	3		1,90	0,20	0,10	1,10	0,10	0,40	
Итого мягколиственных	912	68	156	336	67	285	161	126,90	1,00	6,40	43,30	15,10	61,10	31,20
Итого по разделу 1	7 229	894	1 179	2 811	668	1 677	204	700,80	11,40	61,00	326,60	80,00	221,80	36,30
2. Прочие древесные породы	119	33	9	20	18	39	1	7,10	0,30	0,20	1,20	1,80	3,60	
Абрикос	2	2												
Гледичия	102	28		18	18	38	1	6,70	0,30		1,00	1,80	3,60	
Орех грецкий	11	3	8					0,20		0,20				
Шелковица	2			1		1		0,10			0,10			
Яблоня	2		1	1				0,10			0,10			
3. Кустарники	66	9	3	6	26	22	13	1,20		0,10	0,10	0,40	0,60	0,20
Боярышник	7	4	3					0,10		0,10				
Гребенщик	8				2	6	6	0,10					0,10	0,10
Шиповник	1					1								
Другие кустарники	50	5		6	24	15	7	1,00			0,10	0,40	0,50	0,10
Всего по разделам 1+2+3	7 414	936	1 191	2 837	712	1 738	218	709,10	11,70	61,30	327,90	82,20	226,00	36,50
Ставропольское лесничество														
1. Основные лесообразующие породы														
Сосна	113	30	16	66		1		10,00	0,60	2,40	6,80		0,20	
Итого хвойных	113	30	16	66		1		10,00	0,60	2,40	6,80		0,20	
Дуб высокоствольный	41		12	29				6,10		1,80	4,30			
Дуб низкоствольный	4 477	1		1 873	1 902	701	36	815,40	0,10		305,40	366,30	143,60	6,40
Бук	362		13	156	64	129		127,70		1,60	54,10	24,10	47,90	
Граб	2 617	6	6	1 396	789	420	2	654,50	0,30	0,50	329,40	205,10	119,20	0,60
Ясень	4 704	31	61	2 849	1 378	385	32	690,80	0,60	1,80	381,40	237,70	69,30	6,60
Клен	162		6	40	41	75	18	22,50		0,20	5,60	5,00	11,70	3,20
Вяз и другие ильмовые	143		2	138	3			15,00		0,30	14,50	0,20		
Акация белая	226	50	5	125	8	38		18,70	0,70	0,20	10,00	1,60	6,20	
Итого твердолиственных	12 732	88	105	6 606	4 185	1 748	88	2 350,70	1,70	6,40	1 104,70	840,00	397,90	16,80
в т.ч. низкоствольных	12 268	50	75	6 421	4 121	1 601	74	2 192,60	0,70	2,80	1 045,50	811,00	332,60	14,90
Осина	17			7	2	8		2,70			0,80	0,60	1,30	
Тополь	8			2	3	3	3	2,20			0,40	0,60	1,20	1,20
Ивы древовидные	23		3	2	11	7	7	3,60		0,10	0,40	1,00	2,10	2,10
Итого мягколиственных	48		3	11	16	18	10	8,50		0,10	1,60	2,20	4,60	3,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу 1	12 893	118	124	6 683	4 201	1 767	98	2 369,20	2,30	8,90	1 113,10	842,20	402,70	20,10
2. Прочие древесные породы	31	8	5	5	1	12		2,10	0,10	0,20	0,30	0,20	1,30	
Гледичия	15			3	1	11		1,50			0,10	0,20	1,20	
Груша	2			1		1		0,20			0,10		0,10	
Орех грецкий	13	8	5					0,30	0,10	0,20				
Яблоня	1			1				0,10			0,10			
3. Кустарники	274	8	16	211	28	11		7,00	0,10	0,20	4,50	1,60	0,60	
Боярышник	207	8	16	146	28	9		6,70	0,10	0,20	4,30	1,60	0,50	
Другие кустарники	67			65		2		0,30			0,20		0,10	
Всего по разделам 1+2+3	13 198	134	145	6 899	4 230	1 790	98	2 378,30	2,50	9,30	1 117,90	844,00	404,60	20,10

1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам

На территории Ставропольского края эксплуатационные леса отсутствуют, в связи с чем показатели эксплуатационных лесов по лесничествам не приводятся (приложение 4).

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

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения в Ставропольском крае отсутствуют.

1.1.8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах

Лес – это не только источник получения разнообразного ценного природного сырья, но и наиболее мощное естественное средство регулирования важнейших природных процессов, которое может быть с исключительно высоким эффектом использовано для улучшения состояния окружающей среды и сохранения природы.

Лес обладает активными свойствами живого организма, обеспечивает резкое 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.

Решение проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия:

- ограничение лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса).

- сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу.

- на покрытых лесной растительностью землях, включённых в хозяйственную деятельность, рекомендуется ведение лесного хозяйства и использование лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Площадь лесного фонда Ставропольского края, на которой ограничена или запрещена какая-либо хозяйственная деятельность (защитные леса) - 100%, это обеспечивает сохранение биоразнообразия и видов, занесенных в Красную книгу.

Краткая характеристика площадей, где ограничена или запрещена хозяйственная деятельность, их площади, приведены в таблице 1.1.8.1.

Таблица 1.1.8.1.

Краткая характеристика участков,
где ограничена или запрещена хозяйственная деятельность

№ п/п	Наименование участков, где ограничена или запрещена хозяйственная деятельность	Площадь, га
1	2	3
1.	Водоохранные зоны	13268
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	31491
3.	Ценные леса	69679
	Итого:	114438

В целях сохранения охотничьих ресурсов и и биологического разнообразия в целом, приказом министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 06.08.2012 № 347 «Об утверждении границ зон охраны охотничьих ресурсов, расположенных в общедоступных охотничьих угодьях на территории Ставропольского края» утверждены границы зон охраны охотничьих ресурсов, расположенных общедоступных охотничьих угодьях на территории Ставропольского края (приложение 36).

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

Учитывая специфику географического расположения Ставропольского края, особенности почвенных, климатических и лесорастительных условий, на территории края в 1984 и 1994 годах были выделены участки лесного фонда, имеющие научное или историческое значение.

Так, на территории Невинномысского лесничества находится участок лесного фонда, имеющий научное или историческое значение «Куницкая лесная дача», площадью 2612 га (распоряжение СМ РСФСР от 04.07.1984 № 891-р).

Он располагается в 75 км к северо-востоку от г. Невинномысска и представляет из себя лесные культуры посадки конца XIX века.

Также, на территории указанного лесничества находится еще один участок лесного фонда, имеющий научное или историческое значение «Естественные леса в степной зоне», площадью 700 га (приказ Рослесхоза от 29.04.1994 № 96). На данном участке произрастают леса естественного происхождения с наличием бука и граба в степной зоне.

На территории Дивенского лесничества находятся леса, имеющие научное или историческое значение «Медвеженская лесная дача», площадью 1356 га, которые расположены в Ипатовском районе в 85 км на северо-запад от города Ипатово (распоряжение СМ РСФСР от 04.07.1984 № 891-р). Леса

представляют собой лесные культуры разных древесных и кустарниковых пород, созданные в сухой степи в конце XIX века.

На территории бывшего Левокумского лесничества находится участок лесного фонда, имеющий научное или историческое значение «Камыш-Бурунный пойменный лес», который расположен в Нефтекумском районе, площадью 38 га (распоряжение СМ РСФСР от 04.07.1984 № 891-р). Участок представляет собой естественные леса по р. Куме в крайней юго-восточной части ареала (далее до Каспийского моря естественных лесов нет).

Кроме того, территории указанного лесничества находится участок лесного фонда, имеющий научное или историческое значение «Естественные пойменные леса», который расположен в Левокумском районе, площадью 1061 га (распоряжение СМ РСФСР от 04.07.1984 № 891-р). Участок представляет собой естественные пойменные леса в условиях полупустыни.

Леса, имеющие научное или историческое значение «Буковое высокопроизводительное насаждение» площадью 349 га (распоряжение СМ РСФСР от 04.07.1984 № 891-р), располагаются в 35 км к югу от города Ставрополя (Ставропольское лесничество), на северном и западном склонах горы Стрижамент, в основном в балке реки Темной. Произрастающий здесь коренной буковый лес, представляет крайнюю северо-восточную границу распространения бука в европейской части РФ. Бук восточный занимает влажные затененные склоны на высотах от 600 до 830 м, растет вместе с грабом, дубом, ясенем. Подлесок развит слабо, только иногда образует едва выраженный ярус, встречается бузина черная, бересклет бородавчатый и европейский, боярышник. Травянистый покров развит неравномерно: щитовник мужской, фиалка лесная, медуница мягчайшая, папоротник мужской и женский, ландыш кавказский, подснежник.

На территории Нижне-Кумского лесничества находится участок лесного фонда, имеющий научное или историческое значение «Урочища Дубрава и Белоусовка», площадь которого составляет 973 га (приказ Рослесхоза от 29.04.1994 № 96), и представляет собой леса естественного происхождения по р. Золке.

1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Ставропольского края

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

В 2007 году в Ставропольском крае общая сумма лесного дохода составила 376,6 тыс. руб., вся плата от использования лесов поступила в федеральный бюджет. Источником поступления средств в федеральный бюджет являлась арендная плата за использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и других видов использования лесов.

Анализ данных показал, что основная часть платежей формируется от поступлений арендной платы от арендаторов, осуществляющих рекреационную деятельность на территории лесного фонда вокруг крупных городов и водоемов Ставропольского края.

Таблица 1.2.1.1

Платежи за использование лесов в 2007 году

Вид использования	Причитается платежей по договорам аренды, по договорам купли-продажи лесных насаждений, тыс. руб.			Фактическое поступление платежей, тыс. руб.		
	всего	по договорам аренды	в т.ч. по минимальным ставкам	всего	по договорам аренды	федеральный бюджет
1	2	3	4	5	6	7
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Ведение сельского хозяйства				2,7	2,7	2,7
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	56,6	56,6	56,6	61,8	61,8	61,8
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет				5,2	5,2	5,2

В таблице 1.2.1.1.1 приведены показатели поступления доходов от использования лесов в бюджетную систему Росийской Федерации за 2013год.

Таблица 1.2.1.1.1

Сведения о поступлении доходов за использования лесов в бюджетную систему Российской Федерации в 2013 году

Вид использования	Причитается платежей по договорам аренды, по договорам купли-продажи лесных насаждений, тыс. руб.			Фактическое поступление платежей, тыс. руб.			
	всего	по договорам аренды, купли-продажи	в т.ч. по минимальным ставкам	всего	по договорам аренды, купли-продажи	в т.ч. по уровням бюджета	
						федеральн. бюджет	бюджет края
1	2	3	4	5	6	7	8
Доход от использования лесов, всего	6978,3	6107,9	5882,9	6728,5	5858,0	6517,3	211,2
Заготовка древесины	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	35,4	35,4	0,4	35,5	35,5	0,5	35,0
Ведение сельского хозяйства	85,6	85,6	85,6	85,1	85,1	85,1	
Осуществление рекреационной деятельности	4265,0	4265,0	4074,9	4080,9	4080,9	3904,7	176,2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1121,9	1121,9	1121,9	1082,7	1082,7	1082,7	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	502,1	502,1	502,1	475,8	475,8	475,8	
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	745,5			745,5		745,5	
Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	125,0			125,0		125,0	

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

В связи с низкой товарностью и производительностью лесообразующих пород, заготавливаемая ликвидная древесина представляет собой дрова для отопления, которыми при ежегодном объеме заготовки около 3 тыс. м^3 полностью удовлетворяется потребность местного населения и учреждений. За пределы края заготавливаемая ликвидная древесина не вывозится.

По причине отсутствия в Ставропольском крае лесосырьевой базы объектов лесной промышленности нет, в связи с чем, объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении не приводятся (приложение 5).

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

Среднесписочная численность работников лесного хозяйства, фонд оплаты труда и среднемесячная заработная плата приведены в таблице 1.2.3.1.

Таблица 1.2.3.1

Сведения о среднесписочной численности и заработной плате работников лесного хозяйства субъекта Российской Федерации по годам реализации лесного плана (2009-2018 гг.)

Наименование	Ед. изм.	2008 год (предшествующий)	2009 год	2010 год	2011 год
1	2	3	4	5	6
		Всего по краю:			
Среднесписочная численность работников	чел.	753	690	646	632
Фонд оплаты труда	тыс. руб.	77240,10	75110,60	71743,70	73559,60
Среднемесячная заработная плата работников	тыс. руб.	8,5	9,1	9,3	9,7

Продолжение таблицы 1.2.3.1

2012 год	2013 год	2014 год	2015 год (прогноз)	2016 год (прогноз)	2017 год (прогноз)	2018 год (прогноз)
7	8	9	10	11	12	13
			Всего по краю:			
582	576	561	705	705	705	705
73745,60	82671,60	85987,50	95767,60	95767,60	95767,60	95767,60
10,6	12,0	12,8	11,3	11,3	11,3	11,3

Повышение квалификации руководителей лесничеств, специалистов по лесовосстановлению, охране и защите леса, кадровых служб осуществляется за счет средств субвенций федерального бюджета во Всероссийском институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов

лесного хозяйства. Ежегодно предусматривается повышение квалификации 6 человек. Всего за период с 2013 по 2018 годы необходимо повысить квалификацию 30 специалистам.

Подготовка и переподготовка рабочих кадров лесхозов, выполняющих лесохозяйственные мероприятия в лесном фонде, расположенном в границах лесничеств, производится на коммерческой основе.

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

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

1.2.4.1.1. Профилактические противопожарные мероприятия

В 2013 году в лесах, расположенных на землях лесного фонда проведено устройство 1050 километров минерализованных противопожарных полос, уход за ними выполнен в объеме 8000 километров; контролируемые выжигания сухих горючих материалов выполнены на площади 1760 гектаров.

Выполнение плана по основным направлениям деятельности составляет – 100 %.

Анализ запланированных и фактически выполненных объемов профилактических противопожарных мероприятий в лесном фонде, расположенном на территории Ставропольского края, за 2013 год приведен в таблице 1.2.4.1.1.1.

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

Противопожарные мероприятия не отраженные в таблице 1.2.4.1.1.1, но имеющие большое значение:

- составление лесничествами и утверждение администрациями муниципальных образований оперативных планов, в которых для тушения лесных пожаров предусматривается привлечение техники, транспорта и рабочей силы предприятий, расположенных в границах административных районов края;
- разработка Плана мероприятий по организации работ по предупреждению и тушению лесных пожаров;
- приведение в готовность техники и инвентаря к пожароопасному сезону;
- создание резервного запаса ГСМ;
- разработка краевого Плана первоочередных мероприятий по охране лесов от пожаров, и утверждение его Правительством Ставропольского края.

Таблица 1.2.4.1.1.1

Анализ
запланированных и фактически выполненных объемов профилактических противопожарных мероприятий на землях лесного фонда, расположенных на территории Ставропольского края в 2013 году

числитель - план
знаменатель - факт

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Наименование лесничества												Итого
		Бештаугорское	Георгиевское	Дивенское	Ессентукское	Изобильненское	Калаусское	Кисловодское	Курское	Левокумское	Невинномысское	Нижне-Кумское	Ставропольское	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	20	61	200	200		253	55	26	105	20	10	100	1050
		20	61	200	200		253	55	26	105	20	10	100	1050
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	370	328	1500	750	222	1040	1100	360	540	600	290	900	8000
		370	328	1500	750	222	1040	1100	360	540	600	290	900	8000
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	253	35	30	13	35		420			130	73	771	1760
		253	35	30	13	35		420			130	73	771	1760
Организация и содержание пунктов противопожарного инвентаря	шт.	9	3	11	4	4	5	5	4	7	4	3	4	63
		9	3	11	4	4	5	5	4	7	4	3	4	63
Наем временных пожарных сторожей	чел.	9	5	6	8	7	7	6	5	8	8	8	5	82
		9	5	6	8	7	7	6	5	8	8	8	5	82
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	15	15	15	4	2	4	2	8	5	2	6	10	88
		15	15	15	4	2	4	2	8	5	2	6	10	88
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	8	8	24	20	6	6	6	8	4	12	7	27	136
		8	8	24	20	6	6	6	8	4	12	7	27	136

1.2.4.1.2. Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) представляют собой комплекс мер, направленных на поддержание лесов в устойчивом состоянии и снижении потерь от вредителей и болезней леса и иных негативных воздействий природного и антропогенного характера.

В 2013 году СОМ в лесном фонде проведены на общей площади 773 га. Выборочные санитарные рубки проведены на площади 129,8га, с выбираемым запасом – 2670 м^3, сплошные санитарные рубки на площади- 145,6 га, с запасом- 6262,8 м^3, уборка захламленности на площади 497,6 га. Основной причиной проведения санитарно-оздоровительных рубок стало ослабление насаждений от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов.

Динамика санитарно-оздоровительных мероприятий, проведенных в 2006 – 2013 гг., приведена в таблице 1.2.4.1.2.1.

Анализ запланированных и фактически выполненных объемов санитарно-оздоровительных мероприятий на землях лесного фонда, расположенных на территории Ставропольского края в 2013 году, приведен в таблице 1.2.4.1.2.2.

Таблица 1.2.4.1.2.1

Динамика санитарно-оздоровительных мероприятий, проведенных в 2006 – 2013 гг.

Наименование показателя	Ед. изм.	Объем									Средний показатель 2006-2013гг.
		Итого за 8 лет	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выборочные санитарные рубки	га	2 225,1	214,6	141,7	203	554,8	518,9	240,6	221,7	129,8	278,1
	кбм.	56 631,5	3347	2025,8	2708,4	13926,2	13006	10095,1	8853	2670	7078,9
в т.ч. ликвид	кбм.	36 375,7	2777	1716,9	2088,4	4909,8	7470,5	8343,7	7364,4	1705	4547,0
Сплошные санитарные рубки	га	1 304,5	96,3	90,5	105	229,8	259,8	230,2	147,3	145,6	163,1
	кбм.	49 220,9	2662,3	1242	2990	8839,6	8761,4	12244,2	6218,6	6262,8	6152,6
в т.ч. ликвид	кбм.	9 984,6	661,8	683	338	2172,6	2265,5	1681,7	995,1	1186,9	1248,1
Очистка лесных насаждений от захламленности	га	3 023,6	247,1	494,6	622,6	581,6	546,5	26,5	7,1	497,6	378,0
	кбм.	15 739,3	671,5	832,2	1251	3624	5020	267	71	4002,6	1967,4
в т.ч. ликвид	кбм.	766,2	5	95,2	141,5	62,5	155	60	6	241	95,8
Всего санитарно-оздоровительных мероприятий	га	6 553,2	558	726,8	930,6	1366,2	1325,2	497,3	376,1	773	819,2
	кбм.	121 591,7	6 680,80	4 100,00	6949,4	26389,8	26787,4	22606,3	15142,6	12935,4	15199,0
в т.ч. ликвид	кбм.	47 126,5	3 443,80	2 495,10	2567,9	7144,9	9891	10085,4	8365,5	3132,9	5890,8

Таблица 1.2.4.1.2.2

Анализ
запланированных и фактически выполненных объемов санитарно-оздоровительных мероприятий на землях лесного фонда, расположенных на территории Ставропольского края в 2013 году

числитель - план
знаменатель - факт

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Наименование лесничества												Итого
		Бештаугорское	Георгиевское	Дивенское	Ессентукское	Изобильненское	Калаусское	Кисловодское	Курское	Левокумское	Невинномысское	Нижне-Кумское	Ставропольское	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	48,5 48,5	103,2 103,2	29,1 29,1	26,3 26,3	35,6 35,6	12 12	53 53	76,7 76,7	209,2 209,2	39,8 39,8	34,5 34,5	105,1 105,1	773,0 773,0
в том числе:	кбм	612 612	1346,7 1346,7	1182 1182	804,6 804,6	220 220	83,6 83,6	203,3 203,3	3213 3213	520,7 520,7	2814,2 2814,2	647 647	1288,3 1288,3	12935,4 12935,4
сплошные санитарные рубки	га	2 2	- -	15,1 15,1	5,7 5,7	- -	7 7	6 6	31,7 31,7	41,6 41,6	8,4 8,4	22 22	6,1 6,1	145,6 145,6
	кбм	100 100	- -	1077,6 1077,6	413,8 413,8	- -	36,6 36,6	6 6	2528 2528	381,3 381,3	1308,2 1308,2	395 395	16,3 16,3	6262,8 6262,8
выборочные санитарные рубки	га	24 24	35,8 35,8	- -	17,8 17,8	- -	- -	- -	- -	- -	15,1 15,1	9,5 9,5	27,6 27,6	129,8 129,8
	кбм	287 287	195 195	- -	361 361	- -	- -	- -	- -	- -	1256 1256	145 145	426 426	2670 2670
Очистка лесных насаждений от захламленности	га	22,5 22,5	67,4 67,4	14 14	2,8 2,8	35,6 35,6	5 5	47 47	45 45	167,6 167,6	16,3 16,3	3 3	71,4 71,4	497,6 497,6
	кбм	225 225	1151,7 1151,7	104,4 104,4	29,8 29,8	220 220	47 47	197,3 197,3	685 685	139,4 139,4	250 250	107 107	846 846	4002,6 4002,6

Из таблицы 1.2.4.1.2.1 следует, что ежегодно выполнение СОМ осуществляется в среднем на площади около 800 га. Данное обстоятельство позволяет поддерживать нормальное санитарное состояние лесных насаждений.

1.2.4.1.3. Лесное семеноводство, заготовка семян

Лесовосстановление и лесоразведение на высоком лесоводственном уровне требует определенного количества семян лесных пород с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами.

Главными направлениями селекционно-семеноводческих работ в министерстве является формирование и эффективная эксплуатация объектов лесного семеноводства.

Объектами заготовки улучшенных лесных семян в крае являются лесосеменные плантации и постоянные лесосеменные участки, а также плюсовые деревья гледичии обыкновенной трехколючковой сорта Ставропольская. Все объекты лесного семеноводства гледичии обыкновенной сосредоточены в границах лесного фонда Курского лесничества.

Заготовка лесных семян осуществляется в нормальных насаждениях и с аттестованных объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков).

При заготовке лесных семян, для условий Ставропольского края, переброска семян допускается в пределах установленных лесосеменных районов, а также из соседних районов и подрайонов.

1.2.4.1.4. Выращивание посадочного материала лесных растений

Для обеспечения лесокультурных работ посадочным материалом (сеянцами и саженцами) в крае имеется 13 постоянных лесных питомника общей площадью 172,3 га. Кроме того, для выращивания посадочного материала используется 33,97 га земель иных категорий, из них 7,3 га земли городских поселений.

Информация о лесных питомниках представлена в таблице 1.2.4.1.4.1.

Таблица 1.2.4.1.4.1.

Лесные питомники
министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края по состоянию на 01.12.2013 г.

№ п п	Наименование питомника (участкового лесничества, квартал, выдел)	Тип питомника (постоянный, временный, недействующий, прочие - наименование)	Площадь, га		Продуцирующая площадь (фактически используемая), га			Прочая площадь, га		
			общая	передано в пользование (ПБП)	посевное отделение	школьное отделение	переросший посадматериал	пары	защитные полосы и дороги	неиспользуемая площадь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Георгиевское Кумское кв. 9 (Геор.) выд. 6-14,8 га; кв.10 (Геор) выд 42 – 5,7 га	постоянный	20,5	20,5	0,5	5	8,8	6	0,2	
	Дивенское		73,5	26	0,62	4,29	28	13,5	2,59	24,5
	Дивенскоекв3.(Д-Д) выд.1-	постоянный	10,7				3,7			7
	Ипатовское кв.1 (И-БД) выд. 1	постоянный	26	26	0,62	0,79	9,5	12,5	2,59	
2	Петровское кв. 20 (П-СБ) выд.14	постоянный	11							11
	Петровское кв. 32 (П-СБ) выд.11	постоянный	8			1	4	1		2
	Петровское кв. 18 (П-В) выд.7	постоянный	16			2,5	9			4,5
	Туркменское кв. 5(П-Т) выд.8	недейств.	1,8				1,8			
	Калаусское		20,2	20,2	0,31	2,00	0,00	6,00	0,00	11,89
3	Калаусское – 3,2 га кв.12 (Сев) выд 26 -2,0	постоянный	2,0	2,0	0,01			0,30		1,69
	Кв. 16 (Сев) выд. 26 – 1,2		1,2	1,2						1,2
	Благодарненское кв. 2 (Благ) выд.22 - 10	постоянный	10,0	10,0	0,30			0,7		9,0
	Журавское кв. 10 (Жур) выд 16 -7	постоянный	7,0	7,0		2,0		5,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Левокумское		24,5	13	1,8	0	0	11,2	0	11,5
4	Нефтекумскоекв 1 (Каяс) выд 1	постоянный	13	13	1,8			11,2		
	Нефтекумское кв. 69 (Махмуд) выд. 14, выд. 20	недейств.	11,5							11,5
5	Курское Курскоекв13(Канов) выд. 2 - 31,7; кв.17 (Канов) выд.2 - 1,9	постоянный	33,6	33,6	2,17	2	6,4	0,83	1,9	20,3
	Итого по субъекту	13	172,30	113,30	5,40	13,29	43,20	37,53	4,69	68,19
	Постоянных	13	169,1	110,1	4,89	8,29	34,4	31,23	4,49	65,3
	из них недействующих	3	24,3	0	0	0	1,8	0	0	22,5
	Кроме того посадочный материал выращивается на иных категориях земель в том числе:		26,67	26,67	0,406	3,81	1,16	0,7	0	20,594
	Ессентукское		20,8	20,8	0,006	0	0	0,2	0	20,594
	Ессентукское кв. 5 (Е) выд. 3-3,6	пашни	3,6	3,6	0,006			0,2		3,394
1	Ессентукское кв. 5 (Е) выд. 3-3,7	плантация	0,4	0,4						0,4
	Ессентукское кв. 8 (Е) выд. 14-0,8	пашни	0,8	0,8						0,8
	Ессентукское кв. 15 (Е) выд. 13-16	пашни	16	16						16
	Ставропольское		5,87	5,87	0,4	3,81	1,16	0,5	0	0
2	Ставропольское кв. 57 (Ст) выд. 24-1,39 га, 27-0,67 га	пашни	2,06	2,06	0,4		1,16	0,5		
	Ставропольское кв. 68 (Мих) выд. 15-1,4 га,	пашни	1,4	1,4		1,4				
	Ставропольское кв. 68 (Михайлов) выд.16	плантации	2,41	2,41		2,41				
	Всего в лесном фонде		198,97	139,97	5,81	17,10	44,36	38,23	4,69	88,78
1	Бештаугорский лесхоз	земли городских поселений	0,5		0,12	0,1		0,28		
2	Кисловодский лесхоз	земли городских поселений	0,5		0,1			0,3		0,1
3	Невинномысский лесхоз	земли городских поселений	6,3		2,6	2,7		1		
	Всего на землях поселений		7,3	0	2,82	2,8	0	1,58	0	0,1
	Всего в крае		206,27	139,97	8,63	19,90	44,36	39,81	4,69	88,88

Основными направлениями развития питомнического хозяйства в крае являются:

- соблюдение агротехники и технологии выращивания посадочного материала;

-выращивание посадочного материала из семян с улучшенными наследственными свойствами.

Необходимо провести почвенное и агрохимическое обследование всех участков, используемых для выращивания посадочного материала. Также необходимо оснастить питомники современной техникой и оборудованием, решить вопрос с организацией полива посевов семян лесных растений.

Для проведения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на предстоящий период действия Лесного плана предстоит вырастить стандартного посадочного материала в количестве 14079 тысяч штук, в том числе сеянцев 13771,9 тысячи штук и саженцев 308,1 тысяч штук.

Удельный вес посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме составит 9,7 %.

1.2.4.1.5. Лесовосстановление и лесоразведение

В Ставропольском крае мероприятия по лесовосстановлению слагались из мероприятий по обеспечению естественного возобновления леса, содействия естественному восстановлению леса и производству лесных культур. При этом основным способом лесовосстановления является создание лесных культур.

Таблица 1.2.4.1.5.1

Запланированные и фактически выполненные объемы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (создание лесных культур) за 2007 год, га

Наименование лесничества	План	Фактически выполнено			
		Всего	в том числе:		
			лесовосстановление	в т. ч. реконструкция	лесоразведение
1	2	3	4	5	6
Бештаугорское	9	9	-	-	9
Георгиевское	17	17	7	-	10
Дивенское	84	84	47	18	37
Ессентукское	8	8	-	-	8
Изобильненское	13	13	-	-	13
Калаусское	22	22	22	-	-
Кисловодское	15	15	8	-	7
Курское	70	70	70	-	-
Левокумское	226	226	218	169	8
Невинномысское	20	20	9	-	11
Нижне-Кумское	13	13	13	3	-
Ставропольское	3	3	1	-	2
Итого:	500	500	395	190	105

В 2007 году лесовосстановительные мероприятия поведены на площади 395 га, что составляет 79 % от общего объема создания лесных культур. Реконструкция насаждений созданием лесных культур проведена на площади 190 га или 48,1 % от объема лесовосстановления.

Лесоразведение в лесном фонде проведено на площади 105 га и составляет 21 % в общем объеме лесных культур, созданных в 2007 году.

Таблица 1.2.4.1.5.1.2

Запланированные и фактически выполненные объемы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (создание лесных культур) за период реализации Лесного плана (2009 – 2013 гг.), га

Наименование лесничества	План	Фактически выполнено			
		Всего	в том числе:		
			искуственнон лесовосстановление	комбинированное лесовосстановление	лесоразведение
1	2	3	4	5	6
Бештаугорское		44	31		13
Георгиевское		40	17	6	17
Дивенское		253	187		66
Ессентукское		42	32		10
Изобильненское		24	8		16
Калаусское		72	70		2
Кисловодское		124	66		58
Курское		282	264		18
Левокумское		842	805	5	32
Невинномысское		148	103		45
Нижне-Кумское		279	101		178
Ставропольское		53	51		2
Итого:		2203	1735	11	457

За период период действия Лесного плана (с 2009 по 2013 г) лесовосстановительные мероприятия поведены на площади 1746 га, что составляет 79,3 % от общего объема создания лесных культур.

Лесоразведение в лесном фонде проведено на площади 457 га и составляет 20,7 % в общем объеме лесных культур.

Таблица 1.2.4.1.5.2.1.

Перевод земель в покрытые лесной растительностью земли, га за предыдущие 5 лет (2003 – 2007 гг.), га

Годы	Всего	В том числе		
		лесные культуры	земли, пройденные мерами содействия естественному возобновлению	земли с естественным зарацщиванием
1	2	3	4	5
2003	297	274	10	13
2004	294	227	18	49
2005	334	294	12	28
2006	442	394	0	48
2007	429	411	0	18
Итого:	1796	1600	40	156
%	100	89,1	2,2	8,7

За период с 2003 г. по 2007 г. из общего объема земель, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, площадь самостоятельно возобновившихся насаждений составила всего 8,7%.

После проведения мер содействия естественному возобновлению возобновились леса на 2,2% от общей площади перевода земель в покрытые лесной растительностью земли.

Наибольшую долю земель, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, составляют лесные культуры - 89,1%.

Таблица 1.2.4.1.5.2.2.

Перевод земель в покрытые лесной растительностью земли, га за период реализации лесного плана (2009 – 2013 гг.), га

Годы	Всего	В том числе		
		лесные культуры	земли, пройденные мерами содействия естественному возобновлению	земли с естественным зарацщиванием
1	2	3	4	5
2009	469	469	-	-
2010	442	300	-	142
2011	213	160	11	42
2012	635	171	42	422
2013	432	261	62	109
Итого:	2191	1361	115	715
%	100	62,1	5,3	32,6

За период действия Лесного плана из общего объема земель, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, площадь самостоятельно возобновившихся насаждений составила 32,6%.

После проведения мер содействия естественному возобновлению возобновились леса на 5,3% от общей площади перевода земель в покрытые лесной растительностью земли.

Наибольшую долю земель, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, по-прежнему составляют лесные культуры - 62,1%.

Таблица 1.2.4.1.5.3.

Площади лесных культур по данным учета 2007 г.

Наименование лесничеств	Площадь, га					Удельный вес, %		
	Лесных земель	Покрытые лесной растительностью земли	Лесные культуры			сомкнувш. культур от покрытых лесной растительностью земель	сомкнувш.и несомкнувш. культур в площади лесных земель	площадь культур перевед. в покрытые лесной растительностью земли к площади всех созданных
			Несомкнувшихся	Переведенных в покрытые лесной растительностью земли	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бештаугорское	3637	3577	30	1253	1283	35,0	35,3	97,7
Георгиевское	8557	8271	90	1643	1733	19,9	20,3	94,8
Дивенское	9525	8976	243	7553	7796	84,2	81,9	96,9
Ессентукское	10129	9905	32	2305	2337	23,3	23,1	98,6
Изобильненское	3483	3344	63	1471	1534	44,0	44,0	95,9
Калаусское	5980	5770	93	3130	3223	54,3	53,9	97,1
Кисловодское	2888	2714	50	2157	2207	81,3	76,4	97,7
Курское	8880	7766	250	5778	6028	74,4	67,9	95,9
Левокумское	11084	8946	768	8392	9160	93,8	82,6	91,6
Невинномысское	10014	9420	108	3212	3320	34,1	33,2	96,8
Нижне-Кумское	8025	7449	66	1947	2013	26,1	25,1	96,7
Ставропольское	13296	12940	6	779	785	6,0	5,9	99,2
Итого:	95498	89078	1799	39620	41419	44,5	43,4	95,7

Из данных таблицы 1.2.4.1.5.3. видно, что площадь сохранившихся в крае лесных культур равна 41,4 тыс.га. Соотношение площади переведенных в покрытые лесной растительностью земли лесных культур, к площади созданных, составляет 95,7%. Доля лесных культур в общем объеме покрытых лесной растительностью земель составляет 44,5 %. Наибольший удельный вес лесных культур в общей площади лесных земель распределен в восточных и юго-восточных лесничествах края от 82,6% по Левокумскому лесниче-

ству до 67,9 % по Курскому. Высока доля участия лесных культур в общей площади лесных культур и в Кисловодском лесничестве – 76,4%.

Таким образом, работы по созданию лесных культур в этих лесничествах дают хорошие результаты в увеличении покрытых лесной растительностью земель.

Таблица 1.2.4.1.5.3.1

Площади лесных культур по данным учета 2013 г.

Наименование лесничеств	Площадь, га					Удельный вес, %		
			Лесные культуры					
	Лесных земель	Покрытых лесом земель	Несомкнувшихся	Переведенных в покрытые лесной растительностью земли	Итого	сомкнувш. культур от Покрытых лесной растительностью земель	сомкнувш.и несомкнувш. культур в площади лесных земель	площадь культур перевед. в покрытые лесной растительностью земли к площади всех созданных
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бештаугорское	3678	3606	35	1282	1317	35,6	35,8	97,3
Георгиевское	8661	8386	54	1726	1780	20,6	20,6	97,0
Дивенское	9704	9134	232	7665	7897	83,9	81,4	97,1
Ессентукское	10157	9918	52	2316	2368	23,4	23,3	97,8
Изобильненское	3508	3433	6	1543	1549	44,9	44,2	99,6
Калаусское	6002	5833	64	3205	3269	54,9	54,5	98,0
Кисловодское	2934	2732	115	2174	2289	79,6	78,0	95,0
Курское	9105	8137	232	5888	6120	72,4	67,2	96,2
Левокумское	11211	9466	550	8909	9459	94,1	84,4	94,2
Невинномысское	10118	9846	135	3347	3482	34,0	34,4	96,1
Нижне-Кумское	8177	7414	255	1819	2074	24,5	25,4	87,7
Ставропольское	13648	13198	34	854	888	6,5	6,5	96,2
Итого:	96903	91103	1764	40728	42492	44,7	43,9	95,8

Из данных таблицы 1.2.4.1.5.3.1 видно, что площадь сохранившихся в крае лесных культур равна 42,5 тыс.га, что на 1,1 тыс га больше, чем в 2007 году. Соотношение площади переведенных в покрытые лесной растительностью земли лесных культур, к площади созданных, составляет 95,8%. Доля лесных культур в общем объеме покрытых лесной растительностью земель составляет 44,7 %. Наибольший удельный вес лесных культур в общей площади лесных земель по-прежнему распределен в восточных и юго-восточных лесничествах края от 94,1% по Левокумскому лесничеству до 72,4 % по Курскому. Доля участия лесных культур в общей площади лесных культур и в Кисловодском лесничестве – 79,6%.

Таблица 1.2.4.1.5.4

Анализ породного состава лесных культур за предыдущие 11 лет

Наименование	Всего культур, га	В том числе по годам учета										
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Основные лесообразующие породы деревьев	3488	216	199	370	445	261	368	334	475	253	318	249
Хвойные породы деревьев	294	15	11	18	49	34	36	34	48	16	19	14
Сосна	294	15	11	18	49	34	36	34	48	16	19	14
Твердолиственные породы	2885	113	166	317	380	206	306	288	415	222	263	209
Дуб (всего)	247	21	50	48	39	10	18	8	18	9	20	6
Дуб красный	36		18	16								2
Ясень	516	49	59	74	37	59	36	38	46	33	38	47
Клен (всего)	51	16	2	19	5		1	1	2	2	3	
Клен остролистный	48	16	2	19	5		1	1	2	2		
Вяз (ильм)	415		11	8	66		61	64	201	4		
Робиния лжеакация	1656	27	44	168	233	137	190	177	148	174	202	156
Мягколиственные породы	309	88	22	35	16	21	26	12	12	15	36	26
Береза	50	8	10	3		5		2			10	12
Ива	0											
Осина	0											
Ольха серая	6			6								
Липа	0											
Тополь	253	80	12	26	16	16	26	10	12	15	26	14
Прочие породы деревьев	1030	10	157	76	109	108	81	119	108	131	68	63
Орехоплодные	11	0	0	0	2	2	0	0	0	4	3	0
Орех грецкий	2				2							
Орех черный	9					2				4	3	
Плодово-семечковые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Яблоня	0											
Груша	0											
Плодово-косточковые	28	0	10	3	0	0	0	2	0	6	0	7
Абрикос	22		10	3				2				7
Вишня	0											
Слива	6									6		
Технические породы	991	10	147	73	107	106	81	117	108	121	65	56
Гледичия	372		53	3	65	23	31	67	58	52	13	7
Шелковица	0											
Айлант	619	10	94	70	42	83	50	50	50	69	52	49
Основные кустарники	44	0	0	1	0	27	0	12	0	4	0	0
Джузгун	27					27						
Смородина зол.	17			1				12		4		
Прочие кустарники	1561	0	144	253	48	205	153	137	20	183	230	188
Тамарикс	924		41	196		119	123	69		100	113	163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лох узколистный	575		103	53	46	81	30	68	20	81	68	25
Ива кустарниковая	3					3						
Роза собачья	10			4	2	2				2		
Аморфа	49										49	
Всего культур	6123	226	500	700	602	601	602	602	603	571	616	500

За ревизионный период доля лесных культур, созданных основными лесообразующими породами, составила 56,9% (3488 га) от общего объема посадок. Прочие породы деревьев составляют 16,8 % (1030 га), остальные 26,3 % составляют лесные культуры, созданные кустарниками (1605 га). Из основных лесообразующих пород хвойные составляют 8,4 % (294 га), твердолиственные – 82,7 % (2885 га), мягколиственные – 8,9 % (309 га).

Такое разнообразие пород, при производстве лесных культур, обусловлено тем, что основные объемы посадок проводятся в восточной и юго-восточной части края, в жестких лесорастительных условиях.

1.2.4.1.6. Уход за лесами

В рамках мероприятий по уходу за лесами, в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода, в 2007 году лесхозами в лесном фонде проведены следующие виды рубок ухода за лесами (Рис. 8):

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;
- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;
- обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении.

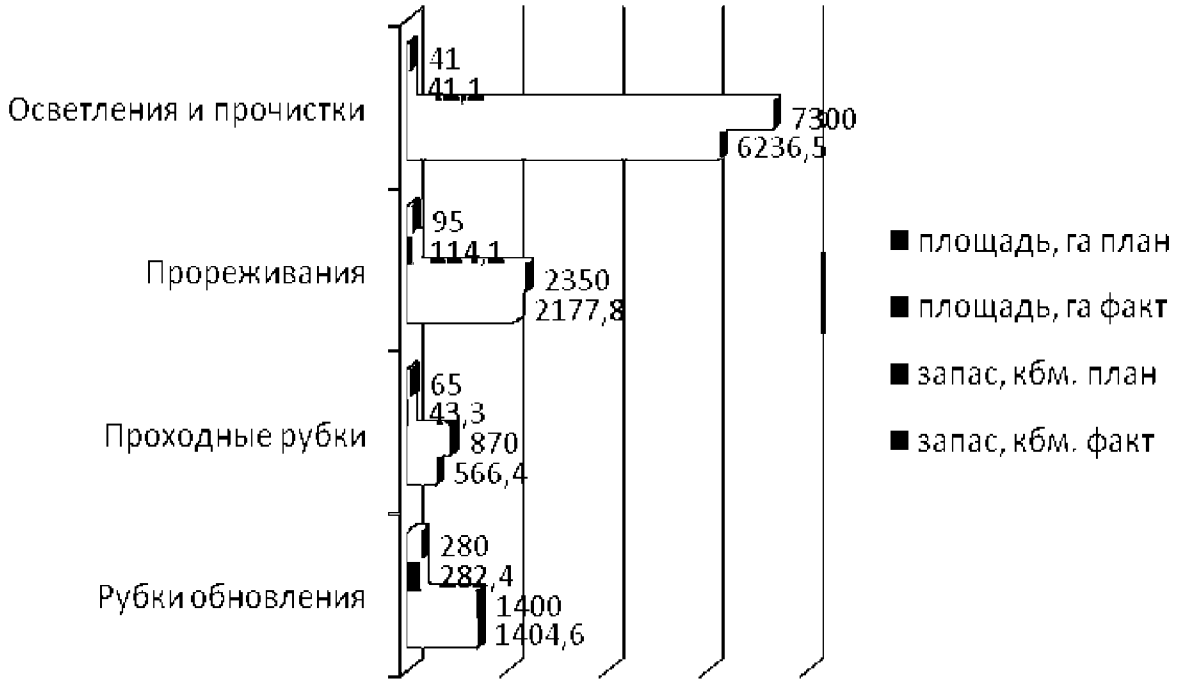


Рис. 8.

При проведении рубок ухода за лесом было заготовлено 10,3 тыс. кбм. ликвидной древесины, которая из-за низкосортности и низкотоварности представляет собой дрова для отопления.

В таблице 1.2.4.1.6.1. приведен анализ проведения рубок ухода в молодняках.

Таблица 1.2.4.1.6.1

Анализ проведения рубок ухода в молодняках в разрезе лесничеств

Наименование лесничеств	Ед. изм.	Годы:					итого	среднегодовое	
		2003	2004	2005	2006	2007		фактически за 5 лет	по проекту лесоустройства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бештаугорское	га	12,5	12,5	3	5,2	3	36,2	7,2	3
	м^3	58	58	22	41	19	198	39,6	
Георгиевское	га	74,2	76,6	71	37,4	36,9	296,1	59,2	71,4
	м^3	657	753	657	308	338	2713	542,6	630
Дивенское	га	35,7	51	34	42,6	34,8	198,1	39,6	35
	м^3	245	272	152	235	221,7	1125,7	225,1	150
Есентукское	га	1,1	1,1	1	1	1	5,2	1,0	0,8
	м^3	13	16	10	10	10	59	11,8	10
Изобильненское	га	17,3	17,7	17	17,3	17,4	86,7	17,3	17
	м^3	55,4	78	50	71	38,2	292,6	58,5	100
Калаусское	га	7,8	7,6	8	8,8	8,8	41	8,2	7,6
	м^3	12	56,7	130	100,5	76	375,2	75,0	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кисловодское	га	10,3	12,7	11,5			34,5	6,9	1,1
	м^3	34	45	33			112	22,4	
Курское	га	17	16	17	10	14,3	74,3	14,9	14,1
	м^3	203,6	122,8	99	30	45	500,4	100,1	90
Левокумское	га	70	70,3	58	69	69	336,3	67,3	68
	м^3	238	126,3	82	160	274,1	880,4	176,1	410
Невинномысское	га	31,2	59	44	30,1	43,5	207,8	41,6	43,5
	м^3	145	310	245	135	103,6	938,6	187,7	290
Нижне-Кумское	га	83,2	82,2	75	56	50,2	346,6	69,3	83
	м^3	598	449	440	221	262	1970	394,0	440
Ставропольское	га	4	1	8,5	7	3,5	24	4,8	12,9
	м^3	36	12	80	85	17	230	46,0	90
Итого:	га	364,3	407,7	348	284,4	282,4	1686,8	337,4	357,4
	м^3	2295	2298,8	2000	1396,5	1404,6	9394,9	1879,0	2230

В прошедшие годы рубки ухода в молодняках проводились преимущественно в лесных культурах путем выборки, в основном вручную, нежелательных древесных и кустарниковых пород. Срубленные деревца складывались в кучи и оставлялись на участках на перегнивание. План (по площади) за последние 5 лет по рубкам ухода в молодняках выполнен на 114%, Проект лесоустройства выполнен на 84,3%.

Отклонения фактически выполненных объемов рубок ухода в молодняках от проектных лесоустройства, объясняется тем, что лесничествами за первые 5 лет с момента проведения последнего лесоустройства выполнено 140% (по площади) рубок ухода в молодняках от Проекта лесоустройства.

В таблице 1.2.4.1.6.2. приведен анализ проведения рубок ухода в молодняках за период реализации лесного плана (2008-2013 гг.).

Таблица 1.2.4.1.6.2

Анализ проведения рубок ухода в молодняках в разрезе лесничеств за период реализации лесного плана (2008-2013 гг.)

Наименование лесничеств	Ед. изм.	Годы:						среднегодовой объем	
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	установленный	фактически выполненный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бештаугорское	га		2		2	2	2	2	1,3
	м^3		4		4	10	10	4	4,7
Георгиевское	га	39,9	56,5		56,5	56,5	56,5	56,5	44,3
	м^3	376	412,5		412,5	375	769,3	412,5	390,9
Дивенское	га	45,1	63,4		63,4	63,4	63,4	63,4	49,8
	м^3	609,8	151,3		222	179,7	338	151,3	250,1
Есентукское	га	1	16,8	1,1	16,8	16,8	16,8	16,8	11,6
	м^3	10	168	11	168,2	168	168	168	115,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	га	17,4	17,6		17,6	17,6	17,6	17,6	14,6
Изобильненское	$м^3$	33,8	41,2		34,1	105,7	47,5	41,2	43,7
	га	6	28		28	28	28	28	19,7
Калаусское	$м^3$	49,6	200		200	260,2	242,8	200	158,8
	га	3,4	21		21	21	21	21	14,6
Кисловодское	$м^3$	11	21		21	19	27	21	16,5
	га	15	40,8		40,8	40,8	40,8	40,8	29,7
Курское	$м^3$	73	150,4		198,2	186,8	88,8	150,4	116,2
	га	69	66,6		66,6	66,6	66,6	66,6	55,9
Левокумское	$м^3$	235	170,8		170,8	208,2	191,2	170,8	162,7
	га	24,5	3		3	3	3	3	6,1
Невинномысское	$м^3$	69	8		14	17	13	8	20,2
	га	51	42		42	42	42	42	36,5
Нижне-Кумское	$м^3$	227	233		223	220	250	223	192,2
	га	7,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
Ставропольское	$м^3$	18,7	14	9,7	9,7	142	115,6	14	51,6
	га	280	361,1	4,5	361,1	361,1	361,1	361,1	288,2
Итого:	$м^3$	1712,9	1574,2	20,7	1677,5	1891,6	2261,2	1564,2	1523,0

В 2010 году рубки ухода в молодняках фактически были выполнены по площади всего на 1,2% от установленного лесным планом объема по причине уменьшения объема средств субвенций из федерального бюджета на указанный год.

Начиная с 2014 года установлен новый объем ежегодного проведения рубок ухода за молодняками (осветления и прочистки) по некоторым лесничествам.

Это связано с изменением (отсутствием) площадей молодняков 1 и 2 классов возраста, на которых по лесоводственным требованиям возможно проведение указанных рубок.

1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров

Пожароопасный сезон в Ставропольском крае начинается в первой декаде марта и длится до первой декады ноября. Повышенной пожарной опасностью характеризуются ранне - весенний и поздне – осенний периоды, а также вторая половина июля и августа, с максимально высокими температурными показателями и низкой относительной влажностью воздуха.

Лесные пожары оказывают значительное влияние на состояние и динамику лесного фонда.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, по-

сещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Характеристика лесного фонда Ставропольского края
по классам пожарной опасности

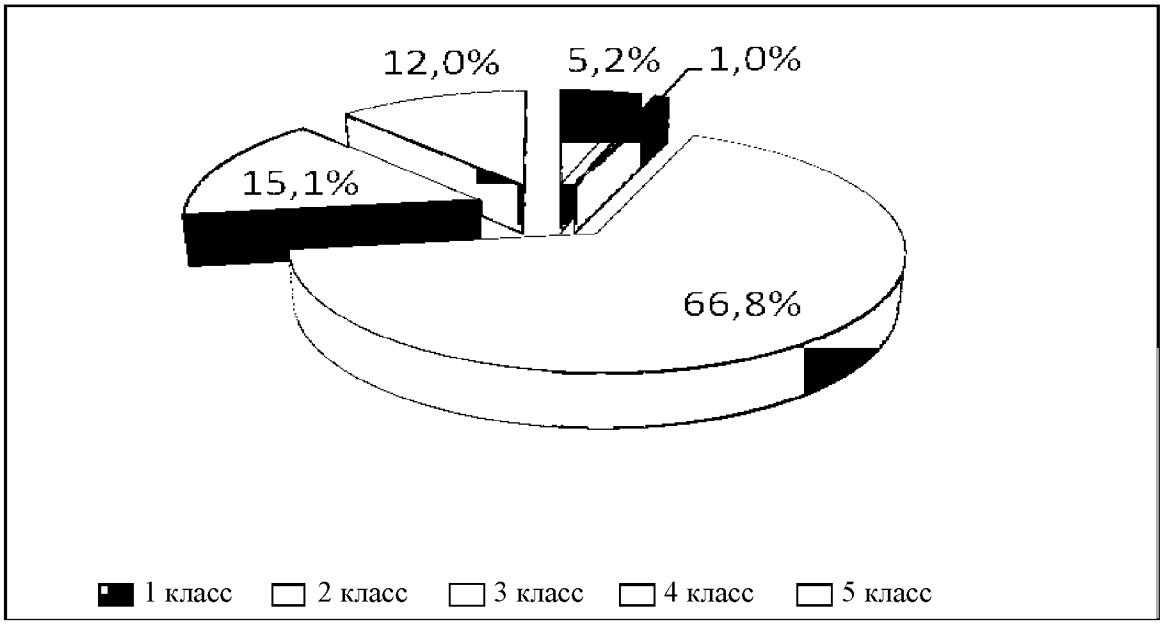


Рис. 9

Средний класс природной пожарной опасности лесов, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края равен III,2, что свидетельствует о средней пожарной опасности в лесах. Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I,II классы) занимают 6,1% общей площади лесного фонда в Ставропольском крае, к ним отнесены: хвойные насаждения искусственного происхождения Кисловодского и Ессентукского лесничеств, молодняки искусственного происхождения Левокумского, Нижне-Кумского, Курского лесничеств в полупустынных восточных районах края, а также участки лесного фонда, расположенные вдоль автомобильных дорог и вблизи населенных пунктов. Распределение площади лесного фонда Ставропольского края по классам пожарной опасности (Рис. 9) в разрезе лесничеств, приведено в таблице 1.2.4.2.1. Сведения о лесных пожарах за период с 2003 – 2013 годы приведены в таблице 1.2.4.2.2.

Таблица 1.2.4.2.1.

Распределение площади лесного фонда Ставропольского края
по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств

Наименование лесничества	Площадь, га					
	Общая площадь, га	по классам природной пожарной опасности				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
Бештаугорское	4343	90	-	2603	1100	550
Георгиевское	9345	148		6514	1876	807
Дивенское	10728	420	4	8996	47	1261
Ессентукское	11591	997	-	6915	2177	1502
Изобильненское	4353	75	1	2527	805	945

1	2	3	4	5	6	7
Калаусское	6516	106	1	5606	227	576
Кисловодское	3445	1679	585	275	303	603
Курское	11180	250	-	5530	3200	2200
Левокумское	17466	1167	-	15159	804	336
Невинномысское	11590	119	3	6768	3200	1500
Нижне-Кумское	9197	223	24	4809	3200	941
Ставропольское	14684	354	11	11980	911	1428
Всего:	114438	5628	629	77682	17850	12649

Таблица 1.2.4.2.2.

Сведения о лесных пожарах за период с 2003 – 2013 годы

№ п/п	Наименование показателя	Годы										
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Количество лесных пожаров, шт.,	58	13	17	24	53	11	6	5	3	2	0
	в том числе: верховых	3	-	-	10	-	2	1	-	-	-	-
2	Суммарная площадь лесных пожаров, га,	100,59	20,68	21,4	69,74	791,9	67,9	49,68	9,74	47,0	7,9	-
	в том числе: верховых	8,1	-	-	6,24	120,3	-	5,1	1	-	-	-
3	Средняя площадь одного пожара, га.	1,73	1,59	1,26	2,91	14,94	6,17	8,28	1,95	15,67	3,95	-
4	Суммарный ущерб от лесных пожаров, тыс. руб., в том	6160	61,8	391,7	2121,7	79434	2355,2	4490,2	84	102,7	303,4	-
	числе: расходы на тушение	146,3	61,8	231,4	420,9	505,0	194,6	100,9	64,7	75,8	79,9	-
5	Причины возникновения пожаров:											
	по вине населения	58	13	17	24	31	11	3	4	3	2	-
	от сельхозпалов	-	-	-	-	22	-	3	1	-	-	-
	по вине др. организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

За последние 10 лет в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края зарегистрировано 192 случаев лесных пожаров, в том числеверховых 19 случаев (9,8 %). Общая площадь лесных пожаров составила 1186,53 га, в том числе: верховых 140,74 га (11,8 %). Средняя площадь одного пожара составила 5,3 га.

Среднегодовое количество пожаров составило 19,2 случаев.

Крупных лесных пожаров (площадь 25 га и более) в лесном фонде в анализируемом десятилетнем периоде не допущено.

Наиболее напряженными в пожарном отношении были 2003 и 2007 годы. В течение этих двух лет площадь лесного фонда, пройденная пожарами, составила 75,2 % от общей площади лесных пожаров зарегистрированных в анализируемом десятилетии.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является неосторожное обращение человека с огнем (86,4 %).

В 2013 году лесных пожаров в лесном фонде не допущено.

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

Отрицательно сказывается на состоянии лесов подтопление, засуха, повреждение пожарами.

Леса в Ставропольском крае подвергаются периодическим вспышкам массового размножения вредителей и болезней. В результате повреждения хвои и листвы нарушаются нормальный водообмен и фотосинтез, что приводит к снижению или полной потере прироста и биологической устойчивости насаждений, происходит ослабление древостоев.

Площади очагов листогрызущих вредителей леса в крае формируются чаще и на большей площади, чем очаги хвоегрызущих вредителей. Площадь очагов этой группы насекомых составляет 89% от общей площади очагов. Они оказывают заметное влияние на состояние насаждений, снижая их устойчивость к вредителям и болезням, уменьшая рекреационную привлекательность.

Преобладающими вредителями лесов Ставропольского края являются зеленая дубовая листовертка, пилильщик-ткач красноголовый, зимняя пяденица и пилильщик ильмовый. Вспышки очагов зимней пяденицы, в комплексе с другими листогрызущими вредителями, отмечались в 2006, 2007, 2008 годах в Калаусском лесничестве. В 2007 и 2008 годах в указанных очагах проводились авиаобработки. На территории края на начало 2009 площадь под очагами вредителей составила 9673 га, и в основном представлена группой листогрызущих. Они имеют наибольшее хозяйственное значение, повреждая лесонасаждения, снижают их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды, уменьшая рекреационную привлекательность. В период развития и вредоносности листогрызущих погодные условия сложились не самым благоприятным образом. Это способствовало изменению ситуации в очагах вредителей в сторону затухания очагов, снижения их численности и вредоносности. Очаги на площади 4233 га затухли под воздействием естественных факторов.

В связи с частыми подтоплениями пойменных лесонасаждений отмечено увеличение площадей очагов корневых и стволовых гнилей с 2010 года.

2013 год не способствовал значительному увеличению очагов вредителей и болезней леса. Площадь очагов вредителей и болезней на конец 2013 года составила 5157,8 га.

В очагах также резкой вспышки вредоносности не произошло. Причиной тому неблагоприятные погодные условия в период зимующей фазы и холодная затяжная весна, с периодическими заморозками в период выхода личинок, а также холодная и дождливая погода в первой половине лета и аномальная продолжительная жара второй половины лета в период их питания.

В таблице 1.2.4.3.1 приведены данные по очагам вредителей и болезней леса на территории края в разрезе лесничеств за период с 2001 по 2013 гг.

Санитарное состояние лесного фонда Ставропольского края определяется комплексом природных и антропогенных факторов.

Ухудшению санитарного состояния лесов способствуют: рекреационная нагрузка на леса, лесные пожары, несоблюдение санитарных правил в лесном фонде. Все эти факторы ведут к потере биологической устойчивости насаждений, снижению полезных функций леса, широкому распространению патологических явлений в лесу.

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы (засуха, затопление, заболачивание, ветровал, неблагоприятные условия произрастания) в крае являются значимой причиной усыхания насаждений и воздействуют на древостой негативно.

Одним из основных неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов, вызывающих гибель лесных насаждений, является засуха.

Современная территория края разделяется на 4 агроклиматические зоны: 1 – крайне засушливая – Левокумское лесничество; 2 – засушливая – Курское лесничество; 3 – неустойчивого увлажнения – включает – Калаусское, Ставропольское, Невинномысское, Георгиевское, Нижне-Кумское, Дивенское, Изобильненское лесничества; 4 – достаточного увлажнения – Бештаугорское, Ессентукское, Кисловодское лесничества.

Наибольшие площади насаждений, утративших устойчивость под воздействием климатических факторов, выявлены в Курском – 31% - засушливая зона.

Данная зона характеризуется крайне неблагоприятными условиями произрастания лесонасаждений, крайне низким коэффициентом увлажнения (0,3-0,4).

Частые засухи, сильные ветра и суховеи, промерзание почвы зимой, наличие солонцовых и солончаковых площадей приводят к снижению устойчивости древостоев и повышенному отпаду.

В Георгиевском, Дивенском лесничествах (18,2% -11,6% соответственно) – зона неустойчивого увлажнения.

Из факторов, снижающих устойчивость древостоев в данной зоне, следует отметить:

- систематически повторяющиеся засухи и суховеи;
- действие сильных (штормовых) ветров, которое в наибольшей степени проявляется на возвышенных участках и в долинах;
- наличие поздневесенних и раннеосенних заморозков;
- наличие туманов, особенно зимних, с образованием корок льда (ожеледей).

В летний период частые ливневые дожди приводят к эрозии почв на склонах. В лесничествах, расположенных в зоне достаточного увлажнения – Бештаугорское, Ессентукское, Кисловодское лесничества – площадь расстроенных насаждений под воздействием почвенно-климатических факторов составляет 11,9% от площади всех расстроенных насаждений под воздействием данных факторов.

Из других факторов, негативно влияющих на состояние древостоев – пожары прошлых лет, действие которых усугубляется последующим воздействием погодных факторов (засуха, высокие температуры).

Наиболее подвержены данному фактору насаждения крайне засушливой зоны – Левокумское лесничество, засушливой зоны – Курское лесничество.

В перестойных пойменных тополевых древостоях в Невинномысском лесничестве проявляют себя стволовые гнили, что приводит к усыханию.

В Ставропольском, Левокумском лесничествах в очагах голландской болезни отмечено усыхание вязовых насаждений.

Площадь погибших лесов и причины гибели насаждений за предыдущие 8 лет приведены в таблице 1.2.4.3.2.

В течение 10 лет гибели лесов от воздействия насекомых в лесном фонде не зарегистрировано.

Распределение площади лесов, поврежденных негативным воздействием, по величине усыхания, причинам их гибели и ослабления по состоянию на 01.01.2014г. приведено в таблице 1.2.4.3.3.

Влияние погодных условий на состояние древостоя по территории края неоднородно. Наиболее засушливые условия наблюдаются в северном и северо-восточном районах края, где древесные насаждения нередко страдают от почвенной засухи. Древостои в данных районах края характеризуются преимущественно как насаждения с нарушенной устойчивостью. Недостаток влаги и высокие температуры воздуха способствуют ухудшению санитарного состояния леса.

Основным метеорологическим фактором, вызывающим снижение устойчивости насаждений на больших площадях является, прежде всего, недостаточная влагообеспеченность вследствие продолжительных засух.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2013 года приведено в таблице 1.2.4.3.4.

Насаждения с нарушенной и утраченной устойчивость занимают 6276,9 га, что на 4% ниже, чем в прошедшем году.

Погибшие насаждения, выявленные в текущем году, занимают площадь 156,9 га, что в два раза больше по сравнению с прошлым годом.

Особенно подвержены воздействию данного фактора насаждения засушливой и крайне засушливых зон – Георгиевкое, Курское лесничества.

Под воздействие негативных факторов отмечается накопление насаждений с повышенным отпадом, увеличение площадей произошло на 10,2% в сравнении с прошлым годом.

Распределение площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели на конец 2013 года приведено в таблице 1.2.4.3.5.

Таблица 1.2.4.3.1

Данные по очагам вредителей и болезней леса на территории Ставропольского края в разрезе лесничеств за период с 2001 по 2013 гг.

Вид вредителя	Наименование лесничества	Площадь очагов по годам, га												
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вредители леса														
Хвоегрызущие вредители														
Пилильщик-ткач красноголовый	Дивенское											248	248	248
	Итого:											248	248	248
Пилильщик сосновый рыжий	Дивенское	180	187	180	180	143	143	143	240	248	248			
	Итого	180	187	180	180	143	143	143	240	248	248			
Итого хвоегрызущих вредителей:		180	187	180	180	143	143	143	240	248	248	248	248	248
Листогрызущие вредители														
Зеленая дубовая листовертка	Дивенское	125	125	125	125	125	125	125	117	225	225	225	225	225
	Итого:	125	125	125	125	125	125	125	117	225	225	225	225	225
Зеленая дубовая листовертка в комплексе с другими листогрызущими вредителями	Левокумское	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044						
	Дивенское	107	107	107	107	107	107	107	107					
	Невинномысское	945	945	945	945	945	945	945	600	600	600	600		
	Бештаугорское	528	528	528	528	514	514	514	514					
	Ессентукское	14	14	18	18	18	18	18						
	Нижне-Кумкое	1674	2197	4576	4171	4171	4171	4171	1861	187	187	187	4221,7	4221,7
	Георгиевское	1982	1982	571	571	571	571	571	571					
	Изобильненское	171	171											
	Ставропольское				67									
	Итого:	6465	6988	7789	7451	7370	7370	7370	3653	787	787	787	4221,7	4221,7
Непарный шелкопряд в комплексе с другими листогрызущими	Георгиевское									956	956	956		
	Итого:									956	956	956		
Непарный шелкопряд	Нижне-Кумское				524	922	922	3493	4857	3744	3744	3744		
	Курское						71	71	547,6					
	Итого:				524	922	993	3564	5404,6	3744	4700	4700		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Боярышниковая листовертка	Бештаугорское	137	137	137	137	137	137	137	137					
	Итого:	137	137	137	137	137	137	137	137					
Ясеневый пилильщик	Ессентукское	57	57							0,5	0,5	0,5		
	Итого:	57	57							0,5	0,5	0,5		
Берестовый листоед	Изобильненское													
	Итого:													
Пестрая ясеневая пяденица	Дивенское			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Невинномысское												398	
	Калаусское													35
	Итого:			16	16	16	16	16	16	16	16	16	414	35
Зимняя пяденица в комплексе	Курское		430	430	430									
с другими листогрызущими	Дивенское		250	1210	1210									
	Ставропольское		311	11119	9798	311	311	311	224					
	Изобильненское			171	171	171	171	171						
	Калаусское			2240	2240	2240	2910,1	1788	72	72	108,7	108,7	108,7	30
	Итого:		991	15170	13849	2722	3392,1	2270	296	72	108,7	108,7	109	30
Тополевый листоед	Ессентукское													
	Итого:													
Вязовый пилильщик	Бештаугорское						30	30	48					
	Итого:						30	30	48					
	Итого:													
Пестрый ясеневый лубоед	Бештаугорское	12	12	12	12									
	Итого:	12	12	12	12									
Черный сосновый усач	Кисловодское	31	22	22										
	Итого:	31	22	22										
Пилильщик ильмовый	Бештаугорское									48	48	48	48	48
	Изобильненское											30,2	30,1	30,1
	Итого:											78,2	78,1	78,1
Ильмовый ногохвост	Левокумское												131,3	
	Итого												131,3	
Итого листогрызущих вредителей:		7007	8519	23451	22294	11435	12206,1	13655	6911,6	5848,5	6133,2	6163,4	5179,1	4589,8
Иные группы вредителей леса														
Древесница въедливая	Дивенское	72	72											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Курское			56	55,5	55,5	55,5	34,5	30	29,9	28,5	28,5	28,5	28,5
	Итого:	72	72	56	55,5	55,5	55,5	34,5	30	29,9	28,5	28,5	28,5	28,5
Итого иных вредителей леса:		72	72	56	55,5	55,5	55,5	34,5	30	29,9	28,5	28,5	28,5	28,5
Всего вредителей леса:		7079	8591	23507	22349,5	11490,5	12261,6	13689,5	9941,6	6126,4	6161,7	6191,9	5455,6	4866,3
						Болезни леса								
Голландская болезнь ильмовых	Левокумское	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
	Ессентукское	5	5											
	Дивенское	33	33	21	21	17	10	10	10	10	10	10	10	10
	Ставропольское											93	93	93
	Итого:	84	84	67	67	63	56	56	56	56	56	149	149	149
Марсониоз ореха грецкого	Бештаугорское	360	360	360	350	81	81	81	81	78	73,6	68,9	69	64,9
	Итого:	360	360	360	350	81	81	81	81	78	73,6	68,9	69	64,9
Аскохитоз и марсониоз ореха грецкого	Дивенское	18	18											
	Итого:	18	18											
Трутовик настоящий	Калаусское													
	Невинномысское											50,5	53,6	64,6
	Итого:											50,5	53,6	64,6
Некрозно-раковые заболевания	Кисловодское										13	13	13	13
	Итого:										13	13	13	13
Стволовые гнили	Ставропольское												99	
	Итого:												99	
Всего болезней леса:		462	462	427	417	144	137	137	137	134	142,6		384	291,5
Всего очагов вредителей и болезней леса:		7541	9053	23934	22766,5	11634,5	12398,6	13826,5	10078,6	6260,4	6304,3	6473,3	5839,2	5157,8

На протяжении последних десяти лет очаги вредителей действовали на всей территории края.

Наиболее значительное развитие очаги вредителей получили в Нижне-Кумском, Левокумском, Бештаугорском, Дивенском, Ставропольском лесничествах. Тенденция к снижению воздействия вредителей на лесонасаждения наметилась последние четыре года. Площади очагов резко сократились или исчезли полностью в Бештаугорском, Ессентукском, Изобильненском, Левокумском, Кисловодском, Ставропольском лесничествах. Большую роль здесь играют профилактические мероприятия, а также резкое снижение численности вредителей вызывают неблагоприятные погодные условия в период их развития.

На конец 2013 года общая площадь очагов болезней взрослых насаждений Ставропольского края составляет 291,5 га, по сравнению с 2012 годом произошло уменьшение площадей под очагами на 21,5%. Снижение площадей очагов произошло за счет проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в Невинномысском и Ставропольском лесничествах.

Очаг марсониоза ореха грецкого зарегистрирован в Бештаугорском лесничестве с 1980 года, с 2008 состояние насаждения резко ухудшилось, наметилось интенсивное усыхание древостоев, были выявлены погибшие участки в насаждении. Причиной тому стали продолжительные засухи, значительное повышение температурного режима почвы и воздуха, а также близкое залегание скальных пород, что неблагоприятно сказалось на состоянии древостоя, в насаждении наметились необратимые процессы, что в конечном результате приведет к гибели всего насаждения. В очаге проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия. В форме 1-ОЛПМ площадь очага (64,9 га) числится по причине «Неблагоприятные условия произрастания», так как данная причина является основным фактором снижения устойчивости древостоя, на фоне поражения марсониозом.

Таблица 1.2.4.3.2

Площадь погибших лесов и причины гибели насаждений за предыдущие 8 лет в разрезе лесничеств

Наименование лесничеств	Причина гибели (площадь, га)																	
	От лесных пожаров									От неблагоприятных почвенно-климатических условий								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Итого	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Бештаугорское									0				2	4,7	4,7		1,3	12,7
Дивенское		25	12,8						37,8	4	26	51,4	30,5	11	31,2		16,7	170,8
Нижне-Кумское									0		5		56,7	67	28,4	15,6	15,4	188,1
Ессентукское							1,9		1,9	3		6,7	17,3	8,6	16,1		3,8	55,5
Калаусское			7,2	5					12,2	15	6	11,3	9	5	7,4	7	7	67,7
Кисловодское	6	2			1				9					16,8				16,8
Георгиевское				48,4					48,4			10,1	1,7	2,9	5			19,7
Левокумское		9							9	49	19	109		32	41,4		41,6	292
Курское		47		25					72				20,1	37	32	8,9	48,8	146,8
Ставропольское		49							49						10			10
Невинномысское									0		1	10,7		7,9	2,7	20	22,3	64,6
Итого:	6	132	20	78,4	1		1,9		239,3	71	57	199,2	137,3	192,9	178,9	51,5	156,9	1044,7

	От болезней леса									
Бештаугорское				7,4					7,4	
Итого:				7,4					7,4	

За предыдущие 8 лет всего погибло 1291,4 га лесных насаждений. Основной причиной гибели являются неблагоприятные почвенно-климатические условия. Гибель насаждений в 2013 году, в сравнении со среднемноголетними за последние 8 лет данными, сократилась практически на 3%. Последний раз гибель насаждений от болезней леса произошла в 2009 году, от лесных пожаров - в 2012 году.

Таблица 1.2.4.3.3

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной биологической устойчивостью по величине усыхания и причинам их гибели и ослабления на конец 2013 года

Причина ослабления (гибели)	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню, на конец текущего года, га		
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м^3		площадь, га	запас, дес. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лесные пожары	215,80			48,50	167,3			167,3		
Повреждения насекомыми	28,50			28,50						
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	5559,5	203,5	1443	3648,4	264,6	156,9	344,93	264,6	458	332,41
Болезни леса	226,6		46,8	145,2	34,6			34,6	60,8	97,9
Повреждения дикими животными										
Антропогенные факторы	10,1		10,1							
Непатогенные факторы	236,4		121,9	114,5					47	19,71
Всего:	6276,9	203,5	1621,8	3985,1	466,5	156,9	344,93	466,5	565,8	450,02

Насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью занимают площадь 6276,9 га, из них погибшие 466,5 га. Гибель текущего года составила 156,9 га. Насаждения с повышенным отпадом составляют 96,8% расстроенных насаждений. Основными причинами, негативно влияющими на состояние насаждений, являются погодные условия и почвенно-климатические факторы. На долю расстроенных насаждений по данным причинам приходится 88,6%. По причине пожаров прошлых лет насаждения утратившие устойчивость составляют 3,4%. В насаждениях мягколиственных пород (тополь, ива, осина), подвергающихся частому подтоплению, получили развитие стволовые гнили. Площадь утративших устойчивость насаждений составляет 3,6%.

Динамика гибели лесов в Ставропольском крае
за предыдущие 10 лет (в га).

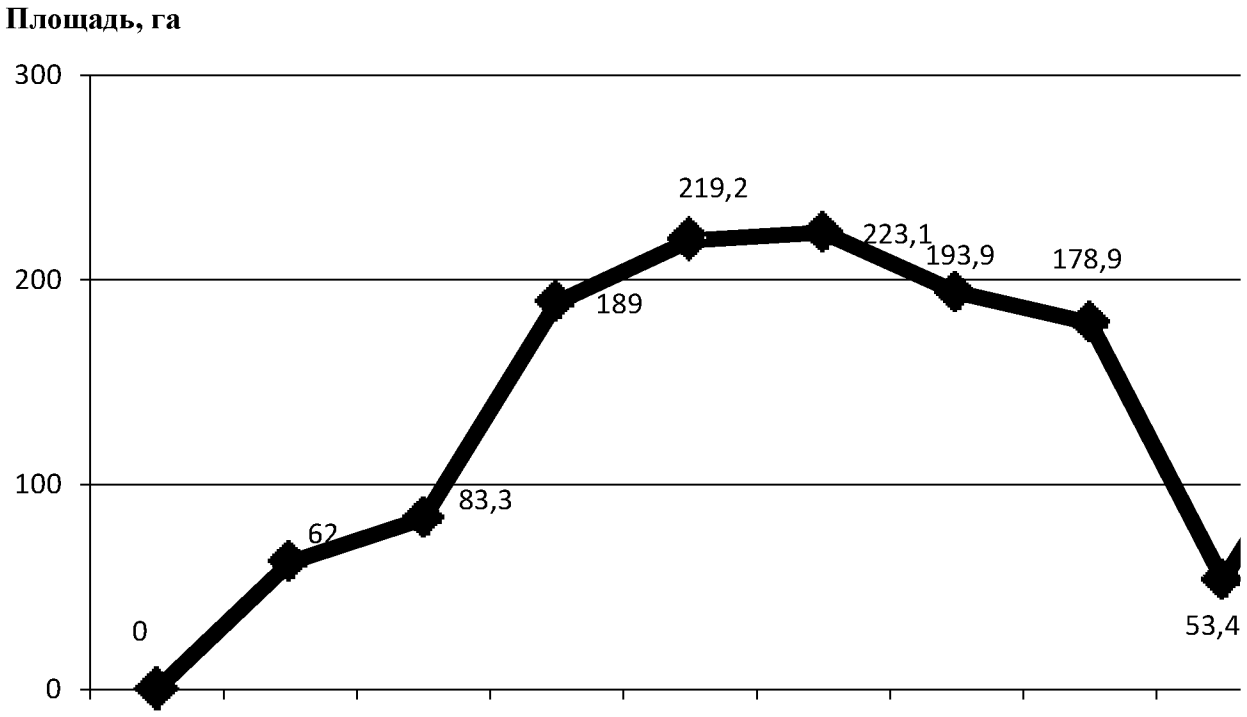


Рис. 10

Площадь погибших лесов по причинам гибели за предыдущие 10 лет (в га).

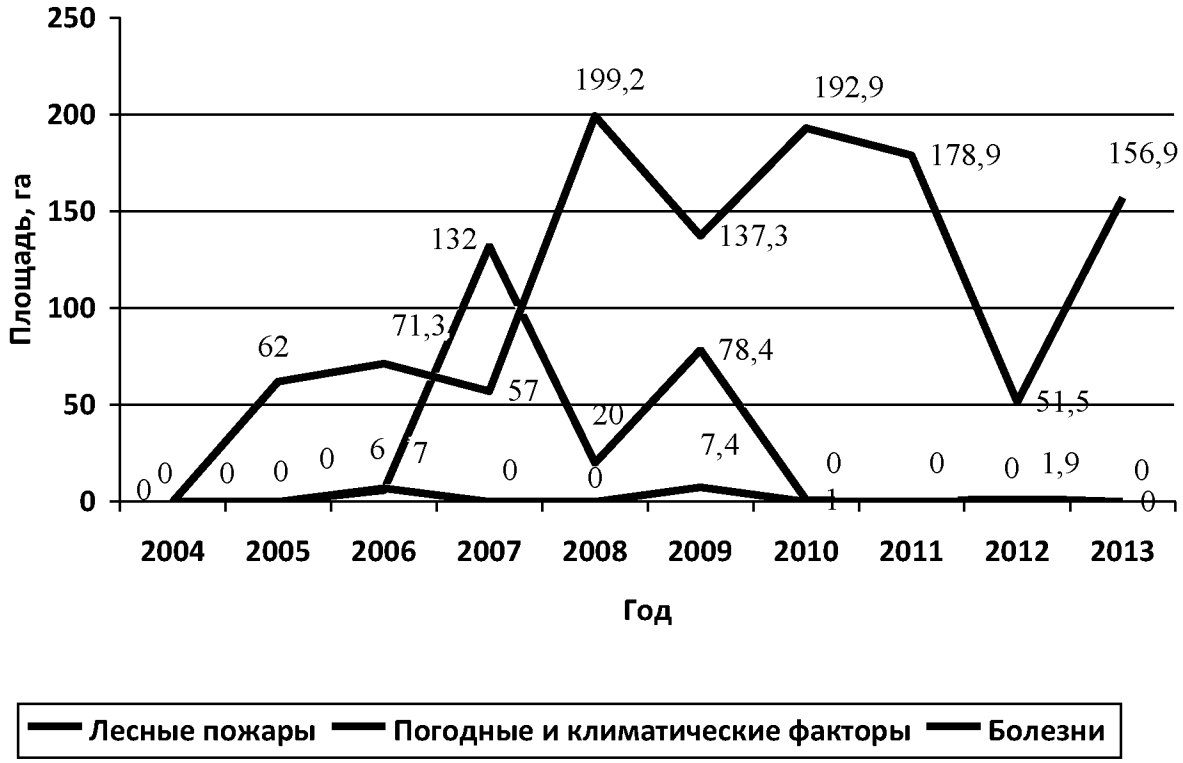


Рис. 11

Таблица 1.2.4.3.4

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2013 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню, на конец текущего года, га		
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м^3		площадь, га	запас, дес. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бештаугорское	505,7		286,6	217,1	2	1,3	6,5	2	22,5	22,5
Георгиевское	1144,8		548	593,5	3,3			3,3	63,7	77,32
Дивенское	744,1		10	701,8	32,3	16,7	23,7	32,3	21,8	38,7
Ессентукское	237,2	1,3	134,3	91,2	10,4	3,8	36,9	10,4	61,6	70,1
Изобильненское	496,5	198,5	298						104,4	64,5
Калаусское	90,1			81,5	8,6	7	8,2	8,6	5	2,5
Кисловодское	158,4		10,1	122,5	25,8			25,8	47	19,71
Курское	1998,8	3,7	98,9	1799,9	96,3	48,8	80,1	96,3	129	65,29
Левокумское	221,4			93,8	127,6	41,6	38,13	127,6	47,8	7
Невинномысское	73,3		17,5	21,2	34,6	22,3	135,4	34,6	31,9	58,8
Нижне-Кумское	329,8		56,7	174,6	98,5	15,4	16	98,5	6	21,4
Ставропольское	276,8		161,7	88	27,1			27,1	28,9	39,1
Всего:	6276,9	203,5	1621,8	3985,1	466,5	156,9	344,93	466,5	565,8	450,02

Наибольшая площадь насаждений с наличием усыхания на конец 2013 года наблюдается в Курском (31,8%), Георгиевском (18,2%) и Дивенском (11,8%) лесничествах, наименьшая - в Невинномысском (1,2%) и Калаусском (1,4%) лесничествах. Самые большие площади погибших насаждений зарегистрированы в Левокумском (32%), Нижне-Кумском (21,8%), Курском (16%) лесничествах.

Таблица 1.2.4.3.5.

Распределение площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели на конец 2013 года

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	в том числе по причинам ослабления (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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бештаугорское	505,7			505,7					
Георгиевское	1144,8			1144,8					
Дивенское	744,1	6,5		727,6	10				
Ессентукское	237,2			190,7					46,5
Изобильненское	496,5			496,5					
Калаусское	90,1	42		48,1					
Кисловодское	158,4	9		52,5	13		10,1		73,8
Курское	1998,8	21,3	28,5	1949					
Левокумское	221,4	127,6		47,8	46				
Невинномысское	73,3			8,7	64,6				
Нижне-Кумское	329,8			329,8					
Ставропольское	276,8	9,4		58,3	93				116,1
Всего:	6276,9	215,8	28,5	5559,5	226,6		10,1		236,4

Наибольшие площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью зарегистрированы: от лесных пожаров - в Левокумском (59,1%) и Курском (9,9%) лесничествах, от повреждения насекомыми - в Курском лесничестве (100%), от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов - в Георгиевском лесничестве (20,6%), от болезней леса - в Ставропольском лесничестве (41%), от антропогенных факторов - в Кисловодском лесничестве (100%), от непатогенных факторов - в Ставропольском лесничестве (49,1%).

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Ставропольскому краю за последние за 7 лет.

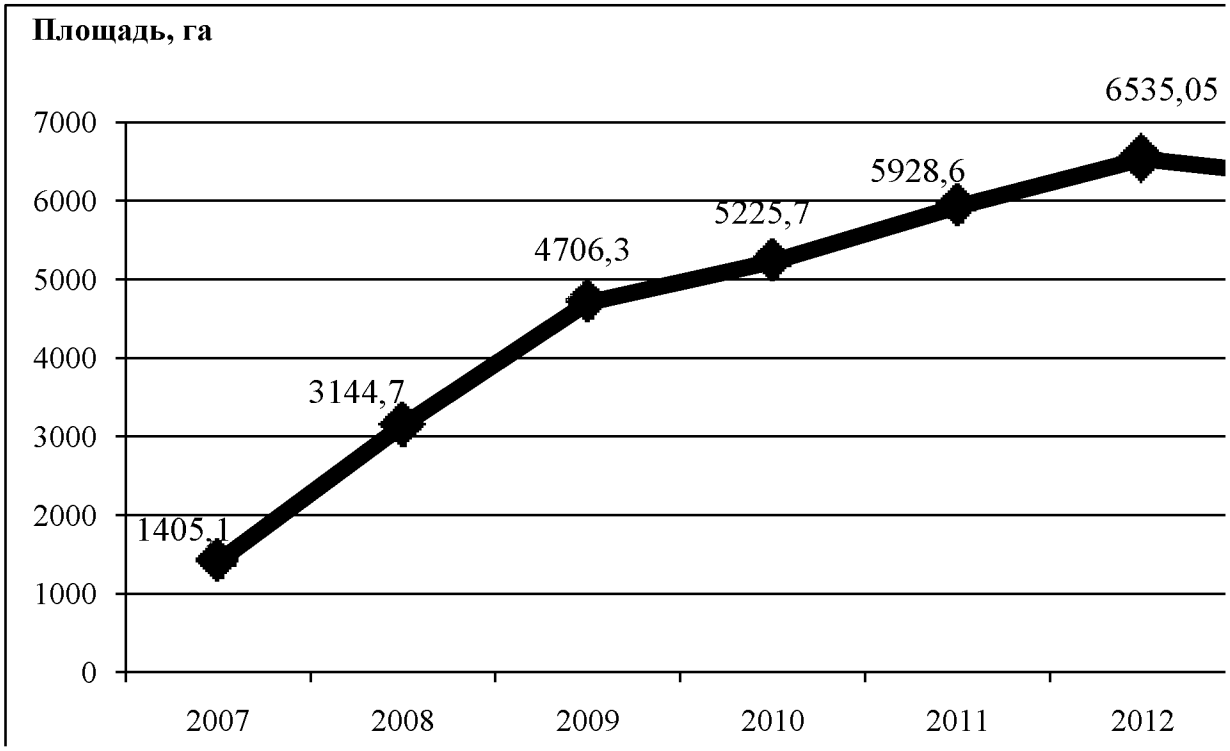


Рис.12

На рисунке 12 отражены площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за семилетний период.

До 2012 года просматривается устойчивое накопление насаждений с повышенным отпадом, это связано с тем, что с 2007 года специалисты центра защиты леса в рамках ведения лесопатологического мониторинга проводили лесопатологическую таксацию с целью выявления расстроенных насаждений.

С 2012 года наметилось снижение площадей насаждений с нарушенной устойчивостью, чему способствует проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Распределение площади погибших насаждений по причинам гибели за 2013 год по данным формы 1-ОЛПМ приведено в таблице 1.2.4.3.6.

Таблица 1.2.4.3.6

Распределение площади погибших насаждений по причинам гибели за 2013 год (по 1-ОЛПМ)

Лесничество	Всего погибших насаждений, га/удельная гибель	в том числе по причинам гибели, га/удельная гибель						
		лесные пожары	повреждения насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждения дикими животными	антропогенные факторы	
							всего	в том числе промышленные выбросы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бештаугорское	1,3/0,36			1,3/0,36				
Дивенское	16,7/1,86			16,7/1,86				
Ессентукское	3,8/0,38			3,8/0,38				
Калаусское	7/1,21			7/1,21				
Курское	48,8/6,18			48,8/6,18				
Левокумское	41,6/4,38			41,6/4,38				
Невинномысское	22,3/2,35				22,3/2,35			
Нижне-Кумское	15,4/2,08			15,4/2,08				
Ставропольское	0,1/0,01	0,1/0,01						
Всего	157/1,75	0,1/0,001		134,6/1,49	22,3/0,24			

Погибшие насаждения, выявленные в текущем году, занимают площадь 156,9 га, что в два раза больше по сравнению с прошлым годом.

Основные причины негативного влияния на состояние насаждений - почвенно-климатические факторы.

Наиболее значительное воздействие на древостои оказывает засуха.

Особенно подвержены воздействию данного фактора насаждения засушливой и крайне засушливых зон – Левокумское, Курское лесничества.

Информация о разработке лесничествами погибших насаждений за 2013 год приведена в таблице 1.2.4.3.7.

Таблица 1.2.4.3.7

Разработка лесничествами погибших насаждений за 2013 год

Лесничество	Площадь погибших насаждений, га			Назначено сплошных санитарных рубок, га	Проведено сплошных санитарных рубок		
	на начало отчётного года	обнаружено за отчётный год	оставшихся на корню на конец года		га	% от общей гибели насаждений	запас, тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8
Бештаугорское	2,7	1,3	2	2	2	50	0,1
Георгиевское	3,3		3,3			0	
Дивенское	30,7	16,7	32,3	15,1	15,1	32	1,07
Ессентукское	12,3	3,8	10,4	5,7	5,7	35	0,41
Изобильненское							
Калаусское	8,6	7	8,6	7	7	45	0,036

1	2	3	4	5	6	7	8
Кисловодское	31,8		25,8	6	6	19	0,006
Курское	79,2	48,8	96,3	31,7	31,7	25	2,83
Левокумское	154,0	41,6	127,6	41,6	41,6	21	0,38
Невинномысское	20,7	22,3	34,6	8,4	8,4	20	1,3
Нижне-Кумское	105,1	15,4	98,5	22	22	18	0,39
Ставропольское	33,1	0,1	27,1	6,1	6,1	18	0,016
Всего	481,5	157	466,5	145,6	145,6	23	6,538

Погибшие насаждения, стоящие на корню, на начало года занимали площадь 481,5 га. Самые большие площади погибших насаждений зарегистрированы в Левокумском (32%), Нижне-Кумском (21,8%), Курском (16%) лесничествах.

За 2013 год было выявлено 157 га погибших древостоев. Проведение сплошных санитарных рубок на площади 145,6 га, а также в Левокумском лесничестве по данным лесопатологического обследования 26,4 га выведены из категории «погибшие насаждения» по причине «Верховой пожар 4-10 летней давности» снизили площади погибших древостоев до 466,5 га.

Таблица 1.2.4.3.8

Сведения о насаждениях, повреждённых ураганными ветрами 2010-2013 годов (по состоянию на 01.01.2014)

Лесничество	Год повреждения ураганными ветрами	Повреждено ураганными ветрами, га	Из них обследовано			Назначено санитарно-оздоровительных мероприятий, га(с момента повреждения)				Проведено санитарно-оздоровительных мероприятий, га(с момента повреждения)				
			га	%	в том числе погибшие	ССР	ВСР	УЗ	Всего	ССР	ВСР	УЗ	Всего	
													га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Калаусское	2010	5,0	5,0	100				5,0				5,0	5,0	100
Калаусское	2011	5,0	5,0	100				5,0				5,0	5,0	100
Кисловодское	2010	24,6	24,6	100				24,6				24,6	24,6	100
Ставропольское	2010	88,7	88,7	100			31,3	57,4			31,3	57,4	88,7	100
Ставропольское	2011	-												
Итого	2010	118,3	118,3	100										
	2011	5	5	100										
	2012	-												
	2013	-												
Всего (2010-2013 гг.)		123,3	123,3	100			31,3	92,0			31,3	92,0	123,3	100

Таблица 1.2.4.3.9

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов на конец 2013 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	Всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню на конец текущего года, га*	площадь, га	запас, дес. м^3
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м^3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бештаугорское	505,7	0,0	286,6	217,1	2,0	1,3	6,5	2,0	22,5	22,5
Георгиевское	1144,8	0,0	548,0	593,5	3,3	0,0		3,3	63,7	77,32
Дивенское	727,6			695,3	32,3	16,7	23,7	32,3	21,8	38,7
Ессентукское	190,7	1,3	126,4	52,6	10,4	3,8	36,9	10,4	57,8	33,2
Изобильненское	496,5	198,5	298,0	0,0	0,0	0,0		0,0	104,4	64,5
Калаусское	48,1	0,0	0,0	39,5	8,6	7,0	8,2	8,6	5	2,5
Кисловодское	52,5	0,0	0,0	35,7	16,8	0,0		16,8		
Курское	1949,0	3,7	98,9	1771,4	75,0	48,8	80,1	75,0	129	65,29
Левокумское	47,8		0,0	47,8	0,0	41,6	38,13	0,0	47,8	7
Невинномысское	8,7		8,7							
Нижне-Кумское	329,8		56,7	174,6	98,5	15,4	16	98,5	6	21,4
Ставропольское	58,3		19,7	20,9	17,7			17,7		
Всего:	5559,5	203,5	1443,0	3648,4	264,6	134,6	209,53	264,6	458	332,41

Таблицы 1.2.4.3.8 - 1.2.4.3.9 отражают площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием погодных условий и почвенно-климатических факторов.

На конец 2013 года площадь их составляет 5559,5 га, из них погибшие насаждения, стоящие на корню – 264,6 га, гибель текущего года– 134,6 га.

Влияние данных факторов отмечено на всей территории края.

Однако наиболее значимые площади расстроенных насаждений сосредоточены в засушливой и крайне засушливой зоне (около 50%) - Курское, Левокумское, Дивенское лесничества.

Гибель древостоев за десятилетний период (Рис. 13) происходила на протяжении всего периода, за исключением 2004 года, пик пришелся на 2008 года, затем наметилось снижение площади погибших насаждений. За прошедший год выявлены погибшие насаждения на площади 134,6 га.

В зоне достаточного увлажнения выявлено 3,8% от площади погибших насаждений на территории края в прошедшем году.

В крайне засушливой зоне гибель составила 41,6 га - (Левокумское лесничество - 30,9%),

В засушливой зоне (Курское лесничество) – погибшие насаждения выявлены на площади – 48,8 га (36,3 %).

В зоне неустойчивого увлажнения площадь погибших насаждений, выявленных в текущем году, составила 39,1 га (29 %).

Площади насаждений, погибших от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов за последние десять лет

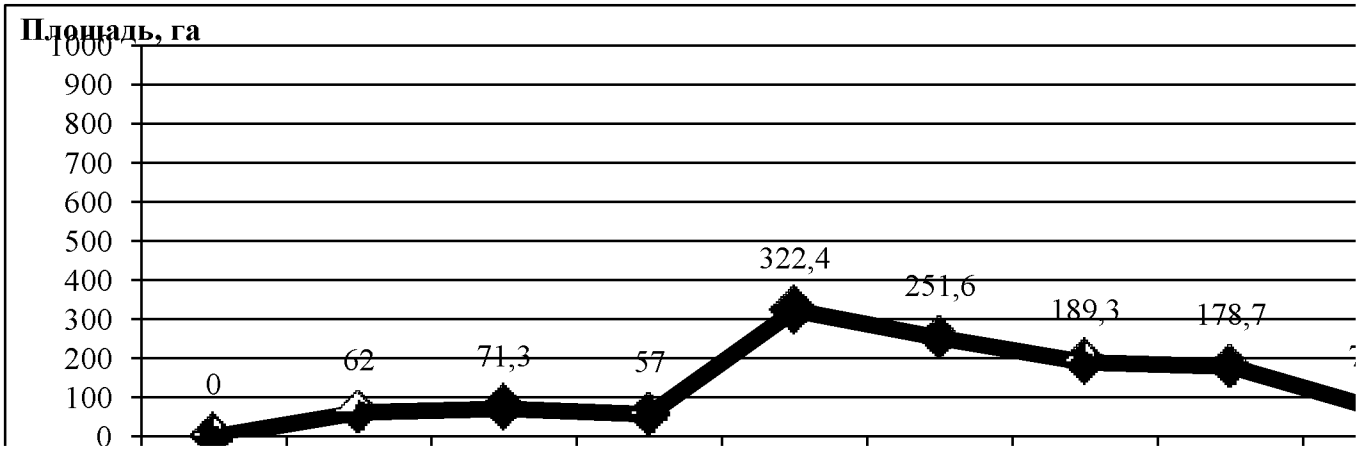


Рис. 13

Анализ результатов лесопатологической таксации показывает, что влияние погодных факторов приводит к снижению устойчивости лесонасаждений. Наиболее подвержены воздействию погодных факторов молодняки. В стратах ясеневых насаждений категория состояния снижена до 4,46 (практически погибшее насаждение).

46% лесонасаждений утративших устойчивость произрастают в Ставропольском лесозащитном районе. Это Левокумское и Дивенское лесничество - крайне засушливая зона. Основными причинами снижения устойчивости являются почвенно-климатические факторы. Большое влияние оказывают засуха, воздействие высоких температур, а также неблагоприятные условия произрастания.

Изобильненское и Ставропольское лесничества расположены в зоне достаточного увлажнения, однако процессы повышенного отпада отмечены в стратах, объединяющих дубовые, грабовые древостои. Причиной тому перестойность насаждений.

В дубовых древостоях отмечено развитие стволовых гнилей, что ведет к повышенному отпаду, в данных насаждениях отмечается вытеснение дуба ясенем, идет смена пород.

В стратах с преобладанием акации насаждение более устойчиво к воздействию погодных факторов – категория состояния в пределах 1,67. В стратах, характеризующих вязовые насаждения, категория состояния молодняков в пределах 1,5.

В стратах, характеризующих средневозрастные насаждения с преобладанием клена, при сильной степени повреждения насаждения, категория состояния снижена до 4,48, при слабой от 1,7 до 2,9. В насаждения дуба категория состояния снижена до 1,75. Более устойчивы к воздействию погодных средневозрастные насаждения ясеневых – категория состояния в пределах 1,51, тополя белого – 1,63, сосны обыкновенной – 1,33.

Менее устойчивы к воздействию погодных факторов страты, характеризующие древостои спелых дубов – категория состояния снижена до 2,6.

На рисунке 13 отражено состояние пород в зависимости от степени их повреждения.

Таблица 1.2.4.3.10

Площади и плотность очагов вредителей и болезней леса за последние десять лет

Лесничество	Площадь очагов, га/плотность очагов									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бештаугорское	677/188,1	651/180,8	681/189,1	762/211,6	780/216,6	126,3/35,1	121,6/33,8	116,9/32,5	114,9/31,9	112,9/31,4
Георгиевское	571/68,8	571/68,8	571/68,8	571/68,8	1119/134,8	956/115,2	956/115,2	956/115,2	0	0
Дивенское	1638/184,0	391/43,9	391/43,9	401/45,1	490/55,1	499/56,1	499/56,1	499/56,1	499,0/55,4	483/53,7
Ессентукское	17,5/1,8	17,5/1,8	19,6/1,98	17,5/1,8	0/0	0,5/0,05	0,5/0,05	0,5/0,005	0/0	0/0
Изобильненское	171/50,2	171/50,2	171/50,2	171/50,2	0/0	0/0	0/0	30,2/8,88	30,2/8,88	30,2/8,88
Калаусское	2240/386,2	2240/386,2	2898/499,7	1788/308,3	72/12,4	72/12,4	108,7/18,7	108,7/18,7	108,7/18,7	65/11,2
Кисловодское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	13/4,8	13/4,8	13,0/4,8	13/4,8
Курское	486/62,3	56/7,2	137/17,6	106/13,6	29,6/3,8	29,6/3,8	28,5/3,7	28,5/3,7	28,5/3,6	28,5/3,6
Левокумское	1044/117,3	1044/117,3	1044/117,3	1090/122,5	46/5,17	46/5,17	46/5,17	46/5,17	177,4/18,67	46/4,8
Невинномысское	945/100,5	945/100,5	945/100,5	945/100,5	600/63,8	643,7/68,5	647,2/68,9	650,5/68,47	441,6/46,48	64,6/6,8
Нижне–Кумское	4695/634,5	5093/688,2	5093/688,2	7664/1035,7	6718/907,8	3931/531,2	3931/531,2	3931/531,2	4221,6/570,5	4221,6/570,5
Ставропольское	9865/764,7	311/24,1	311/24,1	311/24,1	224/1704	0/0	0/0	93/7,2	192,0/14,66	93/7,2
Всего:	22349,5/251,1	11490,5/129,1	12261,6/137,8	13826,5/155,4	10078,6/113,2	6304,1/70,8	6351,5/71,4	6473,3/72,0	5826,9/64,6	5157,8/56,6

На протяжении последних десяти лет очаги вредителей действовали на всей территории края.

Наиболее значительное развитие очаги вредителей получили в Нижне-Кумском, Левокумском, Бештаугорском, Дивенском, Ставропольском лесничествах.

Тенденция к снижению воздействия вредителей на лесонасаждения наметилась последние четыре года. Площади очагов резко сократились или исчезли полностью в Бештаугорском, Ессентукском, Изобильненском, Левокумском, Кисловодском, Ставропольском лесничествах. Большую роль здесь играют профилактические мероприятия, а также резкое снижение численности вредителей вызывают неблагоприятные погодные условия в период их развития. Данные представлены в таблице 1.2.4.3.11.

В таблице 1.2.4.3.11 отражены очаги вредителей по группам в разрезе лесничеств.

Основными вредителями в лесонасаждениях является группа листогрызущих, и занимают более 90 % всех площадей очагов.

На протяжении десятилетнего периода их вредоносность проявлялась на территории всех лесничествах края. Последние три года состояние очагов стабильно. Погодные условия сдерживали развитие листогрызущих, но учеты текущего года показали, что в очагах происходит смена преобладающего вида.

В Нижне-Кумском лесничестве очаг непарного шелкопряда до 2012 года занимал самую большую площадь – 4221,6 га, в текущем году вредитель развития не получил и численность его была минимальной. Встречался единично на особо прогреваемых местах. Однако отмечено увеличение численности листовертки дубовой.

Также из листогрызущих отмечено нарастание численности пядениц, в прошедшем году в комплексных очагах по численности превосходила пяденица обдирало-обыкновенная.

В очагах пилильщиков также отмечено снижение численности.

Очаг ильмового пилильщика в Бештаугорском лесничестве практически затух, в Изобильненском лесничестве отмечено значительное снижение численности.

Очаг хвоегрызущих зарегистрирован только в Дивенском лесничестве на площади 248 га и за последние годы расширения границ не наблюдается.

Инные группы (стволовые - древесница въедливая) в Курском лесничестве.

Таблица 1.2.4.3.11

Площади очагов вредителей леса за последние десять лет

Лесничество	Площадь очагов, га/плотность очагов									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бештаугорское	677/188,3	651/181,1	681/189,4	681/189,4	699/194,4	48/13,3	48/13,3	48/13,3	48/13,3	48/13,3
Георгиевское	571/68,8	571/68,8	571/68,8	571/68,8	1119/134,8	956/115,2	956/115,2	956/115,2	0/0	0/0
Дивенское	1638/182,1	391/43,5	391/43,5	391/43,5	480/53,4	489/54,4	489/54,4	489/54,4	489/54,4	473/52,6
Ессентукское	17,5/1,8	17,5/1,8	19,6/2	17,5/1,8	0/0	0,5/0,1	0,5/0,1	0,5/0,1	0/0	0/0
Изобильненское	171/50,3	171/50,3	171/50,3	171/50,3	0/0	0/0	0/0	30,2/8,9	30,2/8,9	30,2/8,9
Калаусское	2240/386	2240/386	2898/499,3	1788/308,1	72/12,4	72/12,4	108,7/18,7	108,7/18,7	108,7/18,7	65/11,2
Кисловодское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Курское	486/61,4	56/7,1	137/17,3	106/13,4	29,6/3,7	29,6/3,7	28,5/3,6	28,5/3,6	28,5/3,6	28,5/3,6
Левокумское	1044/109,9	1044/109,9	1044/109,9	1044/109,9	0/0	0/0	0/0	0/0	131,4/13,8	0/0
Невинномысское	945/99,5	945/99,5	945/99,5	945/99,5	600/63,2	600/63,2	600/63,2	600/63,2	398,2/41,9	0/0
Нижне–Кумское	4695/634,5	5093/688,2	5093/688,2	7664/1035,7	6718/907,8	3931/531,2	3931/531,2	3931/531,2	4221,6/570,5	4221,6/570,5
Ставропольское	9865/763,7	311/24,1	311/24,1	311/24,1	224/17,3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Всего:	22349,5/248,6	11490,5/127,8	12261,6/136,4	13689,5/152,3	9941,6/110,6	6126,4/68,1	6161,7/68,5	6191,9/68,9	5455,6/60,7	4866,3/53,4

Таблица 1.2.4.3.12

Площади очагов вредителей леса по группам на конец 2013 года

Лесничество	Площадь очагов, га	в том числе по группам		
		хвоегрызущие вредители	листогрызущие вредители	иные группы вредителей леса
1	2	3	4	5
Бештаугорское	48		48	
Дивенское	473	248	225	
Изобильненское	30,2		30,2	
Калаусское	65		65	
Курское	28,5			28,5
Нижне–Кумское	4221,6		4221,6	
Всего	4866,3	248	4589,8	28,5

Таблица 4.2.4.3.13

Динамика площадей очагов вредителей леса за 2013 год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчётного года	выявлено в отчётном году	проведено мероприятий*	ликвидировано проведёнными мероприятиями*	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчётного года	в том числе требует проведения мероприятий**
1	2	3	4	5	6	7	8
Бештаугорское	48					48	
Дивенское	489				16	473	
Изобильненское	30,2					30,2	
Калаусское	108,7	38			81,7	65	
Курское	28,5					28,5	28,5
Левокумское	131,4				131,4		
Невинномысское	398,2				398,2		
Нижне–Кумское	4221,6					4221,6	
Всего:	5455,6	38			627,3	4866,3	28,5

В таблице 1.2.4.3.13 отражена динамика площадей вредителей леса за 2013 год. В текущем году отмечено расширение границ очагов в Калаусском лесничестве. Был выявлен новый очаг пестрой ясеневой пяденицы на площади 38 га. Также произошло затухание в комплексном очаге пядениц и зеленой дубовой листовертки на площади 81,7 га.

В Левокумском лесничестве затух под воздействием естественных факторов очаг ильмового ногохвоста на площади 131,4 га.

В Невинномысском лесничестве очаг ясеневой пестрой пяденицы затух под воздействие естественных факторов на площади 398,2 га.

Остальные очаги находятся в стабильном состоянии, роста численности вредителей в основном не наблюдается за исключением Нижне-Кумского лесниче-

ства, где на площади 93 га в комплексном очаге листогрызущих объедание насаждений превысила 75%.

Площади очагов массового размножения вредителей леса в насаждениях Ставропольского края по группам вредителей леса (очаги хвоегрызущих, листогрызущих, иных групп вредителей леса) за последние десять лет

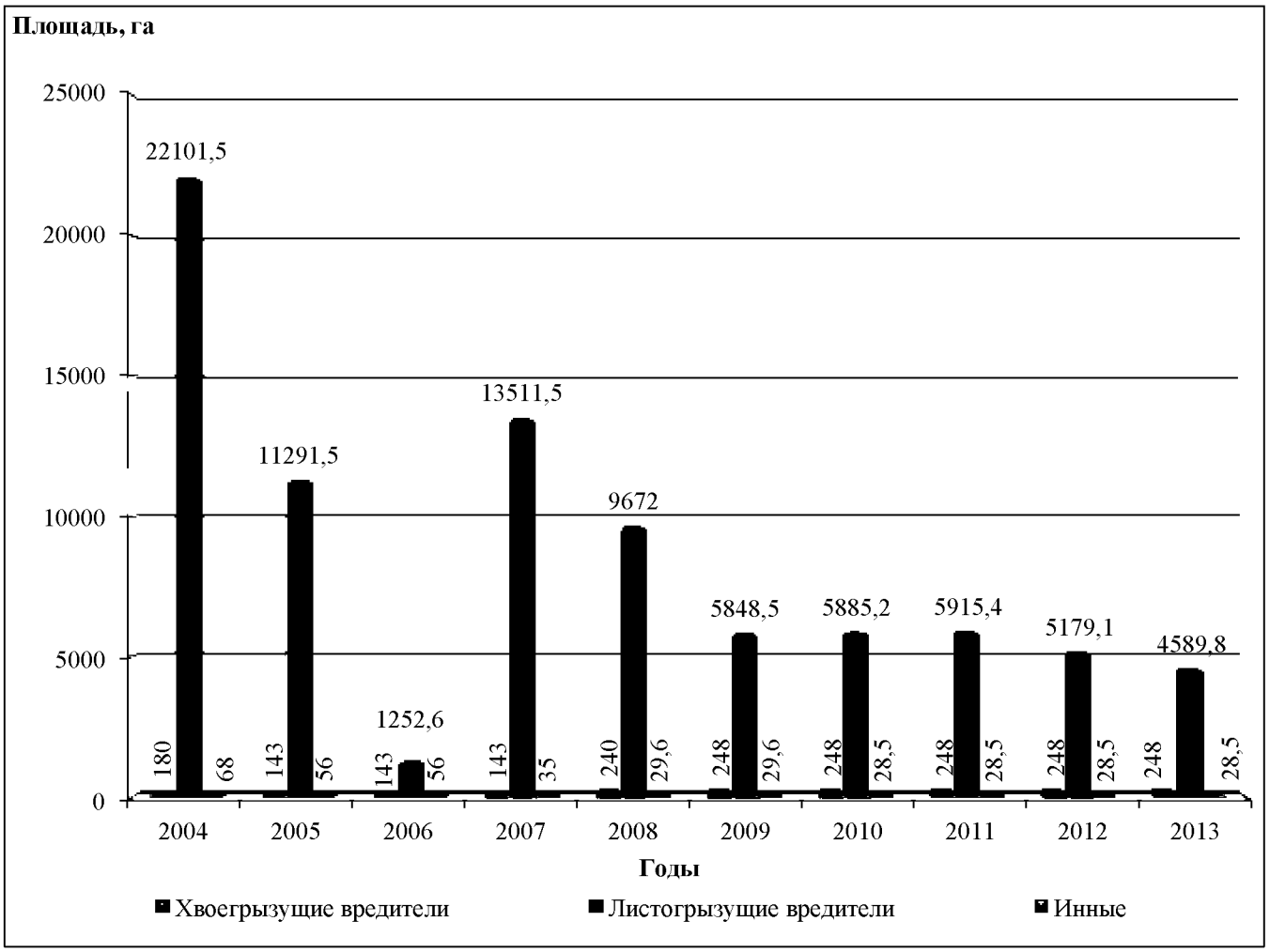


Рис. 14

На рисунке 14 просматривается устойчивая динамика снижения площади очагов вредителей за последние десять лет. По сравнению с 2004 годом в 2013 году площадь очагов листогрызущих уменьшилась в 4,8 раза. С 2009 по 2013 год площади очагов сохраняются приблизительно на одном уровне. Значительного изменения границ не происходит.

Процентное соотношение площадей очагов вредителей по видам также на протяжении всего периода сохраняет устойчивое постоянство.

Площади очагов листогрызущих на протяжении десяти лет составляют в пределах 98 % всех очагов.

Таблица 1.2.4.3.14

Площади очагов хвоегрызущих вредителей за последние десять лет

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пилильщик рыжий сосновый	180	143	143	143	240	248				
Пилильщик–ткач красноголовый							248	248	248	248
Всего:	180	143	143	143	240	248	248	248	248	248

На протяжении многих лет, начиная с 1999 года, хвоегрызущие вредители зарегистрированы в Дивенском лесничестве.

Видовой состав вредителя представлен пилильщиком - ткачом красноголовым (таблица 1.2.4.3.14). Данный вредитель свое развитие получил в комплексе с рыжим сосновым пилильщиком.

Согласно многолетним данных, площадь очага до 2008 года была стабильна и составляла 180-143 га, в 2008 году очаг увеличился вдвое. В 2008 году произошло увеличение численности рыжего соснового пилильщика, что привело к значительному его расселению и расширению границ очага.

Особенно пострадали насаждения сосны обыкновенной пройденные пожарами.

Площадь очага увеличилась до 248 га. Обработка не проводилась. Состояние древостоя сосны обыкновенной в насаждении сильно угнетено.

Далее площадь его не меняется, изменился лишь видовой состав вредителя – с 2010 года преобладающий вид в очаге пилильщик ткач – красноголовый.

Таблица 1.2.4.3.15

Площади очагов листогрызущих вредителей за последние десять лет

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Шелкопряд непарный	524	993	993	3564	5405	4700	4700	4700	0	0
Листовертка зеленая дубовая	7575,5	7494,5	7666	7494,5	3770	1012	1012	1012	4446,6	4446,6
Листовертка боярышниковая	137	137	137	137	137	0	0	0	0	0
Пяденица зимняя	13849	3380	3209	2270	296	72	108,7	108,7	108,7	30,2
Пяденица ясеневая пестрая	16	16	16	16	16	16	16	16	414,2	34,8
Пилильщик ильмовый	0	0	30	30	48	48	48	78,2	78,2	78,2
Пилильщик ясеневый черный	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0	0
Тополевый листоед	0	2,1	1,6	0	0	0	0	0	0	0
Ильмовый ногохвост	0	0	0	0	0	0	0	0	131,4	0
Всего:	21370,4	12023,1	12052,6	13511,5	9672	6804,5	5885,2	5915,4	5179,1	4589,8

На территории Ставропольского края листогрызущие вредители на конец 2013 года занимают площадь 4589,8 га, по сравнению с 2012 годом снижение площади очагов произошло на 11,4%.

Комплексные очаги занимают самые большие площади - 85,9%.

Анализ таблицы 1.2.4.3.15 показывает, видовой состав разнообразен, но наиболее значимые по численности и ареалу распространения шелкопряд непарный, листовертка зеленая дубовая, пяденица зимняя.

Анализируя развитие очага непарного шелкопряда за десятилетний период можно отметить, что рост численности данного вредителя и расширение границ очага приходится на период с 2004 по 2006 годы.

Вспышка высокой численности и повреждения насаждений приходится на период с 2007 по 2009 годы.

Проведение истребительных мероприятий в очаге не проводилось, в 2010 и 2011 годах отмечалось массовое поражение гусениц грибными и бактериальными болезнями, что привело к снижению численности. Проведение профилактических мероприятий также способствовало затуханию очага.

В настоящее время вредитель в комплексном очаге встречается единично.

Зеленая дубовая листовертка в комплексных очагах присутствует на протяжении всего десятилетнего периода, повреждая насаждение в большей или меньшей степени.

С 2004 по 2007 год площади под очагами зеленой дубовой листовертки занимали более 7,0 тыс.га., в 2008 году произошло снижение численности вредителя под воздействием естественных факторов, площадь очагов сократилась более, чем в два раза.

Тенденция сокращения площади очагов продолжалась по 2011 года и составила чуть более 1,0 тыс. га.

За счет смены преобладающего вида в комплексных очагах, площадь очагов зеленой дубовой листовертки в 2012 году увеличилась до 4,4 тыс.га.

На большей площади численность вредителя сохраняется невысокой, однако в 2013 году рост численности отмечен на 6,5% площади.

Погодные условия зимнего периода позволят удержать численность вредителя стабильно низкой, повреждение насаждений не превысит 25%.

Площади очагов пяденицы зимней за десятилетний период сократились с 13849 га до 30,2 га, очаг находится в фазе кризиса, повреждение насаждений незначительное.

Другие листогрызущие в очагах зарегистрированы на незначительных площадях.

Видовой состав листогрызущих вредителей леса представлен в таблице 1.2.4.3.16.

Площади очагов зеленой дубовой листовертки занимают 4446,6 га из них около 95% площадей сосредоточено в Нижне-Кумском лесничестве, около 5% в Дивенском лесничестве.

Очаги пилильщика ильмового зарегистрированы в Изобильненском и Бештаугорском лесничествах и площадь их составляет чуть больше 1,5% от площади

всех очагов. Очаг зимней пяденицы на площади 30,2 га и пяденицы ясеневой пестрой на площади 34,8 га находится в Калаусском лесничестве.

Таблица 1.2.4.3.16

Площади очагов листогрызущих вредителей по видам на конец 2013 года

Лесничество	Площадь очагов, га			
	Листовертка дубовая зеленая	Пяденица зимняя	Пилильщик ильмовый	Пяденица ясеневая пестрая
1	2	3	4	5
Бештаугорское			48,0	
Дивенское	225,0			
Изобильненское			30,2	
Калаусское		30,2		34,8
Нижне-Кумское	4221,6			
Всего:	4446,6	30,2	78,2	34,8

Таблица 1.2.4.3.17

Динамика площадей очагов листогрызущих вредителей за 2013 год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчётного года	выявлено в отчётном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведёнными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчётного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
1	2	3	4	5	6	7	8
Бештаугорское	48					48	
Дивенское	241				16	225	
Изобильненское	30,2					30,2	
Калаусское	108,7	38			81,7	65	
Левокумское	131,4				131,4		
Невинномысское	398,2				398,2		
Нижне-Кумское	4221,6					4221,6	
Всего:	5179,1	38			627,3	4589,8	

Динамика очагов листогрызущих за 2013 год прослеживается в таблице 1.2.4.3.17.

За истекший период площадь выявленных очагов составила 38 га, под воздействием естественных факторов затухло 627,3 га, на конец года площадь очагов составляет 4589,8 га.

Преобладающим видом в очагах является зеленая дубовая листовертка, площади за двухлетний период остались на прежнем уровне. В 2013 году произошло сокращение площадей в очагах пестрой ясеневой пяденицы (с 8% до 1%). Также снизились площади очагов зимней пяденицы.

Таблица 1.2.4.3.18

Площади очагов стволовых вредителей за последние десять лет

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пестрый ясеневый лубоед	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черный сосновый усач	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Древесница въедливая	56	56	56	35	29,6	30,0	28,5	28,5	28,5	28,5
Всего:	68	56	56	35	29,6	30,0	28,5	28,5	28,5	28,5

Проведенные санитарно-оздоровительные мероприятия снизили площадь очага в 2009 году до 30 га, а в 2010 году до 28,5 га. На протяжении последних четырех лет площадь очага остается неизменной (таблица 1.2.4.3.18).

На конец 2013 года площадь очага составляла 28,5 га.

На конец 2013 года общая площадь очагов болезней взрослых насаждений Ставропольского края составляет 291,5 га, по сравнению с 2012 годом произошло уменьшение площадей под очагами на 21,5%. Снижение площадей очагов произошло за счет проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в Невинномысском и Ставропольском лесничествах (таблица 1.2.4.3.19).

Таблица 1.2.4.3.19

Площади очагов болезней леса за последние десять лет

Вид болезни	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Голландская болезнь ильмовых пород			56	56	56	56	56	149	149	149
Марсониоз ореха грецкого			81	81	81	78,3	73,6	68,9	66,9	64,9
Трутовик настоящий						43,7	47,2	50,5	43,4	64,6
Некрозно–раковые заболевания							13	13	13	13
Стволовые гнили									99	
Всего:	0	0	137	137	137	178	189,8	281,4	371,3	291,5

Основные очаги болезней – голландская болезнь ильмовых пород.

С 2006 года по 2010 год площадь очага составляла 56 га, в последующий год произошло расширение границ очага более, чем в 2,5 раза.

В текущем году в насаждениях с преобладанием ясеня, очаг стволовых гнилей в Ставропольском лесничестве на площади 99 га ликвидирован.

Очаг трутовика настоящего в Невинномысском лесничестве расширяет свои границы не смотря на проводимые санитарно-оздоровительные мероприятия. Погодные условия особенно текущего года способствовали длительному подтоплению древостоев, увеличение площади в очаге составляет 20,6 га.

Границы в очаге марсониоза ореха грецкого в Бештаугорском лесничестве уменьшились за счет проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в погибших древостоях на площади 2 га.

В Кисловодском лесничестве некрозно-раковые заболевания остались в прежних границах – 13 га.

Сосудистые болезни занимают более 50% всех очагов болезней, и сосредоточены в трех лесничествах края Дивенском, Левокумском, Ставропольском (таблица 1.2.4.3.20).

Очаги стволовых гнилей занимают 22,24% (в 2012 году стволовые гнили занимали 38,4% очагов), очаг марсониоза занимает 22,3%, некрозно-раковые -4,4%.

Площади очагов болезней на конец года отражены в таблице 1.2.4.3.21.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на 128,7 га (таблица 1.2.4.3.22).

Таблица 1.2.4.3.20

Площади очагов болезней леса по группам на конец 2013 года

Лесничество	Площадь очагов, га								Итого
	Группа болезней								
	стволовые и комлевые гнили		некрозно-раковые заболевания		сосудистые болезни	бактериальные заболевания	прочие болезни		
	всего	в том числе корневая губка	всего	в том числе рак-серянка			всего	в том числе мучнистая роса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бештаугорское							64,9		64,9
Дивенское					10				10
Кисловодское			13						13
Левокумское					46				46
Невинномысское	64,6								64,6
Ставропольское					93				93
Всего:	64,6		13		149		64,9		291,5

Таблица 1.2.4.3.21

Площади очагов болезней леса по видам на конец 2013 года

Лесничество	Площадь очагов, га			
	Голландская болезнь ильмовых пород	Марсониоз	Стволовые гнили	Некрозно-раковые заболевания
1	2	3	4	5
Бештаугорское		64,9		
Дивенское	10			
Кисловодское				13
Левокумское	46			
Невинномысское			64,6	
Ставропольское	93			
Всего:	149	64,9	64,6	13

Таблица 1.2.4.3.22

Динамика площадей очагов болезней леса за 2013год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчётного года	выявлено в отчётном году	проведено санитарно-оздоровительных мероприятий	ликвидировано проведёнными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчётного года	в том числе требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8
Бештаугорское	66,9		2	2		64,9	64,9
Дивенское	10					10	
Кисловодское	13					13	13
Левокумское	46					46	
Невинномысское	43,4	50,9	29,7	29,7		64,6	64,6
Ставропольское	192		99	99		93	65
Всего:	371,3	50,9	130,7	130,7		291,5	207,5

Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней леса на конец года составляет 291,5 га. Распределение насаждений с повышенным отпадом в очагах болезней в разрезе лесничеств представлено в таблице 1.2.4.3.23.

Более 61% площади расстроенных насаждений зарегистрировано в очагах голландской болезни.

Из них очаг на площади 93 га находится в Ставропольском лесничестве, 46 га составляет очаг голландской болезни в Левокумском лесничестве.

В Левокумском лесничестве очаг голландской болезни носит хронический характер. Насаждение ослаблено влиянием периодических засух, а также постоянным значительным повышением температурного режима, отмечено усыхание крон. Процессов возобновления на участке не отмечено. В силу климатических особенностей проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждении нецелесообразно, необходимо дальнейшее наблюдение.

В Ставропольском лесничестве более ярко выраженный характер развития болезни. В очаге отмечен повышенный отпад, процент зараженных деревьев превышает 70%. При обследовании выявлено наличие подроста ясеня зеленого, акации и гледичии, наметился процесс лесовостановления. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий возможно в отдельных участках после дополнительного обследования.

Очаг марсониоза ореха грецкого зарегистрирован в Бештаугорском лесничестве с 1980 года, с 2008 состояние насаждения резко ухудшилось, наметилось интенсивное усыхание древостоев, были выявлены погибшие участки в насаждении. Причиной тому стали продолжительные засухи, значительное повышение температурного режима почвы и воздуха, а также близкое залегание скальных пород, что неблагоприятно сказалось на состоянии древостоя, в насаждении наметились необратимые процессы, что в конечном результате приведет к гибели всего насаждения. В очаге проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия.

Очаг стволовых гнилей на площади 64,6 га зарегистрирован в Невинномысском лесничестве на площади 64,6 га, из них более половины погибшие древостои – 34,6 га.

Развитие очаг стволовых гнилей получил в насаждениях, подверженных частому подтоплению при разливе рек.

В насаждениях проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия.

Очаг некрозно-раковых заболеваний стволов в Кисловодском лесничестве на площади 13 га сохранятся в своих границах.

Таблица 4.2.4.3.23

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней леса (где продолжаются процессы ослабления и усыхания древостоев) на конец 2013 года

Лесничество	Вид болезни	Повреждаемая порода	Площадь действующих очагов, га	Площадь насаждений, с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	В том числе площадь погибших насаждений, га		Примечание
					всего	за текущий год	
1	2	3	4	5	6	7	8
Бештаугорское	Марсониоз	ОРГ	64,9	64,9	2	1,3	
Дивенское	Голландская болезнь ильмовых пород	В	10,0	10,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
Кисловодск	Некрозно-раковые заболевания стволов	КЛБ	13,0	13,0			
Левокумское	Голландская болезнь ильмовых пород	В	46,0	46,0			
Невинномысское	Стволовые гнили	Т	64,6	64,6	34,6	22,3	
Ставропольское	Голландская болезнь ильмовых пород	В	93,0	93.0			
Всего:			291,5	291,5	36,6	23,6	

Таблица 4.2.4.3.24

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней леса на конец 2013 года (пораженных болезнями леса)

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню на конец текущего года, га*	площадь, га	запас, дес. м^3
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м^3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бештаугорское	64,9			62,9	2,0			2		
Дивенское	10,0		10,0							
Левокумское	46,0			46,0						
Невинномысское	64,6		8,8	21,2	34,6	22,3		34,6		
Кисловодск	13,0			13,0					31,9	58,8
Ставропольское	93,0		28,0	65,0					28,9	39,1
Всего:	291,5		46,8	208,1	36,6	22,3		36,6	60,8	97,9

В таблице 1.2.4.3.24 представлены насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней.

Из 291,5 га насаждения с повышенным отпадом занимают площадь 208,1 га.

Наибольшие площади очагов болезней леса находятся в Ставропольском лесничестве (43,7%).

В Бештаугорском и Невинномысском лесничествах очаги болезней леса составляют 64,9 га (28,6%) и 64,6 га (28,5%) соответственно.

На конец 2013 года древостои, утратившие устойчивость составляют 36,6 га. Гибель текущего года на площади 22,3 га выявлена в насаждениях Невинномысского лесничества в очаге стволовых гнилей. Погибшие насаждения в очагах были выявлены в 2009 (49,7 га) и 2013 (22,3 га) (рисунок 15).

Поражение стволовыми гнилями отмечено в стратах тополя белого.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся в очаге марсониоза ореха грецкого в Бештаугорском лесничестве и очаге стволовых гнилей в Невинномысском лесничестве.

Площади насаждений, погибших от болезней леса за последние десять лет

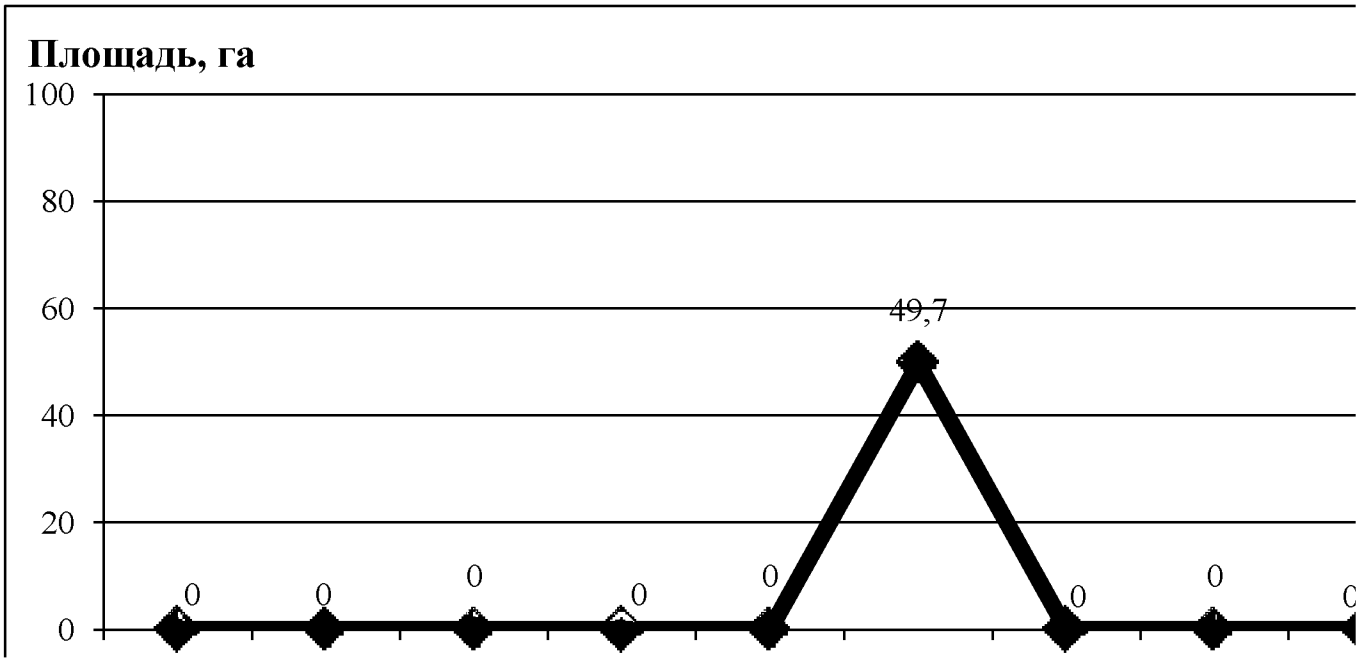


Рис.15

Воздействие непатогенных факторов на древостои, повлекшее за собой снижение их устойчивости проявляется на площади 236,4 га.

Межвидовая конкуренции – 58,9 га

Внутривидовая конкуренция – 61,4 га

Накопление естественного отпада – 116,1 га

Снижение устойчивости древостоев связано с несвоевременным проведением рубок ухода в молодняках.

Насаждения с нарушенной устойчивостью в разрезе лесничеств представлены в таблице 1.2.4.3.25.

В Ставропольском лесничестве насаждения с нарушенной устойчивостью под воздействием непатогенных факторов составляют 49 % от общей площади расстроенных насаждений, в Кисловодском лесничестве – 31%, Ессентукском – 19,7% (таблица 1.2.4.3.26).

Таблица 1.2.4.3.25

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием непатогенных факторов на конец 2013 года

Лесничество	Причина ослабления (гибели) насаждений	Повреждаемая порода	Площадь воздействия, га	Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	В том числе площадь насаждений, погибших за текущий год, га	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Ессентукское	Межвидовая конкуренция	Г,ОРГ, Д,АБ	42,0	42,0		
Кисловодск	Межвидовая конкуренция	СК	16,9	16,9		
Ессентукское	Внутривидовая конкуренция	Д	4,5	4,5		

1	2	3	4	5	6	7
Кисловодск	Внутривидовая конкуренция	СК	56,9	56,9		
Ставропольское	Накопление естественного отпада в недоступных местах	Д,ЯО	116,1	116,1		
Всего:			236,4	236,4		

Таблица 1.2.4.3.26

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием непатогенных факторов на конец 2013 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню на конец текущего года, га*	площадь, га	запас, дес. м^3
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м^3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ессентукское	42,0		7,9	34,1						
Кисловодск	16,9			16,9						
Ессентукское	4,5			4,5						
Кисловодск	56,9			56,9					47	19,71
Ставропольское	116,1		114,0	2,1						
Всего:	236,4		121,9	114,5					47	19,71

Размер ущерба, причиненного лесам края от воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов может быть определен затратами на обследование и ликвидацию их последствий, потерями лесного хозяйства от гибели древесины на корню, а также суммарным ущербом от лесных пожаров. В 2013 году затраты на лесозащитные работы (лесопатологическое обследование, локализацию и ликвидацию очагов вредных организмов, иные меры по защите леса) составили 1350,5 тыс. руб., на проведение санитарно-оздоровительных мероприятий - 4408,0 тыс. руб. В 2013 году лесных пожаров в лесном фонде не допущено. Потери лесного хозяйства от гибели древесины на корню в погибших насаждениях, общей площадью 466,5 га, составляют 5868,5 тыс. руб. В целом, для Ставропольского края размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, составил 11627,0 тыс. руб.

1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов лесного семеноводства по лесничествам

Заготовка лесных семян осуществляется в нормальных насаждениях и с аттестованных объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков).

В Ставропольском крае в начале 80-х годов на базе Курского лесхоза были начаты работы по селекции неколючей формы гледичии обыкновенной.

В Курском лесхозе отобрано 130 плюсовых деревьев, созданы ПЛСУ (13,1 га), испытательные культуры (5,55 га, 58 семей) и лесосеменные плантации – 26 гектаров, на которых представлено 70 семей.

Селекционным путем выведен новый сорт гледичии – «Гледичия Ставропольская» неколючей формы (Gledinshia triacantos v. inermis). Сорт зарегистрирован Государственной комиссией Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений (свидетельство №31743/5046) и допущен к использованию с 1999 года.

Со времени аттестации ПЛСУ и ЛСП и регистрации бесколючковой формы гледичии, в качестве сорта-популяции, с объектов лесосеменной базы собрано 5823 кг, выращено 2172,3 тысячи штук сеянцев и саженцев из сортовых семян, которые использовались для закладки лесных насаждений, как в нашем крае, так и в соседних, со Ставропольским краем, регионах. С 1997 года сеянцами гледичии Ставропольской неколючей формы в лесном фонде заложено 150 га лесных культур и 36 га защитных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения.

Наличие объектов лесного семеноводства гледичии Ставропольской неколючей формы полностью удовлетворяет потребность края в семенах для лесовосстановления и лесоразведения.

Таблица 1.2.4.1.3.1

Наличие объектов лесного семеноводства в Ставропольском крае
(по состоянию на 01.01.2008 г.)

Объекты лесного семеноводства	Ед. изм.	Всего	В том числе по породам				
			Сосна крымская	Дуб черешчатый	Дуб красный	Бук восточный	Гледичия обыкновенная ф. неколючая
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья, всего							
	шт	178	19	22	-	24	113
Бештаугорское	шт	3				3	
Дивенское	шт	22		22			
Кисловодское	шт	19	19				
Курское	шт	113					113
Ставропольское	шт	21				21	
ЛСП всего,	га	26					26
Курское	га	26					26
в т.ч.:	га	13					13
аттестованных							
из них:	га	13					13
семеносящих							
ПЛСУ всего,	га	23,2	6,1		4		13,1
Бештаугорское		6,1	6,1				
Кисловодское		4			4		
Курское		13,1					13,1
в т.ч.:							
аттестованных	га	23,2	6,1		4		13,1
из них:							
семеносящих	га	23,2	6,1		4		13,1
Испытательные культуры							
	га	5,55					5,55
Курское	га	5,55					5,55
Лесные генетические резерваты	шт	1				1	
	га	66				66	
Ставропольское	шт	1				1	
	га	66				66	

Объекты лесного семеноводства Ставропольского края располагались как на землях лесного фонда (Курское, Ставропольское, Дивенское лесничества), так и на землях городских лесов (г. Пятигорск, г. Кисловодск) находящихся в не разграниченной государственной собственности.

За период действия Лесного плана по результатам обследования лесных селекционно-семеноводческих объектов постоянно действующей комиссией по обследованию и аттестации (или списания) селекционно-семеноводческих объектов в лесном фонде на территории Ставропольского края в 2009 году из состава объектов лесного семеноводства исключено 6 га ЛСП гледичии обыкновенной, 22 плюсовых дерева дуба черешчатого. В состав объектов лесного семеноводства зачислены плюсовые деревья дуба черешчатого-50 шт., ясеня обыкновенного 50 шт, бука восточного 30 шт, аттестована ЛСП – гледичии обыкновенной - 10 га.

Сведения о фактическом наличии объектов лесного семеноводства в лесном фонде Ставропольского края приведены в таблице 1.2.4.1.3.2.

Таблица 1.2.4.1.3.2.

Наличие объектов лесного семеноводства
в лесном фонде Ставропольского края
по состоянию на 01.01.2013 года

Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт					ЛСП, га	ПЛСУ, га	ИК, га	Ген. резерват, га
	Бук вост.	Дч.	Гл. об.	Яс. об.	Итого	Гл. об.	Гл. об	Гл. об	Бук вост.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Георгиевское		50		50	100				
Кисловодское									
Курское			113		113	20	13,1	5,55	
Ставропольское	51				51				66
Итого:	51	50	113	50	264	20	13,1	5,55	66

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

За период с 2003 по 2007 годы заготовлено 41545 кг семян, из них с объектов лесного семеноводства 1437 кг. В среднем в год заготавливалось 8309 кг лесных семян; из них с объектов ПЛСБ - 287 кг, что составило 3,5 % от общей заготовки.

В 2007 году заготовлено 4620 кг семян лесных растений, в том числе с объектов лесного семеноводства 32 кг (0,7 % от общего количества), из них 25 кг с улучшенными наследственными свойствами (0,5 % от общего количества). Это объясняется тем, что в 2007 году не было спроса на семена гледичии обыкновенной сорта Ставропольская.

В 2013 году заготовлено 1040 кг семян лесных растений, в том числе с улучшенными наследственными свойствами 190 кг (18,3 % от общего количества).

1.2.4.6. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений

Для обеспечения лесокультурных работ посадочным материалом (сеянцами и саженцами) в лесничествах края функционируют лесные питомники. По своим размерам и срокам действия лесные питомники подразделяются на временные и постоянные.

По состоянию на 01.01.2008 г. в крае имеется 9 постоянных лесных питомников с общей площадью 301,4 га и 6 временных лесных питомников общей площадью 19,2 га.

За истекшие 5 лет продуцирующая площадь постоянных питомников уменьшилась на 177 га, или на 58 %. Площади 2 питомников отошли в городские леса, 41 га переведены в покрытые лесной растительностью земли, 5 га в прогалины и 73,4 га в пашни.

В постоянных лесных питомниках организованы посевные и школьные отделения. В посевных отделениях выращивают сеянцы для закладки лесных культур и школ в питомниках. В школьных отделениях выращивают саженцы из сеянцев или черенков лесных, декоративных и плодовых пород.

Постоянные питомники позволяют концентрировать технику и эффективнее использовать труд специалистов. При разбросанности лесокультурных площадей временные питомники более эффективны, нежели удаленные постоянные питомники. Временные питомники позволяют выращивать сеянцы вблизи мест посадок лесных культур, снижая транспортные затраты и потери посадочного материала. Кроме того, сеянцы во временных питомниках, растут в среде, аналогичной площадям создания лесных культур.

Питомники края обеспечивают не только потребности в посадочном материале для проведения лесовосстановительных работ и лесоразведения в лесном фонде, сеянцы и саженцы используются при создании защитных лесных насаждений на землях иных категорий, реализации за пределы края, а также снабжения предприятий, ведущих озеленительные работы.

Ассортимент выращиваемых пород в питомниках составляет 30 – 40 наименований древесно-кустарниковых пород.

Сведения о выращивании посадочного материала приведены в таблице 1.2.4.6.

Таблица 1.2.4.6.1.

Запланировано и фактически выращено
посадочного материала лесных растений (2003-2007 годы)

Годы	План, тыс. шт.	Выращено, тыс. шт.	в том числе: с ПЛСБ, тыс. шт	% к плану
1	2	3	4	5
2003	6000	6030	46	101
2004	6000	7858	109	131
2005	6000	7625	188	127

1	2	3	4	5
2006	6000	6978	131	116
2007	5631	4548	53	80
Всего:	29631	33039	527	112

Невыполнение плановых заданий по выращиванию стандартных сеянцев в 2007 году обусловлено неблагоприятными почвенно-климатическими факторами (почвенная и воздушная засуха, сопровождавшаяся суховеями, с длительным отсутствием атмосферных осадков).

В 2007 году в Курском лесничестве выращено 53 тыс. шт. сеянцев гледичии обыкновенной сорта Ставропольская, что составляет 1,3 % от объема выращивания стандартных сеянцев в крае.

В 2013 году выращено 1084 тыс. шт. стандартных сеянцев, из них 104 тыс. шт. сеянцев, выращенных из семян с улучшенными наследственными свойствами, что составляет 9,5 %.

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

В Ставропольском крае среднегодовой объем посадок лесных культур за предыдущие пять лет составил 578 га, из них в порядке реконструкции малоценных насаждений и низкополнотных лесных культур 213 га.

Гибель лесных культур произошла из-за недостатка почвенной влаги, продолжительного действия высоких положительных температур воздуха в вегетационный период (засухи), ливней и градобоев.

Таблица 1.2.4.7.1.

Анализ лесокультурной деятельности
за предыдущие 5 лет (2003 – 2007 гг.), га

Наименование лесничеств	Создано лесных культур				Переведено в покрытые лесной растительностью земли		Списано (погибло, срублено)		Охвачено уходами в молодняках	
	на открытых участках (вырубках, прогалинах и др.)	под пологом насаждений	в порядке реконструкции	итого создано	га	% от объема создания на открытых участках	га	% от объема создания	га	% от объема создания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бештаугорское	42		3	45	5	11,9	0	-	36,3	80,7
Георгиевское	86		15	101	61	70,9	29	28,7	296,5	293,6
Дивенское	233		158	391	153	65,7	131	33,5	198,4	50,7
Ессентукское	36		6	42	40	111,1	7	16,7	5,2	12,4
Изобильненское	55		28	83	35	63,6	1	1,2	86,9	104,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Калаусское	97		25	122	59	60,8	30	24,6	40,6	33,3
Кисловодское	56		19	75	13	23,2	27	36,0	34,5	46
Курское	380		0	380	255	67,1	168	44,2	74,3	19,6
Левокумское	654		762	1416	780	119,3	269	19,0	336,3	23,8
Невинномысское	113		0	113	70	62,0	0	-	207,3	183,5
Нижне-Кумское	65		48	113	62	82,7	28	24,8	346,4	306,5
Ставропольское	11		0	11	6	54,5	57	518,2	24	218,2
Итого:	1828		1064	2892	1539	83,7	747	25,8	1686,7	58,3

Среднегодовой объем посадок лесных культур за предыдущие пять лет составил 578 га, из них в порядке реконструкции малоценных насаждений и низкополнотных лесных культур 213 га.

Таблица 1.2.4.7.2.

Анализ лесокультурной деятельности
за 2008 г., га

Наименование лесничеств	Создано лесных культур				Переведено в покрытые лесной растительностью земли		Списано (погибло, срублено)		Охвачено уходами в молодняках	
	на открытых участках (вырубках, прогалинах и др.)	под пологом насаждений	в порядке реконструкции	итого создано	га	% от объема создания на открытых участках	га	% от объема создания	га	% от объема создания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бештаугорское	11		1	12					2	16,7
Георгиевское	15			15	21	140,0	2	13,3	82	546,7
Дивенское	47		27	74	54	114,9	4	5,4	65	110,8
Ессентукское	8			8	2	25,0			28	350,0
Изобильненское	6			6	14	233,3			22	157,1
Калаусское	22		3	25	12	54,5			50	200,0
Кисловодское	15			15					21	140,0
Курское	70			70	73	104,3			78	144,4
Левокумское	137		102	239	349	254,7			67	28,0
Невинномысское	20			20	33	165,0			8	40,0
Нижне-Кумское	9		5	14	2	22,2	5	35,7	42	300,0
Ставропольское	2			2					3	150,0
Итого:	362		138	500	560	154,7	11	2,2	468	93,6

В 2008 году создано лесных кульур на площади 500 га, из них 138 га в порядке реконструкции.

Таблица 1.2.4.7.3.

Анализ лесокультурной деятельности
за период реализации Лесного плана (2009 – 2013 гг.), га

Наименование лесничеств	Создано лесных культур			Переведено в покрытые лесной растительностью земли		Списано (погибло,)		Охвачено уходами в молодняках	
	на открытых участках (вырубках, прогалинах и др.)	в порядке реконструкции	итого создано	га	% от объема создания на открытых участках	га	% от объема создания	га	% от объема создания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бештаугорское	44		44	50	113,6			8	18,2
Георгиевское	40		40	66	165,0			173	432,5
Дивенское	253		253	219	86,6	39	15,4	252	99,6
Ессентукское	42		42	30	71,4	2	4,8	69	164,3
Изобильненское	24		24	58	241,7	15	62,5	53	220,8
Калаусское	72		72	114	158,3			112	155,6
Кисловодское	124		124	26	21,0	51	41,1	84	67,7
Курское	282		282	217	77,00\	70	24,8	164	58,2
Левокумское	842		842	416	49,4	613	72,8	268	31,8
Невинномысское	148		148	108	73,0			6	4,1
Нижне-Кумское	279		279	55	19,7	59	21,1	151	54,1
Ставропольское	53		53	2	3,8	23	43,4	8	15,1
Итого:	2203		2203	1361	61,8	872	39,6	1348	61,2

За период период действия Лесного плана (с 2009 по 2013 г) среднегодовой объем посадок лесных культур за последние пять лет составил 440 га. Гибель лесных культур в лесничествах края произошла в результате лесных пожаров, высокого стояния грунтовых вод, периодически повторяющихся засух, подмыва и обрушения берегов водохранилища.

1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов

Территория Ставропольского края характеризуется развитой сетью путей транспорта. Южную часть края пересекает важная железнодорожная магистраль Ростов-на-Дону - Минеральные Воды - Баку, от которой отходят ветки: Георгиевск-Незлобная, Минеральные Воды - Кисловодск, Кавказская – Светлоград и другие.

В юго-западной части края проходит автомагистраль М -29 «Кавказ» с подъездами к городу Ставрополю.

В северной части края проходит автомобильная дорога А 154 Астрахань – Элиста - Ставрополь.

К дорогам федерального значения отнесены дороги А-156 Лермонтов-Черкесск, А- 157 Минеральные Воды – Кисловодск. Все указанные дороги, соглас-

но классификации, являются федеральными, причем первая определена в качестве магистральной, остальные автодороги – к прочим.

Перечень железных и автомобильных дорог федерального значения приведен в приложении 28.

Кроме указанных дорог федерального значения, в крае имеется густая сеть автомобильных дорог местного значения, соединяющих города, райцентры, поселки и пр. населенные пункты. В настоящее время дорогами с твердым покрытием связаны все райцентры и многие населенный пункты.

Протяженность путей транспорта в крае, по состоянию на 01.01.2011г. составляет:

- железные дороги, всего – 934 км;
- автомобильные дороги федерального значения - 833 км;

Протяженность автомобильных дорог, находящихся на балансе управления дорожного хозяйства Ставропольского края составляет 4436,69 км (по состоянию на 01.01.2011 г.). Их перечень по районам края приведен в приложении 29.

В городах Минеральные Воды и Ставрополе имеются крупные аэропорты, через которые проходят многие транзитные и местные авиалинии.

Протяженность путей транспорта в лесном фонде, расположенном на территории Ставропольского края, по материалам учета лесного фонда на 01.01.2008 года, характеризуется таблицей 1.2.5.1.

Специализированных лесохозяйственных и лесовозных дорог в крае нет. Для вывозки древесины и ведения лесохозяйственной деятельности используются, в основном, дороги общего пользования. Густота дорожной сети на 1 тыс. га лесного фонда (17,3 км), в среднем соответствует рекомендуемой нормативами, согласно которым обеспеченность дорожной сетью в защитных лесах должна составлять 10-12 км на 1 тыс. га. По ряду лесничеств (Калаусское (9,4 км), Левокумское (5,6 км), Нижне-Кумское (4,5км) фактическая обеспеченность дорожной сетью гораздо ниже нормативной. Значительная часть дорог в лесхозах является труднопроезжими в сырое время года, т.е. не круглогодичного действия (3,8 км на 1000 га).

Таблица 1.2.5.1

Протяженность дорог в лесном фонде, расположенном на территории Ставропольского края

Наименование лесничеств	Протяжённость дорог, км						Протяжённость дорог на 1000 га лесного фонда, км	
	всего	в том числе						
		железных	автомобильных	из них с твёрдым покрытием	грунтовых	из них круглогодового действия	всего	в т.ч. круглогодового действия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бештаугорское	70	2	68	23	45	-	16,1	-
Георгиевское	256	15	241	140	101	14	27,4	1,5
Дивенское	460	110	350	135	215	180	42,9	16,8
Ессентукское	210	-	210	3	207	70	18,1	6,0
Изобильненское	81	-	81	16	65	-	18,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Калаусское	61	-	61	-	61	-	9,4	-
Кисловодское	98	-	98	18	80	28	28,4	8,1
Курское	139	-	139	3	136	98	12,4	8,8
Левокумское	97	-	97	-	97	-	5,6	-
Невинномысское	196	-	196	10	186	-	16,9	-
Нижне-Кумское	41	-	41	1	40	40	4,5	4,3
Ставропольское	260	-	260	31	229	-	18,2	-
Всего:	1969	127	1842	380	1462	430	17,3	3,8

Как видно из таблицы, по территории лесного фонда проходит 127 км железных дорог, из них по территории Дивенского лесничества 110 км.

Подходы к определению обеспеченности дорожной сетью лесничеств разные, в результате чего, например, Калаусское лесничество является недостаточно обеспеченным дорожной сетью, хотя его территория наиболее изрезана дорожной сетью общего пользования, по сравнению с соседними.

Экономическая доступность лесных ресурсов края зависит не только от транспортной освоенности территории (высокой), но и находится в прямой зависимости от качества древесины, спроса населения на дровяную древесину, себестоимости заготавливаемой древесины и других факторов. При существующем наличии путей транспорта и учета других факторов экономическая доступность лесных ресурсов в Ставропольском крае высока. Специализированных пунктов погрузки заготовленной древесины нет. Получаемые при заготовке древесины дрова отпускаются непосредственно с лесосек.

1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Ставропольского края

Каждый вид целевого назначения лесов разделяется на хозяйства – хвойное, твердолиственное и мягколиственное. Хозяйства, в свою очередь, подразделяются на хозяйственные секции – совокупность насаждений и непокрытых лесной растительностью земель, объединенных общностью преобладающих древесных пород, единой системой лесохозяйственных мероприятий, одинаковым оборотом рубки, ориентацией на выращивание определенной целевой породы. Для каждой хозяйственной секции, где допускается заготовка древесины (эксплуатационные и защитные леса), устанавливается возраст рубки (возраст спелости).

Возрасты рубки определяются при лесоустройстве или по результатам научных исследований и утверждаются в установленном порядке. До февраля 2008 года возраст рубки в лесах, расположенных на территории Ставропольского края устанавливался в соответствии с приказом Государственного комитета лесного хозяйства Совета Министров СССР от 17.08.1978г. № 114 «Об утверждении оптимальных возрастов рубок леса для различных районов страны по основным лесообразующим породам».

Приказом Рослесхоза от 09.04.2015г. № 105 установлены возрасты рубок лесных насаждений по лесным районам и возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка древесины которых не допускается, с целью распределения лесных насаждений по группам возраста при ведении государственного лесного реестра, которые для Ставропольского края практически не изменились.

Оптимальные возрасты рубок установлены одинаковые для всей территории края и дифференцированы для хвойных, твердолиственных и мягколиственных пород.

Во избежание излишнего дробления лесного фонда и усложнения отпуска древесины, выделение дополнительных хозсекций регламентируется рядом правил. Площадь хозяйственной секции, как правило, должна быть не менее 10% от площади покрытых лесной растительностью земель хозяйства в пределах эксплуатационных и каждой категории защитных лесов.

Кроме того, на практике, применяются дополнительные условия разделения насаждений на хозсекции. Если расчетная лесосека по какой-либо хозсекции, определяется меньше нормальной площади лесосеки, то с практических позиций ее выделение нецелесообразно. Дополнительная хозсекция не выделяется, если это сопровождается снижением расчетной лесосеки.

В категориях защитных лесов, для разделения насаждений на возрастные группы, возраст спелости устанавливается на один класс выше, чем в эксплуатационных лесах.

Возрасты рубки устанавливаются без разделения на высоко- и низкобонитетные хозсекции в связи с небольшой площадью и ограниченным использованием древесных ресурсов.

Возраст количественной спелости леса, определяемый периодом наибольшего среднего прироста, характеризует низший предел возраста рубки, ниже которого он быть не должен, так как хозяйство будет терять древесное сырье. Техническая спелость, являющаяся своего рода количественной спелостью насаждения по группе ведущих в хозяйстве сортиментов, - основной фактор, учитываемый при установлении возраста рубки.

Возрасты рубок, в разрезе лесничеств и лесных районов, приведены в приложении 6.

Указанные выше возрасты, в целях заготовки древесины лесных насаждений, для основных древесных пород применяют в лесах края в настоящее время. Они позволяют успешно решать лесохозяйственные задачи, стоящие перед лесным хозяйством края.

В таблице 1.3.1. приведены возрасты рубок лесообразующих пород.

Таблица 1.3.1.

Возрасты рубок основных лесообразующих пород

Наименование лесного района	Наименование лесничества	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок	
				Защитные леса	Эксплуатационные и резервные леса
1	2	3	4	5	6
Район степей европейской части Российской Федерации	Георгиевское (Кировский район), Дивенское, Изобильненское, Калаусское, Курское, Левокумское, Невинномысское, Нижне-Кумское, Ставропольское	Сосна		101-120	-
		Ель восточная, пихта кавказская		161-200	-
		Бук, разновозрастные насаждения		141-160	-
		Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный		101-120	-
		Дуб порослевой, граб, клен остролистный, ильм, липа		61-70	-
		Береза, ольха черная		51-60	-
		Осина, вяз мелколистный, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, тополь, ива древовидная, акация белая, гледичия		41-50	-
		Лещина	Все бонитеты	11	-
		Ива кустарниковая, шелюга		5	-
Северо-Кавказский горный район	Бештаугорское, Георгиевское (Георгиевский район), Ессентукское, Кисловодское	Сосна		101-120	-
		Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)		161-200	-
		Бук, разновозрастные насаждения		141-160	-
		Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный		101-120	-
		Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа		61-70	-
		Береза, ольха черная		51-60	-
		Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная		41-50	-
		Лещина		11	-
		Ива кустарниковая, шелюга		5	-

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

Отсутствие на территории края значительных площадей, покрытых лесной растительностью, определило основные особенности её экономики.

Основными задачами, стоящими перед лесным хозяйством, на перспективный период являются:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и других свойств лесов в интересах охраны здоровья человека;

- многоцелевое, непрерывное, неистощительное, рациональное использование земель лесного фонда;

- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, сбережение, охрана и защита лесов;

- сохранение биологического разнообразия объектов историко-культурного и природного наследия.

В соответствии с вышеуказанными задачами, леса края подлежат использованию для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, рекреационной деятельности, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Низкие товарность и производительность лесообразующих пород, а также ограниченная потребность в заготавливаемой лесопродукции определяют экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, установленных последним лесоустройством, в связи с чем, заготовка древесины будет осуществляться исключительно в целях удовлетворения местных потребностей, путем проведения ухода за лесом, а также вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

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

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

1.4.1.1.1. Возможные и фактические объёмы заготовки древесины

С учетом особенностей правового режима существующих в Ставропольском крае категорий защитных лесов, допускается заготовка древесины только при проведении рубок ухода за лесом, вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Общий объем заготовки в 2013 году древесины при всех видах рубок по лесничествам приведен в таблице 1.4.1.1.1.1.

Таблица 1.4.1.1.1.1.

Общий объем заготовки в 2013 году древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам

тыс. куб м ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Леса, расположенные на землях лесного фонда										
1.	Бештаугорское			0,6		0,2	0,2		1,5	0,8	1,7
2.	Георгиевское			4,5		1,3	0,2			5,8	0,2
3.	Дивенское			0,4						0,4	
4.	Ессентукское			2,1				0,1	0,1	2,2	0,1
5.	Изобильненское					0,2				0,2	
6.	Калаусское			2,6		2,8				5,4	
7.	Кисловодское										
8.	Курское			0,7		0,2				0,9	
9.	Левокумское					0,6				0,6	
10.	Невинномысское			0,6		4,3	2,5			4,9	2,5
11.	Нижне-Кумское			0,1		0,2	0,1			0,3	0,1
12.	Ставропольское			1,2		0,5	0,2		0,3	1,7	0,5
	Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда										
				12,8		10,3	3,2	0,1	1,9	23,2	5,1

Как видно из таблицы 1.4.1.1.1.1 расчетная лесосека выполняется только на 22%.

В связи с особенностями правового режима существующих категорий защитности лесов, уникальностью лесов Ставропольского края, а также тем, что низкие товарность и производительность лесообразующих пород, а также ограниченная потребность в заготавливаемой лесопродукции определяют экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, превышающих их спрос, заготовка древесины в спелых и перестойных насаждениях, как самостоятельное мероприятие не планируется. На основании изложенного, объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, не приводятся (приложение 8).

В соответствии с приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины», для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий).

В связи с отсутствием лесных участков, предоставленных в аренду, а также в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины, сведения об объемах по данному виду использования лесов не приводятся (приложения 10-11).

Использование расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесах Ставропольского края не приводится из-за отсутствия проведения рубок в данных лесах.

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам приведен в приложении 7. Всего в 2013 году на территории лесного фонда в результате проведения рубок лесных насаждений при уходе за лесами, а также рубок поврежденных и погибших лесных насаждений было заготовлено 5,1 тыс. $м^3$ ликвидной древесины, которая представляет собой дрова для отопления.

Объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях при сплошных и выборочных рубках не приводятся из-за отсутствия указанных рубок.

Объемы рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, прочих рубок, а также на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ приведены в приложении 9. Основная часть заготовленной ликвидной древесины получена при проведении выборочных санитарных рубок – 2,0 тыс. м3, 1,9 тыс. м3 при проведении рубок лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и 1,2 тыс. $м^3$ при проведении сплошных санитарных рубок.

1.4.1.1.2. Возможные и фактические объёмы заготовки живицы

В лесах Ставропольского края заготовка живицы не осуществляется из-за отсутствия пригодных для данного вида использования лесов хвойных лесных насаждений, а также в связи ограничениями, связанными с особенностями правового режима существующих категорий защитности лесов (приложение 12).

1.4.1.1.3. Возможные и фактические объёмы недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Леса Ставропольского края отнесены к защитным лесам. Лесной фонд Ставропольского края состоит из 546 обособленных урочищ, разбросанных по территории Ставропольского края.

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

Кроме того, в соответствии с пунктом 6 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 «Об утверждении правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» запрещено создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

В Ставропольском крае заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов и пищевых лесных ресурсов относятся к разрешенным, но неперспективным видам использования лесов.

Из пищевых лесных ресурсов в Ставропольском крае произрастают шиповник, лесная груша и яблоня, кизил, боярышник, из лекарственных растений ландыш майский, крапива двудомная, зверобой продырявленный, тысячелистник обыкновенный.

В регламентах лесничеств определены возможные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений (приложение 13). Сырьевая база с такими объемами не привлекает граждан, юридических лиц.

В Ставропольском крае указанный вид использования относится к разрешенным и лесничества готовы передать лесные участки арендаторам. Передача лесных участков в аренду для использования их в этих целях является проблематичной в связи с тем, что равнинная зона Ставропольского края расположена в «зоне рискованного земледелия» и по статистике полноценное плодоношение получают в этой зоне 1 раз в 10 лет. Та же статистика распространяется на урожайность дикоплодовых пород.

1.4.1.2. Характеристика организации охотничьего хозяйства

По состоянию на 01.01.2014 г. для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства предоставлено в аренду 13407,3 га лесных участков.

Регулирующий до 03.06.2010 года правовые отношения в области охоты и охотничьего хозяйства закон Ставропольского края от 11 марта 2004 г. № 12-кз «Об охоте и охотничьем хозяйстве в Ставропольском крае» утратил силу.

На момент внесения изменений в лесной план Ставропольского края вступил в силу закон Ставропольского края от 10.05.2011 № 39-кз «О некоторых вопросах регулирования отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов», регулирующий отношения в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Ставропольского края в соответствии с полномочиями, отнесенными федеральным законодательством к ведению субъектов Российской Федерации.

К полномочиям Губернатора Ставропольского края в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов отнесены:

- утверждение Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ставропольского края;

- организация деятельности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, переданных для осуществления органам государственной власти Ставропольского края в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

К полномочиям органов исполнительной власти Ставропольского края в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов относятся:

- выдача и аннулирование охотничьих билетов в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

- разработка и утверждение норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и норм пропускной способности охотничьих угодий на территории Ставропольского края;

К охотничьим ресурсам на территории Ставропольского края относятся млекопитающие и птицы, предусмотренные частью 1 статьи 11 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», а также птицы: поганки, цапли, ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, хохотунья, золотистая щурка, грач, серая ворона, дрозд-рябинник.

На территории Ставропольского края добыча охотничьих ресурсов с целью промысловой охоты не осуществляется.

Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Ставропольского края, за исключением случаев, указанных в Федеральном законе от 24.07.2009

№ 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В границы охотничьих угодий на территории Ставропольского края включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Охотничьи угодья на территории Ставропольского края подразделяются на охотничьи угодья:

- которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Федеральным законом;

-в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты (далее - общедоступные охотничьи угодья).

Общедоступные охотничьи угодья должны составлять не менее чем двадцать процентов от общей площади охотничьих угодий на территории каждого муниципального района Ставропольского края согласно утвержденной Губернатором Ставропольского края схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ставропольского края.

Для получения разрешений на добычу охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях (далее - разрешения) охотники подают в уполномоченный орган исполнительной власти Ставропольского края, осуществляющий государственное управление в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее - уполномоченный орган), заявления о выдаче разрешения (далее - заявления) в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Информация о дате начала приема заявлений размещается на официальном сайте уполномоченного органа в сети Интернет не позднее чем за 30 календарных дней до наступления сезона охоты на виды охотничьих ресурсов, в отношении которых будут распределяться разрешения.

Распределение разрешений между охотниками осуществляется в порядке очередности в зависимости от даты и времени поступления заявлений с учетом квот добычи охотничьих ресурсов либо норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и норм пропускной способности охотничьих угодий на территории Ставропольского края.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения или имеющие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира, осуществляют производственный охотничий контроль в закрепленных за ними охотничьих угодьях.

В соответствии со статьей 36 ЛК РФ и законом Ставропольского края от 09.04.2008 года №17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края» леса Ставропольского края могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Статьей 9 указанного краевого закона установлены Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в соответствии с которыми:

- использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства гражданами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями осуществляется в соответствии с лесным планом Ставропольского края, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

- лесные участки предоставляются юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и договоров аренды лесных участков;

- проект освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на арендованном лесном участке разрабатывается за счет арендатора в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

- размер арендной платы за пользование лесными участками определяется в соответствии со статьей 73 ЛК РФ;

- использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 ЛК РФ.

Охотничья фауна края имеет значительное разнообразие, представлена 60-ю видами животных. Самыми многочисленными и представляющими ценность в охотничьем отношении являются:

- из диких копытных животных - кабан, косуля и др.;

- из пушных зверей – лисица, заяц-русак и др.;

- из водоплавающей, болотной и полевой дичи: утки, фазан, куропатки, и пр.

Работы по специальному охотоустройству на территории лесничеств (лесхозов) не проводились и в задачу последнего лесоустройства не входили.

Численность охотничьих животных по результатам зимнего учета 2008 года (особей на 1 тысячу гектаров) в пределах земель лесного фонда, расположенного в границах лесничеств представлена в таблице 1.4.1.2.1.

В соответствии со статьей 105 ЛК РФ в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов категории «лесопарковые зоны» запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Площадь лесов лесопарковых зон в Ставропольском крае составляет 20702 га.

Любительская и спортивная охота осуществляется физическими лицами - охотниками, сведения о которых содержатся в государственном охотхозяйственном реестре, или иностранный гражданин, временно пребывающий в Российской Федерации и заключивший договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства, в закрепленных охотничьих угодьях и общедоступных охотничьих угодьях.

Охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, научными организациями и образовательными организациями.

Охота, в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях обитания, осуществляется в охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление указанной деятельности, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», на основании охотхозяйственных соглашений и при наличии разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, которые выдаются на срок действия охотхозяйственных соглашений.

Содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях осуществляются в целях размещения охотничьих ресурсов в среде их обитания или в целях их реализации в соответствии с гражданским законодательством.

Разрешение на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях является действительным с момента его регистрации в государственном реестре разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях.

Охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в закрепленных охотничьих угодьях на основании охотхозяйственного соглашения или при наличии путевки, а также в общедоступных охотничьих угодьях при наличии разрешения на добычу охотничьих ресурсов, выданного лицу, выполняющему обязанности, связанные с осуществлением охоты и сохранением охотничьих ресурсов, на основании трудового или гражданско-правового договора.

На землях лесного фонда Ставропольского края выделены следующие лесные участки:

Сосняки. Объединяются древостои с преобладанием в составе сосны от 6 единиц и выше, возрастом до 40 лет (6С3Б1Ос; 7С3Бед.Ос; 10Сед.Б). Преобладают насаждения сомкнутостью 0,6-0,7.

Дубняки. Объединяются насаждения дуба старше 20 лет. Обычная полнота дубняков - 0,4-0,7. Характерный состав древостоев: 7Д 2Яс 1Гр; 7Д 1Яс 1Кл 1Гр; 8Д 2Яс + Кл; 8Д 1Кл 1Гр + Яс. Средней густоты подрост представлен дубом, осиной, березой, липой, кленом. Средней густоты подлесок образован лещиной, бересклетом, шиповником, крушиной, жимолостью.

Молодняки лиственные. Объединяются насаждения твердолиственных и мягколиственных пород в возрасте до 10 лет, дуба, ясеня, тополя и клена в возрасте до 20 лет.

Прогалины. Объединяются участки лесной площади, лишенные древесной растительности, а именно – прогалины, пустыри, поляны, не заросшие полосы территорий, находящиеся под ЛЭП и по обе стороны от газонефтепроводов.

Наличие открытых участков небольшой площади в лесном фонде значительно повышает кормовые и защитные свойства лесных охотничьих угодий. Опушки леса, граничащие с открытыми угодьями, характеризуются насыщенностью видового состава флоры и фауны беспозвоночных животных, высокой продуктивностью растений всех ярусов леса.

Сенокосы и пастбища. Включаются лесные сенокосы, открытые угодья сельскохозяйственного назначения - сенокосные луга и пастбища, пригодные для заготовки сена и выпаса скота.

Пашни. Входят земельные площади, систематически обрабатываемые и используемые для выращивания сельскохозяйственных культур.

Наиболее распространенные лесные участки (охотничьи угодья) Ставропольского края приведены в таблице 1.4.1.2.1.

Таблица 1.4.1.2.1

Охотничьи угодья на землях лесного фонда

Лесные участки	Виды охотничьих животных		
	Заяц-русак	Косуля	Кабан
1	2	3	4
Сосняки	Средние	Средние	Средние
Дубняки	Вышесредние	Хорошие	Хорошие
Молодняки лиственные	Вышесредние	Вышесредние	Хорошие
Прогалины	Хорошие	Хорошие	Нижнесредние
Сенокосы и пастбища	Хорошие	Хорошие	Нижнесредние
Пашни	Нижнесредние	Нижнесредние	Средние

Исходя из качественных характеристик охотничьих угодий (хорошие, средние, плохие) и площадей этих угодий определены бонитеты для лесных местообитаний охотничьих животных края.

Таблица 1.4.1.2.2

Средние значения охотхозяйственных бонитетов для основных представителей охотничьей фауны Ставропольского края (лесной фонд)

Виды животных	Класс охотхозяйственного бонитета				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Заяц-русак			+		
Кабан			+		
Косуля					+
Куропатка					+
Лисица		+			
Барсук					+

1	2	3	4	5	6
Шакал				+	
Белка					+
Куница				+	
Фазан					+
Волк			+		

Расчёт оптимальной ёмкости угодий для основных видов охотничьих животных производится с учётом бонитета угодий и оптимальной плотности животных на 1000 га по шкале Д.Н Данилова, как наиболее соответствующей условиям Ставропольского края. Оптимальная и фактическая численность охотничьих животных приведена в таблице 1.4.1.2.3.

Таблица 1.4.1.2.3.

Оптимальная и фактическая численность охотничьих животных на землях лесного фонда

Виды охотфауны	Бонитет	Численность особей на 1000 га	
		оптимальная	фактическая
1	2	3	4
Заяц-русак	III	20-40	29
Кабан	III	6-10	7
Косуля	V	менее 10	7
Куропатка	V	менее 40	15
Лисица	II	-	10
Барсук	V	-	1
Шакал	IV	-	1
Белка	V	-	1
Куница	V	2	1
Фазан	V	-	14
Волк	III	-	1

Детальная разработка и обоснование мероприятий по организации и развитию спортивных охотхозяйств должны быть сделаны в ходе охотоустроительных работ. При этом все работы должны выполняться в соответствии с нормативными документами по охотничьему и лесному хозяйству, действующими на территории Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Реализация других видов использования лесов, намеченных лесным планом Ставропольского края не нанесет какого-либо ущерба состоянию

охотничьих угодий и не позволит снизить численность охотничьих животных.

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

В лесном фонде, по состоянию на 01.01.2014 года числится 791 га пашни, 985 га сенокосов и 792 га пастбищ.

Сельскохозяйственные угодья (2568 га) представлены мелкоконтурными земельными участками, на которых затруднено промышленное сельскохозяйственное производство. Ранее эти угодья использовались лесхозами и предоставлялись работникам лесного хозяйства в виде служебных наделов, как мера их социального обеспечения.

Ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах, площадь которых в крае составляет 20702 га, или 18,2 % от площади земель лесного фонда, запрещено.

Заявлены или используются под другими видами использования лесов около 20% земель лесного фонда, пригодных для ведения сельского хозяйства (550га).

Из общей площади земель, отнесенных к сельхозугодиям (2568 га), возможно использование 1043,41 га для ведения сельского хозяйства (сенокошения, пчеловодства и частично для выращивания сельскохозяйственных культур).

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

Осуществление рекреационной деятельности является наиболее перспективным по следующим основаниям:

- наличие договоров аренды участков лесного фонда, предоставленных для культурно-оздоровительных, туристических, спортивных целей в соответствии с лесным законодательством;

- соответствие категорий защитных лесов целевому назначению для осуществления рекреационной деятельности леса, тяготеющие к этому виду использования лесов - в лесопарковых зонах- 20702 га, леса I и II зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов –5562 га, а также леса, расположенные в водоохранных зонах – 13268 га и других категориях лесов;

- устойчивый интерес граждан, юридических лиц к использованию лесов для рекреационной деятельности, особенно в водоохранной и зеленой зонах лесов;

- доля платежей в бюджетную систему от осуществления рекреационной деятельности составила в 2007-2010 годах около 80% от всех поступлений. К 2018 году планируется довести сумму платежей по этому виду деятельности до 7,8 млн. рублей в год, что составит около 70 % от всех планируемых поступлений в федеральный бюджет;

- возможность гарантированного обеспечения арендаторами требований санитарной и пожарной безопасности в лесах по договорам аренды лесных участков.

В лесничествах зоны освоения лесов, в границах которых предусматривается строительство объектов для осуществления рекреационной деятельности на период действия настоящего лесного плана, не планируются.

На лесных участка предоставленных в аренду для осуществления рекреационной деятельности, допускается эксплуатация строений сооружений (дома отдыха, пансионаты, кемпинги, объекты физической культуры и спорта, туристические базы, стационарные и палаточные туристско-оздоровительные лагеря, дома рыболова и охотника, детские туристические станции, туристские парки, лесопарки, учебно-туристические тропы, трассы, детские и спортивные лагеря, другие аналогичные объекты), ранее возведенные в соответствии с правилами статьи 123 ЛК РФ, действовавшего до 01.01.2007 года.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности возможно предоставление 17198,781 га лесных земель. На момент внесения изменений предоставлено в пользование для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности 10839,3 га.

В разделе 2.3.2 предоставлена информация об участках лесного фонда, представляющих научный интерес, на которых могут проводиться долговременные стационарные исследования, планы проведения научно-исследовательских работ, а также источники финансирования указанных работ.

Виды использования лесов, предусмотренных статьями 43-45 ЛК РФ, также планируются при освоении лесов в связи с наличием уже существующих объектов лесных отношений, а также заявлениями граждан, юридических лиц на предоставление лесных участков в аренду для разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации линейных объектов.

Разработка месторождений полезных ископаемых планируется на землях лесного фонда, расположенного в границах 4 лесничеств: В Предгорной зоне - Бештаугорского лесничества (минеральная вода) В Равнинной зоне - Изобильненского и Невинномысского лесничеств (песчано-гравийная смесь) и Ставропольского лесничества (разработка отвалов карьера по добыче природного камня).

Определены и уточнены собственники и управляющие компании линейных объектов, проходящих по территории лесного фонда. По состоянию на 01.12.2014 г. количество лесных участков 51, общей площадью 36,8 га.

С владельцами линейных объектов, с учетом требований лесного законодательства, проводится работа по заключению договоров аренды лесных участков.

Осуществление религиозной деятельности планируется при освоении лесов, с учетом расположенных на землях лесного фонда объектов религиозных культов различных конфессий.

В Равнинной зоне предоставлено в безвозмездное срочное пользование 2 лесных участка в пределах земель лесного фонда Ставропольского лесничества, площадью 7,52 га, Изобильненского лесничества площадью 8,83 га. В Предгорной зоне предоставлен лесной участок в пределах лемель лесного фонда Ессентукского лесничества площадью 43,5 га в целях создания православной религиозной организации Свято-Георгиевского женского монастыря Ставропольской и Владикавказской Епархии Русской Православной Церкви.

Ограничения по зонам и предоставлению лесных участков нормативно-правовыми актами для данного вида использования не установлены.

Иные виды, определенные в соответствие с частью 2 статьи 6 ЛК РФ. Для обеспечения мероприятий по воспроизводству лесов – лесовосстановлению и лесоразведению предоставлены лесные участки в пределах земель лесного фонда для выращивания посадочного материала площадью 39,07 га, из них: в Левокумском лесничестве – 13,0 га, Калаусском лесничестве – 20,2 га, Ставропольском лесничестве – 5,87 га.

К иным видам отнесены также существующие объекты единого генетико-селекционного комплекса – лесосеменные плантации (20га), постоянные лесосеменные участки (13,1 г–га), испытательные культуры (2 га).

Использование лесов осуществляется в соответствии с лесным, земельным и гражданским законодательством, а также другими нормативно-правовыми актами.

Арендатор, пользователь лесного участка обязаны предоставить Министерству разработанный в установленном порядке проект освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы.

Право пользования лесными участками для осуществления разрешенного вида деятельности возникает с момента государственной регистрации договора аренды, регистрации права постоянного (бессрочного пользования), регистрации права безвозмездного срочного пользования.

При заключении договора министерство обязано предупредить арендатора, пользователя, ссудополучателя о правах третьих лиц на предоставляемый в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездного срочное пользование лесной участок.

Лица, использующие леса обязаны подавать лесную декларацию.

Лесной декларацией является заявление об использовании лесов в соответствии с проектом освоения лесов.

Лесная декларация подается ежегодно министерству лицами, которым лесные участки предоставлены в пользование, по утвержденной форме.

Лица, использующие леса обязаны ежеквартально представлять министерству отчет об использовании лесов по утвержденным формам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды

лесного участка, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, принудительного прекращения права безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса на праве постоянного (бессрочного) пользования, аренды в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности обязаны предоставлять министерству научные (научно-технические) программы и (или) проекты, планы.

1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

Социальное значение лесов заключается не только в их влиянии на формирование окружающей среды, но и в использовании этих лесов городскими жителями как места отдыха. Лесные массивы вокруг городов притягивают независимо от времени года тысячи людей, в летние месяцы эти потоки возрастают многократно. Лесной климат оказывает благотворное влияние на здоровье человека. Чистый воздух, ровный микроклимат, красота лесных пейзажей, тишина и покой, царящие в лесу – все это способствует быстрейшему восстановлению работоспособности и накоплению новых сил.

Отдых на природе можно подразделить на два вида – стационарный и маршрутный. К стационарному относится отдых в специально организованных для него местах – туристских базах, санаториях, летних оздоровительных лагерях и т.д. Маршрутный отдых предполагает движение по заранее намеченной трассе маршрута. К такому виду относится проведение водных, пешеходных, велосипедных и других путешествий. Оба вида имеют свою территориальную структуру в Ставропольском крае.

Бештаугорское, Кисловодское и Ессентукское лесничества расположены на территории Кавминвод, уникальном разнообразием природных рекреационных ресурсов регионе.

Естественные леса Бештаугорской дачи и лесные культуры на горных склонах создали высокий потенциал ландшафтотерапии. Привлечению рекреантов способствует большое количество памятников природы (скалы, пещеры, водопады), истории и архитектуры, а также наличие памятных мест, связанных с жизнью и творчеством великих писателей, поэтов, композиторов России.

Через Кавминводы проходят более 100 туристических маршрутов.

В лечебно-рекреационной практике Кавминвод, используют аэрофитотерапию и ландшафтотерапию на основе терренкуров лечебных парков.

В лесах Кавминвод, в местах массового отдыха и лечения пригодные для рекреации городские леса и леса 1-й и 2-й зон округов санитарной охраны курортов на площади 12,9 тыс. га обладают рекреационной емкостью 2,7696 млн. чел. Обустройство этих лесов (дорожно-тропиночная сеть, рекреационные объекты, пикниковые поляны, экскурсионные маршруты), а также соответствующая реклама могут обеспечить потенциальную выручку около 28 млн. руб. за сезон рекреации.

Сеть туристских маршрутов развита и в периферийных районах края.

1.4.3. Годовая потребность Ставропольского края в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения

Низкие товарность и производительность лесообразующих пород, а также ограниченная потребность в заготавливаемой лесопродукции определяют экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, превышающих фактическое потребление. Низкое качество заготавливаемой древесины (ликвидная древесина представляет собой дрова) обусловлено тем, что получается она в результате проведения рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений.

Соотношение объемов заготовки и потребления древесины от всех видов рубок приведено в таблице 1.4.3.1.

Таблица 1.4.3.1.

Соотношение объемов заготовки и потребления древесины от всех видов рубок

тыс. $м^3$ ликвидной древесины

Наименование показателя	Объемы по годам							Всего с 2007 по 2013гг.
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объем заготовки древесины	10,3	9,1	9,3	9,9	10,2	8,7	5,1	62,6
Фактическое потребление древесины	10,3	9,1	9,3	9,9	10,2	8,7	5,1	62,6

На основании изложенного, годовая потребность Ставропольского края в древесине составляет 8,9 тыс. $м^3$, что еще раз подтверждает экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, рекомендованных последним лесоустройством.

Из пищевых лесных ресурсов в Ставропольском крае произрастают шиповник, лесная груша и яблоня, кизил, боярышник, из лекарственных растений ландыш майский, крапива двудомная, зверобой продырявленный тысячелистник обыкновенный.

Сырьевая база с незначительными объемами, отраженными в приложении 13 объемами не привлекает граждан, юридических лиц для осуществления этого вида использования лесов.

Для собственных нужд население собирает незначительное количество недревесных и пищевых лесных ресурсов (веники дубовые 100 -200 штук в год), в соответствии с порядком, утвержденным в соответствии с Законом Ставропольского края от 09.04 2008 года № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края»

Кроме того, в соответствии с пунктом 5 приказа Рослехоза от 12.12.2011 № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

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

Отсутствие при рубке лесных насаждений деловой древесины, а также низкое качество дровяной древесины объясняет отсутствие в настоящее время объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры и нецелесообразность их создания в будущем.

Заготовка древесины осуществляется при проведении рубок ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений в рамках выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Из-за повсеместной газификации городских и сельских поселений края потребность в заготавливаемой древесине низка и составляет ежегодно в среднем около 8,9 тыс. $м^3$. Основными потребителями являются местное население, школы и больницы.

Основными потребителями других лесных ресурсов является местное население, которое потребляет их в небольших количествах для собственных нужд.

В Ставропольском крае законом от 09.04. 2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края» установлены нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

- для строительства жилых домов - до 25 куб. м один раз в 50 лет на семью или одиноко проживающего гражданина;
- для ремонта или реконструкции жилых домов - до 25 куб. м один раз в 10 лет на семью или одиноко проживающего гражданина;
- для строительства и ремонта хозяйственных построек - до 15 куб. м один раз в 10 лет на семью или одиноко проживающего гражданина;
- для отопления жилых домов - до 10 куб. м на подворье ежегодно;
- для иных собственных нужд - до 10 куб. м на подворье ежегодно.

Запрещается заготовка гражданами древесины для собственных нужд свыше нормативов, установленных указанным законом.

В случае необходимости восстановления жилых домов, поврежденных в результате стихийных бедствий и пожаров, древесина предоставляется в соответствии с нормативами, установленными настоящей статьей, единовременно вне зависимости от давности заключения гражданином предыдущего договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд.

Указанным законом прописан порядок заключения гражданами договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, плата по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, а также исключительные случаи заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

К исключительным случаям заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений относятся:

- осуществление рубок лесных насаждений в целях предупреждения и (или) ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- осуществление рубок деревьев, угрожающих падением на линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и другие линейные объекты, здания, строения и сооружения;

- обеспечение нужд государственных и муниципальных учреждений в древесине, получаемой в местах проведения мероприятий по уходу за лесами, для целей отопления, ремонта и реконструкции зданий, строений и сооружений.

Г Л А В А II

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

Исходя из исключительно важного экологического, экономического и социального значения лесов края, основными задачами лесного хозяйства, на предстоящий период, являются:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и других свойств лесов в интересах охраны здоровья человека;

- многоцелевое, непрерывное, неистощительное, рациональное использование земель лесного фонда;

- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, сбережение, охрана и защита лесов;

- сохранение биологического разнообразия объектов историко-культурного и природного наследия.

- внедрение лесопатологического мониторинга;

- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров;

- использование безвредных для флоры и фауны препаратов при защите леса от вредителей и болезней леса;

- обеспечение жесткого государственного лесного контроля и надзора за состоянием лесного фонда, рациональным использованием лесных ресурсов и соблюдением лесоводственных и экологических требований в процессе заготовки древесины, недревесной лесной продукции и других видов использования лесов.

Ведение лесного хозяйства на основе лесного плана и лесохозяйственных регламентов позволит вести лесное хозяйство в соответствии с принципами устойчивого лесоуправления.

Лесохозяйственные мероприятия и использование лесов должны осуществляться методами, не наносящим вреда окружающей природной среде. Ведение лесного хозяйства должно соответствовать стратегическим целям управления лесами Российской Федерации, изложенным в программном документе «Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами Российской Федерации», утвержденном приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 5 февраля 1996 года № 21. Они соответствуют Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию и международным обязательствам России по обеспечению устойчивого развития лесов с целью удовлетворения потребностей нынешнего и будущего поколений людей.

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

- поддержание и сохранение продуктивной способности лесов.
- поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов.
- сохранение и поддержание защитных функций лесов.
- сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл.
- поддержание социально-экономических функций лесов.
- развитие инструментов лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная приказом Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза РФ № 482 от 31.10.2008:

- определяет приоритетные направления развития лесного комплекса в части заготовки и переработки древесного сырья и пути их реализации;
- служит концептуальной основой для развития государственно-частного партнерства в лесном комплексе;
- обеспечивает согласованность действий органов исполнительной и законодательной власти различных уровней по направлениям развития лесного комплекса в долгосрочной перспективе;
- служит основой для принятия решений по поддержке на государственном уровне приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов и развития лесопереработки в регионах Российской Федерации.

Стратегия подготовлена с учетом задач, определенных Президентом Российской Федерации и приоритетных направлений деятельности Правительства Российской Федерации, позволяющих обеспечить высокие и устойчивые темпы экономического роста, включая:

- устранение структурных ограничений экономического роста;
- содействие повышению конкурентоспособности российских компаний, укрепление их позиций на внутреннем и внешнем рынках;
- социально-экономическое развитие регионов Российской Федерации.

Устойчивое управление лесным хозяйством подразумевает содержание и использование лесного фонда, с сохранением его продуктивности, рекреа-

ционной способности, биоразнообразия и потенциала, для выполнения, в настоящем и будущем, экологических, экономических и социальных функций.

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.

По состоянию на 1 января 2014 года покрытые лесной растительностью земли в Ставропольском крае составляют 79,6% от общей площади лесного фонда, в том числе лесные культуры – 35,6% , несомкнувшиеся лесные культуры – 1,5%, не покрытые лесной растительностью земли, представленные, преимущественно, прогалинами и пустырями - 3,1%. Эти показатели не совсем положительно характеризуют лесной фонд, в абсолютных единицах прогалины и пустыри составляют 2,5 тыс. га, вырубки –0,6 тыс. га, погибшие древостои -0,3 тыс. га, гари – 0,2 тыс. га. Всего требуют лесовосстановления - 3,5 тыс. га лесных земель, и являются фондом восстановления лесов.

Изменение покрытой лесной растительностью площади лесов, расположенной на землях лесного фонда, а также повышение доли ценных лесных насаждений за прошедшие годы и на планируемый период приведены в таблице 2.1.1.1

Таблица 2.1.1.1

Изменение покрытой лесной растительностью площади лесов, расположенной на землях лесного фонда, а также повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород за прошедшие годы и на планируемый период

Наименование показателя	Объемы по годам															
	за предшествующие годы											на планируемый период				
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Покрытая лесом площадь, тыс. га	84,9	85,4	85,6	85,8	86,2	86,3	89,4	89,7	90,2	90,7	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6
Площадь ценных лесных насаждений, тыс. га	71,3	71,4	71,6	71,6	71,8	71,6	74,1	74,3	74,7	74,5	74,8	74,8	74,9	74,9	75,0	75,0

Из таблицы 2.1.1.1 видно, что за шесть лет, предшествующих разработке лесного плана покрытые лесной растительностью земли, увеличились на 1,4 тыс. га, площадь ценных лесных насаждений - на 0,3 тыс. га. За планируемый период предполагается увеличение покрытых лесной растительностью земель на 0,4 тыс. га, площадь ценных лесных насаждений - на 0,2 тыс.га.

Увеличение покрытых лесной растительностью земель произошло за счет проведения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению, а также за счет сокращения площадей лесных насаждений, погибших от лесных пожаров, вредителей и болезней леса.

2.1.2. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

Изменение покрытой лесной растительностью площади лесов, расположенной на землях лесного фонда, а также повышение доли ценных лесных насаждений за прошедшие годы и на планируемый период приведены в таблице 2.1.1.1.

Ценными лесными насаждениями являются лесные насаждения, соответствующие лесорастительным условиям и отвечающие экономическим, экологическим целям, а также имеющие в любом ярусе деревья главных пород в количестве, достаточном для формирования таких насаждений.

С учетом изложенного, а также учитывая физико-географические, климатические и почвенные условия Ставропольского края, к ценным лесным насаждениям отнесены все насаждения с преобладанием хвойных и твердолиственных пород.

Площадь лесных насаждений ценных древесных пород увеличилась в результате создания искусственных лесных насаждений с ценной главной древесной породой и путем проведения реконструкции малоценных лесных насаждений. Лесовосстановление осуществляется путем искусственного восстановления лесов. Целевые породы обоснованы целью ведения лесного хозяйства.

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 пород, составляющих насаждения в лесничествах. Различают преобладающие породы и главные. Преобладающая древесная порода та, которая имеет в составе насаждения больший запас и число деревьев. Главная порода в хозяйстве та, которая наиболее желательна при данных экономических и лесорастительных условиях. Главную породу следует считать основным элементом леса, когда при двух породах ее доля по запасу в составе основного яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляет не менее 50%.

Если в ярусе смешаны две или три хозяйственно ценные породы (например, дуб, ясень, клен) с одной или двумя менее ценными (например, березой и осиной), то одна из хозяйственно ценных пород принимается за основной элемент леса, если их суммарный запас составляет не менее 50% от общего запаса яруса.

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

При выборе главных пород всесторонне анализируется хозяйственное значение второстепенных древесных пород для правильного решения вопроса о доле их участия в составе насаждений.

В защитных лесах главные породы выбираются в зависимости от назначения различных категорий лесов. Так, для защитных лесов главные породы назначаются из долговечных, с хорошими защитными и почвоукрепляющими свойствами, к таким породам относятся дуб, ясень и другие. Выбор сочетания пород производится с учетом почвенно-климатических (природно-географических) условий и накопленного опыта. Для водорегулирующих и водоохранных лесов в качестве главных пород могут быть рекомендованы тополь, осина и другие.

В основном, целевыми ценными древесными породами в лесах Ставропольского края являются дуб и ясень.

Исходя из выше перечисленных требований, в лесном фонде, расположенном на территории Ставропольского края, главными целевыми ценными древесными породами являются дуб, ясень, бук, граб, сосна, тополь.

Выращивание целевых насаждений с учетом деления лесов на категории защитности может быть обеспечено только при строгом соблюдении системы лесохозяйственных мероприятий.

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

В целях сокращения площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов ежегодно планируется проведение СОМ, направленных на улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. Объемы планируемых СОМ приведены в таблице 2.5.2.3.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции, санитарные рубки будут проводиться преимущественно в зимний период.

В случае возникновения стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней произойдет повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

В целях предотвращения гибели насаждений от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов планируется проведение профилактических мероприятий, направленных против негативного воздействия на леса, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Основанием для планирования мер по локализации и ликвидации очагов вредных организмов являются данные лесопатологических обследований и деклараций лесопользователей. В перспективе, широкое применение получит интегрированная борьба с вредителями и болезнями леса. Сущность ее – рациональное сочетание химических (применение химостерилизаторов, репеллентов и аттрактантов), биологических (использование полезных животных и растительных организмов), физико-механических (соскабливание яйцекладок, уничтожение личинок и гусениц, срезание паутинных гнезд и зараженных побегов, выборка личинок из почвы и т.д.) и агротехнических методов в целях быстрого уничтожения очагов вредителей.

2.1.4. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов

Исходя из исключительно важного экологического, экономического и социального значения лесов края, основными задачами лесного хозяйства на предстоящий ревизионный период являются:

- повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций;
- рациональное использование лесных земель, выращивание высокопроизводительных насаждений с преобладанием целевых лесообразующих пород;
- интенсификация рубок ухода за лесом на основе современной нормативно-технической базы и повышение их качества;
- организация системы элитного семеноводства;
- повышение качества посадочного материала, внедрение новых технологий по его выращиванию;
- усиление контроля за качеством рекультивируемых участков земель лесного фонда, предоставленных в аренду для целей, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- максимальное использование естественного возобновления леса и создание лесных культур для восстановления лесов хозяйственно ценными древесными породами;
- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, создание системы компьютерной связи диспетчерских пунктов, межведомственного опе-

ративного управления охраной лесов на основе государственной программы охраны лесов от пожаров;

- использование безвредных для флоры и фауны препаратов при защите леса от вредителей и болезней леса;

- обеспечение благоприятных условий рекреационного лесопользования без ущерба лесной среде;

- обеспечение жесткого государственного контроля за состоянием лесного фонда, рациональным использованием лесных ресурсов и соблюдением лесоводственных и экологических требований в процессе использования лесов;

- сохранение биологического разнообразия;

- повышение максимального дохода с единицы площади лесного фонда.

2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения

2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов в Ставропольском крае с учётом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Ставропольского края

В связи с низкой лесистостью края (1,6 %), а также тем, что получаемая в результате проведения рубок ухода за лесом ликвидная древесина представляет собой низкосортную и мелкотоварную лесопродукцию (дрова для отопления), лесоперерабатывающая промышленность в крае отсутствует.

Основными направлениями в использовании лесов Ставропольского края являются, осуществление рекреационной деятельности, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

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

При освоении лесов на основе комплексного подхода осуществляются:

1) организация использования лесов;

2) проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов;

3) проведение мероприятий по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов.

Интенсивность освоения лесов в Ставропольском крае напрямую зависит от наличия лесных ресурсов, породного состава лесов, удаленности от транспортных путей, населенных пунктов и разрешенных видов использования лесов в зависимости от их правового режима.

В Ставропольском крае выделено 2 зоны планируемого освоения лесов - Предгорная и Равнинная. Зоны выделены с учетом их целевого назначения, экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приори-

тетными на планируемый период, для сохранения историко-культурного наследия, уникальных свойств курортов, рационального использования лечебных и оздоровительных факторов региона Кавминвод.

Площадь Предгорной зоны составляет 27374 га – 24 % от общей площади лесов в крае. К Предгорной зоне отнесены леса, расположенные в границах 4 лесничеств:

- Бештаугорского лесничества - 4343 га – 100 % от площади лесничества, расположенного в Минераловодском и Предгорном районах Ставропольского края;

- Георгиевского лесничества – 9345 га – 85,55 % от площади лесничества, расположенного в Георгиевском районе;

- Ессентукского лесничества- 11591 га - 100 % от площади лесничества, расположенного в Предгорном районе Ставропольского края;

- Кисловодского лесничества –3445 га - 100 % от площади лесничества, расположенного в Предгорном районе Ставропольского края.

Основаниями для выделения Предгорной зоны планируемого освоения лесов послужили следующие обстоятельства:

- в этой зоне расположен регион Кавминвод (выделен постановлением Верховного Совета Российской Федерации от 02.07.1992 № 3182-1);

- отнесение приказом Рослесхоза от 09.03.2011 года № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» к Северо-Кавказскому горному району, лесорастительной зоне горного Северного Кавказа, муниципальных районов Ставропольского края: Георгиевского, Минераловодского и Предгорного;

- климат, местопроизрастание и породный состав лесов. С учетом размещения лесов в районе предгорий Северного Кавказа состав древостоев характеризуется высокой, на 20-30 % выше лесов Равнинной зоны освоения, продуктивностью основных лесообразующих пород: ясеня, дуба, сосны, клена, наличием в составе лесных насаждений таких древесных пород, как сосна обыкновенная и сосна крымская, бук восточный, липа обыкновенная.

Почти вся Предгорная зона относится к зоне достаточного увлажнения, среднегодовое количество осадков здесь около 580 мм, среднегодовая температура +8^{o}С, а скорость ветра намного меньше, чем в Равнинной зоне. В предгорьях Кавминвод вегетационный период имеет продолжительность 160-170 дней, что на 15-20 дней меньше, чем в Равнинной зоне.

Площадь Равнинной зоны составляет 86662 га – 76 % от общей площади лесов в крае.

К Равнинной зоне отнесен весь лесной фонд, расположенный в границах 8 лесничеств (100 % от площади лесничеств) и часть лесов Георгиевского лесничества (14,45%), отнесенных к району степей европейской части Российской Федерации:

К Равнинной зоне планируемого освоения лесов в Ставропольском крае отнесены леса:

- часть лесов – Георгиевского лесничества - 1350 га, расположенных в Кировском муниципальном районе;

- Дивенского лесничества – 10728 га, в Апанасенковском, Ипатовском, Петровском и Туркменском муниципальных районах;

- Изобильненского лесничества – 4353 га, в Изобильненском и Красногвардейском и Труновском муниципальных районах;

Калаусского лесничества – 6516 га, в Александровском, Благодарненском и Новоселицком муниципальных районах;

- Курского лесничества – 11180 га, расположенные в Курском и Степновском муниципальных районах;

- Невинномысского лесничества – 11590 га, расположенные в Андроповском и Кочубеевском муниципальных районах;

- Левокумского лесничества – 17466 га, расположенные в Арзгирском, Левокумском, Нефтекумском муниципальных районах;

- Нижне-Кумского лесничества – 9197 га, расположенные в Буденновском, Нижне-Кумском и Советском муниципальных районах;

- Ставропольского лесничества – 14684 га, расположенные в Грачевском и Шпаковском муниципальных районах.

Основаниями для выделения Равнинной зоны планируемого освоения лесов послужили следующие обстоятельства:

- отнесение приказом Рослесхоза от 09.03.2011 года № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», к району степей европейской части Российской Федерации Степной лесорастительной зоны, муниципальных районов Ставропольского края: Александровского, Андроповского, Апанасенковского, Арзгирского, Благодарненского, Буденновского, Грачевского, Изобильнинского, Ипатовского, Кировского, Кочубеевского, Красногаврдейского, Курского, Левокумского, Нефтекумского, Новоалександровского, Новоселицкого, Петровского, Советского, Степновского, Труновского, Туркменского, Шпаковского;

- климат, местопроизрастание и породный состав лесов. Состав древостоев характеризуется более низкой, на 20-30 % ниже лесов Предгорной зоны освоения, продуктивностью основных лесообразующих пород: ясеня, вяза мелколистного, робинии лжеакации (акации белой), технических пород – гледичии обыкновенной, остальных пород деревьев - айланта высочайшего, маклюры оранжевой. Отдельные лесные участки представлены кустарниковыми породами - лохом узколистным, тамариксом, скумпией.

Равнинная зона характеризуется более жесткими климатическими и лесорастительными условиями - дефицитом влаги, высокой амплитудой колебания положительных и отрицательных температур, большой скоростью ветров, в отдельных местах имеют распространение солонцеватые черноземы. Вегетационный период имеет продолжительность 180-185 дней. Здесь произрастают многие теплолюбивые растения, вплоть до винограда;

- тяготением территории:

1) к осуществлению научно-иследовательской деятельности, образовательной деятельности. В Равнинной зоне на территории Нефтекумского района (Левокумское лесничество) и Степновского района (Курское лесничество) расположены земли лесного фонда (10200 га), предоставленные в постоянное (бессрочное) пользование ГНУ «Ачикулакская НИЛОС»;

2) к добыче полезных ископаемых. На лесных участках, расположенных в пределах земель лесного фонда Изобильненского, Невинномысского и Ставропольского лесничеств намечена добыча песчано-гравийной смеси, ракушечника.

Характеристика зон планируемого освоения лесов, расположенных на территории Ставропольского края по видам их использования представлена на Рис. 12.

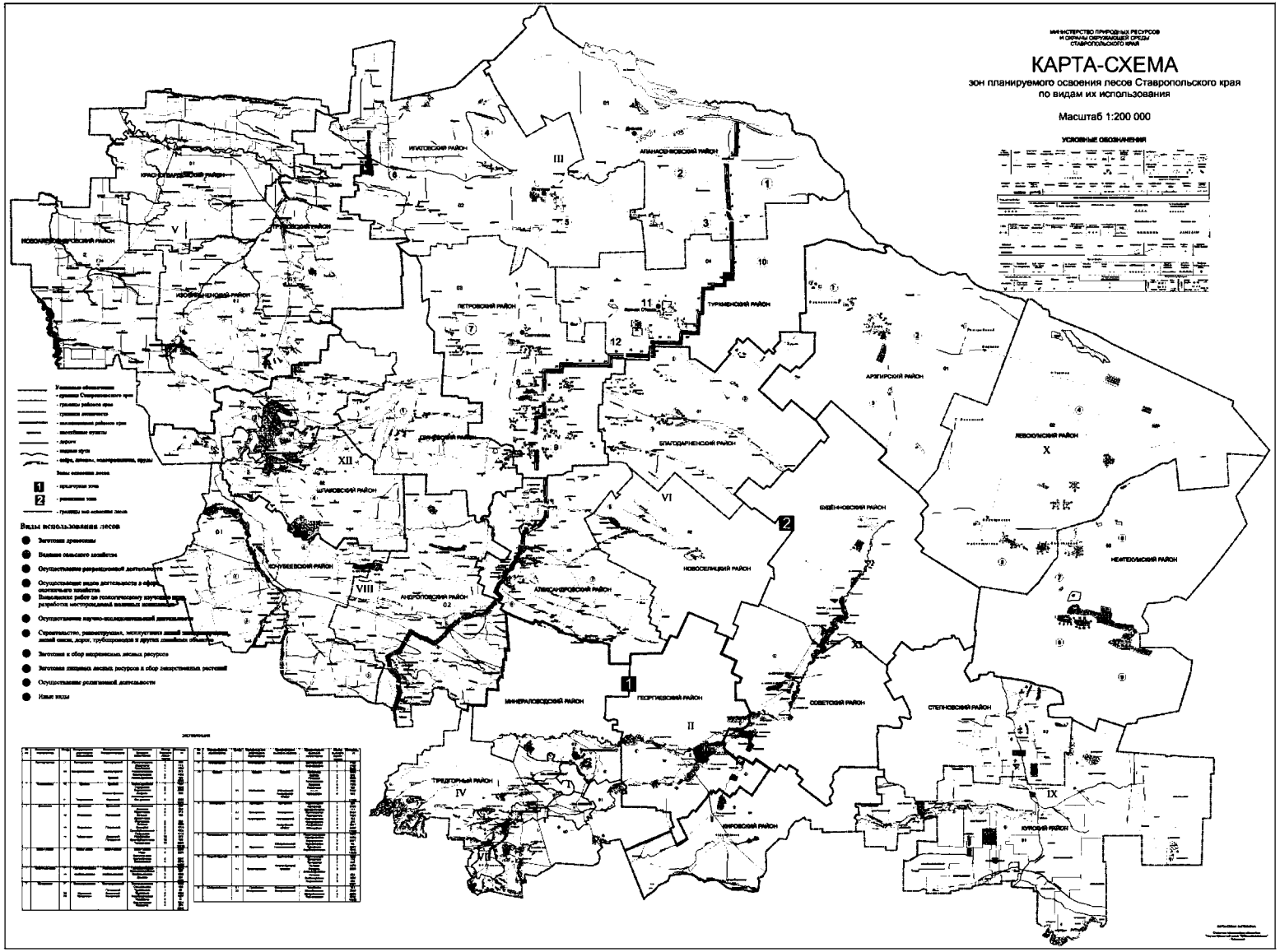

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
КАРТА-СХЕМА
зон планируемого освоения лесов Ставропольского края
по видам их использования
Масштаб 1:200 000
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Виды использования лесов
Заготовка древесины
Ведение сельского хозяйства
Осуществление рекреационной деятельности
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых
Осуществление научно-исследовательской деятельности
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
Осуществление религиозной деятельности
Иные виды
ИЗОБИЛЬНЕНСКИЙ РАЙОН
АПАНАСЕНКОВСКИЙ РАЙОН
ИПАТОВСКИЙ РАЙОН
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКИЙ РАЙОН
КОЧУБЕЕВСКИЙ РАЙОН
ПЕТРОВСКИЙ РАЙОН
ТУРКМЕНСКИЙ РАЙОН
АРЗГИРСКИЙ РАЙОН
БЛАГОДАРНЕНСКИЙ РАЙОН
ЛЕВОКУМСКИЙ РАЙОН
СТАРОМАРЬЕВСКИЙ РАЙОН
БУДЕННОВСКИЙ РАЙОН
НОВОСЕЛИЦКИЙ РАЙОН
НЕФТЕКУМСКИЙ РАЙОН
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ РАЙОН
АНДРОПОВСКИЙ РАЙОН
МИНЕРАЛОВОДСКИЙ РАЙОН
ГЕОРГИЕВСКИЙ РАЙОН
СОВЕТСКИЙ РАЙОН
СТЕПНОВСКИЙ РАЙОН
ПРЕДГОРНЫЙ РАЙОН
КИРОВСКИЙ РАЙОН
ШПАКОВСКИЙ РАЙОН
ЮРСКИЙ РАЙОН

Рис. 12

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

Карта-схема административного деления территории Ставропольского края с указанием лесничеств, Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования приведены в приложении 1.

2.3. Показатели использования лесов

2.3.1. Планируемые объемы заготовки древесины

В связи с особенностями правового режима существующих категорий защитности лесов, уникальностью лесов Ставропольского края, а также тем, что низкие товарность и производительность лесообразующих пород, а также ограниченная потребность в заготавливаемой лесопродукции определяют экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, превышающих их спрос, заготовка древесины в спелых и перестойных насаждениях, как самостоятельное мероприятие не планируется.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины», для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий).

На основании вышеуказанного, в лесном фонде планируется проведение рубок ухода за лесом, санитарно-оздоровительных мероприятий и рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Получаемая в результате проведения указанных рубок ликвидная древесина ввиду низкой товарности и производительности лесообразующих пород представляет собой дрова для отопления. В связи с повсеместной газификацией края спрос на дрова незначителен и по результатам проведенного за последние 7 лет анализа потребность заготавливаемой древесины составляет ежегодно около 8,9 тыс. $м^3$. Все перечисленные факторы определяют экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, установленных последним лесоустройством.

Ежегодные объемы заготовки древесины от всех видов рубок приведены в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

Ежегодные объемы заготовки древесины от всех видов рубок

Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м											Всего на планируемый период
		год, предшествующий разработке лесного плана (внесению изменений в лесной план)	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Защитные леса													
Хвойное	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	10,1	1,5	6,4	6,6	6,3	5	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	36,3
Мягколиственное	3,9	3,6	2,9	3,3	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	33,8
Итого	14,2	5,1	9,3	9,9	10,1	8,7	5,1	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	70,1

В приложении 14 приведены планируемые объемы заготовки древесины по лесничествам.

2.3.2. Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Федеральным законом от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ леса первой группы и категории защитности лесов первой группы признаны защитными лесами и категориями защитных лесов, предусмотренными статьей 102 ЛК РФ.

Использование указанных свойств лесов, общая площадь которых составляет 114438 га, определяется их отнесением к соответствующим категориям защитных лесов по преимущественному выполнению функций, которое выглядит следующим образом:

- леса, расположенные в водоохранных зонах - 13268 га;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 31491,0га;
- ценные леса – 69679,0 га.

Использование лесов на территории Ставропольского края проектируется с учетом их отнесения к зонам планируемого освоения лесов, распределения по категориям защитных лесов, видам разрешенного использования и ограничениями, установленными лесным законодательством при их освоении.

В лесном плане Ставропольского края рассматривается 13 видов использования лесов, отнесенных к разрешенным, в том числе:

- заготовка древесины*;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание 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;
- осуществление религиозной деятельности;
- иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 ЛК РФ.

Согласно части 2 статьи 32 ЛК РФ к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов является неперспективным направлением использования лесов в связи с отсутствием сырьевой базы.

В соответствии со статьей 11 ЛК РФ при заготовке недревесных лесных ресурсов граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

- пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;
- безопасности граждан при выполнении работ.

В соответствии с п.3.ст. 11 ЛК РФ гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ставропольского края, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным статьей 11 ЛК РФ, не допускается.

Лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся на них недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд осуществляется в соответствии с Законом Ставропольского края «Об использовании лесов на территории Ставропольского края».

Согласно статьи 6.1 закона Ставропольского края от 09.04.2008 г. №17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края» в исключительных случаях допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

К исключительным случаям заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков относится осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород, подлежащих рубке при проведении мероприятий по уходу за лесами, в период с 1 декабря по 31 декабря.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений также не имеет достаточной сырьевой базы.

Передача лесных участков в аренду для использования их в этих целях является проблематичной по следующим причинам:

Степная зона Ставропольского края расположена в «зоне рискованного земледелия» и по статистике полноценное плодоношение получают в этой зоне 1 раз в 10 лет. Та же статистика распространяется на урожайность дико-плодовых пород.

На территории лесничеств к числу разрешенных видов использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья относят заготовку шиповника, боярышника, грибов, зверобоя продырявленного, крапивы двудомной, тысячелистника обыкновенного, грибов и других.

В регламентах лесничеств определены возможные площади для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений и примерный возможный объем заготовки (приложение 13). Сырьевая база с такими объемами не привлекает граждан, юридических лиц для осуществления этого вида использования лесов.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с Законом Ставропольского края «Об использовании лесов на территории Ставропольского края».

Заготовка березового сока, черемши на лесных участках гражданам для собственных нужд запрещена.

Предоставление лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется по основаниям:

- устойчивого интереса граждан, юридических лиц к использованию лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- возможности использования земель лесного фонда для этого вида использования лесов;

- возможности гарантированного обеспечения арендаторами требований санитарной и пожарной безопасности в лесах по договорам аренды лесных участков.

По состоянию на 01.01.2014 г. предоставлено в пользование 10 лесных участков в пределах земель лесного фонда для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства общей площадью 13407,3 га, в том числе:

-в Предгорной зоне площадью – 7977,6 га: из них в Бештаугорском лесничестве общей площадью 20,0 га, в Ессентукском лесничестве – общей площадью 7453,6 га, в Кисловодском лесничестве – 504,0 га;

- в Равнинной зоне площадью 5429,7 га, из них в Невинномысском лесничестве – общей площадью 3768,4 га, в Ставропольском лесничестве – общей площадью 252 га в Курском лесничестве – 1409,0 га.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 36 ЛК РФ, Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», законом Ставропольского края от 10.05.2011 № 39-кз «О некоторых вопросах регулирования отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов», законом Ставропольского края от 9.04. 2008 г. № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края», статьей 9 которого установлены Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Ставропольского края.

Охотничья фауна края имеет значительное разнообразие, представлена около 60-ю видами животных. Самыми многочисленными и представляющими ценность в охотничьем отношении являются:

- из диких копытных животных - кабан, косуля и др.;
- из пушных зверей – лисица, заяц-русак и др.;
- из водоплавающей, болотной и полевой дичи: утки, фазан, куропатки и пр.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса лесопарковых зон.

Работы по специальному охотоустройству на территории лесничеств (лесхозов) не проводились и в задачу последнего лесоустройства не входили.

Численность охотничьих животных по результатам зимнего учета 2008 года (особей на 1 тысячу гектаров) в пределах земель лесного фонда лесничеств представлена в таблице 2.3.2.1.

При проектировании лесохозяйственных мероприятий в местах сосредоточения молодняка охотничьих животных в весенне-летний период проведение работ будет ограничиваться. Также будет ограничено применение ядохимикатов и минеральных удобрений.

Перечень видов диких животных и птиц, разрешенных к добыче, и конкретные сроки охоты ежегодно уточняются решением специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

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

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек (ст. 38 ЛК РФ).

Все леса Ставропольского края отнесены к защитным лесам.

Сельскохозяйственные угодья представлены мелкоконтурными земельными участками, на которых затруднено промышленное сельскохозяйственное производство. В основном эти угодья использовались лесхозами и предоставлялись работникам лесного хозяйства в виде служебных наделов как мера их социального обеспечения.

Ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах запрещено.

Площадь лесов лесопарковых зон составляет 20702 га.

Таблица 2.3.2.1

Численность охотничьих животных по результатам зимнего учета 2013 года

Виды животных	Наименование лесничеств											
	Бештаугорское		Левокумское		Невинномыс-ское		Ставропольское		Георгиевское		Дивенское	
	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во, осо-бей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заяц-русак	346	31,4	765	45	170	16	280	20	257	29	220	20
Лисица	90	8,2	255	15	300	28	60	4.3	36	4	43	4
Кабан	160	14,5	58	3	130	12	210	15	9	1	1	0,1
Барсук	19	1,7					12	0.9				
Шакал	11	1,0	17	1			20	1.4	10	1,1	1	0,1
Белка	58	5,3					4	0.3				
Косуля	180	16,3			50	5	530	37.9	3	0,3		
Куница	34	3,1					8	0.6	27	4		
Фазан	390	17,2	431	25			-	-	23	2,6		
Куропатка	210	19,1	940	55			-		63	7		-
Волк					12	1			2	0,2	11	0,11

Продолжение таблицы 2.3.2.1

Виды животных	Наименование лесничеств											
	Ессентукское		Изобильненское		Калаусское		Кисловодское		Курское		Нижне-Кумское	
	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей	Кол-во особей	На 1000га, особей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заяц-русак	241	21	300	69	197	30	58	17	300	26	136	14,9
Лисица	22	2	27	6	103	16	20	6	90	8	51	5,5
Кабан	67	6	4	1	50	8	4	1	36	3,3	9	1
Барсук									54	5		
Шакал	11	1	5	1,1			4	1			24	2,6
Белка					30	4,8						
Косуля	58	5	4	1			16	5				
Куница					50	8						
Фазан	81	7	13	3	59	9	25	7	276	40	343	37,7
Куропатка	178	15	62	15	233	36	51	15				-
Волк	3	0,2	5	1,2	32	5	1	0,2	12	1	11	1,2

Леса могут использоваться согласно части 1 статьи 38 ЛК РФ для осуществления сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с лесным планом Ставропольского края и лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Из общей площади земель, отнесенных к сельхозугодиям - 2568 га возможно использование 1043,41 га для ведения сельского хозяйства (сенокошения, пчеловодства и частично выращивания сельскохозяйственных культур. Заявлены или используются под другими видами использования лесов около 20% земель лесного фонда (682 га), пригодных для ведения сельского хозяйства.

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

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

В лесопарковых зонах ведение сельского хозяйства запрещено.

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается распашка земель, а также выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно согласно части 1 статьи 11 ЛК РФ препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

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

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в безвозмездное срочное пользование или в аренду;

- размещать на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в безвозмездное срочное пользование или аренду проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

- представлять ежегодно лесную декларацию, а также в установленном порядке отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке;

- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ для внесения данных в государственный лесной реестр, представляющий собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве.

В соответствии с лесным и земельным законодательством лесные участки из земель лесного фонда могут предоставляться в безвозмездное срочное пользование работникам организаций лесного хозяйства в виде служебных наделов и закрепляться за работниками на основании договора безвозмездного срочного пользования на время их работы в организациях лесного хозяйства. До 1 января 2015 года допускается предоставление лесных участков без проведения государственного кадастрового учета. При этом должен осуществляться их государственный учет. Площадь служебных наделов может быть меньше площади лесотаксационного выдела.

Предоставление служебных наделов для ведения сельского хозяйства целесообразно осуществлять в первую очередь из нелесных земель лесного фонда.

В соответствии со статьей 47 Земельного кодекса Российской Федерации право на служебный надел может сохраниться за работником, прекратившим трудовые отношения при переходе его на пенсию по старости или пенсию по инвалидности.

Право на служебный надел может сохраняться за одним из членов семьи:

- работника, призванного на действительную срочную военную службу или альтернативную службу, на весь срок прохождения службы;

- работника, поступившего на учебу, на весь срок обучения в образовательном учреждении;

- работника, погибшего в связи с исполнением служебных обязанностей.

Право на служебный надел может сохраниться за нетрудоспособным супругом и престарелыми родителями работника пожизненно, детьми работников до их совершеннолетия.

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

При использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры - лесных дорог, лесных складов и др. в соответствии со статьей 13 ЛК РФ;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

Лесохозяйственными регламентами лесничеств на лесных участках общей площадью 17201,681 га запланировано осуществлять научно-исследовательскую деятельность, образовательную деятельность в том числе:

в Бештаугорском лесничестве – на площади 4,0 га;

в Георгиевском лесничестве – на площади 3213,722 га;

в Дивенском лесничестве – на площади 1,76 га;
в Ессентукском лесничестве – на площади 2,05 га
в Калаусском лесничесве – на площади 0,6 га;
в Кисловодском лесничестве – на площади 2,0 га;
в Курском лесничестве - на площади 902,0 га;
в Левокумском на площади 9300,0 га;
в Невинномысском на площади 1,65 га;
в Ставропольском на площади 3773,899 га.

Лесные участки для осуществления научно исследовательской деятельности, образовательной деятельности предоставлены:

- государственному научному учреждению «Ачикулакская научно-исследовательская лесная опытная станция» в пределах земель лесного фонда Левокумского лесничества площадью 9300 га (Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 24.07.2004 № 26-01/22-2/2004-145), Курского лесничества площадью 902 га (Свидетельства о государственной регистрации права от 03.11.2009 № 26-26-28/006/2009-426 и № 26-26-28/006/2009-406);

- государственному учреждению «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ставропольского края» в пределах земель лесного фонда Ставропольского лесничества площадью 140,1 га (Договор постоянного (бессрочного) пользования от 27.12.2010 № 314; Договор постоянного (бессрочного) пользования от 05.02.2013 № 397), Георгиевского лесничества площадью 497,2 га (Договор постоянного (бессрочного) пользования от 08.07.2010 № 271; Договор постоянного (бессрочного) пользования от 08.08.2012 № 376).

Планируется предоставить лесные участки:

- Кисловодской горно-лесной лаборатории ФГУ «Научно-исследовательский институт горного лесоводства и экологии леса» (ФГУ «НИИгорлесэкол») (далее – Кисловодская ГЛЛ), с расположенной на них сетью пробных площадей общей площадью (13,68 га);

ГУК «Ставропольский государственный историко-культурный и природно-ландшафтный музей-заповедник имени Г. Н. Прозрителева и Г.К. Праве» - 194,19 га;

-другим организациям – 0,4 га.

ГНУ «Ачикулакская НИЛОС» имеет в постоянном (бессрочном) пользовании 9,3 тыс. га земель лесного фонда в пределах Нефтекумского муниципального района (кадастровый № 26:22:000000:94, запись в едином государственном реестре от 24.07. 2004. № 26-01/22-21 2004-145) и 902 га в пределах Степновского муниципального района;

Основу ее деятельности составляют:

-научная разработка и внедрение методов лесомелиорации и сельскохозяйственного освоения деградированных ландшафтов;

- закрепление подвижных песков;

- совершенствование методов создания и восстановления защитных лесных насаждений, а также ведение в них комплекса лесохозяйственных ру-

бок для повышения их долговечности в аридных условиях Западного Прикаспия;

- интродукция и внедрение ценных древесных, кустарниковых и травянистых растений в целях повышения биоразнообразия и устойчивости лесных ландшафтов;

- создание опытно-показательных участков в преобладанием определенного вида лесоаграрного природопользования (аграрного, лесопастбищного, агролесопастбищного, рекреационно-лесохозяйственного) и других видов использования на основе внедрения методов адаптивного природопользования.

За истекшие 100 лет указанным учреждением:

- сформирован бесценный, в своем роде, полигон испытания и внедрения передовых лесомелиоративных технологий освоения песчаных земель Терско-Кумского междуречья;

- осуществляется мониторинг различных видов насаждений, проводится ежегодный комплекс лесохозяйственных мероприятий по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов.

С начала 90-х годов бюджетное финансирование почти полностью прекращено, что привело к приостановке всех лесохозяйственных работ. Более 70% насаждений достигли своего критического биологического возраста (40-50 лет) в полупустынных условиях произрастания, суховершинят 80-100% насаждений

1500 га насаждений нуждаются в проведении соответствующих рубок для продления их долголетия как минимум на 20-30 лет.

Лица, использующие леса на праве постоянного (бессрочного) пользования, аренды в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности обязаны предоставлять министерству научные (научно-технические) программы и (или) проекты.

Государственному казенному учреждению «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ставропольского края» предоставлены лесные участки в постоянное (бессрочное) пользование общей площадью 637,3, в том числе: в Георгиевском лесничестве 497,2 га; в Ставропольском лесничестве 140,1 га. Лесные участки предполагается использовать в целях осуществления экспериментальной и теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, влиянии копытных животных на лесные биоценозы и естественное лесовозобновление, проведения прикладных научных исследований, направленных преимущественно, на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перспективный план научных исследований ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ставропольского края» на 2012 – 2018 годы на землях лесного фонда ГУ «Георгиевское лесничество»

№ п/п	Этап реализации проекта	Сроки реализации	Источник финансирования	Объем финансирования
1	2	3	4	5
1	Разработка методических рекомендаций по сохранению эталонных участков типичных ландшафтов, в том числе:	2012 г.– 2018 г.	Бюджет Ставропольского края	210 000,00 руб.
1.1	Мероприятия по предотвращению деградаций (ценопопуляций) редких и исчезающих видов животных и растений, сохранению их стабильности и по реставрации вида (подвида) на эталонном участке и в его окрестностях	2012 г. – 2014 г.г.	Бюджет Ставропольского края	60 000,00 руб.
1.2	Практические рекомендации по вольерному содержанию животных	2012 г.	Бюджет Ставропольского края	40 000,00 руб.
1.3	Разработка и проведение биотехнических мероприятий на эталонных территориях	2013 г.	Бюджет Ставропольского края	50 000,00 руб.
1.4	Определение оптимальной плотности численности диких копытных в вольерных условиях содержания	2014 г.	Бюджет Ставропольского края	60 000,00 руб.
2	Разработка мероприятий по созданию устойчивой, стабильно размножающейся и генетически полноценной вольерной популяции оленя благородного	2015 г.	Бюджет Ставропольского края	40 000,00 руб.
3	Оценка степени воздействия оленя благородного на состояние лесных и лесостепных экосистем с учетом динамики их популяций	2012 г. – 2018 г.	Бюджет Ставропольского края	70 000,00 руб.
4	Мероприятия по устранению и смягчению некоторых негативных антропогенных воздействий на редкие и исчезающие виды растений и животных и условия их обитания	2016 г. – 2018 г.	Бюджет Ставропольского края	50 000,00 руб.
	Всего:			370000,00 руб.

План научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ставропольского края» на 2011 – 2018 гг. на землях лесного фонда Ставропольского лесничества

№ п/п	Этап реализации проекта	Сроки реализации	Источник финансирования	Объем финансирования тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Оценка состояния ландшафта с целью разработки рекомендаций по дальнейшему использованию территорий	2011 г.	Бюджет Ставропольского края	20,0
2	Разработка методических рекомендаций по сохранению эталонных участков типичных ландшафтов	2012 г. – 2018 г.	Бюджет Ставропольского края	70,0
3	Разработка мероприятий по созданию устойчивой, стабильно размножающейся и генетически полноценной вольерной популяции оленя пятнистого	2012 г. – 2015 г.	Бюджет Ставропольского края	40,0
4	Оценка степени воздействия оленя пятнистого на состояние лесных и лесостепных экосистем с учетом динамики их популяций	2012 г. – 2018 г.	Бюджет Ставропольского края	70,0
Всего затрат:				200,0

Финансирование работ осуществляется за счет средств бюджета Ставропольского края.

Планируется предоставить в постоянное (бессрочное) пользование лесные участки, с расположенной на них сетью пробных площадей (46 участков), для Кисловодской ГЛЛ.

Опытные объекты планируется использовать при проведении научно-исследовательских работ, выполняемых по заказу Рослесхоза. Получаемые материалы послужат основой для разработки нормативной документации по лесопользованию, лесовосстановлению проведению уходных мероприятий, внедрению интродуцентов, используются для оценки состояния лесов региона.

Лесной участок площадью 194,19 га планируется предоставить в постоянное бессрочное пользование государственному учреждению культуры

«Ставропольский государственный историко-культурный и природно-ландшафтный музей-заповедник имени Г. Н. Прозрителева и Г.К. Праве». На лесном участке расположено Татарское городище – крупнейший археологический памятник Северного Кавказа. В процессе археологических исследований выявлено, что территория городища была заселена в VIII веке до нашей эры и жизнь в нем протекала до XI века нашей эры. На территории городища в разное время проживали разные племена, носители разных материальных культур – племена кобанской культуры, скифские племена, сарматы, аланы, булгары, хазары и другие. Каждый из народов, оставил различные памятники своей культуры: остатки жилых строений, мастерских, предметы быта, орудия труда, украшения.

На городище сохранились мощные оборонительные сооружения: высокие каменные и земляные валы, развалины стен и башен. Всего на городище выявлено 8 линий обороны, 34 единицы фортификационных сооружений, крепость-цитадель, 8 могильников и культурный слой, мощность которого колеблется от 1 до 2 метров.

При предоставлении участка в пользование, планируется проведение следующих видов работ на период действия лесохозяйственного регламента лесничества:

План научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на 2011 – 2018 гг. ГУК «Ставропольский государственный историко-культурный и природно-ландшафтный музей-заповедник имени Г. Н. Прозрителева и Г.К. Праве» на землях лесного фонда Ставропольского лесничества

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения
1	2	3
	Естественнонаучные исследования:	
1	Изучение состояния геологоморфологических памятников природы: скалы Кит, пещерного комплекса, Татарских скал. Проведение наблюдений за состоянием водных источников («Травертиновый ручей», водопад «Стеклянные струи», «Пагода» и др.). Проведение экологического мониторинга состояния популяций редких и охраняемых видов растений (Phyllifis scolopendriwn.Galanthus Caucasians, Coridalis caucasica	2011 г.
2	Эколого-экономическая оценка санитарно-эпидемиологических мероприятий	
3	Составление конспекта флоры лесов	2011 г.
4	Изучение флористического состава лесных сообществ	2011 г.
5	Выделение урочищ, подлежащих охране	2011 г.
6	Закладка стационарных геоботанических площадок для мониторинга эколого-фитоценотического состояния растительных сообществ	2011 г.

1	2	3
7	Определение бонитета древесных пород	2011 г.
8	Выявление видов, подлежащих охране по региональной и федеральной программе	2011 г.
9	Подготовка методики для долгосрочных исследований растительных сообществ	2011г
10	Фенологические исследования	2011 – 2018г.г.
11	Фитоценотические исследования	2011 – 2012.г.г.
12	Выделение ассоциаций древесных сообществ	2011 – 2012 г.г.
13	Определение показателей уровня синантропизации растительных сообществ	2011 – 2013 г.г.
14	Установление предельно допустимого уровня рекреационной нагрузки на растительные сообщества	2011 – 2013 г..г
15	Биоморфологический анализ флоры	2011-2014г.г.
16	Гидроморфологический анализ флоры	2011-2014г.г.
17	Географический анализ флоры	2011-2014г.г.
18	Картография лесных участков с применением ГИС-технологий	2011 - 2015 гг.
19	Мониторинг редких и исчезающих видов растений	2011 - 2018 гг.
20	Картография редких и исчезающих видов	2011 - 2018 гг.
21	Изучение онтогенетической структуры флоры	2011 - 2018 гг.
22	Анализ индексов самоподдержания и восстановления редких и исчезающих видов растений	2011 - 2017 гг
23	Составление календаря природы	2011 - 2018 гг.
	Археологические исследования:	
1	Исследование могильника № 2 Третьего Татарского городища	2012 - 2015 гг
2	Продолжение исследования могильника № 2 Третьего Татарского городища	2016 - 2018гг
3	Археологическое исследование оборонительной системы Первого и Третьего Татарских городищ: раскопки валов и рвов. 1-ой Цитадели, остатков стены.	2012 - 2018гг

Финансирование работ будет осуществлять министерство культуры Ставропольского края.

При лесничествах на базах общеобразовательных школ и станций юннатов организованы и действуют школьные лесничества. Школьные лесничества являются эффективной формой эстетического и нравственного воспитания школьников, на отведенных лесных участках (без предоставления в постоянное пользование), дети приобретают профессиональные навыки, знакомятся с азами лесной науки.

Ежегодно в крае проводится слет ученических производственных бригад, в рамках которого проводится конкурс лесоводов, где принимают участие члены школьных лесничеств.

Осуществление рекреационной деятельности является наиболее перспективным.

Согласно ОСТ 56-84-85 рекреационное лесопользование трактуется как пользование государственным лесным фондом в целях отдыха.

Доля платежей в бюджетную систему от осуществления рекреационной деятельности составила в 2007-2008 годах около 80% от всех поступлений, до конца 2018 года по прогнозам - до 70%.

Наиболее привлекательными для арендаторов являются участки лесного фонда, расположенные:

- в Предгорной зоне в районе с увеличенной рекреационной нагрузкой за счет отдыхающих на курортах Кавказских Минеральных Вод (Ессентукское лесничество).

- в Равнинной зоне на лесных участках, тяготеющих к водным объектам (в Изобильненском лесничестве по берегам Новотроицкого водохранилица, в зеленых зонах крупных городов – Ставрополя, Невинномысска (Ставропольское и Невинномысское лесничества).

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.

На территории лесничеств предполагается установить минимальный размер площади лесного участка, равный 1,0 га (или равной площади обособленного лесного участка - кластера) для предоставления в аренду, постоянное (бессрочное) пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Осуществление рекреационной деятельности является одним из приоритетных видов разрешенного использования лесов на территории лесничеств. Так, на территории Бештаугорского лесничества, Ессентукского лесничества, Кисловодского лесничества возможно использование для осуществления рекреационной деятельности всех лесов в границах лесничеств в соответствии с ЛК РФ и Федеральным законом от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

Всего на территории лесничеств, предоставление лесных участков для осуществления рекреационной деятельности возможно на площади 45588,31 га, до 2018 года планируется предоставить лесные участки площадью 158,759га (приложение 15).

В лесничествах зоны освоения лесов, в границах которых предусматривается строительство объектов для осуществления рекреационной деятельности на период действия лесохозяйственных регламентов лесничеств и настоящего лесного плана, не планируются.

На лесных участка предоставленных в аренду для осуществления рекреационной деятельности, допускается эксплуатация строений сооружений (дома отдыха, пансионаты, кемпинги, объекты физической культуры и спорта, туристические базы, стационарные и палаточные туристско-оздоровительные лагеря, дома рыболова и охотника, детские туристические станции, туристские парки, лесопарки, учебно-туристические тропы, трассы, детские и спортивные лагеря, другие аналогичные объекты), ранее возведен-

ные в соответствии с правилами статьи 123 Лесного кодекса Российской Федерации действовавшего до 01.01.2007 года.

До конца 2018 года планируется довести сумму платежей по этому виду деятельности до 3,5 млн. рублей в год, что составит 70% от всех планируемых поступлений в федеральный бюджет.

Так, по исследованиям, проведенным В.М. Ивониным, О.В. Перфильевым, Т.С. Ковалевой (2002 г., 2007 г.) на территории Бештаугорского лесничества большинство изученных участков лесов в рекреационном отношении характеризуются наилучшими показателями. Низший бал рекреационной оценки присвоен участкам с крутыми склонами (более 25^0).

Особые рекреационной интерес представляют региональные памятники природы - горы лакколиты гора Змейка (194 га), гора Бык (184 га) и гора Верблюд (390 га).

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.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) 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 и др.). Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

На основании комплексной оценки современного состояния и использования территории определяются функциональные зоны. Разделение рекреационной территории на зоны определяется видом отдыха, рекреационной нагрузкой и категорией ландшафта.

Размеры и расположение функциональных зон определяются в каждом случае индивидуально.

При этом учитываются следующие факторы:

- общий функциональный профиль рекреационной территории;
- расположение территории в плане района, города;
- направление и расположение основных магистралей, транспортная и пешеходная доступность территории, направление основных потоков посетителей, сложившиеся места и виды массового отдыха.

С учетом этих условий выделяются, как правило, три функциональные зоны.

Таблица 2.3.2.4.

Нормативы рекреационной нагрузки и благоустройства зон отдыха в рекреационных лесах (на 1 га площади)

Наименование, единица измерения	Функциональные зоны отдыха		
	активного	прогулочного	тихого
1	2	3	4
Рекреационная нагрузка, чел/га	20-50	10-20	1-5
Элементы благоустройства:			
Дорожно-тропиночная сеть, %	7-10	5-7	1-3
Спортивные и игровые площадки, $м^2$	20	5	-
Укрытия от дождя и солнца (навесы, беседки и др), шт.	2	1	1
Лесопарковая мебель (скамьи, диваны, столы), шт.	2-5	1	1
Туалеты, шт.	2	0,2	-
Стоянки для туристов (на 1 тыс. га), шт.	1-2		
Кострища, шт.	1-2	1	-
Мусоросборники, шт.	5-10	3-4	-
Урны, шт.	30	5	
Аншлаги и указатели, шт.	1-2	1	1

Наряду с оборудованием мест интенсивного посещения элементами благоустройства следует предусматривать создание специальных пикниковых лужаек путем посева устойчивых к вытаптыванию злаковых трав, а также создания барьерных посадок из колючих плотных кустарников. На неустойчивых к вытаптыванию участках необходимо проектировать создание непроходимых опушек, при необходимости выполнять огораживание.

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

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустанов-

ленным маршрутам. При организации рекреационного лесопользования проводится экологическое нормирование. Обычно используется экологический норматив предельно-допустимой рекреационной нагрузки, который рассчитывается по формуле:

N=S/M*K,

где S - величина параметра территории (площадь, протяженность);

M - количество единовременных посещений;

K - предельный коэффициент единовременной нагрузки, колеблется в интервале от 0.1 до 1.

Устанавливая предельные нормы нагрузок, необходимо регламентировать посещаемость населения, разъяснять правила поведения в лесу, вводить ответственность за их нарушение. При превышении рекреационными нагрузками предельно-допустимых норм происходит рекреационная сукцессия (это экологическая сукцессия, происходящая под влиянием рекреации). Нарушается травяной покров, уничтожается подрост и подлесок, уничтожается почва и исчезает лесная подстилка. У деревьев уменьшается радиальный прирост, развиваются болезни корневых систем, что ведет к усыханию деревьев, исчезают лесные птицы и появляются птицы-спутники человека (вороны). Дигрессию травяного яруса вызывает как непосредственное воздействие (вытаптывание), так и уплотнение почвы, осветление в результате изреживания древесного полога. Рекреационное лесопользование таит в себе угрозу для целостности лесных экосистем. Главным фактором уменьшения отрицательного влияния на леса и соответствующего повышения их рекреационной емкости является их рекреационное благоустройство - организация системы дорожек, скамеек и т.д. Необходимым условием является повышение культуры населения.

Учитывая это, необходима программа действий по оптимизации рекреационного лесопользования, с целью обеспечения оптимизации экологического состояния территории, включающая такие меры:

- формирование и поддержание рекреационных зон в состоянии, пригодном для отдыха и не нарушающие природного баланса;
- появление новых мест отдыха, не нарушающих природной целостности и гармоничности;
- популяризация и развитие экотуризма;
- рассредоточение рекреантов с целью сохранения видового разнообразия участка;
- повышение экологической культуры населения и экологического образования как факторов в достижении устойчивого развития;
- понимание рекреационной деятельности как основы для бизнеса.

Основной задачей ведения лесного хозяйства в рекреационных зонах кроме проведения чисто лесоводственных мероприятий (создание культур, проведение санитарных рубок, реконструкция насаждений и т.п.) являются строительство подъездных путей, прокладка пешеходных троп и туристских маршрутов, обустройство мест отдыха, спортивных площадок, стоянок для автомашин и др.

Планируется предоставление лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев). Для указанных целей предполагается использовать, в первую очередь, не покрытые лесной растительностью земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Указанный вид деятельности представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

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) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Выращенный посадочный материал лесных растений (саженцы, сеянцы) является, согласно части 1 статьи 20 ЛК РФ, собственностью граждан, юридических лиц, использующих леса.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, использовать улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений, не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ставропольского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

Лесохозяйственными регламентами лесничеств намечены площади для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на площади 180,6 га. По лесничества данные предоставлены в Сводной таблице по использованию лесов.

Основными лесохозяйственными мероприятиями, направленными на улучшение и сохранение санитарно-гигиенических и оздоровительных показателей леса являются:

- рубки ухода;
- направленный подбор и внедрение растений, обладающих декоративностью, повышенной кислородопродуктивностью, способностью нейтрализовать излишки углекислого газа, пыли и шума;
- защита от вредителей и болезней;
- охрана от пожаров.

Виды использования лесов, предусмотренных статьями 43-45 ЛК РФ, также планируются при освоении лесов в связи с наличием уже существую-

щих объектов лесных отношений, а также заявлениями граждан, юридических лиц на предоставление лесных участков в аренду для разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации линейных и водных объектов.

Использование лесов, предусмотренных статьями 43-45 ЛК РФ, осуществляется в соответствии со статьей 21 указанного Кодекса.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, для использования лесов, предусмотренных статьями 44 и 45 ЛК РФ, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 указанного Кодекса.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев когда:

- выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений. На основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 ЛК РФ допускается выполнение указанных работ на землях лесного фонда без предоставления лесного участка;

- требуется обеспечение безопасности граждан и создание 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, использование лесов для вырубки деревьев, кустарников и лиан осуществляется без предоставления лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 ЛК РФ договоры аренды лесного участка заключаются без проведения аукциона на срок:

- для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых - до сорока девяти лет;

- для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминатов, речных портов, причалов - от одного года до сорока девяти лет;

- для выполнения работ по строительству, реконструкция, эксплуатации линейных объектов - до сорока девяти лет.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43- 45 ЛК РФ, принадлежит Российской Федерации.

Правила, устанавливающие порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 ЛК РФ утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

В соответствии со статьей 9 ЛК РФ и подпунктом 5 пункта 2 статьи 45 Земельного кодекса Российской Федерации аренда лесного участка может быть досрочно прекращена в случае изъятия участка для государственных

нужд или муниципальных нужд. Согласно положениям статьи 49 Земельного кодекса Российской Федерации предусмотрена возможность изъятия для государственных или муниципальных нужд земельных участков, необходимых для проведения работ, связанных с геологическим изучением и иным использованием недр.

Совмещение лесопользования, осуществляемого на основании договоров аренды с изыскательскими и разведочными работами возможно при условии установления сервитута.

В соответствии со статьей 10.1 Федерального закона «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 201-ФЗ лесной участок, может быть предоставлен в аренду для выполнения изыскательских работ без проведения аукциона на срок не более чем один год в соответствии с ЛК РФ и Земельным кодексом Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации от 21.02.1992г. № 2395-1 «О недрах», ст. 21, 43 ЛК РФ, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденных приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Разработка месторождений полезных ископаемых относится к приоритетным видам использования.

Разработка месторождений полезных ископаемых планируется на землях лесного фонда, расположенных в границах 4 лесничеств: В Предгорной зоне - Бештаугорского лесничества (минеральная вода), в Равнинной зоне - Изобильненского и Невинномысского лесничеств (песчано-гравийная смесь) и Ставропольского лесничества (разработка отвалов карьера по добыче природного камня).

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом Ставропольского края и лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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.

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.

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.

При проведении работ, по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, должно исключаться развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 ЛК РФ.

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 лесов 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;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других непокрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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.

На территории лесного фонда 4 лесничеств данный вид использования возможен при условия выполнения требований, предусмотренных лесным законодательством - использования, прежде всего, нелесных земель, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участков невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площадей, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминатов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 21, 44 ЛК РФ, а также Водным кодексом Российской Федерации.

При этом, согласно статьи 21 ЛК РФ, в защитных лесах допускается (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, а земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации этих объектов подлежат рекультивации.

На территории лесничеств данный вид использования возможен при условия выполнения требований, предусмотренных лесным законодательством.

С владельцами линейных объектов, с учетом требований лесного законодательства, проводится работа по заключению договоров аренды лесных участков.

Определены и уточнены собственники и управляющие компании линейных объектов, проходящих по территории лесного фонда. По состоянию на 01.12.2014 г. количество лесных участков 51, общей площадью 36,8 га.

Предоставлние лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с о статьями 9, 25, 45 ЛК РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ для строительства линейных объеков.

Лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 ЛК РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220);

- обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

- вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Все леса, расположенные на землях лесного фонда относятся к защитным лесам.

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.

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.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

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

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

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

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным 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 Федерацииэтапа работ.

На территории лесничеств данный вид использования возможен при условия выполнения требований, предусмотренных лесным законодательством - использование, прежде всего, нелесныех земель, а при отсутствии на

лесном участке таких земель - участков не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площадей, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

В соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности.

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

Осуществление религиозной деятельности также планируется при освоении лесов с учетом расположенных на землях лесного фонда объектов религиозных культов различных конфессий.

В Равнинной зоне предоставлено в безвозмездное срочное пользование 5 лесных участка в пределах земель лесного фонда, из них: в Изобильненском лесничестве 2 участка площадью 8,83 га, в Ставропольском лесничестве 2 участка площадью 7,52 га. В Предгорной зоне предоставлен лесной участок в пределах земель лесного фонда Ессентукского лесничества площадью 43,5 га в целях создания православной религиозной организации Свято-Георгиевского женского монастыря Ставропольской и Владикавказской Епархии Русской Православной Церкви.

На территории монастыря создан детский приют для девочек-сирот, возведены часовня, колокольня, храм, открытые для посещения паломниками, прибывающими в монастырь из близрасположенных населенных пунктов Ставропольского края, а также всех православных из республик Северного Кавказа.

Лесной участок планируется использовать для проведения занятий по природоохранной тематике - воспитанию у детей бережного отношения к природе родного края, приумножению и сохранению одного из главных богатств нашей страны – российскому лесу, а также для отдыха воспитанниц монастыря, прихожан и паломников.

Ограничения по зонам и предоставлению лесных участков нормативно-правовыми актами для данного вида использования не установлены.

Иные виды, определенные в соответствие с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

Ни один вид использования лесов не предусматривает выращивания лесных древесных и кустарниковых пород для производства работ по лесовосстановлению и лесоразведению.

Для обеспечения мероприятий по воспроизводству лесов – лесовосстановлению и лесоразведению предоставлены лесные участки в пределах земель лесного фонда для выращивания посадочного материала площадью 39,07 га, из них: в Левокумском лесничестве – 13,0 га, Калаусском лесничестве – 20,2 га, Ставропольском лесничестве – 5,87 га.

В последние годы уделяется значительное внимание созданию постоянной лесосеменной базы на селекционно-генетической основе наиболее

ценных в хозяйственном отношении древесных пород для получения улучшенных семян и семян основных древесных пород с повышенной генетической ценностью для выращивания посадочного материала, обеспечивающего выполнение мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.

Постоянную лесосеменную базу (далее - ПЛСБ) в лесничествах края составляют аттестованные, в соответствии с «Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г.) лесные селекционно-семеноводческие объекты: плюсовые деревья, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и испытательные культуры.

Все перечисленные выше селекционно-семеноводческие объекты, а также лесные генетические резерваты, составляют единый генетико-селекционный комплекс.

Существующие объекты лесного семеноводства в Курском лесничестве:

- ПЛСУ гледичии обыкновенной бесколючковой формы - 13,1 га;
- ЛСП гледичии обыкновенной бесколючковой формы –20,0 га;
- испытательные культуры – 2,0 га.

Предполагается в предстоящем периоде создание филиала специализированной федеральной государственной организации с функцией формирования федерального фонда улучшенных и сортовых семян лесных растений, а также закрепления лесных участков, занятых объектами лесного семеноводства, в пределах земель лесного фонда на праве постоянного (бессрочного) пользования для надлежащего исполнения полномочий по лесному семеноводству.

Использование лесов осуществляется в соответствии с лесным, земельными гражданским законодательством, а также другими нормативно-правовыми актами.

Арендатор, пользователь лесного участка обязаны предоставить Министерству разработанный в установленном порядке проект освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы.

Право пользования лесными участками для осуществления разрешенного вида деятельности возникает с момента государственной регистрации договора аренды, регистрации права постоянного (бессрочного пользования), регистрации права безвозмездного срочного пользования.

При заключении договора министерство обязано предупредить арендатора, пользователя, ссудополучателя о правах третьих лиц на предоставляемый в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездного срочное пользование лесной участок.

Лица, использующие леса обязаны подавать лесную декларацию.

Лесной декларацией является заявление об использовании лесов в соответствии с проектом освоения лесов.

Лесная декларация подается ежегодно министерству лицами, которым лесные участки предоставлены в пользование, по утвержденной форме.

Лица, использующие леса обязаны ежеквартально представлять министерству отчет об использовании лесов по утвержденным формам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, принудительного прекращения права безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса на праве постоянного (бессрочного) пользования, аренды в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности обязаны предоставлять министерству научные (научно-технические) программы и (или) проекты.

В лесничествах зоны освоения лесов, в границах которых предусматривается строительство объектов для осуществления рекреационной деятельности на период действия лесохозяйственных регламентов лесничеств и настоящего лесного плана, не планируются.

На лесных участка предоставленных в аренду для осуществления рекреационной деятельности, допускается эксплуатация строений сооружений (дома отдыха, пансионаты, кемпинги, объекты физической культуры и спорта, туристические базы, стационарные и палаточные туристско-оздоровительные лагеря, дома рыболова и охотника, детские туристические станции, туристские парки, лесопарки, учебно-туристические тропы, трассы, детские и спортивные лагеря, другие аналогичные объекты), ранее возведенные в соответствии с правилами статьи 123 ЛК РФ, действовавшего до 01.01.2007 года.

В таблице 2.3.2.5. перечислены разрешенные виды использования лесов по лесничествам.

Таблица 2.3.2.5

Виды разрешенного использования лесов по Бештаугорскму лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины всего, в том числе:			2680,8
	Бештаугорское	кв8 (выд1,2,4,19,21,22,24,26,28-35,39-47ч,50ч,51,53,55ч-58,60-62,64)) (Машукское); кв1(выд3,8,11,12,15,18,20,22-24,31-33,41,43,47,50), кв2(выд3-21,28-40,42-46,48,49), кв3(выд1ч,3-5,7,11-22,24-29,31-34,36), кв5 (выд 1-4,7,8,11,19,20,22,25,27-31,33-36,38-42,48-52,54,55,58,59,61-63), кв6 (выд 2,4,5ч,8,10,14,17,18,19,20), кв7 (выд 4,5ч-7,10-16,19,20,31,35,37-39), кв8 (выд 3,5,7,10,12,14,17,19,22,24,29,32-36,39,44,47,49-53,61ч,73,76-78,80-86), кв9 (выд5-7,11,14-29,31-42,44-46,48-55,57-60) кв22(выд4,6-8,12,15,17,18,20,22,27,29,37,38), кв23(выд 2,4-6ч-11), кв24(выд 1-3,5-7), кв25(выд 2,4-14), кв26 (выд 1,2,4,5,7-9), кв27(выд 2-12,14), (Пятигорское); кв76 (выд 2,4-6,9,12,14-18,20,21,23,26). (Железноводское)	1350,0
	Минераловодское	кв11 (выд2,12,14-16,18-26-29-33,35,36,38,39,41-43) (Александрийское) кв3 (выд 2-8,10,13-15,17-25,27,28,30-32), кв4 (выд 1-22,24-31,33,34), кв5 (выд1-7), кв6 (выд 1-5,7-14,16-23,25,26), кв7 (выд1-3,5-16), кв8 (выд 1,2,5,8,11,13-18,21,23-25,27-31,33), кв9 (выд 1-23,25), кв12 (выд 1,2,4-22), (Железноводское); кв7 (выд1,2,5,7-12,14,16-25,27-29), кв8 (выд1-3,5-11,13-22), кв9 (выд1-5,7-16), кв10 (выд 1-13), кв11 (выд 1-7), кв12 (выд 1,2,4,5,7,8,10-19), кв13 (выд 3,5-8,11-15,17), кв14 (выд1-15,17-20), кв15 (выд 1-4,6-12,14,16), кв16(выд1,2,5,6,7) кв17 (выд 2-5,8-11,13-17), кв18 (выд 1-5,7-10,14-16,17), кв20 (выд 1,3-8,10,11), кв21 (выд 1,2,4,6,8,10), кв22 (выд 3-8), кв28 (выд 2-4,6,7,9-11,13-19,21-24), кв39 (выд 1-3,5-7,9-12,14-17,19,20), кв40 (выд 2,3,5,6,9-11), кв61 (выд 1,2,4ч,5ч,6-24) (Бештаугорское)	
			1330,8
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Бештаугорское	кв1 (выд 17,38-40,50), кв3 (выд 1ч) (Пятигорское)	20
Ведение сельского хозяйства всего, в том числе:			11,8
	Бештаугорское	кв 8 (выд 48) (Пятигорское)	0,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Минераловодское	кв 9(выд 6), кв 12(выд 9,20) кв 13(выд 4,10,18) кв 14(выд 16,21), кв 16(выд 9,10,11), кв18(выд7) (Бештаугорское) кв 7(выд 4), кв 8(выд 10,22), кв 9(выд 24),кв 10(выд13). (Железноводское)	11,2
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности всего, в том числе			4,0
	Бештаугорское	Кв 6 (выд 5ч) кв 7 (выд 5ч), кв23 (выд 6ч) (Пятигорское)	2,33
	Минераловодское	Кв21 (выд 2ч), кв8 (выд13ч), кв24 (выд 1ч), (Бештаугорское) Кв12 (выд 10ч.) (Железноводское)	1,67
Осуществление рекреационной деятельности итого в том числе			4189,11
	Бештаугорское	кв8(выд 1-36,38-46,48,51,53,56-60,62,64-66) (Машукское); кв1(выд 1,2,4- 7,9,10,13,14ч,16,19,21,25-30,34-46,48-51); кв2 (выд1,2,13,14,18,21-27,29-53), кв 3(выд3-40),кв 4(выд1-40),кв 6(выд 1-5ч.,6-24),кв 7(выд1-5ч.,6-51), кв 8(выд 1-46, 49-55ч,56ч,57ч,58ч-61ч-67ч,68ч,69ч-87ч,88), кв 23(выд 1-6ч.,7-12),кв 24(выд1-8)кв 27(выд 1- 14), кв 5 (выд 5,6,9-18,21-24,26,28-30,32,34-53, 56-64), кв 25(выд 1-7ч-14), кв 26(выд 1-7,9,11), кв9(выд 1-4,8,9,10,12,13,30,43,47,52,53,56,59,60), кв21(выд 1-4), кв22(выд 1-3,5,7-11,13,14,16,19,21,23-26,28,30-36), (Пятигорское); кв 16(выд 1-23ч,24) (Железноводское);	1756,63

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Минераловодское	кв1(выд1-6), 2(выд1-9),кв 3(выд1-33), кв 4(выд1-31,33-35) кв 5(выд1-8), кв6(выд1-23,25-27), кв7(выд1-3,5-17), кв8(выд1-9,11-21,23-35), кв9(выд1-23,25-28), кв10(1-12,14-20), кв11(выд1-15), кв12(выд1-10ч.,11-24), кв 13(выд1-14), кв14(выд 1-9), кв15(выд1-16), кв 17(выд 1-21), вк18(выд1-6,8-17), кв19, (выд1-21) (Железноводское) кв1(выд1-2),кв1а, кв7(выд1-30), кв8(выд1-12,13ч.,14-23), кв9(выд1-5,7-18), кв10(выд1-15), кв11(выд1-9), кв12(выд1-8,10-19,21), кв13(выд1-3,5-9,11-17,19-20), кв14(выд1-15,17-20,22,23), кв7(выд1-30),кв15(выд1-18), кв16(выд1-8,12-19), кв17(выд1-20), кв18(выд1-6,18-20), кв20(выд1-12), кв21(выд1, 2ч., 3-12), кв22 (выд1-10), кв23(выд1-25), кв24(выд1ч.,2-8), кв25(выд 1-4,6-8,10-17), кв26(выд1-25), кв27(выд1-26), кв28(выд1-26), кв39 (выд1-22), кв 40(выд1-9ч,10ч-12), кв60(выд1,3-9,11-14-30),кв. 61(выд.1-4ч,5ч,6-10ч,11-24) (Бештаугорское) кв4(выд1-45), кв11(выд 1-36,38,39,45) (Александрийское)	2432,48
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых всего в том числе	Бештаугорское	кв 3 (выд 2), кв 25 (выд 7ч) (Пятигорское)	1,7
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов итого в том числе			116,39
	Бештаугорское	кв8(выд 37,47ч,49,50ч,52,54,55ч,61,63). (Машукское); кв76 (выд 1-29).кв16 (выд23ч) (Железноводское) кв1 (выд14), кв8 (выд55ч,56ч,57ч,58ч,61ч,67ч,68ч,69ч,87ч) (Пятигорское)	110,74
	Минераловодское	Кв60 (выд 2,10), кв25 (выд 5, 9) кв61 (выд4ч,5ч,10ч), кв40 (выд9ч,10ч) (Бештаугорское) кв18 (выд 7) (Железноводское) кв11(выд37,40) (Александрийское)	5,65
Всего по лесничеству			4343

*На площади 2680,75га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

При проектировании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности включено 2680,75 га лесных насаждений, в которых также планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины без предоставления лесных участков.

Виды разрешенного использования лесов по Георгиевскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины*	Георгиевское	15(1-30);16(1-23);17(1-25);18(1-18,23-26);19(1-24);20(1-32);21(1,4-23) (Кировский)	165
	Кумское	2(7,8,14,17,18,20,22,26,27-29); 3(3,5,8,10,20,32); 4(11,17-27); 5(8-11,13,24,27,28,31-33); 6(8,12-15,19); 7(1-21); 9(8,9,13-19); 10(2,7); 11(1,4-7,11,13-17); 12(8-13,18-22); 13(1-14); 18(7-15); 19(9-28,32-38); 20(1,2,30); 21(15-21); 22(1-21); 23(8,13,15,17-19); 24(1-9); 25(1-10); 26(1-11); 27(1-3,4,10,11,13,14); 29(9-15); 30(2-19); 31(8-13); 32(9-11,13-28,30-34,36-45,47-51); 34(25-28,30,31,34,36); 36(5-23); 37(9-15,20-26,29-40); 38(20); 39(10-12,20-23); 40(33-35); 42(27-29);43(2-9); 44(3-5); 46(1-13); 47(1-7); 48(1-4,8-10); 49(7-22,29-34)(Подкумское)	1605
		2(16,19,20,21,24,28-34); 3(1-5,13-17); 4(4,7-15,46,47); 5(4,5,8-18); 6(4-14,23,24,63-65,91-99); 7(8-11); 8(7-11,19-21); 9(5-19,24-26); 10(14-19,22-34); 11(3-9,21-27,34-36); 12(7-9,12-16,19-22); 13(2,3,8-15,18,19,24); 14(5-8,17,24,26,29);30(4,8,10); 31(2,5-8,17,18); 32(2-7,11,12);33(13,19); 34(3,13,17-20); 35(26); 36(3,5,8,10) (Георгиевское)	664
	Итого:		2434
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Георгиевское	1(1-38); 2(1-7,8ч,9,10ч-11ч,12,13ч-14ч,15,16ч-17ч,18-23,24ч,25-28);3(1,2ч,3-7,8ч,9,10ч-11ч,12-17,18ч,19-22); 4(1-12,13ч,14ч,15ч,16ч,17,18ч,19-20); 5(1-14,15ч,16-23,24ч,25ч,26ч,27-38); 6(1-23); 7(1-19); 8(1-28); 9(1-33); 10(1-20); 11(1-25); 12(1-12,14ч,15ч,16,18,20-31,32ч,33-50); 13(1-27); 14(1-29); 15(9-17,22,25-31); 16(3-6, 9-13,16-22,24); 17(1,2ч,3-7,8ч,9,10ч, 12,13ч,14ч,15ч,16-18,20ч,23,24ч,) 18(1,2ч,3-11,13-15,16ч,17ч,19-23); 19(1ч,3ч,4,5ч,7ч,8,9ч,10-24); 20(1-4,5ч,6ч,8ч,10ч,11-16,18ч,19-24,27ч,28-36); 21(1ч,4,7-16,17ч, 19ч,20-25); 22(1-3,4ч,5-20) (Кировское)	1136,794
	Кумское	1(1-28); 2(1-44); 3(1-28); 4(1-26); 5(1-27) (Солдато-Александровское)	548
		1(1ч,2,3,4ч,5ч,6,7ч,8,13,14ч,17,18);2(1,3ч,4ч,5ч,9ч,10ч,11ч,12-14,15ч,16ч,17,21ч,27-30,31ч,32ч,33-39);3(1-3,5,8,11-13,16ч, 17ч,18-20,22,23,28ч,29,30,31,36ч,37,38,44-47);5(1ч,2,3,5ч,6ч,8,9,10,11ч,12,13,14,15ч,18ч,19,20,21,24-27,28ч,29ч,30ч,31,32ч, 33,34,36,37);6(1,2ч,3ч,9ч,10,11,12,13,15-25,27,28,29);7(1,2,3ч,4ч,5,6,7ч,8ч,9ч,10ч,11,18, 19,21,22,23,24,25,26);8(1,5, 6ч,7,8, 9, 11-15,16ч,17ч,18ч,21ч,22ч,23ч,24ч,26ч,27,28, 29ч,30,31,33) ;9(1,2,3,4ч,5ч,46ч,47ч, 48ч,50ч,54ч,55ч,56ч,57-61,62ч,63-71,73, 74);10(1,2,3ч,4ч,5ч,15,16ч,19,22-33,35,36ч,37,38,42ч,43,47);12(1,2,3ч,4ч, 5 ,6ч,7ч,8-24,26ч,28,29,30,32);13(1-6,7ч,8ч,9ч, 10ч, 11-16,17ч,18ч,19ч,20-22);14(1-7,9,10, 11ч,12ч,13,15ч,16ч,17ч);15(1-14,15ч,16,17,18ч,21);16(1-7,8ч,9-13,14ч,15,16);17(10ч, 11ч,19ч,22-25,26ч,27,28,33,34, 35,36ч,37,38ч,40,42,43ч,44,45ч,46-54,56-60,68-73,76,78); 18(2,4,5, 6,7ч,8,10ч, 11ч,17,21,22,23ч,27,29-36,42-46); 19(1,2, 3,4ч, 5ч,6-9,10ч,11,15-21); 20(1,2,3,5ч,6,12-18,19ч,20-23,26,27) (Александрийское)	781,79
	Итого:		2466,584
Ведение сельского хозяйства	Георгиевское	3(8ч) (Кировский)	20
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кумское	1(1-19,)2(1-32)3(1-37),4(1-11,12ч,13ч,14,15ч,16ч,17-28,29ч,30-33),5(1-6,7ч,8,9ч,11,12,13ч,14,18,19ч,20-37), 6(1-21),7(1-21), 8(1-19),9(-25),10(1-12),11(1-24),12(1-30),13(1-17),14(1-17),15(1-14),16(1-16),17(1-10),18(1-18),19(1-41),20(1-7,9-11,13,14ч, 15-31,33-36),21(1-27),22(1-27),23(1-20),24(1-11),25(1-12),26(1-12),27(1-15),28(1-32),29(1-3,5-7,9,11-33),30(1-30),31(1-34),32(1-15,16ч- 23ч,24-37,39, 41ч,42-53),33(1-29),34(1-6,8-14,16ч,17ч,18ч,19ч,21-40,41ч,42-45),35(1-30),36(1-47), 37(1- 52), 38(1- 24), 39(1-25), 40(1-44), 41(1-30), 42(1- 35), 43(1-27), 44(1-19), 45 (1-19), 46(1-15), 47(1-9), 48(1-11)Подкумское)	3213,722

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности	Кумское	1(1-6,7ч,8-12,13ч,14-24,25ч,26,27,28ч,29ч,30-38);2(1-3,4ч,5,6ч,7-14,15ч,16ч,17ч,18-25,26ч-27ч,28-29,30ч,31ч,34ч,36ч);3(1-25);4(1-54);5(1-36);6(1-39,40ч,41,42ч,43,44ч,45ч,46ч,47ч,48ч,49-52,53,54ч,55ч,56ч,57ч, 60ч,61ч,63ч,64,65ч,66 ,67ч,69ч,70,71,72ч,73ч,74-79,80ч,81-91,92ч,93-100);7(1-44);8(1-36);9(1-5,6ч,7-31,32ч);10(1-13,14ч-16ч,17-20,21ч-25ч,26-41,43,45ч);11(1-51);12(1-31);13(1-32);14(1-36);15(1-16);16(1-12);17(1-27);18(1-17);19(1-12);20(1-21)30(1-24);31(1- 36) 32(1-28);33(1-31);34(1-26);35(1-40);36(1-31)(Георгиевское)	2309,23
		1(1ч,4ч,5ч,7ч,9-12,14ч,15,16,19,20); 2(2,3ч,4ч,5ч,6-8,9ч,10ч,11ч,15ч,16ч,18-20,21ч,22-26,31ч,32ч); 3(4,6,7,9,10,14,15ч,16ч, 17,21,24-27,28ч,32-35,36ч,39-43,48,49); 5(1ч,4ч,5ч,6ч,7,11ч,15ч,16,17,18ч,22,23,28ч,29ч,30ч,32ч,35,38); 6(2ч,3ч,4-8,9ч, 14, 26); 7(3ч,4ч,7ч,8ч,9ч,10ч,12-18, 20,23 ,27-29); 8(2-4,6ч,10,16ч,17ч,18ч, 19,20,21ч,22ч,23ч,24ч, 25,26ч, 29ч,32,34);9(4ч,5ч,6-45,46ч, 47ч,48ч,49,50ч,51-53,54ч,55ч,56ч,62ч,72,75,76); 10(3ч,4ч,5ч,6-14,16ч,17,18,20,21,34,36ч, 39,40,41, 42ч,44-46,48); 12(31,25); 13(7ч,8ч,9ч,10ч,17ч, 18ч,23-32); 14(8,11ч,12ч,14,15ч, 16ч,17ч,18-47); 15(15ч,18ч,19,20,22-69); 16(8ч,14ч,17-75); 17(1-9,10ч,11ч,12-18,19ч,20,21,26ч,29-32,36ч,38ч,39,41,43ч,45ч, 55,61-67,74,75,77); 18(1,3,7ч,9,10ч, 11ч,12-16,18-20,23ч,24-26,28,37-41,47,48); 19(4ч,5ч,10ч,12-14); 20(4,5ч, 8-11,24,25) (Александрийское)	946,2
		4(12ч,13ч,14,15ч,16ч,29ч); 5(7ч,9ч,13ч,15,16,17,19ч);20(8,12,14ч,32); 29(4,8,10) 32(16ч-23ч,38,40,41ч);34(15,16ч,17ч,18ч,19ч,20,41ч); 49(1-56) (Подкумское)	138,96
	Георгиевское	12(13,14ч,15ч,17,19,32ч);15(1-8,18-21,23,24);16(1,2,14,15,23,25);17(2ч,8ч,10ч,11,13ч,14ч,15ч,19,20ч,21,22,24ч,25);18(2ч,12, 16ч,17ч,18,24-27); 19(1ч,2,3ч,5ч,6,7ч,9ч); 20(5ч,6ч,7,8ч,9,10ч,17,18ч,25,26,27ч,37); 21(1ч,2,3,5,6,17ч,18 ,19ч) (Кировский)	190,9
	Итого:		3585,3
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Кумское	9(6ч), 10(42) (Георгиевское)	20,5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Георгиевское	2(8ч,10ч,24ч,11ч,13ч,14ч,16ч,17ч); 3(2ч,8ч,18ч,10ч,11ч); 4(13ч,15ч,14ч,16ч,18ч); 5(25ч,15ч,24ч,26ч); 22(4ч) (Кировское)	2,306
	Кумское	1(7ч,13ч,25ч,28ч,29ч); 2(4ч,6ч,15ч,16ч,17ч,26ч,27ч,28ч,29ч,30ч,31ч,34ч,36ч); 6(42ч,44ч-48ч,54ч,55ч,56ч,57ч,58,59,60ч, 61ч, 63ч,64ч,65ч,66ч,67ч,68,69ч,70ч,71ч,72ч,73,74ч,75ч,80ч,92,100ч);7(2ч,8ч,9ч,11ч,15ч,32ч,34ч,37ч); 9(32ч); 10(14ч-16ч,21ч,22ч,23ч-25ч,44ч,45ч) (Георгиевское)	29,18
		32(42ч);34(7) (Подкумское)	3,318
		12(3ч,4ч,6ч,7ч,26ч,27); 13(19ч); 20(7,19ч) (Александрийское)	3,01
	Итого:		37,82
Всего по лесничеству:			9345

*На площади 2434 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов по Дивенскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины*	Всего:		966,6
	Дивенское	2(6-8,),4(1,7,13,16,17,18,24,25,28,30,33,39),5(1,4,10,)Д-Дивенское, 1(1,23,24,28, 29), 2(7,8,10,11),3(8,10,12,18),4(2,4,13,-15,22,24,25, 26,51,53,54,56),5 (7,17, 19,21,23,24,25)-Д-Апанасенковское; 1(8,11,12,21), 2(6,8,37,39,42),3(11,17,18)-Д-Рагулинское	260
	Ипатовское	2(3,5,11,13,7)3(4,5),6(6),7(3),8(1,5),9(6,12,18,19),10(6,8,9,11,16-И-Ипатовское; 2(6,9,11),3(9),5 (2,4)-И-Б.Джалгинское; 1(2,3),2(7,4,6,9),3(3,6),4(6,8, 10,11),11(4,5,7,10),12(2, 4,7,8,9,10,3,6),14(1, 6,7,8,9,3,10,11),15(3,1,2),16(2,10,17,)17(4, 5,2) 18(2,4,6,3,8),19(1,3,4,5,),20(1,7,10,9,11,12),21(1,2),22(1,5,7,9,10,11,12,6),23(1),24(2,3,4, 8,9,),25(1,2,4),26(2,4),28(4,6, 7,8, 2),29(3,6,5,),31(5,7,1,6),33(1,16), 32(4,8),34(6,3),35(9,2,4,6,8),36(2,6,1,4),37(1,4,2,3,6), 38(3),39(5,6,1,3,4),40(3,11, 13,15, 16,1,7,2, 6,14, 17),41(4,6),42(5,8,1,11,14,20,6,13,19),43(1,3,5,6),44(1,2),45(1,2,3),46(1,2),47(3,5,6,2,1,),48(6,7,1,4),49 (3,4,1),52(1,2,4),53(6),54(5,6)-И-Степное	362,6
	Петровское	1(1-4,6,8,10),2(1-3,5,7,9,-11,13,15-17,19,20),3(2-8,10-16,19,20),4(2-4),5(1,3,5),6(2) 7(2,6-7),8(2,3), 9(2-4,8,10,12,14),10(2-3,6,10,12,13),11(1,3,4,6,8-13,16-19,21-24,26),12(1-4,6,8,10,12,13,16,17,21-26),13(1-5,7),14(1,3-11,14,15),15(1-9,11,12,14,15,18-20,22,24,28,32),16(2-4,7-9,11),17(1-4,6,7,9,10, 12-15,17-23,25-29,31-33,35-38,40-46,48,50-55,57,59),18(2-5,7,11-14,),19(1-2,4-8),20(2-12),21(1,11)-П-Петровское;1(2,4,6,8-11),2(2,4),3(2,4,5,8-11,13-22,24,25),4(1,3-5,8-10,12-13,15-17,19-20,22,24, 27-29,31-33,35,37),5(2,4,5,7-13,15-22,24-28,31)6(1-3,5,7,9),7(2,3,)8(1,3),9(1,3-17),10(1,3-10,12-14, 17-20,22,23)11(2-5,9-12,17-20),12(2,3,5-18,20,24),13(1-3,5-8,)14(1-14,16-22,24,26-31),15(2-8), 16(2, 3,5-9,14-20,23-25),17 (1-5,7-10,12-23,27-30)18(1-6,8-14),19(1-11,16-32),20(2,4,58-11,16) 21(1,3,5, 8, 9,11-13),22(1,3,5-14,16,20,22),23(2,4-9,11,13,16,18-25),24(2,4,6,7,10),25(2-6,8,10-13,15),26(2-4,6, 10),27(1-3),28(1,3-15,17-21),29(1,2,4,5,7-11),30(1-21),31(1-3,6,8,10,12-17,20,23-27,33-36,39-41,45), 32(1,3,5-10,12),33(3-13,16-18,20-21),34(2-5,7-9,11-14,17,20),35(2,4,6-8,10,12-13),36(1) П-Высоцкое;1(2,4,5,6,7,9,10,12),2(1-9,12,14,)3(1-14,18-19,22-25,27-32,33,34,36,38,40),4(5-7,9-12, 15, 16,18,20-24,26)5(2,4-11,)6(1-6, 8,11 -14, 16-19, 20), 7(1-3,6,10,12-15,17,18), 8(2, 5,8,10-13),9(1-3, 5,6,9-11, 13), 10 (2, 5,9,12,13)11(2,4,6,8,9-14,)12(2,4,6-10, 14, 15, 17-19) 13(2, 3,8, 10, 12, 13-15,17,19,20,22-23)14(2-8,10,12-16)15(2-13, 15, 16, 17), 16 (2, 3,5-16, 18), 17(2 -9,11,13,14)18(1-5,7-9,11-13,15-26) 19 (1-13, 15,16,21-23,25-28,30, 32-35,37, 39-40,42-44,46-54,57-62) 20 (1-3, 5, 6,39,11-13,15-17)21(1-5,7-16, 18, 19,21-37)21(1-5,7-16, 18,19, 21-37,41,43,45-47,49)22(3,4,6-7,10-14,16-18), 23(1-4, 6,7,9, 11, 12-15,17,19-21,23-25, 28, 29) 24 (2, 4,5 ,7,9, 11,13 ,15, 16,18-20,22, 24 -26,28-30, 32), 25(2,4,5,7,9,11,13-15, 17, 18) 26(12, 3-5, 8-12), 27(1-9,10, 11)28(1-4,7,8)29(2-10),30(1, 2,5,8-13,15) 31(1,2 ,7,9,10-13)33(3-8,10)-П-Сухо-Буйволинское	145
	Туркменское	1(1,2,4-8,12-16,18), 2 (2,4-23),3(1,4),4(1,3,4,),5(1-7,10,12,14,15, 18,20,22, 24, 26,28,29, 30) ,6(1-6),7(1-5,7,8,10-19,21,23,26,27-29), 8(1-9,11-14,16,17),9(1,2, 3,4), 10(1-4),11 (2,3,4,) 12(1-3,),13(1, 2,3,4),14(1-4),15(1-16,20-27),16(6-8,10-13,15-16,18-22,24,26), 17(1-14),18(1-5,9-12,14-20),19(1-11,),20(1-28),21(1-10),22(1,3-10),23(1-6,11-18),24(1-20,24,25)-П-Туркменское ; 4,5-Д-Рагулинское	199

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего:		2
	Дивенское	4(33ч)-Д-Дивнское	0,5
	Ипатовское	3(12ч)И-Ипатовское	0,5
	Петровское	2(16ч), 3(20ч)П-Петровское	1
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего:		19
	Дивенское	2(37,40,) Д-Апанасенковское; 1(8ч,13,),2(9ч,15) Д-Рагулинское	5,5
	Ипатовское	5(2)И-Ипатовское; 27(3),32(5ч),33(13ч), 34(4ч), 47(4ч) И-Степное	13,3
	Петровское	30 (3ч) П-Высоцкое	0,2
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего:		6242,929
	Дивенское	1(1-35),2(1-36,38,39,41-52),3(1-25),4(1-65),5(1,17ч,18ч,19ч,21ч,23,26,29,30)Д-Апанасенковское, 1(1,2ч,3ч,4ч,5,6ч,7,8ч,9ч, 10ч,11,12ч,13,14ч,15-23),2(1-9ч,10-12,13,14,16-24,25ч,26-43),3(1-13,14 ч,15,ч.,16,17ч,18ч,19-22) Д-Рагулинское	833,659
	Петровское	1(1ч,2ч,3-12),2,(1ч,2-5),3(1,2,3ч,4-15,16ч,17-27),4(1-9,10ч,11-17,18ч,19ч,20,21ч,22ч,23-34,35ч,36,37ч,38-40), 5-8,9(1-13,14ч,15,16,17ч,18ч,20,21),10-13,14(1,2ч-9ч,10-33),15,16,17(1-23,27-32),18(1-6,7ч8-14),19-22,23(1-11,13-27),24(1-6,7ч,8ч,10-12),25-29,30(1,2,3ч,4-21),31(1ч,2ч,3-9,10ч,11-13,14ч,15ч,16,17ч, 18,19,20ч,21-23,24ч,25-32,33ч,34-36,38-47),32(1-5,6ч,7-19),33(1ч,2,3ч,4-11,12ч,13,14, 15ч,16,17ч, 18ч,19-24),34(1-7,8ч,9ч,10-12,13ч,14ч,15,16ч,17-21),35(2ч,3-16),36 Высоцкое;1,2(1-5,6ч,7-11,12ч,13-15),3(1,2ч,3ч,4-40),4(1-3,4ч,5ч,6,7ч,8,9ч,10ч,11-25,26ч,27),5-11,12(1-3,4ч,7-23),13(3ч,4-6,8ч,9-27), 14(1,3-20),15(2-6,7ч,8-11,13-21),16(3,5,7-22),17(1-7,8ч,9-18),18(1ч,6ч,7ч,8ч 13ч,15ч,16ч,17ч,18-24,25ч),26,28)19,20(1-13,15-17),21(1-43,45-50),22-25, 26(1-5,8-13), 27,28, 29(1,2,ч,3-10), 30(1,2ч,5-10,11ч,12-15), 31(1ч,2ч,3ч,6ч,7ч,8,9ч,10ч,11-17), 32(2), 33 Сухо-Буйвол.	3183,47
	Туркменское	25а П-Сухо-Буйволинское; 9-14,15-17, 18(1-22).,20(1-28),22,24(1-23,24ч,25ч),25,26(1-12,14-33,35-43),27,28 П-Туркменское; 4-5 Д-Рагулинское	2225,8
Ведение сельского хозяйства	Всего:		46,21
	Петровское	17(24-26),31(37) П-Высоцкое, 12(,6),13 (5,6,7);15(1,12),16(1,4),18(14ч,27), 20(14ч)21(44), 26,(6,7),29 (2ч),31(3) П-Сухо-Буйволинское	46,21
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего:		1,76
	Дивенское	1(6ч),2(25ч) Д-Рагулинское;	0,6
	Петровское	18(8,16)-П-Сухо-Буйволинское	0,56
	Туркменское	24(24ч,25ч) П-Туркменское	0,6
Осуществление рекреационной деятельности	Всего:		4262,0
	Дивенское	2,3,.4(1-31,32ч,33ч,34ч,35,36,37,38ч,39ч,40ч,41ч),5(1-7,8ч,9-29),6,7,8-Д-Дивенское, .2(53-66)-Д-Апанасенковское	541,76

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ипатовское	2,(1,2ч,3-15),3(1-11,12ч,13),,4,5(1,3-13),6,7,8,9(1ч,2,3ч,4-6,7ч,9-12,14-21),10(1-3,5-22),11(1-10,11ч,12-18),12(1ч,)И-Ипатовское; ,2(1-16,18-20,23,24,) 3 (1-7,9,11-13)4(1-5)-5(1,2,4,5)И-БДжалгинское; 1,2,3(2-6),4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15(1-7),16,17(2-8),18(2-9),19(1-5),20-26,27(1,2,4,),28,29,31,32(1-4,6-11),33(1-5,7,8,9,10, 11, 14-19),34(1-3,5-7),35 ,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46(1-4),47(1-3,5-7),48,49,50,51,52,53,54 И-Степное	2104,44
	Петровское	1,2(1-15,16ч,17-21),3(1-19,20ч,21,22),4-6,7(1,2ч,3,4-6,7ч,8ч,9-10),8(1ч,2ч,3,4),9,10(1-4,5ч,6ч,7,8, 9,10ч,11ч,12,13ч,14-16),11(1-16,17ч,18,19ч,20ч,21,22ч,23-29),12(1-11,12ч,13ч,14-19,20ч,21ч,22ч, 23ч,24-29),13,14,15,16,17(1-23,25-31,32ч,33-42,43ч,44-56,57ч,58-63),18(1ч,2ч,3ч,4ч,5-8,9ч,10-12,13ч,14ч, 15ч,16),19(1ч,2ч,3-9),20(1ч,2ч,3ч,4-13),21(1-8,9ч,10ч,11-15) - Петровское; 3(2ч,3ч),12(4ч),13(1,2, 3ч,7,8ч),14(2),15(7ч),16(6),30(2ч,3ч,4,11ч),31(1ч,2ч,3ч,4,5,6ч,7ч,9ч,10ч) – Сухо-Буйволинское;	1124,64
	Туркменское	1-4,5(1-7,9-30),6,7,8П-Туркменское	491,16
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Всего:		50,2
	Дивенское	3(1ч)Д-Дивенское	10,7
	Ипатовское	33(6, 12) И-Степное	2,7
	Петровское	20 (14ч), 21(44), 29 (2), 32 (1) –Сухо-Буйволинское; 18 (7ч) -Высоцкое;	35
	Туркменское	5(8)П-Туркменское	1,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего:		77,897
	Дивенское	4(32,33,34,38,39,40,41), 5 (8) Д-Дивенское; 5(17,18, 19,20,21)Д-Апанасенковское;1(2ч,3ч,4ч,6ч,8ч,9ч,10ч,12ч,13ч,14ч),3(14ч,15ч,17ч,18ч)Д-Рагулинское	4,281
	Ипатовское	2(2ч),5(9ч);9(1ч,3,ч,7ч,8,13),10(4),11 (11ч), 12(1 ч) И-Ипатовское; 3(1), 17(1), 18(1),46 (5,6)-И -Степное; 2(17,21,22ч,25ч),3(8,10),5 (3)И-Б-Джалгинское	23,06
	Петровское	1(1ч,2ч),2(1ч),3(3ч,16ч),4(10ч,18ч,19ч,21ч,22ч,35ч,37ч),14(1ч,2ч,3ч-9ч),31(1ч,2ч,10ч,14ч,15ч,17ч,20ч, 24ч,33ч),32(6ч), 33(1ч,3ч,12ч,15ч,17ч,18ч),34(8ч,9ч,13ч,14ч,16ч) - Высоцкое; 2(6ч,12ч), 4(4ч,5ч, 7ч,9ч,10ч,26ч), 18(1ч,6ч,7ч13ч,14ч,17ч, 25ч)–Сухо-Буйволинское, 7(2ч,7ч,8ч),8(1ч,2ч),10(5ч,6ч,8ч,10ч,11ч,13ч),11(17ч,19ч, 20ч, 22ч), 12(части 12ч,13ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч), 17(24, 32ч, 43ч, 57ч), 18 (1ч, 2ч, 3ч,4ч, 9ч, 3ч, 14ч, 15ч), 19(1,2), 20(1ч, 2ч,3ч), 21(9ч,10ч) - Петровское	49,92
	Туркменское	2(4ч);26 (13, 34) П-Туркменское	0,636
Иные виды	Всего:		26
	Ипатовское	1(1)И-Б.Джалгинское	26
Всего по лесничеству			10728

*На площади 966,6 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

При проектировании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности включено 404,6 гектаров лесных насаждений, в которых также планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины с предоставлением лесных участков.

Также при проектировании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства включено 562 гектар лесных насаждений, в которых также планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины с предоставлением лесных участков.

Виды использования лесов по Ессентукскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины*, всего:			1211,3
в том числе:	Ессентукское	1(выд.7,14,24,26,) 2(выд.15,17,19,28) 3(выд.2,11,16,17,21,23,25,32) 4(выд.10,12,17,27,29,47, 50,52, 53,55,62), 5(выд. 20,24,27, 34,35,40,42,62) 6(выд.3,7,18,19,22) 7(выд.3, 4,6,38,42,46, 51,52,55, 60) 8(выд.1,8,9,12,21, 33, 42,45,50,53,56,57,58,) 9(выд.4,41) 10(выд.5,6,10,16,22, 52,56,66) 11(выд.4, 22,24,25,37,49) 13(выд.8,13,18,28,30,35,36) 14(выд.3,24,39,52) 15(выд.11, 21,22,23,24,27) 16(выд.30,38,40) 17(выд.7,28,29,30) 18(выд.13) 19 (выд.40),20(выд.1) 22(выд.12,30,) 23(выд.8,17) 24(выд.2) 25(выд.1,6,20) 26(выд.2,5,9,11,12) 27(выд.3,8,17,20,25,29)(Ессентукское)	326,6
		2(выд.14,20,21,26,32,38,45,46,60,62,64,66,68,86,87,99,100,101,105,106), 5(выд.8,12,5),6 (выд.6,10),7 (выд.5)10 (выд.1,14) 11выд.(2,3,14,15),12,(выд.16,19,20), (Ново-Боргустанское)	81,6
		1(выд.11) 2(выд.10,14,25) 3(выд.3,23,30,35) 4(выд.8,15,20,25), 5(выд.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12, 13,14,15,16,17,18,19,20),6(выд.5,22,25) 7(выд.14,15,20,33,42) 9(выд.12,24,37) 10(выд.4,28,30,34,35) 11(выд.1,9,12,30,39) 12(выд.13,30,37,41) 13(выд.12,34,39) 16(выд.26) 18(выд.26,27) 19(выд.1,13,14,16,17,18,23,29,31,33,37,55) 20(выд.25) 21(выд.32,37,42,52,55,57) 22(выд.30,31,32) 23(выд.4,8) 24(выд.2,52) (Боргустанское)	170,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		1(выд.13,15,26,35,36,40,42,43,44) 2(выд.3,8,12,13,14,16,17,30)3(выд.9,12,25,30,31, 42,49) 4(выд.1,2,20,22,24,26,29,36) 5(выд.12,16,17,18,28,29) 6(выд.2,3,4, 5,13,15,16,17,19,24,25,26) 7(выд.2,5,6,11,13) 8(выд.21,24) 9(выд.20,21,35, 40) 10(12,36) 11(выд.5,22) 13(выд.17,22) 15(выд.1,25) 16(выд.6,10,12,30) 17(выд.2, 8,10,11,17,19,21) 18(выд.3,4,6,8,12,13,14) 19(выд.3,4,6,7) 20(выд.5,6,14,18, 19) (Бекешевское)	632,8
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, всего:			7958,86
в том числе:	Есссентукское	10-14, 15(выд.1-68,70-73,ч75,76-85) 16,17,18,19 (Ново-Боргустанское)	804,5
		1-18,19(выд.1-53,55-71) 20-23, 24(выд.1-58, ч59, 61-67) 25(выд.1-41,ч42,ч44,ч45,ч46,47-65) 26-31,32(1-28,30-49) 33-40, 41(выд.1,2,ч4,5-8,10-14), 42, 43 (Боргустанское)	4633,9
		1, 2,3(выд.1-36,ч37,38-56) 4,5,6(выд.1-23,ч24,25-28,ч29,30-36) 7(выд.1-4,ч5,6-22) 8,9, 10(выд.1-22,ч23,24-27,ч28,29-33,ч34,35-38,ч39,40,41,ч42,43,44,46,51-53,60-63) 11-14, 15(выд.1-14,ч15,16,ч17,18-23,ч24,ч25,ч26,27,28,ч29,30,32-38), 16-28 (Бекешевское)	2520,46
Ведение сельского хозяйства, всего:			5,14
в том числе:	Ессентукское	5(выд.ч44) 9(выд.ч41) 11(ч5) 17(выд.ч36) (Ессентукское)	5,14
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, всего:			2,05
в том числе:	Ессентукское	25(выд.ч6) 27(выд.ч1,ч16,ч19) (Ессентукское)	1,05
		6(выд.ч24,ч29) 7(выд.ч5) (Бекешевское)	1
Осуществление рекреационной деятельности, всего:			3526,31
в том числе:	Ессентукское	1-4, 5(выд.1-2,4-6,8-10,12-14,ч15,17-38,ч39,40,ч41,42,43,ч44,45-47) 6(выд.1-7,ч8, 9-43) 7(выд.1-6,8-38,ч39,40-63) 8(выд.1-12,15-22,24-62) 9(выд.1, 37-40,ч41,42-46) 10(выд.1-11,ч12,13-16,ч17,18-20,22-38,ч39,ч40, ч41,43-69) 11(выд.1-4, ч5, 6,ч7,8,ч9,ч10,15-17,ч18,19-24,ч25,27-65) 12,13, 14(выд.1-5,7-15,ч16,17-31,ч32,ч33,34-38,ч39,ч40,41-54,ч55,56-63) 15(выд.ч1,ч2,ч3,ч4,ч5,6,7,8,ч9,ч10,ч11,12,ч14,15-22, ч23,24-36) 16, 17(1-11, 13-19,ч20, 21-25,ч26,27,ч28,ч29,ч30,31-35,ч36,37-39), 18,19,20,21,22(выд.1-4,ч5,6-10,ч11,12-39) 23, 24(выд.ч1,2,3,ч4,ч5,6-12,ч13,14,15,ч16,17,ч18,19,20) 25(выд.1,ч2,3-5,ч6,7-22) 26(выд.1-12,ч13,14) 27(выд.ч1,2-4,ч5,6,ч7,8-11,ч12,13-15,ч16,17,18,ч19,20-28) (Ессентукское)	2763,09

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		1(1-69,71-129)2 ,3,4,5,6(выд.1,2ч3,4-6,ч7, ч8, 9, ч10, 11,13,14,ч15,16), 7(выд.1-6,8-12,ч13,ч14,15,16) 15(выд.69,74,ч75), (Ново-Боргустанское)	741,17
		10(ч23,ч34,ч39,ч42,45,47,ч48,49,ч50,54,55,56,57,ч58,59) 15(выд.ч15,ч17,31) (Бекешевское)	22,05
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, всего			2,00
в том числе:	Ессентукское	24(выд ч59.60) 25(выд.ч42,43,ч44,ч45,ч46) (Боргустанское)	2,00
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, всего:			30,54
в том числе:	Ессентукское	5(выд.ч39) 6(выд.ч8) 7(выд.7,ч39) 8(выд.23) 10(выд.ч12,ч17,21,ч39,ч40,ч41,42) 11(выд.ч7,ч9,ч10, ч18,ч25) 14(выд.6,ч16,ч32,ч33,ч39,ч40,ч55,) 15(выд.ч1,ч2,ч3,ч4,ч5,ч9,ч10,ч11,ч13,ч14,ч23) 17(выд.12,ч20,ч26, ч28,ч29,ч30) 22(выд.ч5,ч11) 24(выд.ч1,ч4,ч5,ч13,ч16,ч18) 25(выд.ч2) 26(выд.ч13) 27(выд.ч5,ч7,ч12) (Ессентукское)	
		1(выд.70), 6(выд.ч3,ч7,ч8,ч10,12,ч15) 7(выд.7,ч13,ч14)	23,62
		(Ново-Боргустанское)	4,33
		19(выд.54) 32(выд.29) 41(выд.3,ч4,9) (Боргустанское)	1,1
		3(выд.ч37) 10(выд.ч28,ч39,ч42,ч48,ч50,ч58) 15(выд. ч24,ч25,ч26,ч29)(Бекешевское)	1,49
Иные виды, всего:			22,6
в том числе	Ессентукское	5(выд.3,7,11,ч15,16,ч41) 8(выд.13,14) 15(выд.ч13) (Ессентукское)	22,6
Осуществление религиозной деятельности, всего:			43,5
в том числе	Ессентукское	9(выд.2-36) (Ессентукское)	43,5
Всего по лесничеству:			11591

*На площади 1228,8 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Виды использования лесов по Изобильненскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины*	Григорополисское	3(выд.3;5;8;9;11;13-15;18-20;23-25;28-31;34), 5(выд.1;4;8;11;13;16;19;22;23;26), 8(выд.26), 9(выд.3;6;8;11;16-18;26-31;39;41), 10(выд.22;33;47;48;50;51), 11(выд.6;20;25;31), 12(выд.12;15;27;31;34), 13(выд.8;21), 14(выд.19); 15(выд.2;11;27;39), 16(выд.1;11;17;19;22), 17(выд.23;24), 18(выд.3;6-9;14;19-22;24;25;28;32;34;36;37;41-43), 19(выд.3;5;8;10;15;18;23;26;27;30;31;40-43), 20(выд.5;11-13;16;24), 21(выд.4;10;12-14;16;20;22;23), 22(выд.2;11;13;15;17;22) (Григорополисское)	479,4
		1(выд.1-6;9-14), 2(выд.13;29), 5(выд.3) (Красногвардейское)	100,3
	Изобильненское	1(выд.3;6;8), 2(выд.1;12;14), 3(выд.8;14;15;18-20), 4(выд. 4;8;19;27;28),5(выд.6;13;27),6(выд.6;9;14), 7(выд.2;4;7;13;21;35), 8(выд. 3;4;7;8;10;13;14;17;23;26;29;30;33;34;39;43),10(выд.2;3;6;7;11), 11(выд.5;10), 12(выд.1;5), 14(выд. 5),15(выд.4-6;18), 16(выд.1;2;3;5;15),17(выд.5;11;20;21), 18(выд.2;6;13;14;16), 19(выд.18), 20(выд.5;14;15;23;25;26), 22(выд. 7;9;17;18;41) (Изобильненское)	364,1
		1(выд.1;2;4;5;7-9), 2(выд.2;4;9;10), 3(выд.2-4;6;8;10;11;13), 5(выд.2;6;11;17), 6(выд.1;7;9;10), 7(выд.5), 9(выд.4;5), 11(выд.2-4;10;11;15;20;24), 12(выд.2;3) (Донское)	124,6
Всего:			1068,4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Григорополисское	1(выд.1-7; часть 8(0,34га);часть 9(2,14га);11-15; часть 16(2,072га);часть 17(0,896га);18-20; часть 21(1,168га); часть 23 (2,568 га);25;26; часть 27(0,992га); 28-34;37-42;44;45;48), 2(выд.1-29), 3(выд.1-37;39;41), 4(выд.1-7;9-28;30;31), 5(выд.1-19;22-32;34;35), 6(выд.1-8;часть9(3,916га);10-19; часть20(3,856га); часть21(11,908га);22-30;часть31(3,34га);32;часть33(2,3га);34-37; часть 38(14,64га);40), 7(выд.1-5, часть6(0,658га); часть7(2,874га);8-13;часть14(4,22га);часть15(1,97га);часть16(1,63га);часть17(1,23га);18;часть19(1,64га); 20-22;24), 8(выд.1-28;30-42;44), 9(выд.2-41;43-45;47), 10(выд.1-45;47-52; 54),11(выд.1-32;34),12(выд.1-17;19-35;37),13(выд.1-27;29-32; 34),14(выд.2;часть 3(0,496га);часть4(0,889га);5-8;10-13;часть14(1,692га);15;17;18;20-32;часть33(3,17га);часть34 (2,188га);35;часть36(2,137га);37;часть38(0,582га);39;часть42(0,025га)), 15(выд.2-13;часть14(2,618га);15;17-19;22-36;38;39;41;43), 16(выд.1-31;33),17(выд.1;2;4-28;30), 18(выд.1-46), 19(выд.1-45;47;48), 20(выд.1-25;27), 21(выд.1-26), 22(выд.1-24) (Григорополисское)	1842,92
	Изобильненское	1(выд.1-20;22), 2(выд.1-18), 3(выд.1-21), 4(выд.1-10;12-35;37), 5(выд.1-37;39), 6(выд.1-10; часть11(2,079га); часть12(1,56га);13-17;часть18(1,275га); часть19(0,846га);20-23;часть24(3,164га);25-34;37;38), 7(выд.1-37;40-42;44), 8(выд.1-38;часть39(0,1га);40;часть41(3,0га);часть43(1,78га);часть44(0,4га);46;47), 9(выд.1-15), 10(выд.1-3;5-13), 11(выд.1-16), 12(выд.1-7;9-11;14-17), 18(выд.1-11;13;14;16-20;22-25), 21(выд.1-23;25), 22(выд. часть 7(1,18 га);8;9;11;14;17;18;22-31;39,42) (Изобильненское)	1035,88
		1(выд.1-10), 2(выд.1-11), 3(выд.1-14;16), 4(выд.1-8;10), 5(выд.1-18;20), 6(выд.1-10;12), 7(выд.1-11), 8(выд.1-11;13), 9(выд.1-6), 11(выд.1-5;7-13;15-29), 12(выд.1-12) (Донское)	367,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Всего:			3246,3
Ведение сельского хозяйства	Изобильненское	8(выд.часть39(0,5га);часть41(0,3га);42;часть43(4,12га);часть44(0,5га)), 15 (выд. часть 22(0,25га), 23), 18(выд.12;15),19(1;2;4;5),20(4;10-13;21;22;27) (Изобильненское)	87,57
Всего:			87,57
Осуществление рекреационной деятельности	Григорополисское	14(выд.часть1(3,907га);9;16;часть19(1,588га)) (Григорополисское)	19,295
		1(выд.1-14), 2(выд.1-30), 3(выд.1-8), 4(выд.1;2;4;6;8;10), 5(выд.1-8;10;11) (Красногвардейское)	294,7
	Изобильненское	13(выд.1;2),14(выд.1-13;15-19), 15(выд.1;часть2(6,0га);3;4;часть5(6,1га); часть6(4,6га);часть7(4,8га);8;9;11-21,часть 22(3,35га),24-29), 16(выд.1;2;часть3(2,849га);4-6;часть7(11,84га); часть8(4,074га);часть9(4,25га);10;часть11 (1,01га); часть12 (4,25га);13-15;часть16(0,783га);17;часть18(6,31га);19-21), 17(выд.1-10;часть11(14,98га);12-24;26), 19(выд.3;6;7;9-22), 20(выд.1-3;5-9;14-20;23-26), 22(выд.1-6;часть7(0,12га);10;12;13;15;16;19;20) (Изобильненское)	488,41
		10(выд.1-3) (Донское)	25
Всего:			827,405
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Григорополисское	1(выд. часть 8(4,46 га); часть22(3,164га);24;35;36;43;46;47), 3(выд.38), 4(выд.8), 5(выд.20;21), 6(часть 38(3,36га)), 7(выд.23), 8(выд.43), 9(выд.1;42), 10(выд.46),14(выд.40), 15(выд.1;16;20;21;40), 17(выд.3) (Григорополисское)	148,084
Всего:			148,084
Осуществление религиозной деятельности Всего:	Изобильненское	7 (выд. 34,36,38,40,41); 22 (выд.3,4,5,7) (Изобильненское)	8,83 8,83
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Григорополисское	1(выд.часть 9(0,06га);10;часть16(0,028га);часть17(0,004га);часть 21(0,032га), часть22(0,036га);часть23(0,032га); часть 27(0,008га)), 2(выд.30), 3(выд.40), 4(выд.29), 5(выд.33), 6(выд.часть9(0,084га); часть 20(0,044га); часть21(0,092га); часть31(0,06га); часть33(0,1га);39), 7(выд.часть6(0,042га); часть 7(0,026га),часть14(0,08га);часть15(0,03га);часть16 (0,07га);часть17(0,07га);часть19(0,06га)), 8(выд.29;45), 9(выд.46),10(выд.53), 11(выд.33), 12(выд.18;36), 13(выд.28;33), 14(выд.часть1(0,093га); часть3(0,04га); часть4(0,011га);часть14(0,208га); часть19(0,012га);часть33(0,03га); часть34(0,012га);часть36(0,063га);часть38(0,018га);41;часть42(0,075га)),	9,266

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		15(выд.часть14(0,182га);37;42), 16(выд.32), 17(выд.29), 18(выд.47), 19(выд.46), 20(выд.26) (Григорополис-ское)	
		1(выд.15), 2(выд.31), 3(выд.9), 4(выд.3;5;7;9;11), 5(выд.9) (Красногвардейское)	2,3
	Изобильненское	1(выд.21), 3(выд. 8ч,12ч,13ч,14ч,16ч, выд.22), 4(выд.11;36), 5(выд.38), 6(выд.часть11(0,021га);часть12(0,04га); часть18(0,025га);часть19(0,054га);часть24(0,036га);35;36), 7(выд.39;43), 8(выд.45), 10(выд.4), 11 (выд.15ч (0,63га),12(выд.8;12;13), 14(выд.14), 15(выд.часть2(0,8га); часть5(0,8га);часть6(0,3га);часть7(0,5га);10;30), 16(выд.часть3(0,051га); часть7(0,16га); часть8(0,226га);часть9(0,15га); часть11(0,19га); часть12(0,25га);часть16(0,017га);часть18(0,29га);22), 17(выд.часть11(0,02га);25;27), 18(выд.21), 19(выд.8;23), 20(выд.28), 21(выд.24), 22(выд.21;32-36;43) (Изо-бильненское)	18,733
		3(выд.15), 4(выд.9), 5(выд.19),6(выд.11), 8(выд.12),11(выд.6;14;30) (Донское)	4,5
Всего:			34,79
Всего по лесничеству:			4353

*На площади 1210,9 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов по Калаусскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Благодарненское	2(выд.17); 3(выд.9); 4(выд.32,36,43); 12(выд.5,22,31,33,34,51 (Благодарненское)	25,9
	Журавское	1(выд.1,2,4); 2(выд.11,24); 3(выд.10,19,20,25,26); 4(выд.3,4,5,7,8,13,14,16,22,29,32); 5(выд.2-5,8,14,16,18); 8(выд.6,14,27); 9(выд.3,4,14,17,22,24,27); 10(выд.3,11,25,26,30,47,48,56,57,61;11(выд.7,9,11,19,28); 12(выд.3,4);13(выд.3,8,9,11,16,23, 26,29,30) (Журавское)	218,4
	Калаусское	10(выд.2,3,5,16); 11(выд.5,9,10,13, 20,24); 12(выд.5,9,13,18,19,21,23,25 28,41); 14(выд.12,15,16,17,18,20,21, 24,25,35,40,45,47); 15(выд.9,16,17, 19,20,21,26,28,29,30,32) (Северное)	153,6
		2(выд.45); 5(выд.35,36,38,39,41); 7(выд.4,8,10,11,15,19,20,21,23,25,27 29,31,38,40,41);8(выд2,5,8,12,16,17, 18,19,20,21,23,24,25,26,27,28); 9(выд.2,3,10,11,15,16,17,19,20,21,24;10(выд.3,6,7,19,23,28,29,30,31,33,35 36,37,39,44); 11(выд.3,4,7,19,23,25;12(выд.4,6,12,13,14,18,31,32,36); 14(выд.6,9,11,16,18);15(выд4,6,20) 18(выд.13) (Круглолесское)	321,7
		1(выд.2,5,6,7,8,11,13,17,18,20,24,29, 30); 2(выд4,5,6,18); 3(выд8,14,15, 16,17,19,27,29); 4(8,9,12,13-18,20,21,26,27,28,33,36); 5(6,7,10,11,12,13, 17,27); 6(3,7,9); 7(выд7,8); 8(выд. 6,12,14,27,47); 9(выд.17,18); 11(выд15,29,30); 12(выд9,10,14,20) ;15(выд6,12,13,21);16(выд.19,22,23, 25);17(выд3,7); 18(выд2); 19(выд. 1,2,5); 20(выд7); 22(выд1,12,19) (Александровское)	348,4
Всего:			1068
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Благодарненское	кв7(выд1-18) Благодарненское	120,0
		23(выд.1-18) Туркменское	95,0
		Итого:	215,0
	Журавское	3(выд.3-31,ч.выд1,2),4(выд.1-35), 5(выд1-21),6(выд1-20),8(выд1-4,7, 9,10,14,16-32,ч.выд.6,8,11,12,13,15); 9(выд.1,3,6,8-19,21-26,28-32,ч.выд 2,4,5,7,20,27)10(выд.1-14,16ч,17,18, 20-65,67-71,ч.выд15,19,66)12(выд 1-11,13-22,25-31,ч.выд12,23,24), 13(выд.1-33) (Журавское)	675,9

	Калаусское	1(выд1-43); 2(выд.1-25); 3(выд1-36); 4(выд.1-39); 5(выд.1-38); 6(выд 1-40); 7(1-17,19-23,25,27-39,41-57, ч.выд.18,2,26,40);8(выд2,4-63, ч. выд1,3); 9(выд.1-25); 10(выд1-22); 11(выд.1-32); 12(выд.1-27); 23 (выд1-2,5-7), 24(выд1-10), 25(выд1-37) (Александровсоке)	1129,4
		1(выд1-33),2(выд1-39,41,42,45-56, ч.выд40,43,44); 3(выд.1-17); 4(выд1-12,14-22,ч.выд.13); 5(выд.1-13,15-43, ч.14); 6(выд1-36); 7(выд1-20,22-49,ч.21); 8(выд.1-9,11-32,ч выд10), 9(выд. 1-26); 10(выд.1-45); 11(выд.1-29); 12(выд1-53); 13(выд1-42); 14(выд1-23); 15(1-14,16-20,22-37,ч.15,21) 16(1-36); 17(выд1-33),18(выд1-1-3,5-21, ч.выд.4) 19(выд.1-3) (Круглолесское)	1510,83
		1(выд.1-16),2(выд.1-16),3(выд1-3); 4(выд1-19), 5(выд1-6),6(выд1-16) 8(выд1-4,11-30, ч.выд.5-10), 9(выд1-19),10(выд.1-27),15(выд. 1-4,6-37,ч.выд.5) Северное	552,3
		1(выд.1-23) (быв Журав в Алекс)	41,0
		Итого:	3909,43
Всего:			4124,43
Ведение сельского хозяйства	Журавское	8(выд.5-8,6га); кв 10ч.выд 16-38,64га(Журавское)	47,24
		Итого:	47,24
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Калаусское	23(ч.выд 3,4) (Александровское)	0,6
Осуществление рекреационной деятельности	Благодарненское	1,2ч(выд.1-21,22ч-32га, 23ч.(выд24,25) 3ч(выд1-5,7-13) 4ч(выд1-48,50) 5,6,8ч.(выд.1-6,8,10-13) 9,10,11ч(выд.1-4,6-8,10-14, 16-18,20,22) 12ч(выд.1-8,10-55) 13,14,15ч(выд1-9,11) (Благодарненское)	873,3
		1,2,3, (Сотниковское)	130,0
		Итого:	1003,3
	Журавское	2(выд1-35),7(выд1-7,9-15,17,19-22,26-28,ч.выд.8,16,18,23,24,25), 11 (выд1-30),14(выд1-9),15(выд1,2,4, 8-18),16(выд1-6) (Журавское)	357,6
	Калаусское	13(выд1-10,13-39,ч.выд11,12), 14(выд.1-18,20-49, ч.выд.19) 15 (Выд.1-30),16(выд1-30), 17(выд1-12),18(выд1-9),19(выд1-13),20 (выд1-21),21(выд1-10), 22(выд1-25) (Александровское) 7(выд1-20),11(выд.1-27,29-37ч. Выд 28),12(выд1-3,5-13,15-25,27-46, ч.выд 4,14),13(выд1-9,12-37, ч.выд10,11), 14(выд2,4-10,12-50, ч,выд1,3,11(Северное)	419,06
		Итого:	1301,26

Всего:			2304,56
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Благодарненнское	кв2ч.выд.22 (Благодарненское)	10,0
	Журавское	кв.10ч.выд.16 (Журавское)	7,0
	Калаусское	12(выд.26-2,0га);14(выд.26-1,2га) (Северное)	3,2
	Итого:		20,2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Благодарненское	3(выд.6), 4(выд.49), 8(выд.7,9),11(выд.5,9,15,19,21), 12(выд.9), 15(выд.10) (Благодарное)	5,7
	Журавское	3(части выд.1,2), 7(части выд.18,8,16,23,24,25), 8(выд.6,8,11,12,13,15) 9(выд.2,4,5,7,20,27), 10(выд.66,16ч.,15,19,22), 12(12,23,24), 15(3,5,6,7) Журавское	4,26
	Калаусское	13(11ч., 12ч.), 14(19ч.) (Александровсвкое)	0,4
		2(ч.выд.40,13,44), 4(ч.13), 5(ч.14), 7(ч.21), 8(ч.10ч.,11ч., 32ч.), 15(выд.15(ч.21), 18(ч.4) Круглолесское	3,17
		8(ч.выд.5,6,7,8,9,10), 11(ч.выд.28), 12(выд.14ч., 4ч., 5ч.), 13(ч.:2,10,11,13,15,21), 14(1,3,11), 15(ч.выд.5) (Северное)	3,44
	Итого:		16,97
Осуществление религиозной деятельности	Калаусское	7(ч.выд.18,24,26,40), 8(ч.выд.1,3) (Александровское)	2,0
Всего по лесничеству:			6516

*На площади 1068,0 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов

Виды разрешенного использования лесов по Кисловодскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Кисловодское	5 (в.19-22,24); 6 (2-4, 7-10); 13 (2-11,15,16); 14 (1-5,7-9,12,13,15-26); 15 (1-3, 5, 6, 8, 9,11,12,15,17-20,22,23,25, 28-31); 16 (1,2,4-8,10,11,13,15,16,19-22,24,26-29,31,33-36,38-46); 18 (1,7, 9,10,12,14-20); 19 (2-13,15-17,19,20); 21 (2,4,6,7,10-21); 22 (1-3,5-11,13,14,17,19,21,22); 23 (2-28,30,31,33,35-39); 24 (2,4,6-19,21,23-33); 25 (1-8,11-15,17,19-30); 26 (1-3,5-9,11-31,34-41, 43,44); 27 (3-6,8-12,14-18); 29 (1,2,5,6,8) (Кисловодское)	1261,2
		7, 8, 9, 18 (ч.в.1-15, 17-19,21,22,24-40,42,43); 19 (1-9,13-18,20-34); 20 (1-6,8-14,16-18) 21 (1-15) 22,23,24 (1,3-7,9-21); 25 (1-12, 14-18) (Джинальское)	1146,5
Итого:			2407,7
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кисловодское	кв.12,13,18-25 (Джинальское)	931
		кв.22-27 (Кисловодское)	687
Итого:			1618
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Кисловодское	7,8 (1-10,12-16,19-43, ч.в. 44 – 0,44га); 9 (1-27, ч.в. 28 -1,8га, 29-71); 10 (1-44); 11 (1-40); 12 (1-40); 13 (1-26); 18 (1-44); 19 (1-35); 20 (1-19); 21 (1-16); 22 (1-5); 23 (1-41), 24 (1-23); 25 (1-19) (Джинальское)	1556,03
		25, 26, 27 (Кисловодское)	372,8
Итого:			1928,83
Ведение сельского хозяйства	Кисловодское	24(22-14га, ч.в.33-1,2га) (Кисловодское)	15,2
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кисловодское	13(ч.в.15-0,36га);14(ч.в.5-0,81га); 15(ч.в.19-0,37га); 18(ч.в.10-0,18га,ч.в.10-0,18га) (Кисловодское)	1,9
		9(ч.в.28-0,1га) (Джинальское)	0,1
Итого:			2,0
Осуществление рекреационной деятельности	Кисловодское	1,2 (в. 1,3,9,10,19,20,22, ч.в. 25, в. 26,34), 3,4 (1-10); 8 (ч.в. 9-4,21га, ч.в.10- 0,3га, ч.в.11- 0,3 га,17,18, ч.в.19 – 0,9га, ч.в. 20 – 1,1га, ч.в. 21 - 2,2га, ч.в. 44 – 0,16га), 14,15 (Джинальское)	144,43
	Кисловодское	5 (9,18 -24); 6 (1-13); 13 (1-14, ч.в. 15-3,94 га, 16,17); 14 (1-4, ч.в. 5-1,29 га, 6-28); 15 (1-18, ч.в. 19-12,63 га, 20-33); 16 (1-27, ч.в. 29-1,0 га, 30-37, ч.в. 38 -1,15 га, ч.в. 39-2,2 га, ч.в.40-0,55га,41-44, ч.в. 45-1,15га, ч.в. 46-3,2 га,47); 18 (1-9,ч.в.10-6,52га,11-13, ч.в. 14-15,82га, 15-21); 19 (1-21); 21 (1-22); 22 (1-22); 23 (1-28,30-41); 24 (1-21, ч.в. 22-4га, 23-32,34); 29 (1.3,5-8); 30 (1-4); 31 (1-7); 32 (1,2) (Кисловодское)	1345,24
Итого:			1489,67

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Кисловодское	14(3ч,4ч,12ч,15ч,16ч,20ч,21ч,22ч,23ч,26ч,27ч);16 (28, ч.в. 29-0,7га, ч.в. 38-1,5 га, ч.в. 39 - 0,6 га, ч.в. 40-0,15 га, ч.в. 45- 0,35 га, ч.в. 46 – 0,6 га); 29 (2,4) (Кисловодское)	8,76
		2 (ч.в. 25) (Джинальское)	0,54
Итого:			9,3
Всего по лесничеству:			3445

*На площади 2552,0 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков, но с изъятием лесных ресурсов

Виды разрешенного использования лесов по Курскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Степновское	1,2,3;4 (выд. 1-6, 8-12);5;6 (выд. 1-8,10);С 7 по 34 (Степновский лесхоз)	1971,5
		С 95 по 103 (Ачикулакская Нилос)	902
	Итого:		2873,5
	Курское	1-9, 10 (выд. 1-3, ч.4, 5-13, ч.14, 15-23), 11 (выд. 1, ч.2, 3-23) (Курское)	676,63
		С 1по17 (Галюгаевское)	350
		С 1 по 27;28 (выд. 1, 3-8)29 (выд. 1,3-9)30 (выд. 1,3-10)31 (выд. 1,3-13)32 (выд. 1,3-12)33 (выд. 1,2,3,4, 6-10)34 (выд. 1,2,3,4,5,7-15)С 35 по 4546 (выд. 1,4-12) 12 (выд. 1,2,3,4, 7-16)С 3 по 12;13 (выд. 1, ч.2, 3,414 (выд. 1, ч.2,3)15 (выд. ч.1, 2,3,4,5)1617 (выд. ч.1, 2,3,4)18 (выд. 1, ч.2,3-7)С 19 по23 (Кановское)	923,6
		С 1по 17 (Бурунное)	1725
		С 1 по 8 (Рощинское)	728

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Всего			6675,23
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Степновское	1,2,3,4(выд 1-6,8-12),5(выд.1-12);6(выд.1-8,10),7,8,9,10,11,12,13(выд.1-5,6-16);14(выд.1-7),15(выд. 1,2, 3-9),16,17(выд.1,2,3-9); 18;19;20;22;23;24;26;30-34; 21(выд.1-17);25(выд.1-8);27(выд.7,10);29(выд.7,8) (Степновский лесхоз)	1791,5
	Курское	1 (выд.1,3-7,10-15,17-24,27-31);2(выд.ч.7,8,18);3 (выд 5,ч.6,10,11,13,14,18,26,27,28,31,ч.32,ч 33 34-42);4(выд.8,ч.11,10,12,14-21,24,25,28-34,36,37,39,41);5 (выд.13-16,ч.17,18-38);6 (выд.3-9,13,16,19,20);7(выд.17-18);8(выд.13);9(выд.26-38);10(выд.25,26,27,ч 30,31,33);11(выд. ч. 2,14);12(выд.ч.19,20-35) (Курское)	218,53
		С 1по11, 15(выд.2);С 16по 22;23(выд.1);24;25;26,27 (выд.1-6,13,14);28(выд.1,3-8);29(выд.1,3-9);30(выд.1,3-10);31(выд.1,3-13);32(выд.1,3-12);33(выд.1-4,6-18);34(выд.1-5,7-15);35(выд. 1,3,8,9);С 36 по 40;41(выд.1-6,9-13);42(выд.1-3, 8-18);43(выд.1,6-9,ч.10, ч.11,12-15);44;45;46(выд.1,4-12);47(Пиевское)	2172,5
		1-17 (Бурунное)	1725
		1-8 (Рощинское)	728
		1;2 (выд.1,2, 7-16); С 3 по 12; 13(выд.1, ч.2,3,4) 14(выд. ч. 2); 15(выд.ч.1); 16;17 (выд. 1,3,4)18 (выд. 1,3-7)19(выд.8, ч.10,ч.11,12,13,14,22,23); 20(выд.1-21,29-32);21(выд.5); 22(выд.ч.2,4,6-14); 23(выд.ч.1,2,4-14) (Кановское)	801,6
Всего:			7437,13
Ведение сельского хозяйства	Курское	14(выд.2); 15(выд.1); 17(выд.2); 18(выд.2) (Кановское)	87,7
		46(выд.2,3); 48(выд.1, 2); 49(выд. 1-4); 50(выд.1-4); 51(выд.1-4) (Пиевское)	255,6
Всего			343,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Степновское	95-103 (Махмудское)	902
Осуществление рекреационной деятельности	Курское	1(выд.2,8,9,16,25,26);2 (выд.с 1по 6, ч. 7, с 9 по 11); 3 (выд.1, 2,3,4,ч.6,7,8,9,ч.11,12,15,16,17,с19по25,29, 30, ч.32,ч. 33); 4(выд.с1по7,ч.9,ч.11,13,22,23,26,27,35,38);5(выд.с1по12,ч.17);6 (выд.1,2, 10,11,12, 14,15, 17,18);7(выд.с 1по16,с19по29); 8(выд.1-12,14-22);9(выд. с 1по25);10(выд.1-9, ч. 10, 11,12,13,ч. 14, с 15по23, ч.24, 28,29, ч. 30,32); 11 (выд.1, с 3 по 13,с15по23);12 (выд .с 1по 18,ч.19); (Курское)	458,1
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17 (полностью все квартала) (Галюгаевское)	1742
		19(выд.8,ч.10,ч.11,с15по21);20(выд.с22по28);21(выд.1,2,3,4);22(выд.1,ч.2,3,5,15,16);23(выд.ч.1,.2,3) (Кановское)	122
		15 (выд.1, с 3 по 6);23 (выд.2,3,4);27 (выд.7,8,9,10,11,12);35 (выд.2,4,5,6,7);43 (выд.2-5) (Пиевское)	99,5
Всего:			2421,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация	Степновское	4(выд.7); 6(выд. 9) (Степновский лесхоз)	3,5
		10 (выд. ч.4, ч.14, ч.24, ч.30)11 (выд. ч.2)	1,37

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
линейных объектов	Курское	28(выд.2);29(выд.2); 30(выд.2); 31(выд.2);32 (выд.2); 33 (выд.5)34(выд.6) (Пиевское)	3,4
Всего:			8,27
Иные виды	Курское	2 (выд. 5,6), 13(выд 2); 17 (выд. 2) (Кановское)	36,7
		41(выд. 7,8,14);42(выд.7,6); 11(выд.2) (Пиевское)	31
Всего:			67,7
Всего по лесничеству:			11180

*На площади 1401 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов, том числе:

- при проектировании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности включено 253,5 га лесных насаждений, в которых также планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины без предоставления лесных участков;

- при проектировании лесных участков для осуществления ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты включено 702,2 га лесных насаждений, в которых планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины без предоставления лесных участков;

- при проектировании лесных участков для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности включено 100,3 га лесных насаждений, в которых также планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины без предоставления лесных участков.

Виды разрешенного использования лесов по Левокумскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Левокумское	кв1(в1,17,19,26);2(в20,22);5(в12,19);7(в1)4(в1,8,9);8(в13);10(в7,13,19);17(в5,24)(Левокумское) кв14(в1-7,9-12);15(в2,3);16(в1,2);17(в1-3);18(в1-5)19(в1-10)(Величаевское)	311
	Арзгирское	кв.43-45;48 (Арзгирское)	293
	Нефтекумское	кв1(в16,19,20,22,24,28,30);2(27,29-32,35);4(13);5(2,4,10,12,14,16-18,20,22,24,26,28,30,33);6(2-5,7,11,12, 7,10,12,13,15,16);8(18,31,32);9(3,4,7,9,11,13);10(3-5,8,10-12,14,20,22);11(9,11);12(2,5);13(2,4,6,8,9);14(3-5,9,10-12,14,17);15(3,5-14,16,17-20);25(4-10,12,16,21);26(31,32,34);27(18-20),28(5,7,9,11,13,15,18,20), 29(4,6,9,12, 14,15,16,18-21,25,28,29);30(4,7,9,10,13,15,17,21,24,25), 48(4,8,10,12)(Ачикулакское)	302
	Итого		906
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Левокумское	кв2(в16-25),3(14-26),4(12-14,31,32),5(11-20),6(12-26),7(1-15,17-21),8(1-13,15,19,20)10(15-24),11(1-7,9-13),12(1-6,8,10-15),13(1-5,7-11),14(1-5),15(18,20-33,35-38),16(9-13,15-18,20-25),17(1-15,19-20,22-32),18(17-26),19(11-26),20(9-22),21(13-37),22(23-33),23(1-15,19-21,23,25-29),25(1-6,9,47-50),26,27(Левокумское); 1-48,50(1-17)(Величаевское)	3794
	Арзгирское	кв1(1ч.-2,1;2ч-0.6;3ч-3,5;4,5,6)2(1-5);3(1-6),4(1-11),5(1-13),6(1-6),7(1-7),8(1,3-6,8,9,10),9(1-7),10(1-7),11(1-3,6,9,12),12(1-6),13(1-11),14(1-4,12-14),15(1-5),16(1-14),17(1-12),18(1-3),19(1-5),20(1-10),21(1-3,5)22(1-7),23(1-11),24(1-5),25(1-5),26(1-9),27(1-5),28(1-5),29(1-10),30(1-6),31(1-5)32(1-9),33(1-3), 34(9,10);38(1,2);39(14-22), 40(11-13),48(1-4)(Арзгирское); 43(1-5), 44(1-10) (Родниковское); 45(1-10)(Серафимовское)	1628
	Итого		5422
Ведение сельского хозяйства	Левокумское	Кв7 (в16); 8 (в14,16,17,18);11(в8);15(в19,34);13(в6);16(8,14,19);17(21);24(1) (Левокумское), 49(Величаевское)	117,4
	Нефтекумское	кв. 1(выд.1ч.) (Каясулинское)	23
	Итого		140,4
Осуществление научной-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Нефтекумское	кв1,3-6,8-51(Ачикулакское); кв52-94(Махмудское)	9297,1
	Итого		9300
Осуществление рекреационной деятельности	Левокумское	кв1(1-33);2(1-15);3(1-13;);4(1-11;15-30);5(1-10;);6(1-11);9;10(1-14;);11(14-26);12(7,9);13(12-24);14(6-16);15(1-17);16(1-7);17(16-18);18(1-16);19(1-10);20(1-8)21(1-12);22(1-22);23(1-2га;-18;22;24);24(2-32)25(7;8;10-46)(Левокумское)	755,6
	Нефтекумское	кв.1(1-43);2(1-44) 3(1-13);4(1-4);5(1-15);6(1-12);7(1-9);8(1-7),9(1-13),10(1-14),11(1-12),12(1-15),13(1-24),14(1-14),15(1-8),16(1) (Нефтекумское), кв1(выд.1ч. – 17 га) (Каясулинское)	991,7
	Арзгирское	8(2,7) 11(4,5,7,8,10,11), 14(5-11), 33(4-10), 34(1-4,6-8), 35(1-2), 36(1-11), 37(1-7), 39(1-2,3ч-7,3га; 4ч-15,9га;5ч-6,6га;	847,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		6ч-3,9га; 7ч-7,8 га; 8ч-7,3; 9ч-3,5га;10ч-2,3га;11ч-0,9га; 12-13), 40(1-10), 41(1-10), 42(1-4) (Арзгирское) 44(11) (Родниковское), 46(1-2), 47(1-2) (Арзгирское)	
	Итого		2595,2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	Арзгирское	кв1(1ч. – 0,1га; 2ч-.0,1; га3ч – 0,1га), кв34(5ч-0,1); кв39(в3ч-0,1;4ч-0,1;5ч-0,1; 6ч-0,1; 7ч-0,1; 8ч-0,1; 9ч-0,1; 10ч-0,1; 11ч-0,1)(Арзгирское)	1,3
	Нефтекумское	Кв 2,7,25,27,37 (Ачикулакское) ,	2.9
		кв 14(3,13ч), кв 9(7,9,11,12ч),кв 10(1011,12ч), кв11(3,5,7ч), кв 12(4,5,7ч), (Нефтекумское)	1,3
	Итого:		5,5
Иные виды	Арзгирское	кв.21(выд.4) (Арзгирское), 40(11)(Родниковское)	5,8
	Итого		5,8
Всего по лесничеству:			17466

*На площади 906,0 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов по Невинномысскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины*	Невинномысское	6-9, 14-15 (Невинномысское)	146,0
		1-39 (Надзорненское)	170,0
		1-20; 25 (Барсуковское)	200,0
	Курсавское	14-22 (Воровсколесское)	40,0
	Всего:		556,0
Заготовка живицы			-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			-

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Невинномысское	1-5, 6(кроме выд.22,19,20), 7 (кроме выд. 24-33), 8-39 (кроме кв.17 ч.выд.29; кв.18 ч.выд.1,4,12,18,20,52; кв.26 ч.выд.8,9,12,13,22,24) (Надзорненское)	2273,96
		1-15, 16(кроме выд.24,25,47), 23(кроме выд.7,8); 24; 25 (Барсуковское)	1453,2
		6(кроме ч.выд.1-28,60,61), 7-9, 14,15, 42, 43 (Невинномысское)	744,38
	Курсавское	1-10(за исключ. кв.5 ч.выд 14(0,6га) и ч.выд.15(0,2га); 11,12(кроме выд. 2,17), 13-37, 38 (кроме выд.11), 39-59 (Курсавское)	2719,5
		1-16, 17(кроме ч.выд.7), 18(кроме ч.выд.30), 19-22; (23 передан КЧР), 24; 25; (Воровсколесское)	1318,37
	Всего:		8511,01
Ведение сельского хозяйства	Курсавское	12(выд.2,17) (Курсавское)	17,0
	Невинномысское	6 (выд.1-28)	39,9
	Всего:		56,9
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Курсавское	5 (ч.выд 14(0,6га) и ч.выд.15(0,2га), 61(ч.выд.34) (Курсавское)	1,02
		17(ч.выд.7), 18(ч.выд.30) (Воровсколесское)	0,63
	Всего:		1,65
Осуществление рекреационной деятельности	Невинномысское	6(выд.22,19,20); 7(выд.24-33) (Надзорненское)	19,9
		17-19, 20 (кроме ч.выд.32), 21; 22 (кроме выд.7,51,53, ч.выд.8-12,14,16,19,20,22,23,27,35,38); 23 (выд.7-8); 26-30; (Барсуковское)	657,3
		4, 5(кроме выд.21) 12,13 (Невинномысское)	475,4
	Курсавское	60, 61(кроме ч.выд.34), 62-82, 83 (кроме выд.7,12,14,19,21,25), 84 (выд 1-13,15,16ч – 7,5га. 17ч – 0,2 га, 19-20), 85(кроме ч.выд.24,28), 86(кроме выд.3), 87-90, 91(кроме выд.19,22,24,25), 92, 93 (выд.1, 2ч – 2,7 га, 3-30) (Курсавское)	1847,28
	Всего:		2999,88
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			-
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Невинномысское	16(выд.24,25,47);20(выд.32);22(выд.7,51,53,ч.выд.8-12,14,16,19,20,22,23,27,35,38); (Барсуковское) 5(выд.21), 6(выд.60,61) (Невинномысское)	10,5 1,32

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		18(ч.выд.1,4,12,18,20,52), 26(ч.выд.8,9,12,13,22,24), 17(ч.выд.29) (Надзорненское)	1,14
	Курсавское	38(выд.11); 83(выд.7,12,14,19,21,25); 84(выд.14,18,ч.16 – 0,2га, ч.17-0,1га, ч.13-0,6га, ч.15-0,5га); 86(выд.3); 91(выд.19,22,24, 25), 93(выд. 2 – 2,7 га) (Курсавское)	9,2
	Всего:		22,16
Всего по лесничеству:			11590

*На площади 556 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов по Нижне-Кумскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины*, всего:			36
	Нижне-Кумское	Архангельское, кв.14,в.15,ч.16,ч.17; кв.15,в.ч.6	7,6
	Итого:		7,6
	Зеленокумское	Зеленокумское, кв.34,в.14; кв.35,в.ч.4	16,4
		Солдато-Александровское, кв.6,в.53	12
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, всего:			3009,2
	Нижне-Кумское	Архангельское, кв.1,в.1,2,ч.3,4-36; кв.2,в.ч.1,2-28; кв.3,в.1-22,25-41,43-45; кв.15,в.1-13,15-22; кв.24,в.1-20; кв.25,в.1-17; кв.26,в.1-29; кв.27,в.1-19,21-29; кв.30,в.1-16; кв.31,в.1-16	469,5
		Нинское, кв.2,в.1-17; кв.3,в.1-29; кв.4,в.1-26; кв.5,в.1,2,4-16; кв.6,в.1-21; кв.7,в.1-36; кв.8,в.1-18; кв.9,в.1-18; кв.10,в.1-26; кв.11,в.1-28; кв.12,в.1-52; кв.13,в.1-14; кв.14,в.1-20; кв.15,в.1-5,8-32; кв.16,в.1-12,14-35; кв.17,в.1-19; кв.18,в.1-36,38-40,42-47; кв.19,в.1-13,15-18; кв.20,в.1-6,8-12,14-25,27-41; кв.21,в.1-25; кв.22,в.1-4,6,10-13; кв.23,в.1-22,25-28; кв.24,в.1-5,7-20; кв.25,в.1,3-5,7-9,14,16,17,21-24; кв.27,в.1,4,5,7,9-18,22,23,25-27,29-32; кв.28,в.1-6,8-15,17,19-23,25-32	1280,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Итого:		1750,3
	Зеленокумское	Нинское, кв.29,в.1-28,30-36,38-44; кв.30,в.1-4,6,8,10,11,13,14,16-23; кв.31,в.1-10,12-44; кв.32,в.1-11,13-30; кв.33,в.2-29,ч.30,ч.31,32-45; кв.34,в.1-8,ч.9,10-12,14-18,20-22,ч.23,25,26,28,29,ч.30-ч.33,34-35; кв.36,в.1-29; кв.37,в.1-17	414,9
		Солдато-Александровское, кв.11,в.1-15; кв.12,в.1-33; кв.16,в.1-15; кв.20,в.1-12; кв.21,в.1-9; кв.22,в.1-9; кв.23,в.1-38; кв.25,в.1-26; кв.26,в.1-28; кв.27,в.1-36; кв.28,в.1-18; кв.29,в.1-18; кв.30,в.1-18; кв.31,в.1-20; кв.32,в.1-13; кв.33,в.1-7	844
	Итого:		1258,9
Ведение сельского хозяйства, всего:	Всего:		282,1
в том числе:			
выращивание сельскохозяйственных культур	Нижне-Кумское	Нинское: кв.15,в.6; кв.23,в.23; кв.26,в.8.	30,5
	Итого:		30,5
	Зеленокумское	Зеленокумское: кв.16,в.ч.1;кв.17,в.ч.1;	10
	Итого:		10
Всего:			40,5
сенокошение и пастьба скота	Нижне-Кумское	Архангельское: кв.1,в.ч.3; кв.2,в.ч.1; кв.3,в.23,24,42; кв.4,в.16,27; кв.8,в.38; кв.13,в.10,11,13; кв.15,в.14; кв.22,в.13,ч.29; кв.27,в.20	26,5
		Нинское, кв.1,в.1; кв.5,в.3; кв.15,в.7; кв.16,в.13; кв.18,в.37,41; кв.19,в.14; кв.20,в.7,13,26; кв.22,в.5,7,8,9; кв.23,в.24; кв.24,в.6; кв.25,в.2,6,10-13,16,18-20; кв.27,в.2,3,6,8,19,20,21,24,28; кв.28,в.7,24	119,1
	Итого:		145,6
	Зеленокумское	Нинское, кв.29,в.29,37; кв.30,в.5,7,9,12,15; кв.31,в.11; кв.32,в.12; кв.33,в.2; кв.34,в.13,19,24,27; кв.35,в.2,10,12,26; кв.38,в.6,18; кв.39,в.7,14,16; кв.40,в.32; кв.42,в.29	61,8
		Зеленокумское, кв.1,в.13; кв.3,в.3; кв.6,в.10; кв.11,в.10,11,15; кв.13,в.16; кв.14,в.16,25; кв.15,в.21; кв.16,в.ч.1; кв.17,в.ч.1,9; кв.30,в.1; кв.32,в.2,19	32
	Итого:		93,8
Всего:			239,4
постановка пчелопасек	Нижне-Кумское	Нинское, кв.28,в.16,18	0,6
	Итого:		0,6
	Зеленокумское	Зеленокумское, кв.5,в.ч.20; кв.19,в.ч.24; кв.23,в.4	1,6
	Итого:		1,6
Всего:			2,2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			-
Осуществление рекреационной деятельности, всего:			5884
	Нижне-Кумское	Прикумское, кв.2,в.1; кв.3,в.1-9; кв.4,в.1-6; кв.5,в.1-9; кв.6,в.1-5; кв.7,в.1-5,7,8; кв.8,в.2-9; кв.9,в.2-11; кв.10,в.2-8; кв.11,в.1-7; кв.12,в.1-9; кв.13,в.1-8; кв.14,в.1-6,8,9,11-16	633,5
		Орловское, кв.1,в.1-7	110
		Архангельское,кв.4,в.1,2-15,17-26,28-46;кв.5,в.1-29;кв.6,в.1-39,41-49;кв.7,в.1-42;кв.8,в.1-38;кв.9,в.1-39; кв.10,в.1-35; кв.11,в.1-35; кв.12,в.1-32; кв.13,в.1-9,12,14-30; кв.14,в.1-23; кв.16,в.1-25; кв.17,в.1-44; кв.18,в.1-54; кв.19,в.1-41; кв.20,в.1-41; кв.21,в.1-27; кв.22,в.1-12,14-28,ч.29,30-37; кв.23,в.1-34; кв.28,в.1-35; кв.29,в.1-28	1184
		Нинское,кв.1,в.1-37	47
	Итого:		1974,5
	Зеленокумское	Нинское, кв.35,в.1,3-9,11,13-25,27,28; кв.38,в.1-5,7-17,19-22; кв.38,в.1-5,7-17,19-22; кв.39,в.1-6,8-13,15,17-27; кв.40,в.1-31,33-41; кв.41,в.1-36; кв.42,в.1-28,30-37	355,1
		Зеленокумское, кв.1,в.1-12,14-16; кв.2,в.1-26; кв.3,в.1,2,4-16; кв.4,в.1-22; кв.5,в.1-33; кв.6,в.1-9,11-33; кв.7,в.1-12; кв.8,в.1,2,3,5,6-17; кв.9,в.1-8; кв.10,в.1-4,6-10; кв.11,в.1-9,12-14,16-22; кв.12,в.1-15; кв.13,в.1-15,17-21; кв.14,в.1-15,17-24,26-28; кв.15,в.1-20,22-24; кв.16,в.2-12; кв.17,в.ч.1,2-8,10-25; кв.18,в.1-24; кв.19,в.1,3-23,ч.24,25,27-30; кв.20,в.1-4,6-14,16-28; кв.21,в.1-14,16-24; кв.22,в.1-17; кв.23,в.1-37; кв.24,в.1-26; кв.25,в.1-19; кв.26,в.1-18; кв.27,в.1-28; кв.28,в.1-38; кв.29,в.1-60; кв.30,в.2-50; кв.31,в.1-21; кв.32,в.1,3-18,20-41; кв.33,в.1-53; кв.34,в.1-26; кв.35,в.1-14	1911,4
		Солдато-Александровское, кв.6,в.1-59; кв.7,в.1-28; кв.8,в.1-55; кв.9,в.1-43; кв.10,в.1-24; кв.13,в.1-33; кв.14,в.1-39; кв.15,в.1-23; кв.17,в.1-37; кв.18,в.1-26; кв.19,в.1-12; кв.24,в.1-35; кв.34,в.1-17; кв.35,в.1-25; кв.36,в.3-16,18	1177
		Георгиевское, кв.21,в.1-36; кв.22,в.1-38; кв.23,в.1-26; кв.24,в.1-21; кв.25,в.1-28; кв.26,в.1-31; кв.27,в.1-20; кв.28,в.1-24; кв.29,в.1-35	466
	Итого:		3909,5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, всего:			21,7
	Нижне-Кумское	Прикумское, кв.7,в.6; кв.8,в.1; кв.9,в.1; кв.10,в.1,9; кв.14,в.7,10	11,5
	Итого:		11,5
	Зеленокумское	Нинское, кв.33,в.ч.30,ч.31; кв.34,в.ч.9,ч.23,ч.30-ч.33	1,2
		Зеленокумское, кв.8,в.4; кв.10,в.5; кв.19,в.2,26; кв.20,в.5,15; кв.21,в.15,25	7
		Солдато-Александровское, кв.36,в.1,2,17	2
	Итого:		10,2
Всего по лесничеству:			9197

*На площади 36 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом и санитарно-оздоровительных мероприятий, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов по Ставропольскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
1	2	3	4
Заготовка древесины*	Грачевское	1(1-5(9,0га));2(1-3,6,7,10,12(12,3га));3(1,3,4(3,5га));4(2-4,6(5,3га)); 5(1,2(5-12,14(19,5га));6(1-13,15,18,20,21(29,1га)); 7(1-8,10,11,13-29,31-34(43,0га));8(2-10(11,2га));9(1,3(3,8га));10(1-8,12,13,15,17,19,21,23,25-27,30,31-37(22,76га)); 11(1-11(16,8га));12(2-5(7,5га));13(2,4,7,9,11,12,14,15,17-20,23-25,27,28,31,33,34,36-40,42-45,47-53(48,494га)); 14(2,6,8-12,14,16,19,20,22,23,25-28,30,31,33-38,40-42,44-47,49-51,53,56(48,869га));15(1,4-9,11,13,15,17-25,27,28,30-32,34,36-37,39-42,45-47,49,51-55(56,626га));16(2,5-9,13-31,33(30,2га));17(1,5,7-9,11,12,14-23,25,26,28,30,32-34,36,37,39-45,47(73,719));18(1-4,6-8,12,13,15-17,19-21,23,29,31,33(36,4га));20(2-7,9,11,12,13,15-17,19,20(100,5га));21(3,5(64,8га)); 22(1,3-13,15,16(18,2га))(Грачевское)	661,568
	Итого:		661,568
	Ставропольское	41(2,4,6,8-10,12-22,24-26,28-30,32,35-40(101,15га));42(1-3,5,7,8,10,11,13-16,19,21-23,27(54,0га));43(2-4,6-25(61,7га));44(2,3,5,7-23(70,9га));45(1,2,4,7,9-16,18-21,23-27,29,32,34-36,41(80,291га));46(1-8,10-14,16,18-26(100,6га)); 47(1-11,13-15,17-21,23(109,9га);48(1-9,12(57,8га));49(1-9,11,13,15-17,21(59,9га));50(1-14,18-20,23,25-30(81,58га)); 51(1-3,5,6,8,9,11-17,19-22,25,31-35,37-39(60,94га));52(1,3,4,6,8-15,19-21,24-26,28,29,31,33,34,36-39(96,552)); 53(1-9,11-21,23,24,26,28-37,39,40,42(94,2га));54(2,3,5-9,11-13,15-18,2034,9га));55(1-5,7-9,11-15,17-20,22-27,29,31,32,34,36-46,48-62(118,695га));56(1,2,5,6,8,10,12,13,15,17,18,20,21,23,25-29,31-37,40,53(101,69га)); 57(1,2,4,5,7,9,10,12-18,20,22,25,26,28,30-40101,7га)); 58(2,5,8-28,30-33(96,2га));59(1,4-11,13,15,16,18,19,21-25,27-30,32,34-38(84,768га));60(2,3,5-12,15-18,20,21,26-28,30,32,33,35(52,5га));61(1,2,5,7-13,15-43,(93,123га));62(1-13,15-20(62,1га));63(1,3-11,15-21,23,25,28(105,1га)); (Ставропольское)	1880,289

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
		1(2,4,5,7,8,10,13,14,17-20,22-35(118,2га));2(1-12,14,16-21(114,9га));3(1-6,8-26(115,6га));4(1,2,4,5,8,10-16,18-20,22-24,28,29(71,58га));5(1-27(102,3га));6(1-12,15-20(71,99га));7(1,2,4-8,10-14,16-19,21-32,34-36(163,6га));8(1-5,7-11,15,17,18,21-25(76,5га));9(1,24,5,7-20,22-25,27-34(145,1га));10(2,3,5,7-10,12-14,16-27(87,6га));11(1-7,9-14,16,18-23(85,5га));12(2-7,9,10,13-21,25,27-33(101,3га));13(1-10,12-17,20,23,25,27,29,30(114,9га));14(1-6,8-29(125,5га));15(1,3-5,7-10,13,16-23(96,8га)); 16(1-17,19-26(118,8га));17(1-3,5-11,13-16,18-24(95,9)); 18(2-4,6,8-15,17,18,20-41,43-52,54-62,65(165,8га));19(1,2,4-9,11,12(66,3га)); 20(2-8,10,12-17(68,1га));21(1-17,19-25(107,5га)); 22(2-5,7-12,15-19,21,23,24(45,6га)); 23(1,2,4-19,21-27,29(144,8га));24(1-16(105,3га));25(1,3,5-10,12,15,17-33(105,3га));26(1-18(124,2га));27(1-7,9-16,18,20-26,28(86,0га));28(2-9,11-13,15,18,20,22-25,27-29,31-38(87,9га));29(1,2,4-10,12,13,15-17,21,22(74,4га));30(1-6,8-19(117,2га)); 31(1-5,7-15(113,3га));32(1-10,12-17,20,22-29,31(147,8га));33(2-6,8-12,14-16,18-30(138,0га)); 34(1,3-36(106,9га)); 35(1-22(115,6га));36(1-7,9,11-28,30(113,7га));37(1-14,16-18,20,22,23,27-37(129,5га));38(1-5,7-10,13-33(127,6га)); 39(1-23(112,7га));40(1-12,14-16,18-21,24(109,1га));41(1-5,7-23,25,27(108,8га));42(1-9,11-14,16,18,20,21,25,27,29(69,8га)); 43(1,3,5-13),15,17,19-25,27(59,5га));44(2-4,6,8,10-14,16-18,20-32(92,2га)); 45(1-11,13-15,17-19,21-32,34,35,37(84,1га));46(1-24(113,8));47(1,2,4-12,14-26,29-37,39-46(150,1га));48(1-9,11-35(115,3га));49(1-6,8-23,25-31(106,0га));50(1-8,10-35(111,3га)); 51(1-15,17-34(126,6га));52(1-19,21,23-32(149,1га));53(1,3-26(110,3га));54(1-4,6-21,23,24(114,7га));55(1-13(90,1га));57(2-5,7,9-13,15,16(23,5га));58(1-3,6-38,40-43,46-48,50-67(152,64га));59(1-5,7-22,24-39(126,49га));60(1-7,9-31(128,43га));62(2-6,8-12,14-32,34-39(78,783га));64(1-4,6,7(21,9га));65(1,3,5,10-24,27,28,30,31,33(93,9га));68(1,3,5,7,10,12,14,19,21,24,25,27,29-32(44,4га));70(1-4,8,9(63,5га));71(1-10(52,7га));82(3,6-9,11,13-17,19-21,23,26-32(37,42));83(2,3,5-9,11-14,17-19(92,4га));84(1-5,7,9-13,15,17,19,23,24,26(84,1га))(Михайловское)	6920,533
		1(3-12,16,18-23,25-28(45,0га));2(2-5,7,8,10,11,13-16,18-29,31-38,40,43,44,48, 50,52, 54(80,12га));3(2-8,16,32,35(92,1га)); 4(1-8,10-18,22-24,26-30,34-39,42,44(102,9га));5(3,5,7-16,20,23-25(20,84га));6(2-7,9-15,17-29(139,7га));7(1-4,6,7,10-45(96,6га));8(2,3,5-19(106,0га));9(1-5,7,9-35(96,8га));11(5,0га));12(3,6-9,11-14,16-18(33,1га)); 13(12,13,15,16,19-21(24,5га));14(4,5,7,9-12,14-21(41,35га));15(1,3-7,12-15,17-23,26,27(65,3га));16(1-20(121,9га)); 17(1-8(111,0га));18(1-19(110,8га));19(1-23(106,7га));20(5,0га));21(3,5-8,10,13(41,9га));22(1-7(133,5га));23(1-3,5-7,9,10(98,0га));24(1,3,4,6-12,14-17,19-23(81,5га));25(1-8,10,11,13-26,21(99,7га));26(1-14(109,5га));27(1-12(110,6га));28(1-29(110,0га));29(1-13,15,17-24(64,6га));30(1-12,14-18(48,6га));31(1-3,5-7,9,10,12,14,16,17(45,5га));32(1-7,9-15,17-19(113,6га)); 33(1-14,17(125,9га));34(1-9,11-14,16,18(68,8га));35(2-10,13,15-17,19(51,7га));36(1-4,6-8,12,13,17-20(42,4га)); 37(1,3-7,9,14,16,22,24,31(75,642га));38(1-12(59,3га));39(1-4,6-11,13(54,657га));40(2-7,9-16,18,19(48,5га));41(1-16,18-22,25-29(67,7га));44(2-6,8,12-15,17-20,22-24(43,2га));45(1-13(44,6га));46(1-7,9-16,18,19,21(81,2га)) (Темнолесское)	3225,309
	Итого:		12026,131
Всего:			12687,699
Ведение сельского хозяйства	Ставропольское	45(выд.21ч.(0,51га),22ч.(0,22га),27ч.(0,13га),29ч.(0,01га)) (Ставропольское)	0,87
		66(выд.1-38(59,0га));67(выд1-3,5-38(103)) 67 (Михайловское)	162,0
	Итого:		162,87

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
	Грачевское	19(выд.1(15,0га),2(15,0га))	
		(Грачевское)	30,0
	Итого:		30,0
Всего:			192,87
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;	Ставропольское	50(выд.5ч.(0,32га),12ч.(0,20га),18ч.(0,5га),20(0,20га),34ч.(0,25га),35ч.(0,4га))	
		(Михайловское)	1,87
		1(выд.1-31(68,0га));2(выд.1-30(61,8га),31ч.(4,58га),32-34(4,3га),35ч.(1,45га),36ч.(0,75га),37ч.(5,77га), 38ч,(3,15га),39-41(2,2га)43-44(0,6га),46(1,3га),48-56(11,0га));3(выд.1-42(104,0га));4(выд.1-44(118,0га));5(выд.1-25(40,0га)); 6(выд.1-32(142,0га));7(выд.1-7(13,0га),9-48(87,5га));8(выд.1-22(110,0га));9(выд.1-38(99,0га));11(выд.(5,0га)); 12(выд.1-3(1,3га), 6ч.(2,1га),8(0,7га),9ч.(2,3га),10-22(31,3га));13(выд.1-21(123,0га)); 14(выд.1-22(71,0га));15(выд.1-27(72,9га),29-31(3,9га));16(выд.1-22(123,0га)); 17(выд.1-10(112,0га));18(выд.1-22(113,0га));19(выд.1-26(109,0га));20(выд.(5,0га)); 21(выд.1-14(66,0га));22(выд.1-14(139,0)); 23(выд.1-13(101,0га));24(выд.1-26(85,0га)); 25(выд.1-8(79,0га),10-24(25,8));26(выд.1-17(111,0га));27(выд.1-15(112,0га)); 28(выд.1-33(112,0га));29(выд.1-26(68,0га));30(выд.1-21(54,0га));31(выд.1-19(49,0га)); 32(выд.1-15(107,9га)), 17-20(6,0га),21ч.(0,71га));33(выд.1-19(128,0га));34(выд.1-22(74,0)); 35(выд.1-22(57,0га));36(выд.1-18(48,8га),20-22(2,8га));37(выд.1-3(1,5га),4ч.(4,483га), 5 (0,8га),6ч.(2,488га),7(1,8га),9-11(5,8га),12ч. (3,696 га),13ч.(1,783га),14-16(9,3га),17ч.(1,592га),18-22(32,8га), 23ч. (0,593га),24-33(11,6га)); 38(выд.1-14(60,0га));39(выд.1ч.(0,685га),2ч.(4,185га), 3ч.(9,995га), 4ч. (10,992га),5-15(30,1га));40(выд.1-7(24,2га),9-20(26,4га));41(выд.1-16(43,5га), 18-22(10,7га),24-32(14,9га));44(выд.1-8(19,9га), 10-25(31,8га));45(выд.1-15(45,0га)); 46(выд.1-23(85,0га)) (Темнолесское)	3575,302
		52(выд.1ч(0,01га),2(0,4га),3(1,2га),4ч(0,76га),6ч(1,86га),7ч(0,1га),8ч(17,7га),9ч(1,38га),10ч(13,76га),11ч(0,9га), 12(0,8га),13ч(9,27га),14(1,9га),15(1,0га),16(0,3га),17(0,2га),18(0,4га),19ч(7,55га),20ч(2,26га),21ч(0,24га), 22(0,3га),23ч(0,45га), 24(1,6га),25(0,5га),26ч.(1,21га),27(0,5га),28ч(1,33га) 29ч(5,64га),30ч(0,09га),31ч(9,6га), 32ч(0,175га),33ч(0,28га),34(5,0га),35(0,2га),36ч(1,58га),37ч(4,99га),38(2,7га), 39ч(0,092га));	
		53(выд.1(1-39(95,1га));40ч.(1,7га),42-44(1,7га))(Ставропольское)	196,727
	Итого		3773,899
Всего:			3773,899

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
Осуществление рекреационной деятельности	Ставропольское (Михайловское)	1(выд.1-14(38,8га),16-35(88,8га),37-39(0,8га)); 2(выд.1-23(117,0га));3(выд.1-30(119,0га)); 4(выд.1-2(7,5га),4-33(85,2га)); 5(выд.1-32(108,0га));6(выд1-23(76,0га)); 7(выд.1-39(190,0га);8(выд.1-27(83,0га));9(выд.1-37(152,0));10(выд.1-36(95,0га)); 11(выд1-25(106,0га));12(выд.1-38(134,0га));13(выд.1-33(123,0га)); 14(выд.1-32(160,0га)); 15(выд.1-27(117,0га));16(выд.1-30(121,0га));17(выд.1-27(100,0га));18(выд.1-69(176,0га)); 19(выд.1-14(71,0га));20(выд.1-21(73,0га));21(выд.1-29(110,0га));22(выд.1-27(55,0га)); 23(выд.1-32(153,0га));24(выд.1-20(107,0га));25(выд.1-36(129,0га));26(выд.1-22(126,0га)); 27(выд.1-16(25,7га)18-32(62,1));28(выд.1-42(104,0га));29(выд.1-23(81,0га)); 30(выд.1-23(119,0га));31(выд.1-18(116,0га));32(выд.1-34(150,0га));33(выд.1-33(143,0га)); 34(выд.1-40(109,0га));35(выд.1-25(117,0га));36(выд.1-33(117,0га));37(выд.1-18(88,6га), 20-40(45,0га));38(выд.1-11(26,5га),13-36(104,6га);39(выд.1-26(114,0га)); 40(выд.1-21(108,6га),23-27(4,3га));41(выд.1-30(112,0га));42(выд.1-9(41,6га),11-14(выд.14,4га),17-32(19,0га)); 43(выд.1-30(63,0га));44(выд.1-36(106,0га)); 45(выд.1-39(90,0га));46/1-28(115,0га));47(выд.1-26(96,7га),27-50(61,1га));48(выд.1ч.(5,33га),2ч.(0,35га),3-31(103,2га),33-39(8,6га));49(выд.1-34(108,0га)); 50(выд.1-4(16,3га), 5ч.(1,18га),6-17(43,2га), 18ч. (2,0га),19(0,5га), 21-33(42,1га),34ч.(2,25га),35ч.(2,9га),36-38(1,7га)), 51(выд.1-38(131,0га));52(выд.1-37(152,0га));53(выд.1-25(111,9га),26ч.(0,26га),27(0,2га),28ч.(0,368га),29(0,1га),30ч.(0,26га),31 (0,8га))54(выд.1-4(7,3га),5ч.(2,64га)6-21(101,9га),22ч.(0,164га),23-25(5,6га), 26ч. (0,064га), 27ч.(0,897га);55(выд.1-15(96,0га));57(выд.1-21(29,0га));58(выд.1-44(112,3га),46-69(42,7га), 71-73(1,5га));59(выд.1-43(142,0га);60(выд.1-8(28,4га), 9(3,85га) 10-35(100,7га); 62(выд.1(0,9га),2ч.(0,54га),3(0,5га),4ч.(4,386гага),5ч.(3,01га),6ч(3,96га), 8ч. (7,385га),9-12(3,6га),14ч.(2,55га),15-22(11,1га),23ч.(3,87га),24-40(41, 103га),41ч.(1,098га),43ч.(0,426га); 64(выд.1-11(28,0га));65(выд.1-29(75,7га),32-35(7,3));68(выд.1-12(17,8га), 14(5,6га),15 ч.(8,6га), 16ч.(0,29га) 17-33(34,1га)); 70(выд.1-9(68,9га));71(выд.1-11(53,0га)); 82(выд.1ч.(6,09га),2(2,3га),3ч.(4,12га),4(0,4га), 6ч. (2,18га),7-21(23,9га),22ч. (3,35га),23-33(11,9га),34ч.(0,69га),37ч.(0,1га));83(выд.1-3(40,1га),5-20(60,2га));84(выд.1-20(96,5га),22-27(7,2га))	7429,053

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
		41(выд.1-7(14,8га),8ч.(4,2га),9-12(7,1га),13ч.(16,45га),14-16(19,5га)ч.17(2,6га),18-25(23,4га),26ч.(2,92га),28-33(5,8га),34ч.(0,05га),35-43(14,9га));42(выд.1-2(3,1га),3ч.(0,2га),4ч.(0,85га),5-12(26,5га),13ч.(2,6га),14ч.(16,6га),15-27(10,1га));43(выд.1-29(64,0га)); 44(выд.1-27(74,0га));45(выд.1-5(10,7га),6ч.(0,485га),7ч.(2,43га),8-14(12,3га),15ч.(2,69га),16-24(20,37га),25ч.(11,22га),26-31(6,56га),32ч.(4,32га),33-40(14,0),41ч.(3,83га),42(0,3га),44ч.(0,57га),45ч.(0,198га),46ч.(0,257га),47-48(0,6га)); 46(выд.1-28(85,0га));47(выд.1-27(114,0га));48(выд.1-18(61,0га));49(выд.1-9(79,0га)); 50(1-12,(62,1га)13ч.(5,69га),14-18(6,2га),19ч.(2,82га),20ч.(0,67га),22-31(5,9га),32ч.(0,01га),33-34(0,8га)); 51(выд.1-16(38,3га),17ч.(1,8га),18-21(7,3га),22ч.(1,79га),23ч.(0,54га),24(0,4га),25ч,.(0,75га), 27ч.(0,23га), 28ч.(0,12га), 29ч(0,595га),30-33(3,5га),35-42(11,3га),43ч(0,39га),(17,0га); 52(выд.1ч.(0,79га),7ч(0,1га),8ч(0,3га),11ч(0,4га),13ч.(0,63га),23ч(0,25га),26ч.(0,19га),28ч(2,07га),30ч(0,11га), 31ч(0,3га),32ч.(0,36га)); 53(выд.40ч.(0,3га), 41(0,2га));54(выд.1-21(51,0га); 55(выд.1-15(37,0га),17-26(25,4га),27ч(0,405га),28-30(3,2га),31ч(6,37га),32(0,3га),33ч(0,37га),34ч(0,66га),35-37(4,6га),38ч.(1,26га),39-49(29,6га),50ч(0,11га),51-54(5,4га),55ч(1,85га),56ч(1,27га),57ч(0,93га),58-59(2,1га), 60ч(1,15га) 61-63(2,7га),64ч(0,49га),65(0,3га)); 56 (1(1,5га),2ч(1,07га),3ч(0,02га),4-6(5,6га),8-14(7,4га),15ч(0,42га),16-54(90,3га),55ч(1,18га)56ч(0,785га)); 57 (выд.1-23(53,4га),24ч(0,6га),25-26(2,0га),27ч(3,7га),28-43(52,3га));58(выд.1-39(100,0га); 59(выд.1ч2,72га),2(0,3га),4ч(7,424га),5ч(14,98га),6(1,8га)7,ч(1,564га),8ч(1,95га),9ч(1,89га),9ч(1,95га),10-17(10,7га), 19ч(0,044га),20ч(0,436га),22(2,4га),24ч(8,54га),25ч(2,2га),27ч(6,298га),28ч(0,55га),29ч(4,25га), 30ч (6,472га) ,31ч(0,685),32-34(6,1га),35ч(3,54га),36(0,1га),37ч(1,94га),38(0,8га),39ч(1,113га),40(0,12га)); 60(выд1-38(73,0га));61(1ч(0,76га),2ч(0,373га),3-13(8,7га),14ч(0,12га),15ч(1,86га),16-20(26,4га),21ч(0,28га),22-26(26,2га),28ч(1,53га),29ч(6,27га),30ч(1,17га),31-32(3,8га),33ч(0,56га),34ч(0,82га),35-43(15,3га)44ч(0,57га),45ч(0,395га),46(0,1га));62(выд.1-24(64,0га);63(выд.1-31(124,0га) (Ставропольское)	1854,55
		2 (выд.31ч.(0,32га),35ч.(0,35га),36ч.(1,35га),37ч.(0,43га),38ч.(1,15га),42(0,7га),45(1,3га),47(0,5га); 12(выд.4(0,3га),5(0,4га),6ч.(0,2га),7(0,2га),9ч.(0,2га)) (Темнолесское)	7,4
	Итого:		9292,00
Всего:			9292,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	Ставропольское	57(24ч. (1,39 га),27ч.(0,67га)) (Ставропольское)	2,06
		68(15 (1,4га), 16(2,41га)) (Михайловское)	3,81
	Итого:		5,87
Всего:			5,87

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Грачевское	1(выд.1-5(9,0га));2(выд.1-16(14,0га));3(выд.1-5(4,0га));4(выд.1-6(6,0));5(выд.1-15(20,0га)); 6(выд.1-23(30,0га));7(выд.1-35(44,0га)); 8(выд.1-10(12,0га)); 9(выд.1-4(4,0га)); 11(выд.1-13(17,0га)); 12(выд.1-6(8,0га));13(выд.1-34(56,6га),35ч.(2,996га),36-38(5,8га),39ч.(0,194га),40-54(16,4га)); 14(выд.1(0,7га),2ч.(,588га),3(1,2га),4ч.(0,997га),5ч.(0,489га),6ч.(1,196га),7-10(4,6га),11ч.(4,98га),12-13(1,6га), 14ч.(8,675га),15-16(0,8га),17ч.(0,695га),18-25(11,1га),26ч.(0,39га), 27-32(6,5га), 33ч.(1,18га), 34-35(1,6га), 36ч.(0,995га),37(1,0га),38ч.(1,285га),39-41(3,8га),42ч.(0,69га),43-45(1,6га),46ч.(2,89га),47-56(11,1га), 57ч.(0,842га), 58(0,3га)); 15(выд.1-9(17,8га),10ч.(2,092га),11-15(2,5га),16ч.(1,891), 17(0,7га),18ч.(1,594га),19(0,6га),20ч.(1,49га), 21(0,4га), 22ч.(2,89га),23ч.(1,886га),24-27(3,7га),28ч.(8,175га),29-38(15,4га),39ч.(1,534га),40-46(7,1га),47ч.(0,786га), 48ч.(3,885га),49ч.(0,586га),50(0,2га),51ч.(1,585га),52-56(5,3га),57ч.(0,955га),58ч.(0,699га)); 2-36(69,5га); 17(выд.1ч.(4,57га),2ч.(0,29га),3-5(7,2га),6ч.(13,94га),7-25(55,9га),26ч.(1,394га),27(1,9га),28ч.(1,395га), 29(0,4га), 30ч.(2,495га),31-35(4,8га),36ч.(0,695га),37ч.(2,091га),38-44(6,1га),45ч.(2,491га),46(0,9га),47ч.(0,779га), 48(0,7га), 49ч.(1,56га),50(0,1га)); 18(выд.1-37(70,0га) 20 (1-24(172,0)); 21(1-5(111,0га));22(1-16(47,0 га));23 (выд. 1-11(72га))	
		(Грачевское)	1059,73
	Итого:		1059,73
	Ставропольское	10;11;20	
		(Темнолесское).	252,0
	Итого:		252,0
Всего:			1311,73
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ставропольское	60(выд.9ч(0,05га)); 62(выд.13(0,2га),14ч.(0,05га)); 65(выд.30(20га))	
		(Михайловское)	20,3
	Итого:		20,3
Всего:			20,3
Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатаций линейных объектов	Грачевское	10(выд1-38(32,0га);13(выд.35ч.(0,004га),39ч.(0,006га));14(выд.2ч.(0,012га), 4ч.(0,003га), 5ч.(0,011га),6ч.(0,004га),11ч.(0,02га),14ч.(0,025га),17 ч.(0,005),26ч.(0,01га), 33ч.(0,02га),36ч. (0,005га),38ч.(0,015га),42ч.(0,01га),46ч.(0,01га),57ч.(0,058 га));15 (выд.10ч.(0,008га), 16ч.(0,009га),18ч.(0,006га),20ч.(0,01га),22ч.(0,01га),23ч.(0,014га),28ч.(0,025га), 39ч.(0,066га), 47ч.(0,014га), 48ч.(0,015га),49ч.(0,014га),51ч.(0,015га),57ч.(0,045га),58ч.(0,001га)); 17(выд.1ч.(0,13га),2ч.(0,01га),6ч.(0,06га),26ч.(0,006га),28ч.(0,005га),30ч.(0,005га),36ч.(0,005га),37ч.(0,009га),45ч.(0,009га),4 7ч.(0,021га),49ч.(0,04га));	
		(Грачевское)	32,77

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
	Итого:		32,77
	Ставропольское	1(выд.36(0,1га));4(выд.3(1,3га));37(выд.19(1,4га));42(выд.10(0,6га), 15 (0,4га));47(выд.27(0,2га));48(выд.1ч.(0,07га),2ч.(0,05га),32(0,4га)); 53(выд.26ч.(0,04га),28ч.(0,032га),30ч.(0,04га));54(выд.5ч.(0,36га),22ч.(0,036га),26(0,036га), 27 (0,003га); 58(выд.70(0,4га));62(выд.2ч.(0,06га),4ч.(0,014га),5ч.(0,09га),6ч. (0,14га),7ч.(0,008га),8ч.(0,115га),23ч.(0,03га),41ч.(0,002га),43ч.(0,074га)); 67(выд.36(0,1га)); 70(выд.10(0,1га));82(выд1ч.(0,11га),3ч.(0,08га),6ч.(0,02га),22ч.(0,05га),34ч.(0,01га),35(0,1га),36 (0,1га),37ч.(0,2га)); 83(выд.4(1,7га));84(выд.21(1,3га))(Михайловское)	9,967
		41(выд.8ч(0,1га),13ч(0,55га),17ч(0,1га),26ч(0,08га),27ч(0,15га),34(0,15га); 42(выд.3ч(0,1га),4ч(0,15га),13ч(0,4га),14ч(0,4га)); 45(выд.6ч(0,015га),7ч(0,27га),15ч(0,21га),25ч(0,18га),32ч(0,08га),41ч(0,07га),44ч(0,03га),45ч(0,002га), 46ч90,143га));50(выд.13ч(0,01га),19ч(0,28га),20ч(0,13га),21(0,2га),22ч,32ч(0,01); 51(выд.17ч(0,2га),21ч,22ч(0,01га),23ч(0,56га),25ч(0,65га),26(0,3га),27ч(0,07га),28ч(0,38га),29ч(0,005га),34(0,8га), 43ч(0,01га); 52(выд4ч(0,04га)5(1,4га),6ч(0,04га),9ч(0,22га)10ч(0,24га),19ч(0,05га),20ч(0,04га),21ч(0,06га)29ч(0,06га),33ч(0,02га),36ч(0,02 га),37ч(,01га),39ч(,008)); 55(выд.27ч(0,295га),28ч,31ч(1,53га),33ч(0,13га),34ч(0,34га),38ч(0,24га),50ч(0,29га),55ч(0,25га),56ч(0,53га), 57ч(0,17га),60ч(0,05га),64ч(0,01га)); 56(выд.2ч(0,33га),3ч(0,48га),4ч,7(0,8га),15ч(0,08га),55ч(0,02га),56(0,015га); 59(выд.1ч(0,08га),3(1,6га),4ч(0,076га),5ч(0,02га),7ч(0,036га),8ч(0,07га),9ч(0,15га),21ч(0,05га),23ч(0,04га), 24ч(0,06га),25ч(0,02га),27ч(0,016га),28ч(0,05га),29ч(0,05га),35ч(0,06га),37ч(0,06га),39ч(0,01га); 61(выд.1ч(0,04га),2ч(0,127га),3ч,14ч(0,28га),15ч(0,24га),21ч(0,12га),27(0,3га),28ч(0,17га),29ч(0,03га),30ч(0,23га), 33ч(0,14га),34ч(0,08га),44ч,45ч(0,005га);63(выд.30ч), (Ставропольское)	21,,46
		11(выд.40(0,2га));15(выд.28(0,2га));25(выд.9(1,2га));32(выд.16(0,3га),21ч. (0,09га));37(выд.4(0,017га),6ч.(0,012га),8(1,7га),12ч.(0,004га),13ч.(0,017га),17ч.(0,008га), 23ч.(0,007га));39(выд.1ч.(0,015га),2ч.(0,015га),3ч.(0,005га),4ч.(0,008га));40(выд.8(0,4га)); 41(выд.17(0,5га))	
		(Темнолесское)	4,498
	Итого:		33,626
Всего:			68,616
Осуществление религиозной деятельности	Ставропольское	59 (выд.8ч(0,05),18ч.(0,3 га),19ч.(0,156га),20ч.(0,364га),21ч.(2,8), 23(1,9га),25ч.(1,4га),26(0,3га), 28ч.(0,15га), 39ч.(0,1га))	
		(Ставропольское)	7,52
	Итого:		7,52
Всего:			7,52

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов, выделов	Площадь га.
Иные виды (кордоны)	Ставропольское	45(выд.43(0,7га));52(выд.32ч.(0,065га));55(выд.16(1,7га)); 57(выд.29(0,3га));	
		(Ставропольское)	2,765
		1(выд.15(0,5га));27(выд.17(1,2га));38(выд.12(0,9га));40(выд22(1,1га)); 58(выд.45(1,1га));68(выд.13(1,0га));82(выд.5(0,3га))	
		(Михайловское)	6,1
		3(выд.10(0,8га); 7(выд.8(0,5га)); 25(выд.9(0,4га));36(выд.19(0,4га); 41(выд.17(0,4га));44(выд.9(0,3га)	
		(Темнолесское)	2,8
	Итого:		11,665
	Грачевское	16(выд.1(0,5га))	
		(Грачевское)	0,5
	Итого:		0,5
Всего:			12,165
Всего: (Михайловское)			*7633,100
Всего: (Ставропольское)			*2086,242
Всего: (Темнолесское)			3842,000
Всего: Ставропольское участковое лес-во			13561,342
Всего: (Грачевское)			1123,000
Всего: Грачевское участковое лес-во			1123,000
Всего:			14684

*На площади 3556,2 га планируется заготовка древесины при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

При проектировании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности включено 3432,3 га лесных насаждений, в которых также планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины без предоставления лесных участков.

Также при проектировании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства включено 123,9 га лесных насаждений, в которых также планируется проведение ухода за лесом, связанного с заготовкой древесины без предоставления лесных участков

Свод по лесничествам – разрешенные виды использования

Виды использования	в том числе по лесничествам:											
	Бештаугорское	Георгиевское	Дивенское	Ессентукское	Изобильненское	Калаусское	Кисловодское	Курское	Левокумское	Невинномысское	Нижне-Кумское	Ставропольское
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заготовка древесины *	2680,75	2434	966,6	1228,8	1210,9	1068,0	2552,0	1401,0	906,0	556,0	417,8	3556,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0	19,0	0	0	0	1618,0	0	0	0	0	0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	20,0	2466,8584	6242,929	7958,86	3246,3	4124,43	1928,83	7437,13	5410,0	8511,01	3009,2	1311,73
Ведение сельского хозяйства	11,8	20,0	46,21	5,14	87,57	47,24	15,2	343,3	152,4	56,9	282,1	192,87
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	4,0	3213,722	1,76	2,05	0	0,6	2,0	902,0	9300	1,65	0	3773,899
Осуществление рекреационной деятельности	4189,11	3585,3	4262,0	3526,31	827,405	2304,56	1489,67	2421,6	2595,2	2999,88	5884,0	9292,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев	0	20,5	50,2	0	0	20,2	0	0	0	0	0	5,87
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	1,7	0	0	2,0	148,084	0	0	0	0	0	0	20,3

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	116,39	37,82	77,897	30,54	34,79	16,97	9,3	8,27	5,5	22,16	21,7	68,616
Осуществление религиозной деятельности	0	0	0	43,5	8,83	2,0	0	0	0	0	0	7,52
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ	0	0	26,0	22,6	0	0	0	67,7	5,8	0	0	12,165

Приоритетными видами на планируемый период являются: осуществление рекреационной деятельности, разработка месторождений полезных ископаемых, осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Планируемые объемы использования лесов по видам использования приведены в приложении 15.

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

Отсутствие при рубке лесных насаждений деловой древесины, а также низкое качество дровяной древесины объясняет отсутствие в настоящее время объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры и нецелесообразность их создания в будущем.

2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину

Из-за повсеместной газификации городских и сельских поселений края потребность в заготавливаемой древесине низка и составляет ежегодно в среднем около 8,9 тыс. м^3. Основными потребителями являются местное население, школы и больницы.

На планируемый период изменение спроса на заготавливаемую древесину не предвидится.

2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

2.4.3.1. Повышение точности учета ресурсов древесины

Обеспечение точности учёта лесных ресурсов на землях лесного фонда достигается проведением процедуры лесоустройства (ст.67-70 ЛК РФ). Порядок проведения лесоустройства определяется Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

Лесоустройство включает в себя:

1) проектирование лесничеств и лесопарков;

2) проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;

3) проектирование лесных участков;

4) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;

5) таксацию лесов (выявление, учет, оценка качественных и количественных характеристик лесных ресурсов);

6) проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

С целью повышения точности учёта 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 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве».

При проектировании лесных участков осуществляется подготовка проектной документации о местоположении, границах и площади лесных участков.

Целевое назначение и вид разрешенного использования лесного участка указываются в проектной документации в соответствии со статьями 87 и 91 ЛК РФ.

Проектирование лесных участков осуществляется в границах соответственно лесничеств и лесопарков.

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

Органы государственной власти или органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству в порядке, установленном Федеральным законом № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с утвержденными Инструкциями по устройству лесов в Российской Федерации.

Планируемые объемы лесоустроительных работ, в случае выделения на проведение данного мероприятия необходимого объема денежных средств, приведены в таблице 2.4.3.1.1.

Таблица 2.4.3.1.1.

Планируемые объемы проведения лесоустроительных работ на 2016-2018 гг.

№ п/п	Год проведения лесоустроительных работ	Наименование лесничества	Площадь, га	Объем финансирования, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1.	2016	Ставропольское	14684	4500,0
2.	2017	Георгиевское	9345	3300,0
3.	2018	Бештаугорское	4343	1302,9
		Изобильненское	4353	1305,9
		Кисловодское	3445	1033,5
		Дивенское	10728	3218,4
		Ессентукское	11591	3477,3
		Левокумское	17466	5239,8
		Невинномысское	11590	3477,0
		Нижне-Кумское	9197	2759,1

1	2	3	4	5
		Курское	11180	3354
		Калаусское	6516	1954,8
		Итого:		27122,7
Всего:			114438	34922,7

В соответствии с таблицей 2.4.3.1.1, полный цикл лесоустроительных работ планируется завершить в 2018 году.

Повышение точности учёта 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.

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.

Методика и техника подбора участков насаждений для размещения и закладки в них пробных площадей регламентируются отраслевыми стандартами ОСТ 56-69-83 «Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки» и ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования», а также «Общесоюзными нормативами для таксации лесов» (М.: Колос, 1992., гл. V).

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 разработки лесохозяйственного регламента.

Решения, принимаемые на первом лесоустроительном совещании, не должны противоречить ЛК РФ, 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.

Лесоустроительный регламент, изложенный ко второму лесоустроительному совещанию, рассматривается в государственном органе управления лесным хозяйством субъекта Российской Федерации с участием экологов, землеустроителей, лесопользователей, органов власти и других заинтересованных организаций. В протоколе совещания указываются объемы лесохозяйственных мероприятий и лесных пользований, рекомендованные лесоустройством и принятые вторым лесоустроительным совещанием.

Учет ресурсов древесины производится дифференцированно по группам и категориям защитности лесов, исходя из их основного целевого назначения и хозяйственной значимости с учетом количества и качества запаса лесов (породного состава, возрастной и товарной структуры, продуктивности), а также хозяйственного освоения и транспортной доступности лесных участков.

Расчетная лесосека по лесничеству после ее рассмотрения утверждается в установленном порядке.

2.4.3.2. Обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

Целью Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), является обеспечение соблюдения лесного законодательства.

Задачами федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) являются предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями (далее соответственно - юридические лица, индивидуальные предприниматели) и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства выполняется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора».

Государственные инспекторы при осуществлении государственного контроля и надзора имеют право;

1) пресекать и предотвращать нарушения лесного законодательства;

2) осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

3) составлять по результатам проверок акты и предоставлять их для ознакомления гражданам, в том числе индивидуальным предпринимателям

(далее – граждане), а также юридическим лицам, осуществляющим использование лесных участков;

4) давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок нарушений лесного законодательства и контролировать исполнение указанных предписаний в установленные сроки;

5) осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

6) уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

7) предъявлять гражданам и юридическим лицам требования об устранении выявленных в результате проверок нарушений;

8) осуществлять иные предусмотренные федеральным законом права.

Проведение государственного контроля и надзора осуществляется в форме проверок в соответствии с планами, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства, её территориальными органами, в соответствии с компетенцией, а также внеплановых проверок с соблюдением прав и законных интересов юридических лиц и граждан.

В границах лесничеств осуществление управленческих и административных функций возложено на отделы министерства и государственные казенные учреждения (лесничества).

В сфере комплексного и рационального использования лесов министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края обеспечивает государственное управление и надзор, направленный на обеспечение функционирования деятельности органов (государственные казенных учреждения лесничества), осуществляющих надзорные функции.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) проводится в соответствии с ежегодным планом министерства, согласованным с органами прокуратуры, в соответствии с Федеральным законом от 26.12.2008 № 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Структура управления и обеспечения контроля за соблюдением лесного законодательства, осуществляющая контроль за соблюдением требований лесного законодательства, а также общий порядок осуществления проверок приведены в Административном регламенте исполнения министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края государственной контрольной (надзорной) функции «Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана)», утвержденном постановлением Губернатора Ставропольского края от 22.01.2014 № 22 «Об утверждении административного регламента исполнения министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края государственной контрольной (надзорной) функции «Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана)».

Перечень должностных лиц министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Ставропольского края и являющихся государственными лесными инспекторами утвержден приказом министерства от 29.10.2012 № 506.

Перечень должностных лиц государственных казенных учреждений (лесничеств), подведомственных министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Ставропольского края и являющихся государственными лесными инспекторами приказом министерства от 29.10.2012 № 508.

Динамика нарушений лесного законодательства, в том числе незаконных рубок за 2011-2013 гг. приведена в таблице 2.4.3.2.1.

Таблица 2.4.3.2.1.

Динамика нарушений лесного законодательства, в том числе незаконных рубок за 2011-2013 гг.

Показатель	Ед. изм.	2011 год	2012 год	2013 год
Общее количество выявленных нарушений, всего	ед.	366	392	407
в том числе: незаконных рубок	ед.	22	23	17
Общий размер причиненного ущерба, всего	тыс.руб	545,4	879,9	1363,7
в том числе: размер ущерба, причиненного незаконной рубкой	тыс.руб	65,6	776,9	1223,1
Установлено виновников незаконных рубок	ед.	22	23	12

Как видно из таблицы 2.4.3.2.1 количество незаконных рубок в 2013 году уменьшилось, однако размер ущерба, причиненного незаконной рубкой, увеличился.

Для обеспечения эффективного контроля за незаконными рубками, разработан и утвержден постановлением Губернатора Ставропольского края от 22.01.2014 № 22 Административный регламент исполнения министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края государственной контрольной (надзорной) функции «Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана)», усилен наземный мониторинг по охране лесов, расположенных на землях лесного фонда, от нарушений лесного законодательства.

2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов

Возникновение и распространение пожаров в лесах Ставропольского края существенно сдерживается проведением профилактических противопожарных мероприятий и активной борьбой с лесными пожарами.

Меры пожарной безопасности в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

В целях предупреждения возникновения лесных пожаров, ограничения их распространения и создания условий для обеспечения успешной борьбы с ними, настоящим Планом предусматривается проведение комплекса мероприятий по противопожарному обустройству лесов, иных мер пожарной безопасности в лесах.

Для эффективной борьбы с лесными пожарами в крае имется развитая сеть путей транспорта. Сеть лесных дорог по территории лесного фонда находится в удовлетворительном состоянии. Леса, расположенные на землях лесного фонда в крае имеют высокую степень доступности. С учетом этого, Планом предусматриваются ежегодные объемы по эксплуатации лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнение которых осуществляются лицами, использующими леса на основании проектов освоения лесов.

Устройство минерализованных полос - наиболее распространенный вид противопожарного обустройства лесного фонда. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса I - III классов природной пожарной опасности лесов, участки примыкающие к дорогам и иным объектам повышенной пожарной опасности.

Сроки действия минполос зависят от почвенно-климатических условий их месторасположения на территории края. Срок действия минполос в границах Бештаугорского, Георгиевского, Ессентукского, Кисловодского, лесничеств составляет - 1 год. Срок действия минполос в границах Дивенского, Изобильненского, Калаусского, Курского, Левокумского, Невинномысского, Нижне-Кумского, Ставропольского лесничеств составляет 2 года.

Содержание работ при проведении уходных работ за минполосами также может существенно отличаться. Например, на сухих песчаных почвах достаточно однократного прохода тракторного агрегата, чтобы убрать с поверхности растительные остатки с одновременным рыхлением почвы, а на

черноземных почвах с достаточным увлажнением, для достижения требований стандарта, кратность проходов тракторного агрегата может составлять 1 - 3 прохода.

Качество минполос регламентируется отраслевым стандартом ОСТ 56-103-98.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесном фонде являются основой предупреждения возникновения лесных пожаров.

Особое внимание в Плане уделяется профилактическим мероприятиям при организации отдыха в лесах: обустройство мест отдыха, установка аншлагов.

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров, приведены в приложении 16.

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края определяются в соответствии с приказом министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22 декабря 2008 г. № 549 «Об утверждении норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов», приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 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»

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Функционирование системы наблюдения и контроля за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами, обнаружения и учета лесных пожаров, наблюдения за их развитием, с использованием данных наземных служб и информации космического мониторинга в Ставропольском крае обеспечивается региональной диспетчерской службой (далее - РДС) организованной приказом министерства от 04.06.2013 года № 174 «Об организации региональной диспетчерской службы» и 12 диспетчерскими службами лесничеств (ДС лесничеств).

Состав, задачи и порядок работы РДС определяются Положением о региональной диспетчерской службе министерства, Регламентом работы региональной диспетчерской службы министерства.

Работа ДС лесничеств осуществляется в соответствии с Графиками дежурств, разрабатываемыми ежегодно на очередной пожароопасный сезон.

Мониторинг пожарной опасности на всей территории лесного фонда осуществляется путем наземного патрулирования участков лесного фонда по установленным маршрутам патрулирования.

Количество маршрутов патрулирования и их протяженность устанавливается Планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств на пожароопасный сезон».

Кратность и время патрулирования в границах каждого лесничества в течение всего пожароопасного сезона разрабатывается в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении порядка мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Обеспечение освещения в средствах массовой информации вопросов сохранения лесов, бережного отношения к лесным ресурсам Ставропольского края, агитационных или информационных материалов противопожарной направленности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправлени.

Оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах в лесах, расположенных на территории Ставропольского края осуществляется, в соответствии со Схемами оповещения о лесопожарной обстановке. Схемы оповещения разрабатываются ежегодно при составлении Планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств на пожароопасный сезон и Сводного плана тушения лесных пожаров Ставропольского края.

Министерством ежегодно: в срок до 1 февраля, разрабатываются и утверждаются Планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств на пожароопасный сезон в соответствии с постановлением правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

в срок до 10 февраля разрабатывается проект Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Ставропольского края, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки Сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров».

Тушение лесного пожара включает в себя:

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

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

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах

В соответствии с распоряжением Правительства Ставропольского края от 27 июля 2009 года № 244-рп «Об определении министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края уполномоченным органом на осуществление полномочий по ограничению пребывания граждан в лесах, расположенных на землях лесного фонда» министерством, в случаях определенных ЛК РФ, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», Федеральным законом от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» в периоды высокой пожарной опасности в лесах на территории Ставропольского края, может ограничиваться пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ.

Основанием для принятия нормативно-правовых актов, ограничивающих пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ являются показатели пожарной опасности территорий и пожарной опасности по условиям погоды.

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах на территории Ставропольского края, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

При проведении мероприятий в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок в лесах, расположенных на землях лесного фонда, принимается министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, в лесах, расположенных на землях иных категорий, органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение сил и средств подразделений пожарной охраны к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах на территории Ставропольского края, производится в случаях, установленных Правилами введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» при введении режимов чрезвычайной ситуации в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края, возникшей вследствие лесных пожаров, в соответствии с Правилами привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров».

Порядок привлечения сил и средств пожарной охраны и аварийно- спасательных формирований определен Соглашением от 7 июля 2011 года между министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, Главным управлением министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ставропольскому краю и государственным казенным учреждением «Противопожарная и аварийно-спасательная служба Ставропольского края» о порядке привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации возникшей вследствие лесных пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах на территории Ставропольского края, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Взаимодействие органов исполнительной власти Ставропольского края и органов местного самоуправления при введении чрезвычайных ситуаций в лесах на территории Ставропольского края осуществляется в соответствии с Планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств на пожароопасный сезон, Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Ставропольского края.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах на территории Ставропольского края, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах на территории Ставропольского края, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 ЛК РФ.

При размещении заказа на выполнение работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 ЛК РФ.

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

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

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

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Работы по тушению лесных пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Ставропольского края выполняются лесопо-

жарными формированиями 10 государственных бюджетных учреждений, подведомственных министерству, в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 ЛК РФ, Положением о министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах, органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Для качественного прогнозирования пожарной опасности по условиям погоды, планируется более широко использовать прогнозные метеоданные государственного учреждения «Ставропольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» и данные информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров (ИСДМ) Рослесхоза.

Прогнозные объемы финансирования противопожарных мероприятий период с 2009 по 2018 годы, приведены в приложении 23.

Проект развития лесопожарных служб в Ставропольском крае на период с 2009 по 2018 годы, приведен в таблице 2.5.1.1.

Система организации охраны лесов от пожаров действует на основе Лесного кодекса Российской Федерации и нормативных актов, принятых в его развитие, а также краевых оперативных планов по тушению лесных пожаров.

Обеспечение эффективной охраны лесов от пожаров, включая выполнение работ по тушению лесных пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда осуществляется 10 государственными бюджетными учреждениями подведомственных министерству в составе которых действуют 10 ПХС -1 типа, организуемых по сезонному принципу.

Примерный перечень противопожарной техники, средств тушения, оборудования, инвентаря и других материалов для оснащения ПХС - 1 приведен в приложении 2 Положения о пожарно-химических станциях, утвержденного приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19 декабря 1997г. № 167.

Таблица 2.5.1.1.

Проект развития лесопожарных служб в Ставропольском крае на период с 2009 по 2018 годы

Наименование учреждений	Сведения о лесопожарных службах, по состоянию на 01.01.2008 г.						План развития лесопожарных служб на период с 2009 по 2018 годы					
	Пожарно-химические станции по типам				Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря	Наблюдательные вышки, мачты.	Пожарно-химические станции по типам				Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря	Наблюдательные вышки, мачты.
	I	II	III	итого			I	II	III	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бештаугорский		1		1	9	-	1			1	2	-
Буденновский					3	-	1			1	2	-
Ессентукский		1		1	4	-	1			1	1	-
Ипатовский		1		1	11	-	1			1	4	-
Калаусский					5	-	1			1	4	-
Кировский					7	-	1			1	6	-
Кисловодский		1		1	5	-	1			1	2	-
Левокумский					5	-	1			1	3	-
Невинномысский					4	-	1			1	2	-
Ставропольский		1		1	8	-	1			1	8	-
Всего:		5		5	61	-	10			10	34	

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, лесопользователи осуществляют противопожарное обустройство лесов на арендованном лесном участке, обеспечивают строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения, прокладку просек и противопожарных разрывов, а также создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в объемах, определенных проектом освоения лесов в соответствии с нормами обеспечения противопожарным оборудованием;

В зависимости от видов использования лесов, применяются Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные приказом Минсельхоза России от 22 декабря 2008 года № 549, приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 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».

2.5.1.1. Разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы мер пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53, 53.1 - 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации, мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

В соответствии с «Положением о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны», утвержденным Рослесхозом 19.09.1997, приказом Рослесхоза от 04.09.2009 № 352 вся территория Ставропольского края отнесена к зоне наземной охраны лесов.

Главным критерием при определении наземной зоны является расчетная возможность доставки средств пожаротушения и людей к месту пожара в течение 3-х часов. По этому показателю все леса Ставропольского края отнесены к наземной зоне тушения лесных пожаров.

Применяемые при обнаружении силы и средства - наземные, применяемые при тушении силы и средства – наземные.

Территория лесного фонда, для которой производится зонирование, - это территория, обслуживаемая специализированными лесопожарными формированиями. Объектом зонирования является участковое лесничество.

Таблица 2.5.1.1.1.

Распределение земель лесного фонда в границах участковых лесничеств по способам обнаружения и тушения лесных пожаров

Лесничество	Участковое лесничество	Код зоны охраны*			
		Зона 1.	Зона 2.	Зона 3.	Зона 4.
1	2	3	4	5	6
Бештаугорское	Бештаугорское	1892			
	Минераловодское	2451			
Итого:		4343			
Георгиевское	Георгиевское	1350			
	Кумское	7995			
Итого:		9345			
Дивенское	Дивенское	1397			
	Ипатовское	2170			
	Петровское	4441			
	Туркменское	2720			
Итого:		10728			
Ессентукское	Ессентукское	11591			
Итого:		11591			
Изобильненское	Григорополисское	2320			
	Изобильненское	2033			
Итого:		4353			
Калаусское	Калаусское	1092			
	Благодарненское	1234			
	Журавское	4190			
Итого:		6516			
Кисловодское	Кисловодское	3445			
Итого:		3445			
Курское	Курское	8483			
	Степновское	2697			
Итого:		11180			
Левокумское	Арзгирское	2483			
	Левокумское	4667			
	Нефтекумское	10316			
Итого:		17466			
Невинномысское	Невинномысское	5677			
	Курсавское	5913			
Итого:		11590			
Нижне-Кумское	Нижне-Кумское	3913			
	Зеленокумское	5284			
Итого:		9197			
Ставропольское	Грачевское	1123			
	Ставропольское	13561			
Итого:		14684			
Всего:		114438			

Карта – схема зон мониторинга в Ставропольском крае приведена на Рис. 13.

Карта - схема
зон мониторинга и размещения ПХС в Ставропольском крае

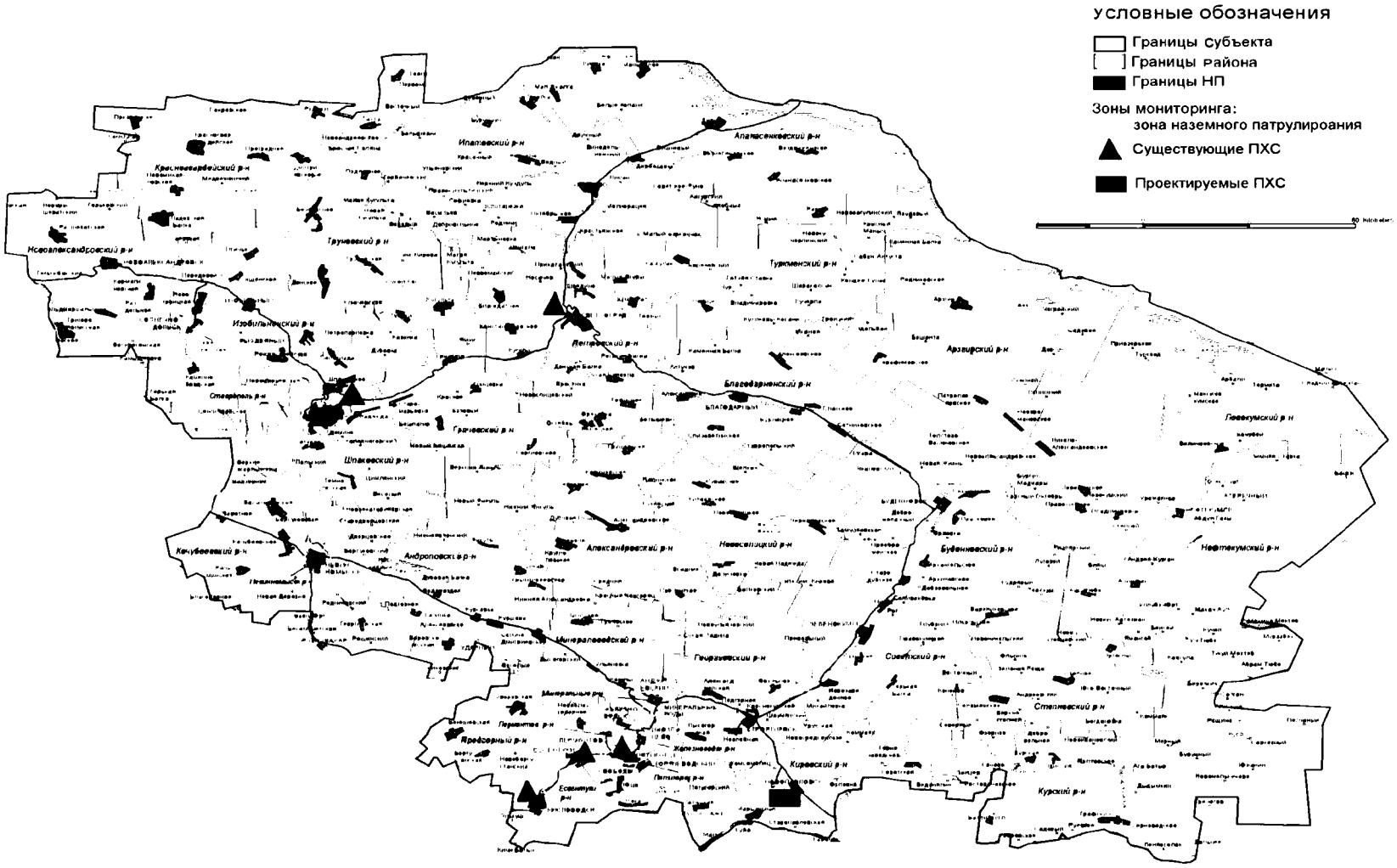


Рис. 13

Мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами не приводятся в связи с отсутствием земель лесного фонда, загрязненных радиоактивными веществами.

2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в Ставропольском крае проведено лесозащитное районирование.

Районирование проводилось согласно методики лесозащитного районирования, на основании анализа наблюдений и отчетов лесхозов за предыдущие 10-лет, по рассчитанным средним показателям в т.ч.: интенсивности воздействия неблагоприятных факторов, суммарной вредоносности неблагоприятных факторов, объемов санитарно-оздоровительных лесозащитных мероприятий, объемов истребительных лесозащитных мероприятий, интенсивности усыхания лесов, оценки лесов с нарушенной экологической устойчивостью и хозяйственной оценки лесов.

В результате определены 3 лесозащитных района, относящихся к сильной и средней зонам лесопатологической угрозы (таблица 2.5.2.1).

Таблица 2.5.2.1.

Лесозащитное районирование Ставропольского края
(по состоянию на 01.01.2014г.)

Зона лесопатологической угрозы	Лесной район	Лесозащитный район	Лесничество	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га
1	2	3	4	5
Сильная	Северо-Кавказский горный	Ессентукский	Бештаугорское	3,6
			Ессентукское	9,92
			Кисловодское	2,73
			Итого по району	16,25
		Невинномысский	Георгиевское	7,32
			Итого по району	7,32
	Район степей Европейской части РФ	Невинномысский	Георгиевское	1,07
			Невинномысское	9,85
			Калаусское	4,93
			Нижне-Кумское	7,41
			Курское	8,14
			Итого по району	31,4
		Итого по сильной зоне		54,97

1	2	3	4	5
		Невинномысский	Калаусское	0,9
			Итого по району	0,9
Средняя	Район степей Европейской части РФ	Ставропольский	Левокумское	9,47
			Дивенское	9,13
			Ставропольское	13,2
			Изобильненское	3,43
			Итого по району	35,23
		Итого по средней зоне		36,13
		Всего		91,1

На период с 2015 по 2018гг. запланированы следующие ежегодные объемы работ по лесозащитным мероприятиям:

- лесопатологические обследования - 7800 га;
- локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом на площади 170 га;

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов в разрезе лесничеств на 2009 - 2018 гг. приведены в приложении 17.

Выполнение СОМ в крае осуществляется в соответствии со статьей 19 ЛК РФ и Правилами санитарной безопасности в лесах.

К СОМ относятся следующие виды мероприятий:

- выборочная санитарная рубка;
- сплошная санитарная рубка;
- уборка захламленности;
- очистка лесов от захламления и загрязнения.

СОМ планируются лесничествами и органами исполнительной власти в пределах переданных полномочий.

Основанием для планирования СОМ являются:

- результаты лесопатологических обследований,
- данные лесопатологического мониторинга,
- проект освоения лесов.

Необходимость включения того или иного лесного участка в план СОМ определяется на основе оценки санитарного состояния лесов с учетом их целевого назначения, категорий защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности.

Планирование СОМ производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту. В планы-корректировки включаются СОМ в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

После утверждения планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту, в установленном порядке вносятся изменения в проекты освоения лесов.

В проекте освоения лесов и в лесохозяйственном регламенте СОМ предусматриваются не более чем на 3 года с момента их утверждения.

Если в результате массовой гибели лесов на территории объявлен режим чрезвычайной ситуации, в соответствии с решением комиссии по чрезвычайной ситуации допускается планирование санитарных рубок по результатам проверки санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

Все планы СОМ утверждаются органами, обеспечивающими их проведение.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Санитарные рубки не планируются в насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

По состоянию на 01.01.2014 площадь насаждений с нарушенной и утраченной биологической устойчивостью составляла 6276,9 га, в том числе погибшие насаждения - 466,5 га.

При планировании санитарно-оздоровительных мероприятий на 2015-2017гг. из расчета были исключены насаждения с наличием усыхания менее 4% - 203,5 га, погибшие насаждения: расположенные в водоохранных зонах - 27,1 га; на которых обеспечивается естественное восстановление леса - 145 га.

Кроме того, необходимость включения того или иного лесного участка в план СОМ определяется на основе оценки санитарного состояния лесов с учетом их целевого назначения, категорий защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности.

Учитывая вышеизложенное, филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Ставропольского края» рекомендовано проведение СОМ на площади 300 - 600 га ежегодно.

Планируемые на 2015-2017гг. санитарно-оздоровительные мероприятия приведены в таблице 2.5.2.2.

Таблица 2.5.2.2.

Планируемые на 2015-2017гг. санитарно-оздоровительные мероприятия

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности
		всего	в том числе:		
			сплошная	выборочная	
1	2	3	4	5	6
		Хвойные			
Выявленный фонд по	га	75,3	28,6	46,7	234,4
лесоводственным требованиям	$м^3$	3257	1835	1422	2188
Срок вырубки или уборки	число лет		3	3	3
Ежегодный размер пользования:					
площадь	га	25,1	9,5	15,6	78,2
выбираемый запас:					
-корневой	$м^3$	1086	612	474	728,7
-ликвидный	$м^3$	-	-	-	-
-деловой	$м^3$	-	-	-	-
		Твердолиственные			
Выявленный фонд по	га	907,5	220,9	686,6	1213,6
лесоводственным требованиям	$м^3$	19102,4	7361	11741,4	7606
Срок вырубки или уборки	число лет		3	3	3
Ежегодный размер пользования:					
площадь	га	302,3	73,5	228,8	407,8
выбираемый запас:					
-корневой	$м^3$	6356,4	2453	3903,4	2545,6
-ликвидный	$м^3$	1946,5	712	1234,5	94
-деловой	$м^3$	-	-	-	-
		Мягколиственные			
Выявленный фонд по	га	100,2	7,1	93,1	23,8
лесоводственным требованиям	$м^3$	11805	908	10897	616,5
Срок вырубки или уборки	число лет		3	3	3
Ежегодный размер пользования:					
площадь	га	34,1	3,1	31	7,9
выбираемый запас:					
-корневой	$м^3$	4008	376	3632	205,8
-ликвидный	$м^3$	3327	256	3071	-
-деловой	$м^3$	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
		Прочие			
Выявленный фонд по	га	46,4	37,8	8,6	25,2
лесоводственным требованиям	$м^3$	2114	1594	520	184
Срок вырубки или уборки	число лет		3	3	3
Ежегодный размер пользования:					
площадь	га	15,5	12,6	2,9	8,4
выбираемый запас:					
-корневой	$м^3$	704	531	173	61
-ликвидный	$м^3$	80	-	80	-
-деловой	$м^3$	-	-	-	-
		Всего			
Выявленный фонд по	га	1129,4	294,4	835	1497
лесоводственным требованиям	$м^3$	36278,4	11698	24580,4	10594,5
Ежегодный размер пользования:			3	3	3
площадь	га	377	98,7	278,3	502,3
выбираемый запас:					
-корневой	$м^3$	12154,4	3972	8182,4	3541,1
-ликвидный	$м^3$	5353,5	968	4385,5	94
-деловой	$м^3$	-	-	-	-

В соответствии с Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, утвержденных приказом Рослесхоза от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов» проведение санитарно-оздоровительных мероприятий предусматривается не более чем на 3 года с момента утверждения лесного плана и лесохозяйственных регламентов. На основании изложенного, а также в связи с тем, что ежегодно происходят изменения санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, ежегодные объемы проведения СОМ могут изменяться как в большую, так и меньшую сторону. Санитарно-оздоровительные мероприятия на 2018 год, до уточнения санитарного и лесопатологического состояния насаждений, планируются в объемах 2017 года.

Площадь проведения сплошной санитарной рубки в 2015 году превышает ежегодный объем указанных рубок на 6,2 га по причине необходимости разработки насаждения хвойных пород, прошедшего верховым пожаром в 2014 году.

На период с 2015 по 2017 годы проведение санитарно-оздоровительных мероприятий арендаторами не планируется.

Ежегодное выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий в полном объеме возможно только при условии выделения необходимого количества средств субвенций из федерального бюджета.

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 ценных пород 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.

Объем работ по лесовосстановлению и лесоразведению в каждом лесничестве определяют с учетом имеющихся не покрытых лесной растительностью земель, ожидаемой площади сплошных рубок лесов и хода естественного возобновления леса на вырубках и гарях. При этом на вырубках, гарях и иных бывших под лесом землях осуществляется восстановление лесов, а на нелесных землях проводится лесоразведение.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы.

Искусственное восстановление лесов (искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов (комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесоразведение осуществляется с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

В Ставропольском крае накоплен большой опыт проведения работ по лесовосстановлению и лесоразведению. Искусственные леса в крае занимают 44,7 %общей площади покрытых лесной растительностью земель.

Основным способом создания культур должна быть посадка леса. Она обеспечивает лучшую приживаемость и большую энергию роста, что в свою очередь приводит к быстрейшему смыканию и лучшей биологической устойчивости культур.

По результатам почвенных обследований земель лесного фонда на лесопригодность, проведенных в 2010 и 2014 годах почвенно-химическим отделом филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Ставропольско-

го края» выявлены значительные объемы нелесопригодных земель (засоленность почв в восточной части края, близко - лежащий монолит (камень) в северо-восточной части, в зоне предгорий северного склона главного Кавказского хребта происходит процесс заболачивания в результате активизации поднятия грунтовых вод в осенний и весенний сезон), в связи с чем уменьшился фонд лесовосстановления.

В соответствии с уменьшением фонда лесовостановления объемы производства лесных культур на конец периода действия Лесного плана планируется уменьшить в 2 раза по сравнению с достигнутыми в 2007 году.

Объемы мероприятий по воспроизводству лесов на период реализации Лесного плана составляют:

- создание лесных культур 3531,1 га;
- проведение агротехнического ухода за лесными культурами – 47286,2 га;
- дополнение лесных культур - 4234,4 га;
- обработка почвы под лесные культуры - 3417,8 га;
- рубки ухода в молодняках - 1953,9 га;
- уход за аттестованными объектами лесного семеноводства - 297,9 га;
- заготовка семян лесных растений - 14239,5 кг;
- выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения - 14078,4 тыс. шт.

В предстоящем периоде в лесничествах края мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению направлены на обеспечение естественного восстановления, проведение мер содействия естественному возобновлению, производства лесных культур, содержание объектов лесного семеноводства, ведение питомнического хозяйства.

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению в лесном фонде, в разрезе лесничеств, приведены в приложениях 18, 19, 20.

Проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению арендаторами не планируется.

Объемы воспроизводства лесов на период реализации Лесного плана приведены на Рис.14.

Доля лесных культур, в общем объеме лесовосстановительных мероприятий высока и составляет более 90% от общего объема лесовосстановления.

Подбор пород при создании лесных культур производится с учетом природно-климатических факторов, условий произрастания и опыта выращивания лесных насаждений.

Способ подготовки почвы должен обеспечить необходимые условия для правильной заделки семян и корней сеянцев (саженцев), а также условия для механизации всех последующих лесокультурных и лесоводственных мероприятий. На вырубках наиболее целесообразна частичная подготовка почвы полосам. На старых невозобновившихся вырубках должна производиться расчистка от валежа, порубочных остатков, а там, где это необходимо – сплошная или частичная раскорчевка пней.

Ассортимент высаживаемых пород насчитывает более 10 наименований. Такое разнообразие (количество) пород, при производстве лесных культур, обусловлено тем, что более 70 % лесокультурного фонда расположено в восточной и юго-восточной части степной зоны края с жесткими лесорастительными условиями и незначительной долей лесов рекреационного назначения. В связи, с чем при создании лесных культур, количество культивируемых растений колеблется от 2,5 до 3,3 тыс. шт. на 1 га. Применяются различные схемы смешения и размещения пород на площади (3*1; 4*1 и др.).

Рис. 14

Успешность приживаемости и роста лесных культур всецело определяется количеством и своевременностью последующего ухода. Число и повторяемость уходов зависят от условий местопроизрастания, величины и интенсивности роста посадочного материала, густоты и высоты травяного покрова. В каждом конкретном случае количество и частота уходов должны определяться, исходя из реальной потребности в них. На перспективный период рекомендуется пятикратный уход с некоторыми вариациями по отдельным типам леса.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Ежегодно, по результатам проведения инвентаризации лесных культур, площади дополнения лесных культур будут уточняться.

Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) намечено проводить в насаждениях, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям. В первую очередь рубки ухода будут проводиться в лесных культурах.

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, исходя из лесоводственной потребности, отбору и аттестации плюсовых деревьев и насаждений, по обеспечению охраны и защиты объектов лесного семеноводства, по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами

Лесовосстановление и лесоразведение на высоком лесоводственном уровне требует определенного количества семян лесных пород с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами.

Главными направлениями селекционно-семеноводческих работ в министерстве является формирование и эффективная эксплуатация объектов лесного семеноводства.

По результатам обследования лесных селекционно-семеноводческих объектов постоянно действующей комиссией по обследованию и аттестации (или списания) селекционно-семеноводческих объектов в лесном фонде на территории Ставропольского края в 2009 году из состава объектов лесного семеноводства исключено 6 га ЛСП гледичии обыкновенной, 22 плюсовых дерева дуба черешчатого.В состав объектов лесного семеноводства зачислены плюсовые деревья дуба черешчатого-50 шт., ясеня обыкновенного 50 шт, бука восточного 30 шт,, аттестована ЛСП – гледичии обыкновенной - 10 га..

Сведения о фактическом наличии объектов лесного семеноводства в лесничествах края приведены в таблице 2.5.3.1.1.

Объектами заготовки улучшенных лесных семян в крае являются лесосеменные плантации и постоянные лесосеменные участки, а также плюсовые деревья гледичии обыкновенной трехколючковой сорта Ставропольская. Все объекты лесного семеноводства гледичии обыкновенной сосредоточены в границах лесного фонда Курского лесничества.

По итогам единовременной инвентаризации объектов лесного семеноводства, проведенной в 2006-2007 годах намечен ежегодный уход за почвой на объектах лесного семеноводства гледичии обыкновенной на площади 33,1 га, в том числе ЛСП – 20 га, ПЛСУ-13,1 га.

Таблица 2.5.3.1.1.

Наличие объектов лесного семеноводства в лесном фонде Ставропольского края по состоянию на 01.12.2014 года

Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт					ЛСП, га	ПЛСУ, га	ИК, га	Ген. резерват, га
	Бук вост.	Дч.	Гл. об.	Яс. об.	Итого	Гл. об.	Гл. об	Гл. об	Бук вост.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Георгиевское		50		50	100				
Кисловодское									

Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт					ЛСП, га	ПЛСУ, га	ИК, га	Ген. резерват, га
	Бук вост.	Дч.	Гл. об.	Яс. об.	Итого	Гл. об.	Гл. об	Гл. об	Бук вост.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Курское			113		113	20	13,1	5,55	
Ставропольское	51				51				66
Итого:	51	50	113	50	264	20	13,1	5,55	66

Общий объем заготовки лесных семян для проведения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на планируемых период составит 14239,5 кг.

Объем заготовки улучшенных семян гледичии трехколючковой сорта Ставропольская в предстоящем периоде составит 2121 кг или 14,9 % от общего объема заготовки.

Посадку лесных культур посадочным материалом, выращенным из улучшенных лесных семян, предусмотрено произвести на площади 338,4 га, что составит 9,7% от общего объема создания лесных культур.

На основании данных за последние 10 лет в Ставропольском крае отмечается ежегодная периодичность семеношения основных лесообразующих пород. В связи с вышеизложенным формирование страховых фондов семян, в том числе семян с улучшенными наследственными свойствами не планируется.

Перечень проектируемых объемов создания, содержания и использования объектов лесного семеноводства приведен в приложениях 18 и 20.

С целью улучшения материально технической базы при производстве лесных семян необходимо:

- провести капитальный ремонт и техническое перевооружение 1 склада для хранения семян и семенного сырья, реконструкцию и переоборудование помещений под склады для хранения семян и семенного сырья – 5шт,

-приобрести оборудование и механизмы: малогабаритную шишкосушилку- 1 шт, семяотделительный агрегат для извлечения семян лесных растений – 3 шт, установку для обескрыливания и очистки семян – 4 шт, лазы для подъема на деревья – 4 шт, комплект инвентаря и приборов для сбора и хранения семян -4 шт.

Для обеспечения лесокультурных работ посадочным материалом (сеянцами и саженцами) в крае имеется 13 постоянных лесных питомникаобщей площадью 172,3 га. Кроме того, для выращивания посадочного материала используется 33,97 га земель иных категорий, из них 7,3 га земли городских поселений.

Информация о лесных питомниках представлена в таблице 1.2.4.1.4.1.

Основными направлениями развития питомнического хозяйства в крае являются:

- соблюдение агротехники и технологии выращивания посадочного материала;

-выращивание посадочного материала из семян с улучшенными наследственными свойствами.

Необходимо провести почвенное и агрохимическое обследование всех участков, используемых для выращивания посадочного материала. Также необходимо оснастить питомники современной техникой и оборудованием, решить вопрос с организацией полива посевов семян лесных растений.

Для проведения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на предстоящий период в крае предстоит вырастить стандартного посадочного материала в количестве 14079 тысяч штук, в том числе сеянцев 13771,9 тысячи штук и саженцев 308,1 тысяч штук.

Удельный вес посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствамив общем объеме составит 9,7%.

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Уровень ведения лесного хозяйства и соблюдение требований законодательства по выполнению комплекса лесохозяйственных мероприятий в установленных объемах во многом определяются наличием сети транспортных путей в лесах. Их строительство осуществляется при всех видах использования лесов. По состоянию на 01.01.2014г. в лесном фонде, расположенном на территории Ставропольского края, имеется 1969 км дорог, из них 127 км железных и 1842 км автомобильных (табл.2.6.1.). В среднем на 1000 га лесной площади имеется около 17,3 км, что является вполне достаточной обеспеченностью дорожной сетью земель лесного фонда. Из-за того, что сеть дорог в лесном фонде распределена неравномерно, для организации мониторинга пожарной опасности в лесах ежегодно необходимо строительство дорог противопожарного назначения объемом 29,5 км.

Производственный фонд лесничеств края представлен конторами лесничеств, кордонами, гаражами, складскими помещениями и другими зданиями и сооружениями производственного назначения и вспомогательных служб. Практически все здания и сооружения требуют капитального ремонта.

Таблица 2.6.1.

Протяжённость лесохозяйственных и лесовозных дорог в лесничествах Ставропольского края (по состоянию на 01.01.2014г.)

Наименование лесничеств	Протяжённость, км						Протяжённость дорог на 1000 га лесного фонда, км	
	всего	в том числе						
		железных	автомобильных	из них с твёрдым покрытием	грунтовых	из них круглогодового действия	всего	в т.ч. круглогодового действия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бештаугорское	70	2	68	23	45		16,1	0,0
Георгиевское	256	15	241	140	101	14	27,4	1,5
Дивенское	460	110	350	135	215	180	42,9	16,8
Ессентукское	210		210	3	207	70	18,1	6,0
Изобильненское	81		81	16	65		18,6	0,0
Калаусское	61		61		61		9,4	0,0
Кисловодское	98		98	18	80	28	28,4	8,1
Курское	139		139	3	136	98	12,4	8,8
Левокумское	97		97		97		5,6	0,0
Невинномысское	196		196	10	186		16,9	0,0
Нижне-Кумское	41		41	1	40	40	4,5	4,3
Ставропольское	260		260	31	229		18,2	0,0
Всего по лесничествам:	1969	127	1842	380	1462	430	17,3	3,8

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

С целью улучшения материально технической базы при производстве лесных семян и выращивания посадочного материала на предстоящий период планируется:

- провести капитальный ремонт и техническое перевооружение 1 склада для хранения семян и семенного сырья; реконструкцию и переоборудование помещений под склады для хранения семян и семенного сырья – 5 шт; строительство тепличного комплекса для выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой с автоматическим регулированием микроклимата, подачей воды и питательных веществ – 2 шт; устройство оросительной сети в лесных питомниках – 5 шт;

-приобрести оборудование и механизмы: малогабаритную шишкосушилку- 1 шт; семяотделительный агрегат для извлечения семян лесных рас-

тений – 3 шт; установку для обескрыливания и очистки семян – 4 шт; лазы для подъема на деревья – 4 шт; комплект инвентаря и приборов для сбора и хранения семян - 4 шт.

Полный перечень планируемых мероприятий по объектам и годам приведен в приложении 21.

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

Проблема защиты лесных ресурсов от техногенного и рекреационного воздействия и оценка экологического состояния и ущерба от нарушения правил использования лесов затрагивают комплекс социально-экономических, политических, культурных аспектов общества.

Одна из наиболее актуальных задач государства – решительное пресечение природо-разрушительных форм эксплуатации лесных ресурсов, а также своевременное устранение ущерба от антропогенного воздействия.

Основными информационными источниками, регламентирующими решение таких задач, как определение экологического состояния, ущерба для лесных насаждений и потери прироста, являются Санитарные правила в лесах Российской Федерации.

Рекреационная нагрузка – это степень непосредственного влияния людей (посетителей) на конкретный ландшафт, выраженная их количеством на единице площади в определенный промежуток времени. Различают нагрузки оптимальные и деструкционные (гибельные), которые определяются степенью воздействия на экосистему: от слабой, не приводящей к существенным изменениям ландшафта, до фазы катастрофы, в период которой экосистема окончательно разрушается.

Деструкционная (гибельная) нагрузка для различных ландшафтов не одинакова: наиболее чувствительны к ней сосняки.

Ущерб от антропогенного воздействия делится на две категории: ущерб от выбросов токсических элементов заводов и автотранспорта и ущерб, непосредственно нанесенный отдельным человеком или группой людей (вырубка деревьев, уничтожение отдельных ландшафтов застройкой, повреждение насаждений пожаром, посетителями и др.).

Ущерб, наносимый непосредственно человеком или группой людей, определяется по восстановительной стоимости.

Ущерб от выбросов в атмосферу влечет за собой загрязнение воздушного и приземного бассейна, почвенно-грунтового слоя и требует определенный методический подход к его определению.

Туристическая и рекреационная деятельность в пределах Ставропольского края осуществляется в соответствии с федеральными законами «Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации» (№ 132-ФЗ от

24.11.1996), «Об особо охраняемом эколого-курортном регионе Российской Федерации – Кавказских Минеральных Водах Ставропольского края» (Постановление ВС РФ от 02.07.1992г. № 3182-1).

Туристическая деятельность, связанная с въездным туризмом в пределах края, определяется доминирующим спросом на посещение Кавминвод. Существующий спрос на туристические услуги складывается из объемов внутреннего и въездного туризма. По экспертным оценкам, в ближайшей и среднесрочной перспективе продолжится общий рост на получение туристических услуг в районе Кавминвод.

В лесном фонде очень густая сеть, используемых туристами и отдыхающими, троп, особенно вблизи городов и населенных пунктов. Тропы приурочены к наиболее интересным и посещаемым туристами и отдыхающими местам.

До настоящего времени практически все используемые в туристических и рекреационных целях тропы полностью справляются с посетительской нагрузкой. Несмотря на краткость сезона использования, нет информации о перегруженности или конфликтах, связанных с ограниченной пропускной способностью троп. Отмечаемые для некоторых участков троп негативные воздействия являются следствием отсутствия контроля или интереса землепользователей к туристскому и рекреационному развитию территорий.

На экологическую и санитарную обстановку лесов влияет их местоположение. Некоторые участки сильно замусорены бытовыми отходами. Имеются участки лесов, расположенные вблизи насыщенных автомобильным транспортом магистралей города, однако существенного отрицательного влияния на эти насаждения концентрированного выделения выхлопных газов не выявлено.

В целом можно отметить, что лесные насаждения достаточно успешно приспосабливаются к антропогенному и техногенному давлению со стороны городской среды.

В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования объекта для отдыха может быть:

- свободный - рекреационная нагрузка до 5 чел. на 1 га;
- средне-регулируемый – 6-20 чел. на 1 га;
- строго-регулируемый – более 20 чел. на 1 га.

В качестве предупредительного мероприятия, направленного на предотвращение переуплотнения корнеобитаемого слоя почвы, рекомендуется произвести асфальтирование (бетонирование) тропиночной сети. Тропинки с твердым покрытием, проложенные с учетом интересов жителей, отрегулируют потоки пешеходов, что будет исключать переуплотнение почв.

К источникам, оказывающим вредное воздействие на лес, можно отнести железные и улучшенные автомобильные дороги.

Соблюдение элементарных норм предусматривает улучшение воспроизводства и использования лесных ресурсов.

Необходимо выявлять факторы и источники вредных воздействий на лес в целях своевременного проведения различного рода мероприятий по их ликвидации или сведения до минимума их последствий.

Улучшение состояния лесного фонда без больших капитальных вложений возможно лишь при условии соблюдения правил использования лесов, сохранения и стимулирования естественных процессов лесовосстановления и осуществления эффективной системы противопожарного устройства территории лесничеств.

2.7.2. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок

В течение анализируемого периода (1998-2007гг.) экологическая обстановка в лесах сильно не изменялась. Нарушение экологического равновесия в лесных биоценозах на территории лесничеств выражено слабо. От сверхнормативных рекреационных и техногенных нагрузок насаждения также деградируют в наименьшей степени.

В целом экологическое состояние лесов Ставропольского края можно признать удовлетворительным.

Вредного воздействия выбросов промышленных и сельскохозяйственных предприятий на насаждения лесов не установлено.

Чтобы квалифицировано решить вопрос обустройства лесов зеленой зоны и других категорий защитности, которые в перспективе могут использоваться в рекреационных целях, необходимо более тщательно изучить природные условия, демографические и социальные факторы специализированными органами, которые должны составить технорабочий проект организации зоны отдыха.

К источникам, оказывающим вредное влияние на лес можно отнести улучшенные автомобильные дороги, железные дороги, проходящие по территории лесничеств. Загрязнение атмосферы дымом и выхлопными газами, а также загрязнение сточными водами наблюдается только в населенных пунктах и существенного влияния на лес не оказывает. Соответственно, изменения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок не планируется.

При предоставлении лесных участков для использования, а также при разработке проектов освоения лесов, необходимо учитывать целый ряд антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на конкретный лесной участок, чтобы своевременно разработать и предпринять нужные меры по уменьшению их воздействия.

В случае организации охотничьих и лесоохотничьих хозяйств на территории конкретного лесничества, необходимо проведение охотустройства, которое целесообразно выполнять после проведения лесоустройства по специальному заказу охотхозяйств на договорных условиях. При этом все работы

должны выполняться в соответствии с «Указаниями по проектированию охотничьих и лесоохотничьих хозяйств (1988г.) и нормативными документами, действующими на территории Российской Федерации.

Г Л А В А III

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

Источником поступления доходов от использования лесов Ставропольского края (в процентах от общего объема поступлений) в прогнозе до 2018 года будет являться следующее:

- заготовка древесины – 1,1%;
- строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов - 7,0%;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 7,6 %;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 0,9%;
- осуществление рекреационной деятельности - 82,4%.
- ведение сельского хозяйства - 1,4%.
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства - 0,5%.

Общая сумма дохода от использования лесов в 2009 – 2018 гг. составит 63261,9 тыс. рублей. Темп роста доходов в 2018 г. к уровню 2007 г. составит 28,9 раза (приложение 22).

Прогнозируемые доходы от использования лесов до конца действия лесного плана Ставропольского края с 2014 по 2018 годы составят 35800,6 тыс. рублей. (таблица 3.1.1.1).

При расчете поступления доходов по видам использования лесов использовались ставки платы утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности».

Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и платы за единицу площади лесного участка за 2015-2017 гг откорректированны в соответствии с постановление Правительства РФ от 17.09.2014 № 947.

Таблица 3.1.1.1.

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской федерации от реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации от видов использования лесов на 2009-2018 годы.

№ п/п	Виды использования лесов (в соответсвии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов (факт)					Плата за использование лесов (прогноз)					Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Заготовка древесины	125,4	165,1	118,8	87,8	97,9	30,40	6,70	7,50	11,20	11,20	67,0
2.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	11,3	39,9	31,0	35,5	35,5	35,50	31,00	31,10	31,20	31,20	160,0
3.	Ведение сельского хозяйства	0,6	69,2	54,7	73,7	85,1	85,60	80,40	99,70	129,60	129,60	524,9
4.	Осуществление рекреационной деятельности	3140,3	2304,4	3965,9	3750,8	4080,9	4424,60	4896,90	6026,60	7777,60	7777,60	30903,3
5.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	293,6	384,7	369,8	452,4	475,8	376,80	377,50	468,10	608,50	608,50	2439,4
6.	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	371,3	168,6	324,9	412,6	1082,7	462,00	227,70	282,30	367,00	367,00	1706,0
Итого в бюджетную систему Российской Федерации		3942,5	3131,9	4865,1	4812,8	5857,9	5414,90	5620,20	6915,30	8925,10	8925,10	35800,6

3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана

Расходы на выполнение запланированных мероприятий прогнозируются исходя из сложившихся в 2007 г. сумм удельных расходов на проведение лесохозяйственных мероприятий (база для расчета прогноза), а также запланированных объемов работ (приложения 16-20). Детальный расчет расходов приведен в приложении 23 (в прогнозируемых ценах: на 2009 г. – в условиях 2009 г., на 2010г. – в условиях 2010 г., на 2011г. – в условиях 2011 г., на 2012г. – в условиях 2012 г., на 2013г. – в условиях 2013 г., на 2014г. – в условиях 2014 г., на 2015-208 гг. – в условиях 2014 г.)

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2009 - 2018 годах приведен в таблицах 3.1.2.1. – 3.1.2.9.

По результатам лесопатологических обследований (ЛПО) проведенных филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Ставропольского края» на площади 15000 га, санитарное состояние лесов не требует ежегодного проведения таких объемов.

В соответствии с Руководством по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований утвержденном приказом Рослесхоза № 523 от 29.12. 2007 г. при планировании текущих ЛПО в зависимости от зоны лесопатологической угрозы используются следующие придержки:

- Зона сильной лесопатологической угрозы – не менее 10 га на каждую тысячу га лесопокрытой площади;
- Зона средней лесопатологической угрозы – не менее 5 га на каждую тысячу га лесопокрытой площади;

В зоне слабой лесопатологической угрозы планирование производится по фактической ситуации.

Из 91.1 тыс.га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда 54,92 тыс.га отнесены к зоне сильной лесопатологической угрозы и 35,13 тыс. га к зоне средней лесопатологической угрозы.

По рекомендации, данной филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Ставропольского края», объемы планируемых лесопатологических обследований снижены с 15000 га/год до 7800 га/год на 2015-2018 гг.

Таблица 3.1.2.1.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2009 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2009 год		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
I. Охрана лесов от пожаров	тыс. руб.	х	х	18 821,50
Строительство дорог противопожарного назначения	км	30	318 756,7	9 562,70
Содержание дорог противопожарного назначения	км	145	21 250,3	3 081,30

1	2	3	4	5
Устройство противопожарных минирализованных полос, барьеров	км	1 245,00	273,2	340,1
Уход за противопожарными минирализованными полосами и барьерами	км	8 580,00	86,2	739,7
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	тыс. руб.	x	x	2 560,30
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	га	114 036	16,1	1 841,30
в т.ч. зона наземной охраны	га	114 036	16,1	1 841,30
Тушение лесных пожаров	га	49,7	2 030,20	100,9
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	га	1 875,00	94,6	177,4
Иные меры пожарной безопасности	тыс. руб.	x	x	417,8
II. Защита лесов	тыс. руб.	x	x	6 104,50
Лесопатологические обследования	га	15 000,00	10,8	162,7
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	3 900,00	304,5	1 187,70
в т.ч. при выполнении наземных работ	га	3 900,00	304,5	1 187,70
биологическим методом	га	3 900,00	304,5	1 187,70
из которых:				
профилактические биотехнические мероприятия	га	275	304,4	83,7
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	1 366,20	3 479,80	4 754,10
	$м^3$	26 389,80	x	x
в т.ч. сплошные санитарные рубки	га	229,8	5 152,30	1 184,00
	$м^3$	8 839,60	x	x
выборочные санитарные рубки	га	554,8	2 810,20	1 559,10
	$м^3$	13 926,20	x	x
очистка лесных насаждений от захламленности	га	581,6	3 457,70	2 011,00
	$м^3$	3 624,00	x	x
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	тыс. руб.	x	x	0
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	тыс. руб.	x	x	19 104,30
Лесовосстановление, всего	га	386,5	6 774,10	2 618,20
в т.ч.				
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	га	275,5	9 272,20	2 554,50
из них:				
путем посадки сеянцев, саженцев, черенков с предварительной обработкой почвы	га	275,5	9 272,20	2 554,50
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	111	573,9	63,7
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га	224,6	11 394,90	2 559,30

1	2	3	4	5
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	6 290,00	1 020,00	6 415,80
Дополнение лесных культур	га	284,1	2 790,90	792,9
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	500	6 634,20	3 317,10
в т.ч. частичная обработка почвы	га	311,5	8 956,00	2 789,80
из них под лесные культуры будущего года	га	279	4 440,90	1 239,00
Уход за лесами, всего	га	467,8	x	x
	$м^3$	3 974,60	421,1	1 673,80
в т.ч. ликвидная древесина	$м^3$	2 173,00	0	0
Осветление и прочистка	га	361,1	x	x
	$м^3$	1 574,20	692,6	1 090,30
в т.ч. ликвидная древесина	$м^3$	0	0	0
Прореживание	га	15	x	x
	$м^3$	113	513,3	58
в т.ч. ликвидная древесина	$м^3$	93	0	0
Проходная рубка	га	91,7	x	x
	$м^3$	2 287,40	229,7	525,5
в т.ч. ликвидная древесина	$м^3$	2 080,00	0	0
Расходы на семеноводство	тыс. руб.	x	x	1 727,20
Уход за аттестованными объектами генетико-селекционного комплекса, всего	га	33,1	7 552,90	250
в т.ч. за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	20	6 165,00	123,3
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1	9 671,80	126,7
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	2 033,00	446,2	907,2
Иные мероприятия на семеноводство	тыс. руб.	x	x	570
V. Лесоустройство	га	0	0	0
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	тыс. руб.	x	x	148,2
в том числе:				
при проведении выборочных рубок	га	1 518,30	69,9	106,1
из них:				
выборочные санитарные рубки	га	875,9	79,8	69,9
при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	361,1	79,8	28,8
при проведении сплошных рубок	га	229,9	57,9	13,3
из них:				
сплошные санитарные рубки	га	229,9	57,9	13,3
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	тыс.руб.	x	x	0
ИТОГО	тыс. руб.	x	x	44 178,50

Таблица 3.1.2.2.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2010 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2010 год		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
I. Охрана лесов от пожаров				4998,5
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	276,3	290,1
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	8 000,0	86,2	689,7
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	x	x	200,0
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	x	x	149,9
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.	x	x	930,2
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	га	114 036	22,0	2 508,9
в том числе: зона наземной охраны	га	114 036	22,0	2 508,9
Тушение лесных пожаров	га	11,0	5 881,8	64,7
II. Защита лесов	тыс. руб.	x	x	10 279,8
Лесопатологические обследования	га	15 000,0	10,8	162,7
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	3 900,0	304,5	1 187,7
в том числе: при выполнении наземных работ	га	3 900,0	304,5	1 187,7
из них: биологическим методом	га	3 900,0	304,5	1 187,7
из которых: профилактические биотехнические мероприятия	га	3 900,0	304,5	1 187,7
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	1 325,2	6 738,2	8 929,4
	$м^3$	26 787,4	x	x
в том числе:	га	259,8	13 856,8	3 600,0
сплошные санитарные рубки	$м^3$	8 761,4	x	x
выборочные санитарные рубки	га	518,9	6 035,7	3 131,9
	$м^3$	13 006,0	x	x
очистка лесных насаждений от захламленности	га	546,5	4 021,0	2 197,5
	$м^3$	5 020,0	x	x
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	тыс. руб.	x	x	0,0
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	тыс. руб.	x	x	17 648,1
Лесовосстановление, всего	га	382,0	5 238,5	2 001,1
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	га	259,9	7 203,5	1 872,2
из них: путем посадки сеянцев, саженцев, черенков с предварительной обработкой почвы	га	259,9	7 203,5	1 872,2

1	2	3	4	5
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	111,0	628,8	69,8
комбинированное лесовосстановление	га	11,1	5 324,3	59,1
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га	232,7	10 818,2	2 517,4
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	5 861,9	1 017,3	5 963,2
Дополнение лесных культур	га	366,8	2 513,1	921,8
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	500,3	10 524,1	5 265,2
в том чсиле: частичная обработка почвы	га	142,6	11 341,5	1 617,3
из них под лесные культуры будущего года	га	75,4	6 214,9	468,6
Расходы на семеноводство	тыс. руб.	х	х	979,4
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	2 000,0	489,7	979,4
V. Лесоустройство	га	0,0	0,0	0,0
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	тыс. руб.	х	х	60,7
в том числе: при проведении выборочных рубок	га	609,4	69,4	42,3
из них: выборочные санитарные рубки	га	567,1	68,6	38,9
при проведении сплошных рубок	га	231,0	79,7	18,4
из них: сплошные санитарные рубки	га	231,0	79,7	18,4
ИТОГО	тыс. руб.	х	х	32 987,1

Таблица 3.1.2.3.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2011 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2011 год		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
I. Охрана лесов от пожаров	тыс. руб.	х	х	5 805,6
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	276,3	290,1
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	8 000,0	89,9	719,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	х	х	200,0
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	х	х	142,9
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.	х	х	1 724,2
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	га	114 036	21,8	2 488,4
в том числе: зона наземной охраны	га	114 036	21,8	2 488,4
Тушение лесных пожаров	га	47,0	1 612,8	75,8
II. Защита лесов	тыс. руб.	х	х	8 129,1
Лесопатологические обследования	га	15 000,0	10,8	162,7

1	2	3	4	5
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	3 900,0	304,5	1 187,7
в том числе: при выполнении наземных работ	га	3 900,0	304,5	1 187,7
из них: биологическим методом	га	3 900,0	304,5	1 187,7
из которых: профилактические биотехнические мероприятия	га	3 900,0	304,5	1 187,7
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	497,3	13 631,0	6 778,7
	$м^3$	22 606,3	x	x
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	230,2	17 348,0	3 993,5
	$м^3$	12 244,2	x	x
выборочные санитарные рубки	га	240,6	11 322,1	2 724,1
	$м^3$	10 383,4	x	x
очистка лесных насаждений от захламленности	га	26,5	2 305,7	61,1
	$м^3$	267,0	x	x
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	тыс. руб.	x	x	
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	тыс. руб.	x	x	18 448,3
Лесовосстановление, всего	га	610,0	4 221,6	2 575,2
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	га	500,0	5 010,8	2 505,4
из них: путем посадки сеянцев, саженцев, черенков с предварительной обработкой почвы	га	500,0	5 010,8	2 505,4
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	110,0	634,5	69,8
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	6 132,0	1 197,9	7 345,6
Дополнение лесных культур	га	511,0	2 515,3	1 285,3
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	30,8	31 318,2	964,6
в том числе: раскорчевка	га	30,8	31 318,2	964,6
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	500,0	4 409,4	2 204,7
в том чсиле: частичная обработка почвы	га	303,0	4 949,5	1 499,7
из них под лесные культуры будущего года	га	140,0	3 890,0	544,6
Уход за лесами, всего	га	361,1	x	x
	$м^3$	1 677,5	654,4	1 097,8
в т.ч. ликвидная древесина	$м^3$			
Осветление и прочистка	га	361,1	x	x
	$м^3$	1 677,5	654,4	1 097,8
Расходы на семеноводство	тыс. руб.	x	x	1 414,3
Уход за аттестованными объектами генетико-селекционного комплекса, всего	га	33,1	13 293,1	440,0
в том числе: за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	20,0	11 000,0	220,0
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1	16 793,9	220,0
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	2 000,0	487,2	974,3
в том числе: заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	340,0	268,2	91,2
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт	1 938,0	805,4	1 560,8
в том числе:сеянцев	га	11,2	x	x
	тыс. шт	1 911,0	760,0	1 452,4

1	2	3	4	5
саженцев	га	2,8	х	х
	тыс. шт	27,0	4 014,8	108,4
V. Лесоустройство	га			
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	тыс. руб.	х	х	517,6
в том числе:				
при проведении выборочных рубок	га	276,3	344,2	95,1
из них:				
выборочные санитарные рубки	га	249,8	303,8	75,9
при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	361,1	707,6	255,5
при проведении сплошных рубок	га	229,8	726,7	167,0
из них:				
сплошные санитарные рубки	га	229,8	726,7	167,0
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	тыс.руб.	х	х	
ИТОГО	тыс. руб.	х	х	32 900,6

Таблица 3.1.2.4.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2012 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2012 год		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
I. Охрана лесов от пожаров	тыс. руб.	х	х	8655,2
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	276,3	290,1
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	8 000,0	89,9	719,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	х	х	200,0
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	х	х	142,9
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	га	114 036	46,7	5338,0
в том числе:				
зона наземной охраны	га	114 036	46,7	5338,0
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс.руб.	х	х	1740,6
Тушение лесных пожаров	га	7,9	7519,0	59,4
II. Защита лесов	тыс. руб.	х	х	6 104,5
Лесопатологические обследования	га	15 000,0	10,8	162,7
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	3 900,0	304,5	1 187,7
в том числе:				
при выполнении наземных работ	га	3 900,0	304,5	1 187,7
из них:				
биологическим методом	га	3 900,0	304,5	1 187,7
из которых:				
профилактические биотехнические мероприятия	га	3 900,0	304,5	1 187,7

1	2	3	4	5
	га	406,8	13 057,3	5 311,7
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	$м^3$	16 575,4	х	х
в том числе:	га	149,9	17 473,6	2200,5
сплошные санитарные рубки	$м^3$	6 682,7	х	х
выборочные санитарные рубки	га	249,8	10 723,8	2533,8
	$м^3$	9 821,7	х	х
очистка лесных насаждений от захламленности	га	7,1	1 915,5	19,8
	$м^3$	71,0	х	х
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	тыс. руб.	х	х	х
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	тыс. руб.	х	х	19 891,6
Лесовосстановление, всего	га	400,0	11 337,5	4 535,0
в т.ч.				
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	га	400,0	11 337,5	4 535,0
из них:				
путем посадки сеянцев, саженцев, черенков с предварительной обработкой почвы	га	400,0	11 337,5	4 535,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	6 200,0	1 200,0	7 411,0
Дополнение лесных культур	га	509,5	2 512,3	1 309,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	81,4	37 281,3	3 034,7
в том числе:				
расчистка	га			
раскорчевка	га	81,4	37 281,3	3 034,7
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	400,0	4 485,0	1 794,0
Уход за лесами, всего	га	361,1	х	х
	$м^3$	1 891,6	665,5	1 258,9
в т.ч. ликвидная древесина	$м^3$			
Осветление и прочистка	га	361,1	х	х
	$м^3$	1 891,6	665,5	1 258,9
в т.ч. ликвидная древесина	$м^3$			
Расходы на семеноводство	тыс. руб.	х	х	549,0
Уход за аттестованными объектами генетико-селекционного комплекса, всего	га	33,1		549,0
в том числе:				
за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	20,0		269,7
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1		279,3
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	2 000,0		
в том числе:				
заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	225,0		
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт	1 890,0		
в том числе:сеянцев	га	11,0	х	х
	тыс. шт	1 806,0		
саженцев	га	2,7	х	х
	тыс. шт	84,0		
V. Лесоустройство	га	х	х	х
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	тыс. руб.	х	х	533,7
в том числе:				
при проведении выборочных рубок	га	256,9	629,8	161,8
из них:				
выборочные санитарные рубки	га	249,8	629,7	157,3
при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	361,1	707,6	255,5
при проведении сплошных рубок	га	149,9	769,8	116,4

1	2	3	4	5
из них:				
сплошные санитарные рубки	га	149,9	769,8	116,4
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	тыс.руб.	х	х	
ИТОГО	тыс. руб.	х	х	35185,0

Таблица 3.1.2.5.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2013 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2013 год		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	тыс. руб.	х	х	10 250,9
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	11,0		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	276,3	290,1
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	8 000,0	89,9	719,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	х	х	200,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	х	х	142,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	114366,0	52,8	6 043,7
в том числе:				
организация наземного патрулирования	га	114366,0	52,8	6 043,7
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ				2 690,0
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.	х	х	5 758,5
Лесопатологический мониторинг	га			
Лесопатологические обследования	га	15 000,0	52,1	781,5
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	1 681,0	338,5	569,0
в том числе:				
при выполнении наземных работ	га	1 681,0	338,5	569,0
из них:				
химическим методом	га			
биологическим методом	га	1 681,0	338,5	569,0
из которых:				
микробиологическим методом	га			
профилактические биотехнические мероприятия	га	1 681,0	338,5	569,0
в т.ч.:				
устройство искусственных гнездовий для птиц	шт.	1 681,0	338,5	569,0

1	2	3	4	5
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	773,0	5 702,5	4 408,0
	$м^3$	12 935,4	х	х

в том числе:	га	145,6	16147,0		2 351,0
сплошные санитарные рубки	м^3	6 262,8		х	х
выборочные санитарные рубки	га	129,8	3160,2		410,2
	м^3	2 670,0		х	х
очистка лесных насаждений	га	497,6	3309,5		1 646,8
от захламленности	м^3	4 002,6		х	х
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.	х		х	478,3
Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования и обновления)	га	415,9		671,1	279,1
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	101,0		754,5	76,2
Отвод лесосек под сплошные рубки	га	149,9		820,5	123,0
Создание и функционирование объектов лесного семеноводства	тыс. руб.	х		х	497,0
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	33,1	15 015,1		497,0
в том числе:					
уход за лесосеменными плантациями	га	20,0		15 020,0	300,4
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1		15 007,6	196,6
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	1 040,0			
в том числе:					
семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	190,0			
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	1 102,5			
в том числе:	га	4,3		х	х
сеянцев	тыс. шт.	1 084,0			
из них:	га	4,3		х	х
сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.	1 084,0			
	тыс. шт.				
саженцев	га	2,0		х	х
	тыс. шт.	18,5			
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.	х		х	22 865,6
Лесовосстановление, всего	га	300,0		14 493,7	4 348,1
в том числе:					
искусственное лесовосстановление, всего	га	300,0		14 493,7	4 348,1
в том числе:					
посадка сеянцев	га	300,0		14 493,7	4 348,1
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	5 782,2		1 422,1	8 222,9
Дополнение лесных культур	га	693,6		4 032,9	2 797,2
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	68,4		56 761,7	3 882,5
в том числе:					
расчистка	га	13,5		18 644,4	251,7
раскорчевка	га	54,9		66 134,8	3 630,8
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	283,2		7 205,9	2 040,7

1	2	3	4	5
Рубки ухода за лесом, всего	га	361,1	х	х
	м^3	2 261,2	696,2	1 574,2
в т.ч. ликвидная древесина	м^3			

в том числе:	га	361,1	х	х
осветления и прочистки	м^3	2 261,2	696,2	1 574,2
	м^3			
Всего:				39850,3

Таблица 3.1.2.6.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2014 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2014 год		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	тыс. руб.	х	х	10 666,9
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	11,0		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	500,0	525,0
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	8 000,0	198,8	1 590,3
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	х	х	200,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	х	х	142,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	114 366,0	67,4	7 703,8
в том числе:				
организация наземного патрулирования	га	114 366,0	67,4	7 703,8
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ				200,0
Тушение лесных пожаров	га	46,0	3 044,6	139,9
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.	х	х	5 280,9
Лесопатологический мониторинг	га			
Лесопатологические обследования	га	15 000,0	52,1	781,5
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	1 681,0	338,4	568,9
в том числе:				
при выполнении наземных работ	га	1 681,0	338,4	568,9
из них:				
биологическим методом	га	1 681,0	338,4	568,9
из которых:				
микробиологическим методом	га			
профилактические биотехнические мероприятия	га	1 681,0	338,4	568,9
в т.ч.:				
устройство искусственных гнездовий для птиц	шт.	1 681,0	338,4	568,9

1	2	3	4	5
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	429,6	9 149,2	3 930,5
	м^3	9 220,8	х	х
в том числе:	га	149,9	18 110,1	2 714,7
сплошные санитарные рубки	м^3	5 502,4	х	х
выборочные санитарные рубки	га	54,3	716,4	38,9
	м^3	1 306,4	х	х
очистка лесных насаждений	га	225,4	5 221,4	1 176,9

от захламленности	м^3	2 412,0	х	х
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.	х	х	435,7
Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования и обновления)	га	202,9	871,9	176,9
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	101,0	979,2	98,9
Отвод лесосек под сплошные рубки	га	149,2	1 071,7	159,9
Создание и функционирование объектов лесного семеноводства	тыс. руб.	х	х	1 072,2
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	33,1	15 951,7	528,0
в том числе:				
уход за лесосеменными плантациями	га	20,0	14 400,0	288,0
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1	18 320,6	240,0
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	1 051,0	517,8	544,2
в том числе:				
семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	191,0	345,5	66,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	702,0		
в том числе:	га	5,1	х	х
сеянцев	тыс. шт.	677,0		
из них:	га	5,1	х	х
сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.	677,0		
сеянцы с закрытой корневой системой	га		х	х
	тыс. шт.			
саженцев	га	0,9	х	х
	тыс. шт.	25,0		
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.	х	х	23 629,6
Лесовосстановление, всего	га	265,1	15 626,2	4 142,5
в том числе:				
искусственное лесовосстановление, всего	га	265,1	15 626,2	4 142,5
в том числе:				
посадка сеянцев	га	160,1	17 317,9	2 772,6
из них:				
сеянцы с закрытой корневой системой	га			
посадка саженцев	га	4,6	21 673,9	99,7
посадка черенками	га	100,4	12 651,4	1 270,2
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	4 521,1	1 666,7	7 535,2
Дополнение лесных культур	га	464,1	8 062,5	3 741,8
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	34,6	132 433,5	4 582,2
в том числе:				
расчистка	га			
раскорчевка	га	34,6	126 075,1	4 362,2
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	246,4	9 797,9	2 414,2

1	2	3	4	5
в том числе:				
обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	231,4	9 878,1	2 285,8
Рубки ухода за лесом, всего	га	101,0	х	х
	м^3	1 411,7	859,7	1 213,7
в т.ч. ликвидная древесина	м^3			
в том числе:	га	101,0	х	х
осветления и прочистки	м^3	1 411,7	859,7	1 213,7
Всего:				41085,3

Таблица 3.1.2.7.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2015 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2015 год		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	тыс. руб.	x	x	11 936,6
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9,0		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	650,0	682,5
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	8 000,0	385,0	3 080,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	x	x	200,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	x	x	142,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	114 366,0	51,3	5 866,1
в том числе:				
организация наземного патрулирования	га	114 366,0	51,3	5 866,1
Тушение лесных пожаров	га	109,9	16 378,5	1 800,0
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.	x	x	5 119,9
Лесопатологический мониторинг	га			
Лесопатологические обследования	га	7 800,0	165,8	1 292,9
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	170,0	338,3	57,5
в том числе:				
при выполнении наземных работ	га	170,0	338,3	57,5
из них:				
химическим методом	га			
биологическим методом	га	170,0	338,3	57,5
из которых:				
микробиологическим методом	га			
профилактические биотехнические мероприятия	га	170,0	338,3	57,5
в т.ч.:				
устройство искусственных гнездовий для птиц	шт.	170,0	338,3	57,5

1	2	3	4	5
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	372,7	10 114,0	3 769,5
	$м^3$	8 953,3	x	x
в том числе:	га	104,9	20 883,7	2 190,7
сплошные санитарные рубки	$м^3$	4 353,6	x	x
выборочные санитарные рубки	га	44,4		
	$м^3$	2 174,0	x	x
очистка лесных насаждений	га	223,4	7 067,1	1 578,8
от захламленности	$м^3$	2 425,7	x	x
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.	x	x	441,3
Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования и обновления)	га	223,4	964,2	215,4

Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	101,0	1 084,2	109,5
Отвод лесосек под сплошные рубки	га	98,7	1 179,3	116,4
Создание и функционирование объектов лесного семеноводства	тыс. руб.	x	x	1 075,7
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	33,1	15 951,7	528,0
в том числе:				
уход за лесосеменными плантациями	га	20,0	14 400,0	288,0
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1	18 320,6	240,0
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	988,0	554,4	547,7
в том числе:				
семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	191,0	345,5	66,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	1 067,0		
в том числе:	га	4,4	x	x
сеянцев	тыс. шт.	1 042,0		
из них:	га	4,4	x	x
сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.	1 042,0		
сеянцы с закрытой корневой системой	га		x	x
	тыс. шт.			
саженцев	га	1,0	x	x
	тыс. шт.	25,0		
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.	x	x	24 165,9
Лесовосстановление, всего	га	265,2	16 102,6	4 270,4
в том числе:				
искусственное лесовосстановление, всего	га	265,2	16 102,6	4 270,4
в том числе:				
посадка сеянцев	га	143,4	18 859,1	2 704,4
посадка саженцев	га	3,0	20 666,7	62,0
посадка черенками	га	118,8	12 659,9	1 504,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	3 547,5	1 741,9	6 179,4
Дополнение лесных культур	га	467,7	7 695,1	3 599,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	54,4	103 079,0	5 607,5
в том числе:				
расчистка	га	6,0	14 000,0	84,0
раскорчевка	га	48,4	114 121,9	5 523,5
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	270,6	12 452,7	3 369,7
в том числе:				
обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	226,6	11 496,5	2 605,1

1	2	3	4	5
Рубки ухода за лесом, всего		га	101,0	x	x
		$м^3$	1 219,0	935,1	1 139,9
в т.ч. ликвидная древесина		$м^3$			
в том числе:		га	101,0	x	x
осветления и прочистки		$м^3$	1 219,0	935,1	1 139,9
Всего:					42739,4

Таблица 3.1.2.8.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2016 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	2016 год		
		Всего	Расходы на	Всего

		объем	единицу объема	расходы
1	2	3	4	5
Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	тыс. руб.	х	х	12 692,1
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9,0		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	650,0	682,5
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	8 000,0	385,0	3 080,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	х	х	200,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	х	х	142,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	114 366,0	57,9	6 621,6
в том числе:				
организация наземного патрулирования	га	114 366,0	57,9	6 621,6
Тушение лесных пожаров	га	109,9	16 378,5	1 800,0
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.	х	х	5 119,9
Лесопатологический мониторинг	га			
Лесопатологические обследования	га	7 800,0	165,8	1 292,9
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	170,0	338,3	57,5
в том числе:				
при выполнении наземных работ	га	170,0	338,3	57,5
из них:				
химическим методом	га			
биологическим методом	га	170,0	338,3	57,5
профилактические биотехнические мероприятия	га	170,0	338,3	57,5
в т.ч.:				
устройство искусственных гнездовий для птиц	шт.	170,0	338,3	57,5
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	372,7	10 114,0	3 769,5
	$м^3$	8 953,3	х	х
в том числе:	га	104,9	20 883,7	2 190,7
сплошные санитарные рубки	$м^3$	4 353,6	х	х
выборочные санитарные рубки	га	44,4		
	$м^3$	2 174,0	х	х
очистка лесных насаждений	га	223,4	7 067,1	1 578,8
от захламленности	$м^3$	2 425,7	х	х

1	2	3	4	5
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.	х	х	4 500,0
Таксация лесов	га	14 684,0	306,5	4 500,0
в том числе:				
I разряд: глазомерно-измерительным способом	га	14 684,0	306,5	4 500,0
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.	х	х	441,3
Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования и обновления)	га	223,4	964,2	215,4
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	101,0	1 084,2	109,5
Отвод лесосек под сплошные рубки	га	98,7	1 179,3	116,4
Создание и функционирование объектов лесного семеноводства	тыс. руб.	х	х	1 075,7

Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	33,1	15 951,7	528,0
в том числе:				
уход за лесосеменными плантациями	га	20,0	14 400,0	288,0
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1	18 320,6	240,0
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	988,0	554,4	547,7
в том числе:				
семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	191,0	345,5	66,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	1 067,0		
в том числе:	га	4,4	x	x
сеянцев	тыс. шт.	1 042,0		
из них:	га	4,4	x	x
сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.	1 042,0		
	тыс. шт.			
саженцев	га	1,0	x	x
	тыс. шт.	25,0		
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.	**x**	**x**	24 165,9
Лесовосстановление, всего	га	265,2	16 102,6	4 270,4
в том числе:				
искусственное лесовосстановление, всего	га	265,2	16 102,6	4 270,4
в том числе:				
посадка сеянцев	га	143,4	18 859,1	2 704,4
посадка саженцев	га	3,0	20 666,7	62,0
посадка черенками	га	118,8	12 659,9	1 504,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	3 547,5	1 741,9	6 179,4
Дополнение лесных культур	га	467,7	7 695,1	3 599,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	54,4	103 079,0	5 607,5
в том числе:				
расчистка	га	6,0	14 000,0	84,0
раскорчевка	га	48,4	114 121,9	5 523,5
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	270,6	12 452,7	3 369,7
в том числе:				
обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	226,6	11 496,5	2 605,1

1	2	3	4	5
Рубки ухода за лесом, всего		га	101,0	x	x
		$м^3$	1 219,0	935,1	1 139,9
в т.ч. ликвидная древесина		$м^3$			
в том числе:		га	101,0	x	x
осветления и прочистки		$м^3$	1 219,0	935,1	1 139,9
Всего:					47994,9

Таблица 3.1.2.9.

Расчет затрат на проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в 2017- 2018 годах, тыс. руб.

Наименование показателя	Ед. изм.	Ежегодно в 2017-2018 годах		
		Всего объем	Расходы на единицу объема	Всего расходы
1	2	3	4	5
Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также	тыс. руб.	x	x	14 189,7

их тушения				
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9,0		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1 050,0	650,0	682,5
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	1 760,0	93,8	165,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	8 000,0	385,0	3 080,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.	x	x	200,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.	x	x	142,9
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	114 366,0	71,0	8 119,2
в том числе:				
организация наземного патрулирования	га	114 366,0	71,0	8 119,2
Тушение лесных пожаров	га	109,9	16 378,5	1 800,0
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	тыс. руб.	x	x	5 119,9
Лесопатологический мониторинг	га			
Лесопатологические обследования	га	7 800,0	165,8	1 292,9
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	170,0	338,3	57,5
в том числе:				
при выполнении наземных работ	га	170,0	338,3	57,5
из них:				
химическим методом	га			
биологическим методом	га	170,0	338,3	57,5
из которых:				
микробиологическим методом	га			
профилактические биотехнические мероприятия	га	170,0	338,3	57,5
в т.ч.:				
устройство искусственных гнездовий для птиц	шт.	170,0	338,3	57,5

1	2	3	4	5
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	372,7	10 114,0	3 769,5
	$м^3$	8 953,3	x	x
в том числе:	га	104,9	20 883,7	2 190,7
сплошные санитарные рубки	$м^3$	4 353,6	x	x
выборочные санитарные рубки	га	44,4		
	$м^3$	2 174,0	x	x
очистка лесных насаждений	га	223,4	7 067,1	1 578,8
от захламленности	$м^3$	2 425,7	x	x
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	тыс. руб.	x	x	3 300,0
Таксация лесов	га	9 345,0	353,1	3 300,0
в том числе:				
I разряд: глазомерно-измерительным способом	га	9 345,0	353,1	3 300,0
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	тыс. руб.	x	x	441,3
Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования и обновления)	га	223,4	964,2	215,4
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	101,0	1 084,2	109,5
Отвод лесосек под сплошные рубки	га	98,7	1 179,3	116,4
Создание и функционирование объектов лесного семеноводства	тыс. руб.	x	x	1 075,7
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	33,1	15 951,7	528,0
в том числе:	га	20,0	14 400,0	288,0

уход за лесосеменными плантациями				
уход за постоянными лесосеменными участками	га	13,1	18 320,6	240,0
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	988,0	554,4	547,7
в том числе:				
семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	191,0	345,5	66,0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	1 067,0		
в том числе:	га	4,4	x	x
сеянцев	тыс. шт.	1 042,0		
	га	4,4	x	x
из них:	тыс. шт.	1 042,0		
сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.			
	га	1,0	x	x
саженцев	тыс. шт.	25,0		
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	тыс. руб.	x	x	24 165,9
Лесовосстановление, всего	га	265,2	16 102,6	4 270,4
в том числе:				
искусственное лесовосстановление, всего	га	265,2	16 102,6	4 270,4
в том числе:				
посадка сеянцев	га	143,4	18 859,1	2 704,4
из них:				
сеянцы с закрытой корневой системой	га			
посадка саженцев	га	3,0	20 666,7	62,0
посадка черенками	га	118,8	12 659,9	1 504,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	3 547,5	1 741,9	6 179,4
Дополнение лесных культур	га	467,7	7 695,1	3 599,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	54,4	103 079,0	5 607,5

1	2	3	4	5
в том числе:				
расчистка		га	6,0	14 000,0	84,0
раскорчевка		га	48,4	114 121,9	5 523,5
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего		га	270,6	12 452,7	3 369,7
в том числе:					
обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года		га	226,6	11 496,5	2 605,1
Ремонт и содержание оросительной сети		га			
Рубки ухода за лесом, всего		га	101,0	x	x
		$м^3$	1 219,0	935,1	1 139,9
в т.ч. ликвидная древесина		$м^3$			
в том числе:		га	101,0	x	x
осветления и прочистки		$м^3$	1 219,0	935,1	1 139,9
Всего:					48292,5

Общая сумма расходов на проведение мероприятий лесного плана на 2009-2018 гг. составит 401438,6 тыс. рублей. Финансирование расходов на проведение мероприятий лесного плана на 2009 – 2018 годы производится за счет субвенций из федерального бюджета и за счет иных источников (таблица 3.1.2.10).

Таблица 3.1.2.10.

Источники покрытия затрат на мероприятия лесного плана в 2009-2018 гг., тыс. руб.

Направление расходов	Затраты	Источник финансирования	
		Федеральный бюджет	Иные источники
1	2	3	4
	2009 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	61391,5	61391,5	-
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	44178,5	40506,0	3672,5
Итого:	105570,0	101897,5	3672,5
	2010 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	58624,6	58624,6	-
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	32987,1	29308,5	3678,6
Итого:	91611,7	87896,4	3678,6
	2011 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	66996,7	65845,7	1151,0
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	32900,6	29030,8	3869,8
Итого:	99897,3	94876,5	4580,8
	2012 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	62941,7	61955,0	986,7
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	35185,0	31880,4	3304,6
Итого:	98126,7	93835,4	4291,3
	2013 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	70043,9	68049,8	1994,1
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	39850,3	38643,4	1206,9
Итого:	109894,2	106693,2	3201,0
	2014 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	71630,6	70006,9	1623,7
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесно-	40416,6	40177,8	238,8

го фонда			
Итого:	112047,2	110184,7	1862,5
	2015 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	71752,9	69950,9	1802,0
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	31340,6	31340,6	-
Итого:	103093,5	101291,5	1802,0
	2016 год		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	73085,2	71283,2	1802,0
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	47994,9	47994,9	-
Итого:	121080,1	119278,1	1802,0
	2017-2018 годы		
Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	74528,8	72780,8	1802,0
Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	48292,5	48292,5	-
Итого:	122875,3	121073,3	1802,0

В соответствии со статьей 8 ЛК РФ лесные участки в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности. Выделение денежных средств на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях лесного фонда из бюджета Ставропольского края, который является дотационным субъектом Российской Федерации, не представляется возможным.

В крае мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются лесхозами, которые до августа 2014 года были государственными казенными учреждениями. Часть объемов по СОМ, где имелась ликвидная древесина, выполнялась указанными лесхозами за счет средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, которые в соответствии с бюджетным законодательством являлись средствами бюджета края. С 2015 года у лесхозов был изменен тип учреждения на бюджетное учреждение.

Учитывая этот факт, а также то, что из-за повсеместной газификации населенных пунктов, низкосортностью и низкотоварностью заготавливаемая древесина, которая представляет собой дрова, не пользуется спросом и используется в незначительных количествах для нужд местного населения, отапливания кордонов, контор лесничеств и лесхозов, проведение СОМ за счет средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности на 2015-2018 гг. не планируется. Кроме того, остро не хва-

тает машин и механизмов для проведения рубок и средств на их приобретение.

3.1.3. Планируемый объем частных инвестиций

На период действия лесного плана Ставропольского края объем частных инвестиций в лесное хозяйство края не планируется.

3.1.4. Показатель доходности использования лесов

Таблица 3.1.4.1.

Соотношение доходов и расходов на осуществление мероприятий лесного плана, тыс. руб. (в прогнозируемых ценах)

Показатели	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Расходы на обеспечение деятельности и осуществление мероприятий по ведению лесного хозяйства (мероприятия лесного плана)	105996,5	91611,7	99897,3	98094,3	109894,2	112047,2	122875,3
2. Доходы лесного хозяйства в бюджетную систему РФ	4409,4	3517,3	5504,2	5458,0	6728,4	5883,1	9269,1
2.1. В федеральный бюджет	4082,3	3360,3	5295,9	5217,8	6517,2	5647,2	9048,7
2.2. В краевой бюджет	327,1	157,0	208,3	240,2	211,2	235,9	220,4
3. Иные источники (Средства бюджета Ставропольского края)	3672,5	3678,6	4580,8	4291,3	1862,5	1862,5	1802,0
4. Всего доходов (п.2+п.3)	8081,9	7195,9	10085,0	9749,3	8590,9	7745,6	11071,1
5. Профицит (дефицит) (п.4 – п.1)	-97914,6	-84415,8	-89812,3	-88345,0	-101303,3	-104301,6	-111804,2
в т.ч. за счет федерального бюджета	-97914,6	-84415,8	-89812,3	-88345,0	-101303,3	-104301,6	-111804,2
6. Показатель доходности использования лесов	0,08	0,08	0,10	0,10	0,08	0,07	0,09

3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

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

Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов приведены в таблице 3.2.1.1, а также в приложении 24.

Таблица 3.2.1.1

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	$м^3$/га	0,1	0,1	0,1	0,1	0,034	0,02	0,003	0,003	0,003	0,003
1.1	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. $м^3$	9,3	10,0	10,1	8,7	3,1	1,8	0,3	0,3	0,3	0,3
1.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс. га	89,4	89,7	90,2	90,7	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6
2.	Соотношение стоимости 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	100	100,0	100	100	100	100	100	100	100	100
2.1	Средняя стоимость 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	руб.	13,5	16,5	11,0	10	14,6	12,9	22,3	25,0	37,3	37,7
2.2	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	13,5	16,5	11,0	10	14,6	12,9	22,3	25,0	37,3	37,7
3.	Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	38,6	30,8	48,1	47,7	58,8	45,4	52,1	63,5	81,0	81,0
3.1	Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	4409,4	3 517,3	5504,3	5458,1	6728,5	5196,5	5964,2	7259,3	9269,1	9269,1
3.2	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	114,1	114,1	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,088	0,001	-	0,002	-	0,02	0,028	0,028	0,028	0,028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	78,4	1,0	-	1,9	-	17,9	25,7	25,7	25,7	25,7
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,008	-	-	-	-		0,002	0,002	0,002	0,002
5.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га	7,4	-	-	-	-		1,4	1,4	1,4	1,4
6.	Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	150	100	250	200	100	100	100	100	100	100
6.1	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс. га	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6.2	Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс. га	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	82,9	82,8	82,8	82,1	82,1	82,0	82,0	81,9	82,0	82,0
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс. га	74,1	74,3	74,7	74,5	74,8	74,8	74,9	74,9	75,0	75,0
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	$м^3$/га	2,7	1,8	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс.$м^3$	240	160,0	220,0	220,0	233,5	233,5	233,5	233,5	233,5	233,5
9.	Лесистость территории Ставропольского края	%	1,5	1,5	1,55	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории Ставропольского края	тыс. га	101,5	101,8	102,3	102,3	103,2	103,3	103,4	103,5	103,6	103,7
9.2	Площадь Ставропольского края	тыс. га	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2

Литература, нормативно-правовые акты лесного хозяйства, на основе которых внесены изменения в лесной план Ставропольского края:

«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием осуществления полномочий Правительства Российской Федерации», (изм. в ред. от 29.12.2014 № 458-ФЗ)

«О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», 2014 г.

«Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», 2014 г.

«Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), 2011 г.

«Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений», 2012 г.

«Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка», 2012 г.

«Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», 2012 г.

«Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», 2011 г.

«Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», 2014 г.

«Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», 2012г.

«О внесении изменений в таблицу 16 ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», 2012 г.

«О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», 2013 г.

«Об утверждении Положения об осуществлении государственного пожарного надзора в лесах», 2013 г.

«Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государсвенный лесной контроль и надзор», 2010 г.

«О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации», 2014 г.

«Порядок заполнения и подачи лесной декларации, требования к формату лесной декларации в электронной форме», 2015 г.

«Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», 2011 г.

«Об утверждении Норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов», 2014 г.

«Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», 2010 г.

«Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», 2012 г.

«Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства», 2011 г.

«Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», 2014 г.

«Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей работников лесного хозяйства», 2008 г.

«Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог», 2008 г.

«Об утверждении Перечней должностей работников, относимых к основному персоналу по видам экономической деятельности, для определения размеров должностных окладов руководителей подведомственных учреждений», 2009 г.

«Об установлении возрастов рубок», 2015

«О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов», 2011 г.

«Об отнесении лесов на территории Ставропольского края к ценным лесам и установлении их границ», 2010 г.

«О внесении изменений в Закон Ставропольского края «Об использовании лесов на территории Ставропольского края», 2013 г.

«О внесении изменения в статью 9 Закона Ставропольского края «Об использовании лесов на территории Ставропольского края» и признании утратившими силу отдельных законодательных актов Ставропольского края в сфере охоты и охотничьего хозяйства», 2010 г.

«Об утверждении перечня должностных лиц государственных казенных учреждений (лесничеств), подведомственных министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах в пределах полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, переданных для осуществления органами государственной власти Ставропольского края», 2014 г.

«Об утверждении перечня должностных лиц государственных казенных учреждений (лесничеств), подведомственных министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях», 2014 г.

«Об утверждении перечня должностных лиц государственных казенных учреждений (лесничеств), подведомственных министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Ставропольского края и являющихся государственными лесными инспекторами», 2014 г.

«Об утверждении Перечня должностных лиц министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах в пределах полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, переданных для осуществления органам государственной власти Ставропольского края», 2013 г.

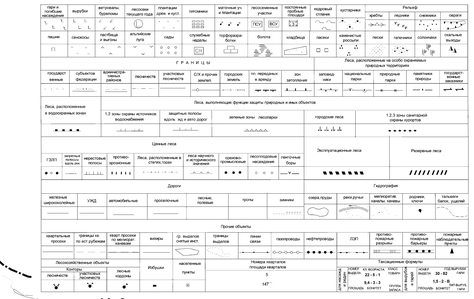
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

КАРТА-СХЕМА

административного деления территории Ставропольского края
с указанием лесничеств и лесопарков

Масштаб 1:200 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Условные обозначения

- граница Ставропольского края
- границы районов края
- границы лесничеств
- ЛЕВОКУМСКИЙ РАЙОН — наименование районов края
- Урожайное — населённые пункты
- дороги
- водные пути
- оз. Белое — озёра, лиманы, водохранилища, пруды

Лесные районы

- район степей европейской части РФ, Степная зона
- Северо-Кавказский горный район, Зона горного Северного Кавказа

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ пп	Наименование лесничества	Шифр	Наименование участкового лесничества	Наименование бывшего лесхоза	Наименование бывшего лесничества	Номер бывшего лесничества	Площадь, га
I	Бешпагирское	01	Бешпагирское	Бешпагирский	Железноводское	1	266
					Машукское	3	116
					Пятигорское	4	1488
		02	Минераловодское	Бешпагирский	Железноводское	1	875
					Бешпагирское	2	1438
					Александрийское	3	126
				Кумский	Кумский		4343
II	Георгиевское	02	Кумское	Кумский	Александрийское	1	1731
					Подгорненское	2	3356
					Георгиевское	3	2363
				Нижнее-Кумское	Солдато-Александровское	4	548
		01	Георгиевское	Курский	Александрийское		
					без деления	5	1350
							9345
III	Дивенское	01	Дивенское	Дивенский	Апанасенковское	1	642
					Дивенское	2	539
					Ропшинское	3	216
		02	Ипатовское	Ипатовский	Большая-Джалгинское	4	125
					Ипатовское	5	689
					Ипатовское	6	1021
		03	Петровское	Петровский	Выгонное	9	1718
					Сухо-Буйволинское	8	1604
					Петровское	7	1119
		04	Туркменское	Дивенский	Ропшинское	10	270
				Петровский	Сухо-Буйволинское	12	103
					Туркменское	11	2350
							10736
IV	Есентукское	01	Есентукское	Есентукский	Есентукское	1	2859
					Ессентукское	2	2950
					Белгутановское		
					Белгутановское	3	4637
					Бекешевское	4	2545
							11591
V	Изобильненское	01	Григорополисское	Изобильненский	Григорополисское	2	2023
					Красногвардейское	1	297
		02	Изобильненское	Изобильненский	Изобильненское	3	1035
					Донское	4	397
							3752
VI	Калаусское	01	Благодарненское	Благодарненский	Благодарненское	3	1009
					Грачевское	2	1
				Петровский	Туркменское	1	55
		02	Журавское	Калаусский	Журавское	5	1092
		03	Калаусское	Калаусский	Александровское	7	1857
					Журавское	5	41
					Круглолесское	6	1514
					Северное	4	973
							6616

№ пп	Наименование лесничества	Шифр	Наименование участкового лесничества	Наименование бывшего лесхоза	Наименование бывшего лесничества	Номер бывшего лесничества	Площадь, га
VII	Кисловодское	01	Кисловодское	Кисловодский	Джилгинское	2	1702
					Кисловодское		5743
							7445
VIII	Курское	01	Курское	Курский	Кангалинское	1	5063
					Курское	2	878
					Пелагиевское	3	2952
					Галюгаевское	4	1742
					Бурукшунское	5	1725
					Рощинское	6	728
		02	Степное	Степновский	Сенгилеевское	7	1705
				Ачикулакская НИПОС	Мамаурское	8	902
					МО г. ЖЕЛЕЗНОВОДСК		1116
							17506
IX	Левокумское	01	Арзгирское	Арзгирский	Родниковское	2	205
					Арзгирское	1	2166
		02	Левокумское	Левокумский	Серафимовское	3	111
					Величаевское	4	3144
					Левокумское	5	1523
		03	Нефтекумское	Нефтекумский	Нефтекумское	6	743
					Какузьминское	7	273
				Ачикулакская НИПОС	Анимурское	8	1677
					Мамаурское	9	4483
							14668
X	Невинномысское	01	Невинномысское	Невинномысский	Невинномысское	3	1777
					Надзорненское	1	2295
				Ставропольский	Бакурское	2	2121
				Невинномысский	Темнолесское	6	94
		02	Курсавское		Курсавское	4	6994
					Ворошиловское	5	1319
							15190
XI	Нижнее-Кумское	01	Нижнее-Кумское	Буденновский	Архангельское	2	1660
					Покойненское	3	1797
					Прикумское	1	845
		02	Зеленокумское	Нижнее-Кумский	Нижнее	1	1478
				Кумский	Солдато-Александровское	3	2023
					Нижнее	3	833
					Зеленокумское	1	1962
					Гофицкое	3	455
							9797
XII	Ставропольское	01	Грачёвское	Ставропольский	Грачёвское	1	1
		02	Ставропольское	Ставропольский	Малайсковское	2	7033
					Ставропольское	3	2086
					Темнолесское	4	3542
							14664

КАРТА-СХЕМА ВЫПОЛНЕНА:
Открытым акционерным обществом
"Научно-проектный центр "Кубаньлесозаповед"
г. Краснодар

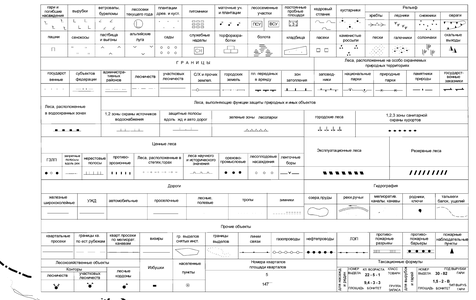
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

КАРТА-СХЕМА

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ**

Масштаб 1:200 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Условные обозначения

- граница Ставропольского края
- границы районов края
- границы лесничеств
- ЛЕВОКУМСКИЙ РАЙОН — наименование районов края
- Урожайное — населённые пункты
- дороги
- водные пути
- оз. Белое — озёра, лиманы, водохранилища, пруды

КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ РАЙОН
ИПАТОВСКИЙ РАЙОН
АПАНАСЕНКОВСКИЙ РАЙОН
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКИЙ РАЙОН
ТРУНОВСКИЙ РАЙОН
ИЗОБИЛЬНЕНСКИЙ РАЙОН
ПЕТРОВСКИЙ РАЙОН
ТУРКМЕНСКИЙ РАЙОН
АРЗГИРСКИЙ РАЙОН
ЛЕВОКУМСКИЙ РАЙОН
ГРАЧЁВСКИЙ РАЙОН
БЛАГОДАРНЕНСКИЙ РАЙОН
ШПАКОВСКИЙ РАЙОН
БУДЁННОВСКИЙ РАЙОН
НЕФТЕКУМСКИЙ РАЙОН
КОЧУБЕЕВСКИЙ РАЙОН
АНДРОПОВСКИЙ РАЙОН
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ РАЙОН
НОВОСЕЛИЦКИЙ РАЙОН
МИНЕРАЛОВОДСКИЙ РАЙОН
ГЕОРГИЕВСКИЙ РАЙОН
СОВЕТСКИЙ РАЙОН
СТЕПНОВСКИЙ РАЙОН
ПРЕДГОРНЫЙ РАЙОН
КИРОВСКИЙ РАЙОН
КУРСКИЙ РАЙОН

Дивное
Ипатово
Летняя Ставка
Светлоград

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га									
		Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		Ценные леса					Итого защитных лесов	Всего
			Защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Ставропольского края	Лесопарки зеленые зоны	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны курортов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Государственные защитные полосы	Нерестоохранные полосы лесов	Леса, имеющие научное или историческое значение	Противоэрозионные леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Благодарненское	473	248		2660		237		718	4336	4336
II	Георгиевское	2016	1207	5045			378		708	9354	9354
III	Ипатовское	241	511	2434		5635		1356	2576	10728	10728
IV	Есентукское	568	248		1421				8152	11390	11390
V	Новоалександровское	1278	196				2939			4353	4353
VI	Кавказское	788	637	272		842			3967	6506	6506
VII	Кисловодское	26	8		1472				1938	3444	3444
VIII	Курское	964	224	320			1118		8753	11380	11380
IX	Левокумское	523	303	1318				1099	14425	17666	17666
X	Невинномысское	2937	285	418		2182	2439	3312	62	11598	11598
XI	Нижне-Кумское	2646	1525	942	2735		1525	973		8197	9197
XII	Ставропольское	905		470	8568			349	4690	14682	14682
	Всего по краю	11268	5227		20753	5562	6614	8795	57181	114118	114118

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование лесничества	Шифр	Наименование участкового лесничества	Наименование бывшего лесхоза	Наименование бывшего лесничества	Номер бывшего лесничества	Площадь, га
I	Благодарненское	01	Благодарненское	Благодарненский	Железноводское	1	286
					Медвежье	2	118
		02	Манычевское	Благодарненский	Пятигорское	4	1488
					Железноводское	1	1455
				Кумский	Благодарненское	3	1435
					Александрийское	5	438
II	Георгиевское	02	Кумское	Кумский	Александрийское	1	1751
					Пешское	2	3056
				Нижне-Кумский	Георгиевское	3	2360
					Солдато-Александровское	4	568
		01	Георгиевское	Кировский	без деления	5	1350
III	Дивенское	01	Дивенское	Дивенский	Александровское	1	642
					Дивенское	2	939
		02	Ипатовское	Ипатовский	Рагулинское	3	216
					Больше-Джалгинское	4	125
					Ипатовское	5	689
		03	Петровское	Петровский	Спицкое	6	1356
					Высоцкое	9	1718
					Сухо-Буйволинское	8	1604
		04	Туркменское	Дивенский Петровский	Сухо-Буйволинское	8	1604
					Рагулинское	10	370
					Сухо-Буйволинское	12	100
					Туркменское	11	2350
							10736
IV	Есентукское	01	Есентукское	Есентукский	Есентукское	1	3869

№ п/п	Наименование лесничества	Шифр	Наименование участкового лесничества	Наименование бывшего лесхоза	Наименование бывшего лесничества	Номер бывшего лесничества	Площадь, га
VII	Кисловодское	01	Кисловодское	Кисловодский	Джинальское	1	1702
					Кисловодское	2	1743
							3445
VIII	Курское	01	Курское	Курский	Киевское	1	1043
					Курское	2	678
					Ореховское	3	1042
					Гигантовское	4	1742
					Будунское	5	1725
					Рощинское	6	728
		02	Степное	Степной Курский	Степное	7	1795
					Мамародское	8	922
							11180
IX	Левокумское	01	Аракурское	Аракурский	Родниковское	1	209
					Аракурское	2	2166
					Ореховское	3	559
		02	Левокумское	Левокумский	Ореховское	4	3144
					Пекарское	5	1523
		03	Нефтекумское	Нефтекумский	Нефтекумское	6	743
					Кавказское	7	273
				Анжелусская НИЛОС	Анжелусское	8	4817
					Мамародское	9	4483
							17466
X	Невинномысское	01	Невинномысское	Невинномысский	Невинномысское	3	1577
					Кадухинское	1	2295
					Ставропольское	2	70
					Тамянское	6	84
		02	Курсавское	Невинномысский	Курсавское	4	4584
					Воскресенское	5	1316

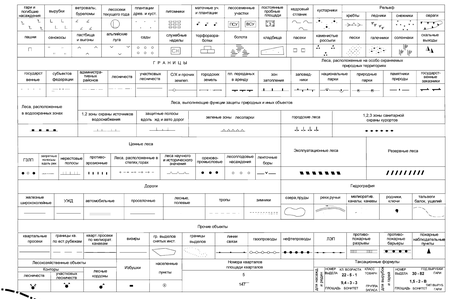
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

КАРТА-СХЕМА

зон планируемого освоения лесов Ставропольского края по видам их использования

Масштаб 1:200 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Условные обозначения
- граница Ставропольского края
- границы районов края
- границы лесничеств
- наименование районов края
- населённые пункты
- дороги
- водные пути
- озёра, лиманы, водохранилища, пруды

Зоны освоения лесов
- предгорная зона
- равнинная зона
- границы зон освоения лесов

Виды использования лесов

- Заготовка древесины
- Ведение сельского хозяйства
- Осуществление рекреационной деятельности
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
- Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
- Осуществление религиозной деятельности
- Иные виды

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ пп	Наименование лесничества	Шифр	Наименование участкового лесничества	Наименование бывшего лесхоза	Наименование бывшего лесничества	Номер бывшего лесничества	Площадь, га
I	Бешпагирское	01	Бешпагирское	Бешпагирский	Железноводское	3	268
					Машукское	3	118
					Пятигорское	3	1468
		02	Минераловодское	Бешпагирский	Железноводское	1	875
					Бешпагирское	2	1078
				Кумский	Александровское	5	138
							4343
II	Георгиевское	02	Кумское	Кумский	Александровское	1	1701
					Подгорное	2	3358
					Георгиевское	3	2360
				Нижнее-Кумское	Солдато-Александровское	4	548
		01	Георгиевское	Кировский	без деления	5	1350
							9357
III	Дивенское	01	Дивенское	Дивенский	Апанасенковское	1	643
					Дивенское	2	2249
			Изобильненское		Расшатское	3	216
		02	Ипатовское	Ипатовский	Большое-Джалгинское	4	125
					Ипатовское	5	689
					Степное	6	1356
		03	Петровское	Петровский	Высоцкое	9	1718
					Сухо-Байсовское	10	1604
					Петровское	11	1014
		04	Туркменское	Дивенский	Петровское	10	370
				Петровский	Сухо-Байсовское	12	100
					Туркменское	11	2350
							10728
IV	Есентукское	01		Есентукский	Есентукское	1	2859
					Ново-Боргустанское	2	2550
					Боргустанское	3	4637
					Бечедаевское	4	2645
							12691
V	Изобильненское	01	Григополисское	Изобильненский	Григополисское	1	2523
					Красногвардейское	1	297
		02	Изобильненское	Изобильненский	Изобильненское	3	1638
					Донское	4	397
							4303
VI	Калаусское	01	Благодарненское	Благодарненский	Благодарненское	3	1009
					Сенгилеевское	2	130
					Туркменское	1	99
		02	Журавское	Калаусский	Журавское	7	1942
		03	Калаусское		Александровское	8	1857
					Калаусское	5	91
					Кругловское	6	1514
					Северное	4	978
							6516

№ пп	Наименование лесничества	Шифр	Наименование участкового лесничества	Наименование бывшего лесхоза	Наименование бывшего лесничества	Номер бывшего лесничества	Площадь, га
VII	Кисловодское	01	Кисловодское	Кисловодский	Джинальское	1	1702
					Кисловодское	2	1743
							3445
VIII	Курское	01	Курское	Курский	Канжальское	1	1048
					Курское	2	876
					Сенгилеевское	3	2742
					Галюгаевское	4	1762
					Буруновское	5	1725
		02	Степное	Степной	Розыкское	6	726
				Анчутовский	Анчутовское	7	1791
				Манжуровский	Манжуровское	8	902
							11180
IX	Левокумское	01	Арзгирское	Арзгирский	Родниковское	1	205
					Арзгирское	2	2166
		02	Левокумское	Левокумский	Сухокумское	3	744
					Зеленчукское	4	3144
		03	Нефтекумское	Нефтекумский	Левокумское	5	1523
					Нефтекумское	6	742
					Каясулинское	7	271
				Анчутовский	Анчутовское	8	4817
				Манжуровский	Манжуровское	9	4483
							17486
X	Новоалександровское	01	Новоалександровское	Новоалександровский	Новоалександровское	3	1377
					Надзорненское	1	2915
				Ставропольский	Боргустанское	2	782
		02	Курсавское	Новоалександровский	Курсавское	6	2154
					Курсавское	4	4994
					Воровсколесское	5	1319
							11546
XI	Нижнее-Кумское	01	Нижнее-Кумское	Будённовский	Арзгирское	2	5910
					Орловское	2	110
					Прикумское	2	645
		02	Зеленчукское	Нижнее-Кумский	Нижнее	1	1478
				Кумский	Солдато-Александровское	3	2023
					Ничкое	3	833
					Зеленчукское	1	1962
					Георгиевское	3	466
							9997
XII	Ставропольское	01	Грачёвское	Ставропольский	Грачёвское	1	1123
		02	Ставропольское	Ставропольский	Михайловское	2	7633
					Ставропольское	3	2088
					Темнолесское	4	3843
							14684

КАРТА-СХЕМА ВЫПОЛНЕНА:
Открытым акционерным обществом
"Научно-проектный центр "Кубаньлесозпроект"
г. Краснодар

Приложение 2

к лесному плану Ставропольского края

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам (по состоянию на 01.01.2014 г.)

№ 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесной район: Район степей европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Георгиевское	1,350	1,350	-	-	1,072	101	3,8
2.	Дивенское	10,728	10,728	-	-	9,134	598,9	16,3
3.	Изобильненское	4,353	4,353	-	-	3,433	336,2	8,9
4.	Калаусское	6,516	6,516	-	-	5,833	571,4	14,5
5.	Курское	11,18	11,18	-	-	8,137	624,8	16,5
6.	Невинномысское	11,59	11,59	-	-	9,846	1046,5	27,6
7.	Левокумское	17,466	17,466	-	-	9,466	265,7	10,6
8.	Нижне-Кумское	9,197	9,197	-	-	7,414	709,1	19,3
9.	Ставропольское	14,684	14,684	-	-	13,198	2378,3	45,4
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
	нет							
Городские леса								
	лесничества не созданы	4,360	4,360	-	-	3,254	нет данных	нет данных

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
	нет							
Итого по лесному району:		91,424	91,424	-	-	70,787	6631,9	162,9
	Лесной район: Северо-Кавказский горный район							
	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
10.	Бештаугорское	4,343	4,343	-	-	3,606	369,3	8,7
11.	Георгиевское	7,995	7,995	-	-	7,314	985	21,5
12.	Ессентукское	11,591	11,591	-	-	9,918	1473	34,2
13.	Кисловодское	3,445	3,445	-	-	2,732	201,7	6,2
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
	нет							
	Городские леса							
	лесничества не созданы	10,707	10,707	-	-	8,869	нет данных	нет данных
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
	нет							
Итого по лесному району:		38,081	38,081	-	-	32,439	3029	70,6
Всего по Ставропольскому краю, в том числе:		129,505	129,505	-	-	103,226	9660,9	233,5
леса, расположенные на землях лесного фонда		114,438	114,438	-	-	91,103	9660,9	233,5
леса, расположенные на землях обороны и безопасности		-	-	-	-	-	-	-
городские леса		15,067	15,067	-	-	12,123	нет данных	нет данных
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		-	-	-	-	-	-	-

Приложение 3

к лесному плану Ставропольского края

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста

Наименование лесничества	Ед. изм.	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
По состоянию на 01.01.2008																			
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Бештаугорское	тыс. га	0,1	0,1					3,1	0,5	2,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0	0,1		0,1	0,1
	тыс. м3	7	7					309	25	233	27	24	14	46		16	6	24	18
Георгиевское	тыс. га	0						7,4	1,2	5,1	1	0,1		0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
	тыс. м3	0						986,1	69,4	705,4	189,8	21,5	0,4	91,5	4,3	45,4	11,5	30,3	14,1
Дивенское	тыс. га	0,2	0,2					7,3	1,4	4,9	0,9	0,1		0,1				0,1	
	тыс. м3	10	10					512,6	39,1	399,2	67,6	6,7		13,1		1,5	2,3	9,3	5
Ессентукское	тыс. га	0,9	0,9					8,5	0,1	8,3	0,1			0,2	0,1	0,1			
	тыс. м3	68,3	67,9	0,4				1378,9	4,6	1351,1	19,8	3,4	1,1	19,9	1,3	8,2	7,8	2,6	2
Изобильненское	тыс. га	0						2,6	0,4	1	0,5	0,7	0,1	0,4		0,1	0,1	0,2	0,2
	тыс. м3	0,8	0,5	0,3				254	14,7	93,4	53,1	92,8	21,6	66,3	0,9	12,9	20,1	32,4	27,5
Калаусское	тыс. га	0						5	0,6	3,6	0,6	0,2		0,3	0,1	0,1		0,1	0,1
	тыс. м3	1,2	1,2					529,3	19,7	362	108,2	39,4	6	25,1	1,9	14,9	2,4	5,9	4,1
Кисловодское	тыс. га	1,7	1,7					0,6		0,6				0,5	0,2	0,3			
	тыс. м3	108,4	108,4					62,3		62,3				30	4,7	25,3			
Курское	тыс. га	0						4,4	1	1,6	0,6	1,2	0,2	0,4				0,4	0,2
	тыс. м3	0,5	0,5					381,4	39,5	115,7	35,1	191,1	44,5	58,1	0,2	1,6	1,2	55,1	44,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Невинномысское	тыс. га	0,1	0,1					7,4	0,8	5,4	0,6	0,6		1,8	0,4	0,7	0,2	0,5	0,4
	тыс. м3	3,7	3,4	0,3				780,6	32,3	573,2	77,9	97,2	0,7	241,3	10,8	90,1	41,6	98,8	85,8
Нижне-Кумское	тыс. га	0						6,4	1,8	2,6	0,6	1,4	0,1	0,9	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2
	тыс. м3	0						577,9	67,3	288,1	66,6	155,9	5,1	126,6	7,1	43,3	15,1	61,1	31,2
Левокумское	тыс. га	0						4,9	2,2	1	0,2	1,5	0,6	0,3		0,1		0,2	0,2
	тыс. м3	1,9				1,9		194,4	30,9	54,4	12	97,1	40,9	33,4		5,1		28,3	25
Ставропольское	тыс. га	0						12,6	0,1	6,6	4,2	1,7	0,1	0					
	тыс. м3	3,5	3,2	0,3				2346,3	6,6	1104	840,7	395	21,4	7,7	0,1	2,4	0,6	4,6	2,2
Итого:	тыс. га	3	3	0	0	0	0	70,2	10,1	42,9	9,6	7,6	1,2	5,7	1,1	2,1	0,5	2	1,5
	тыс. м3	205,3	202,1	1,3	0	1,9	0	8312,8	349,1	5341,8	1497,8	1124,1	155,7	759	31,3	266,7	108,6	352,4	259,4
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																	
	тыс. га	Отсутствуют																	
	тыс. м3																		
Городские леса																			
Нет лесничеств	тыс. га																		
	тыс. м3																		
		Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																	
	тыс. га	Отсутствуют																	
	тыс. м3																		
Всего:	тыс. га	3	3	0	0	0	0	70,2	10,1	42,9	9,6	7,6	1,2	5,7	1,1	2,1	0,5	2	1,5
	тыс. м3	205,3	202,1	1,3	0	1,9	0	8312,8	349,1	5341,8	1497,8	1124,1	155,7	759	31,3	266,7	108,6	352,4	259,4

Продолжение приложения 3

Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	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
По состоянию на 01.01.2014																			
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Бештаугорское	тыс. га	0,1	0,1					3,1	0,5	2,2	0,3	0,1		0,2		0,1		0,1	0,1
	тыс. м3	7,0	7,0					309,8	27,9	229,5	28,7	23,7	7,9	44,3	1,4	15,1	6,6	21,2	17,3
Георгиевское	тыс. га							7,5	1,3	5,1	1	0,1		0,7	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
	тыс. м3	0,2	0,2					983,8	66,1	705,3	190,3	22,1	0,4	90,8	4,7	45,2	11,5	29,4	14,6
Дивенское	тыс. га	0,2	0,2					7,5	1,6	4,9	0,9	0,1		0,1				0,1	
	тыс. м3	9,7	9,7					516,9	46,8	397,3	66,1	6,7		13,1		1,6	2,3	9,2	5
Ессентукское	тыс. га	0,9	0,9					8,6	0,2	8,3	0,1			0,2	0,1	0,1			
	тыс. м3	68,5	68,1	0,4				1378,8	5,4	1350,2	19,8	3,4	1,1	18,2	1,8	8	6	2,4	2,1
Изобильненское	тыс. га							2,6	0,5	1	0,4	0,7	0,1	0,4		0,1	0,1	0,2	0,2
	тыс. м3	0,8	0,5	0,3				254,5	15,2	93,4	53,1	92,8	21,6	66,3	0,9	12,9	20,1	32,4	27,5
Калаусское	тыс. га							5,1	0,7	3,5	0,6	0,3		0,3	0,1	0,1		0,1	
	тыс. м3	1,2	1,2					526,2	19,7	361,1	108	37,4	6	25	1,9	15,3	2,4	5,4	3,6
Кисловодское	тыс. га	1,7	1,7					0,6		0,6				0,5	0,2	0,3			
	тыс. м3	109,2	109,2					62,3		62,3				30	4,7	25,3			
Курское	тыс. га							4,6	1,2	1,6	0,6	1,2	0,2	0,4				0,4	0,3
	тыс. м3	0,6	0,4	0,2				375,8	39,7	113,4	36,6	186,1	44,1	58,1	0,2	1,6	1,2	55,1	49,3
Невинномысское	тыс. га							7,7	0,8	5,7	0,6	0,6		1,9	0,4	0,8	0,2	0,5	0,3
	тыс. м3	3,7	3,4	0,3				797,7	34,9	590,8	75,6	96,4	1,5	237,6	16	94,4	63,4	63,8	54,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Нижне-Кумское	тыс. га							6,3	1,8	2,5	0,6	1,4		0,9	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2
	тыс. м3							573,9	65	283,3	64,9	160,7	5,1	126,9	7,4	43,3	15,1	61,1	31,2
Левокумское	тыс. га							5,4	2,8	0,9	0,2	1,5	0,6	0,3				0,3	0,2
	тыс. м3	2,8			0,9	1,9		195	39,6	45,3	11,3	98,8	40,9	33,3		5,1		28,2	25
Ставропольское	тыс. га	0,1		0,1				12,7	0,2	6,6	4,2	1,7	0,1						
	тыс. м3	10	3	6,8		0,2		2350,7	8,1	1104,7	840	397,9	16,8	8,5	0,1	1,6	2,2	4,6	3,3
Итого:	тыс. га	3,1	3	0,1				71,7	11,7	42,9	9,4	7,7	1,1	6	1,2	2,3	0,6	1,9	1,4
	тыс. м3	213,7	202,7	8	0,9	2,1		8325,4	368,4	5336,6	1494,4	1126	145,4	752,1	39,1	269,4	130,8	312,8	233,4
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
	тыс. га																		
	тыс. м3									Отсутствуют									
Городские леса																			
Нет лесничеств	тыс. га																		
	тыс. м3																		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
	тыс. га									Отсутствуют									
	тыс. м3																		
Всего:	тыс. га	3,1	3	0,1				71,7	11,7	42,9	9,4	7,7	1,1	6	1,2	2,3	0,6	1,9	1,4
	тыс. м3	213,7	202,7	8	0,9	2,1		8325,4	368,4	5336,6	1494,4	1126	145,4	752,1	39,1	269,4	130,8	312,8	233,4

Приложение 4

к лесному плану Ставропольского края

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																				
Эксплуатационные леса отсутствуют																				
Итого																				
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																				
Эксплуатационные леса отсутствуют																				
Итого																				

Продолжение приложения 4

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										
Эксплуатационные леса отсутствуют										
Итого										
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности										
Эксплуатационные леса отсутствуют										
Итого										

Приложение 5

к лесному плану Ставропольского края

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

Виды продукции	Ед. измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
1	2	3	4	5
Лесоматериалы круглые	куб. м	-	-	-
в т.ч. деловая древесина	куб. м	-	-	-
Пиломатериалы, всего	куб. м	-	-	-
в т.ч. хвойные	куб. м	-	-	-
Фанера клееная	куб. м	-	-	-
Целлюлоза по варке	т	-	-	-
Бумага	т	-	-	-
Картон	т	-	-	-
Древесно-стружечные плиты	куб. м	-	-	-
Древесно-волокнистые плиты	кв. м	-	-	-
Другое:		-	-	-

Приложение 6

к лесному плану Ставропольского края

Возрасты рубок

числитель – возраст, лет
знаменатель – класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Степная зона								
Район степей европейской части Российской Федерации	Георгиевское (Кировский район), Дивенское, Изобильненское, Калаусское, Курское, Левокумское, Невинномысское, Нижне-Кумское, Ставропольское	Хвойное	Сосна	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	-
			Ель восточная, пихта кавказская	161-200 VIII	161-200 VIII	161-200 VIII	161-200 VIII	-
		Твердолиственное	Бук, разновозрастные насаждения	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	-
			Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	-
			Дуб порослевой, граб, клен остролистный, ильм, липа	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	-
		Мягколиственное	Береза, ольха черная	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	-
			Осина, вяз мелколистный, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, тополь, ива древовидная, акация белая, гледичия	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Лещина	11 V	11 V	11 V	11 V	-
			Ива кустарниковая, шелюга	5 V	5 V	5 V	5 V	-
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма					
Северо-Кавказский горный район	Бештаугорское, Георгиевское (Георгиевский район), Ессентукское, Кисловодское	Хвойное	Сосна	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	-
			Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)	161-200 VIII	161-200 VIII	161-200 VIII	161-200 VIII	-
		Твердолиственное	Бук, разновозрастные насаждения	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	-
			Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	-
			Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	-
		Мягколиственное	Береза, ольха черная	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	-
			Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V	-
			Лещина	11 V	11 V	11 V	11 V	-
			Ива кустарниковая, шелюга	5 V	5 V	5 V	5 V	-

Приложение 7

к лесному плану Ставропольского края

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам

тыс. куб м ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Леса, расположенные на землях лесного фонда										
1.	Бештаугорское			0,6		0,2	0,2		1,5	0,8	1,7
2.	Георгиевское			4,5		1,3	0,2			5,8	0,2
3.	Дивенское			0,4						0,4	
4.	Ессентукское			2,1				0,1	0,1	2,2	0,1
5.	Изобильненское					0,2				0,2	
6.	Калаусское			2,6		2,8				5,4	
7.	Кисловодское										
8.	Курское			0,7		0,2				0,9	
9.	Левокумское					0,6				0,6	
10.	Невинномысское			0,6		4,3	2,5			4,9	2,5
11.	Нижне-Кумское			0,1		0,2	0,1			0,3	0,1
12.	Ставропольское			1,2		0,5	0,2		0,3	1,7	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					в том числе по хозяйствам:						
					хвойное						
1.	Бештаугорское										
2.	Георгиевское										
3.	Дивенское										
4.	Ессентукское			0,1				0,1		0,2	
5.	Изобильненское										
6.	Калаусское										
7.	Кисловодское										
8.	Курское										
9.	Левокумское										
10.	Невинномысское										
11.	Нижне-Кумское										
12.	Ставропольское										
					твердолиственное						
1.	Бештаугорское			0,5	0,2	0,2			0,2	0,7	0,4
2.	Георгиевское			4,5	1,2	0,2				5,7	0,2
3.	Дивенское			0,4						0,4	
4.	Ессентукское			1,9					0,1	1,9	0,1
5.	Изобильненское				0,2					0,2	
6.	Калаусское			2,5	2,7					5,2	
7.	Кисловодское										
8.	Курское			0,7	0,1					0,8	
9.	Левокумское				0,5					0,5	
10.	Невинномысское			0,3	0,5	0,2				0,8	0,2
11.	Нижне-Кумское			0,1	0,2	0,1				0,3	0,1
12.	Ставропольское			1,2	0,5	0,2			0,3	1,7	0,5
					мягколиственное						
1.	Бештаугорское			0,1					1,3	0,1	1,3
2.	Георгиевское				0,1					0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Дивенское										
4.	Ессентукское			0,1						0,1	
5.	Изобильненское										
6.	Калаусское			0,1		0,1				0,2	
7.	Кисловодское										
8.	Курское					0,1				0,1	
9.	Левокумское					0,1				0,1	
10.	Невинномысское			0,3		3,8	2,3			4,1	2,3
11.	Нижне-Кумское										
12.	Ставропольское										
				Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
				12,8		10,3	3,2	0,1	1,9	23,2	5,1
				в том числе по хозяйствам:							
				хвойное							
				0,1				0,1		0,2	
				твердолиственное							
				12,1		6,1	0,9		0,6	18,2	1,5
				мягколиственное							
				0,6		4,2	2,3		1,3	4,8	3,6
				Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
	отсутствуют										
				в том числе по хозяйствам:							
				хвойное							
	отсутствуют										
				твердолиственное							
	отсутствуют										
				мягколиственное							
	отсутствуют										
				Итого по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
	отсутствуют										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					в том числе по хозяйствам: хвойное						
	отсутствуют										
					твердолиственное						
	отсутствуют										
					мягколиственное						
	отсутствуют										
					Городские леса						
	отсутствуют лесничества										
					в том числе по хозяйствам: хвойное						
	отсутствуют лесничества										
					твердолиственное						
	отсутствуют лесничества										
					мягколиственное						
	отсутствуют лесничества										
					Итого по городским лесам						
	отсутствуют лесничества										
					в том числе по хозяйствам: хвойное						
	отсутствуют лесничества										
					твердолиственное						
	отсутствуют лесничества										
					мягколиственное						
	отсутствуют лесничества										
					Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий						
	отсутствуют										
					в том числе по хозяйствам: хвойное						
	отсутствуют										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					твердолиственное						
	отсутствуют										
					мягколиственное						
	отсутствуют										
					Итого по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий						
	отсутствуют										
					в том числе по хозяйствам:						
	отсутствуют										
					хвойное						
	отсутствуют										
					твердолиственное						
	отсутствуют										
					мягколиственное						
	отсутствуют										
					Всего по лесам, расположенным на территории Ставропольского края						
				12,8		10,3	3,2	0,1	1,9	23,2	5,1
					в том числе по хозяйствам:						
					хвойное						
				0,1				0,1		0,2	
					твердолиственное						
				12,1		6,1	0,9		0,6	18,2	1,5
					мягколиственное						
				0,6		4,2	2,3		1,3	4,8	3,6

Приложение 8

к лесному плану Ставропольского края

Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
Рубки не проводились								
Выборочные рубки								
Рубки не проводились								
Всего по лесничеству:								
Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
Рубки не проводились								
Выборочные рубки								
Рубки не проводились								
Всего:								
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Сплошные рубки								
Указанные леса отсутствуют								
Выборочные рубки								
Указанные леса отсутствуют								
Итого по лесничеству:								
Всего:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Итого по Ставропольскому краю

Сплошные рубки

Рубки не проводились

Выборочные рубки

Рубки не проводились

Всего:

Приложение 9

к лесному плану Ставропольского края

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 инфраструктуры

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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Леса, расположенные на землях лесного фонда												
1.	Бештаугорское								0,2			1,5	1,7
2.	Георгиевское								0,2				0,2
3.	Дивенское												
4.	Ессентукское											0,1	0,1
5.	Изобильненское												
6.	Калаусское												
7.	Кисловодское												
8.	Курское												
9.	Левокумское												
10.	Невинномысское							1,2	1,3				2,5
11.	Нижне-Кумское								0,1				0,1
12.	Ставропольское								0,2			0,3	0,5
	Итого:							1,2	2,0			1,9	5,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
Указанные леса отсутствуют													
Итого:													
Городские леса													
Отсутствуют лесничества													
Итого:													
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Указанные леса отсутствуют													
Итого:													
Итого по лесам, расположенным на территории Ставропольского края													
								1,2	2,0			1,9	5,1

Приложение 10

к лесному плану Ставропольского края

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Лесные участки не предоставлялись								
Итого:								
Всего:								
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Указанные леса отсутствуют								
Итого:								
Всего:								
Всего по лесным участкам, предоставленным в аренду для заготовки древесины								

Приложение 11

к лесному плану Ставропольского края

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Лесные участки не предоставлялись								
Итого:								
Всего:								
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Указанные леса отсутствуют								
Итого:								
Всего:								
Всего по лесным участкам, предоставленным в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины								

Приложение 12

к лесному плану Ставропольского края

Сведения о заготовке живицы

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га		Объем заготовки живицы, центнеров
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
1	2	3	4

Леса, расположенные на землях лесного фонда

Насаждения, пригодные для заготовки живицы отсутствуют

Итого:

Всего:

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Указанные леса отсутствуют

Итого:

Всего:

Всего по Ставропольскому краю

Приложение 13

к лесному плану Ставропольского края

Возможный и фактический ежегодный объём заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

№ п/п	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
Недревесные лесные ресурсы					
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда (нет)				
2.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности (нет)				
3.	Городские леса (нет)				
4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (нет)				
	Всего:	-	-	-	-
Пищевые лесные ресурсы					
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда				
1.1.	Дивенское	Ирга	кг	20	-
		Смородина	кг	100	-
1.2.	Калаусское	Орех грецкий	кг	100	-
2.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности (нет)				
3.	Городские леса (нет)				
4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (нет)				
	Всего:		кг	220	-
Лекарственные растения					
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда				
1.1.	Бештаугорское	Шиповник	кг	100	-
1.2.	Дивенское	Шиповник	кг	100	-
1.3.	Калаусское	Шиповник	кг	100	-
		Боярышник	кг	100	-
2.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности (нет)				
3.	Городские леса (нет)				
4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (нет)				
	Всего:		кг	400	-

Приложение 14

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые объемы заготовки древесины

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (внесению изменений в лесной план)	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Защитные леса														
Бештаугорское	Хвойное													
	Твердолиственное	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2
	Мягколиственное	0,1	1,3					1,3						1,3
	Итого	0,7	1,7	0,2	0,2	0,2	0,2	1,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3,5
Эксплуатационные леса - отсутствуют														
Всего по лесничеству														
	Хвойное													
	Твердолиственное	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2
	Мягколиственное	0,1	1,3					1,3						1,3
	Итого	0,7	1,7	0,2	0,2	0,2	0,2	1,7	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	3,5
Защитные леса														
Георгиевское	Хвойное													
	Твердолиственное	1,9	0,2	1,7	1,6	1,5	0,9	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	8,9
	Мягколиственное	0,1		0,2	0,6	0,4			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,7
	Итого	2	0,2	1,9	2,2	1,9	0,9	0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	10,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эксплуатационные леса - отсутствуют													
	Всего по лесничеству													
	Хвойное													
	Твердолиственное	1,9	0,2	1,7	1,6	1,5	0,9	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	8,9
	Мягколиственное	0,1		0,2	0,6	0,4			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,7
	Итого	2	0,2	1,9	2,2	1,9	0,9	0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	10,6
	Защитные леса													
Дивенское	Хвойное													
	Твердолиственное													
	Мягколиственное													
	Итого													
	Эксплуатационные леса - отсутствуют													
	Всего по лесничеству													
	Хвойное													
	Твердолиственное													
	Мягколиственное													
	Итого													
	Защитные леса													
Ессентукское	Хвойное	0,1												
	Твердолиственное	2	0,1	0,2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8
	Мягколиственное			0,1										0,1
	Итого	2,1	0,1	0,3				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9
	Эксплуатационные леса - отсутствуют													
	Всего по лесничеству													
	Хвойное	0,1												
	Твердолиственное	2	0,1	0,2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8
	Мягколиственное			0,1										0,1
	Итого	2,1	0,1	0,3				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						Защитные леса								
Изобильненское	Хвойное													
	Твердолиственное	0,3												
	Мягколиственное													
	Итого	0,3												
						Эксплуатационные леса - отсутствуют								
						Всего по лесничеству								
	Хвойное													
	Твердолиственное	0,3												
	Мягколиственное													
	Итого	0,3												
						Защитные леса								
Калаусское	Хвойное													
	Твердолиственное	2,5		1,6	2,8	3	2,4							9,8
	Мягколиственное					0,1								0,1
	Итого	2,5		1,6	2,8	3,1	2,4							9,9
						Эксплуатационные леса - отсутствуют								
						Всего по лесничеству								
	Хвойное													
	Твердолиственное	2,5		1,6	2,8	3	2,4							9,8
	Мягколиственное					0,1								0,1
	Итого	2,5		1,6	2,8	3,1	2,4							9,9
						Защитные леса								
Кисловодское	Хвойное	0,1												
	Твердолиственное			0,2										0,2
	Мягколиственное													0
	Итого	0,1		0,2										0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					Эксплуатационные леса - отсутствуют									
					Всего по лесничеству									
	Хвойное	0,1												
	Твердолиственное			0,2										0,2
	Мягколиственное			0										0
	Итого	0,1		0,2										0,2
					Защитные леса									
Курское	Хвойное													
	Твердолиственное	0,7		0,1			0,1							0,2
	Мягколиственное	0,1												
	Итого	0,8		0,1			0,1							0,2
					Эксплуатационные леса - отсутствуют									
					Всего по лесничеству									
	Хвойное													
	Твердолиственное	0,7		0,1	0	0	0,1							0,2
	Мягколиственное	0,1												
	Итого	0,8		0,1	0	0	0,1							0,2
					Защитные леса									
Левокумское	Хвойное													
	Твердолиственное	0,6		0,5					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
	Мягколиственное													
	Итого	0,6		0,5					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
					Эксплуатационные леса - отсутствуют									
					Всего по лесничеству									
	Хвойное													
	Твердолиственное	0,6		0,5					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
	Мягколиственное	0												
	Итого	0,6		0,5					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						Защитные леса								
Невинномысское	Хвойное													
	Твердолиственное	0,8	0,2	0,7	0,4	1,1	0,7	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,6
	Мягколиственное	3,5	2,3	2,6	2,7	3,3	3,7	2,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	30,6
	Итого	4,3	2,5	3,3	3,1	4,4	4,4	2,5	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	36,2
						Эксплуатационные леса - отсутствуют								
						Всего по лесничеству								
	Хвойное													
	Твердолиственное	0,8	0,2	0,7	0,4	1,1	0,7	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,6
	Мягколиственное	3,5	2,3	2,6	2,7	3,3	3,7	2,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	30,6
	Итого	4,3	2,5	3,3	3,1	4,4	4,4	2,5	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	36,2
						Защитные леса								
Нижне-Кумское	Хвойное													
	Твердолиственное	0,2	0,1	0,4	0,9	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2
	Мягколиственное	0,1												
	Итого	0,3	0,1	0,4	0,9	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2
						Эксплуатационные леса - отсутствуют								
						Всего по лесничеству								
	Хвойное													
	Твердолиственное	0,2	0,1	0,4	0,9	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2
	Мягколиственное	0,1												
	Итого	0,3	0,1	0,4	0,9	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2
						Защитные леса								
Ставропольское	Хвойное													
	Твердолиственное	0,5	0,5	0,8	0,7	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	3,4
	Мягколиственное													
	Итого	0,5	0,5	0,8	0,7	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	3,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эксплуатационные леса - отсутствуют													
	Всего по лесничеству													
	Хвойное													
	Твердолиственное	0,5	0,5	0,8	0,7	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	3,4
	Мягколиственное													
	Итого	0,5	0,5	0,8	0,7	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	3,4
	Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда													
	Хвойное	0,2												
	Твердолиственное	10,1	1,5	6,4	6,6	6,3	5	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	36,3
	Мягколиственное	3,9	3,6	2,9	3,3	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	33,8
	Итого	14,2	5,1	9,3	9,9	10,1	8,7	5,1	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	70,1
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности - отсутствуют													
	Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности - отсутствуют													
	Всего по Ставропольскому краю													
	Хвойное	0,2												
	Твердолиственное	10,1	1,5	6,4	6,6	6,3	5	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	36,3
	Мягколиственное	3,9	3,6	2,9	3,3	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	33,8
	Итого	14,2	5,1	9,3	9,9	10,1	8,7	5,1	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	70,1

Приложение 15

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые объемы использования лесов по видам использования

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	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Леса, расположенные на землях лесного фонда											
Бештаугорское	1.Заготовка древесины*	га	50,1	58,0	48,5	45,5	31,1	24,0	13,3	6,30	6,30	6,30	6,30	295,7
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	15,5	20	20	20	20	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	215,5
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	0,18	0,78	0,78	0,78	0,78	4189,11	4189,11	4189,11	4189,11	4189,11	4189,11	25137,96
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	12,0
	5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		1,51	1,519	1,76	1,76	116,39	116,39	116,39	116,39	116,39	116,39	704,89
	6.Ведение сельского хозяйства	га						11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	70,8
	7.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	24,0
Георгиевское	1.Заготовка древесины*	га	62,9	71,9	138,9	68,5	35,7	35,8	13,0	18,10	18,10	18,10	18,10	499,1
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						2466,584	2466,584	2466,584	2466,584	2466,584	2466,584	14799,504
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га		10	11,5	12,5	12,5	3587,972	3587,972	3585,3	3585,3	3585,3	3585,3	21563,644
	4. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		4,656	3,7156	3,6056	3,6056	36,222	36,222	37,82	37,82	37,82	37,82	239,30

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га				496	496	3213,722	3213,722	3213,722	3213,722	3213,722	3213,722	20274,33
	6.Ведение сельского хозяйства	га						20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	120,0
	7.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га						20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	123,0
Дивенское	1.Заготовка древесины*	га	4,2	74,0										78,2
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						6242,929	6242,929	6242,929	6242,929	6242,929	6242,929	37457,57
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га		14,656	15,2156	512,106	512,106	4262,16	4262,16	4262,0	4262,0	4262,0	4262,0	26626,40
	4. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		0,92	0,96	2,52	2,52	77,741	77,741	77,897	77,897	77,897	77,897	473,99
	5.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	12
	6.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	114
	7.Ведение сельского хозяйства	га						46,21	46,21	46,21	46,21	46,21	46,21	277,26
	8.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	10,56
	9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га						50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	301,2
	10.Иные виды	га						26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	156
	Итого	га	7,8	1,35	9,26	10,82	10,82	10728	10728	10728	10728	10728	10728	64400,25
Ессентукское	1.Заготовка древесины*	га		32,6	19,8	8,8	9,9	17,8	9,0					97,9
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га		7453,6	7453,6	7453,6	7453,6	7958,86	7958,86	7958,86	7958,86	7958,86	7958,86	77567,56
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	17,4	28,541	32,541	35,641	35,641	3526,31	3526,31	3526,31	3526,31	3526,31	3526,31	21307,62
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га			2	2	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	18,0

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	4. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		2	2,02	0,52	0,52	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54	188,3
	5.Осуществление религиозной деятельности					43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	348,0
	6.Ведение сельского хозяйства	га						5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	30,84
	7.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га								2,05	2,05	2,05	2,05	8,2
	8.Иные виды							22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	135,6
Изобильненское	1.Заготовка древесины*	га				0,74								0,74
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						2416,959	2416,959	3246,3	3246,3	3246,3	3246,3	19504,45
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	7,42	17,18	36,54	37,2749	37,2749	637,011	637,011	827,405	827,405	827,405	827,405	4721,30
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га		15,84	21,04	21,04	21,04	148,084	148,084	148,084	148,084	148,084	148,084	967,464
	5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		4,776	5,086	2,07	2,07	33,196	33,196	34,79	34,79	34,79	34,79	219,55
	6.Ведение сельского хозяйства	га						87,57	87,57	87,57	87,57	87,57	87,57	525,42
	7.Осуществление религиозной деятельности	га								8,83	8,83	8,83	8,83	35,32
Калаусское	1.Заготовка древесины*	га	31,4	76,5	100,8	79,8	72,5							361,0
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						4124,43	4124,43	4124,43	4124,43	4124,43	4124,43	24746,58
	3. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га			1,4	1,4	1,4			16,97	16,97	16,97	16,97	72,08
	4. Осуществление религиозной деятельности	га		2	2	2	2			2,0	2,0	2,0	2,0	16,0
	5.Ведение сельского хозяйства	га						47,24	47,24	47,24	47,24	47,24	47,24	283,44
	6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,6
	7.Осуществление рекреационной деятельности	га						2304,56	2304,56	2304,56	2304,56	2304,56	2304,56	13827,36

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	8.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га						20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	121,2
Кисловодское	1. Заготовка древесины*	га		38,3										38,3
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га		504	504	504	504	1928,83	1928,83	1928,83	1928,83	1928,83	1928,83	13588,98
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га		5,4	6,4	8,4	8,4	1490,08	1490,08	1489,67	1489,67	1489,67	1489,67	8967,44
	4.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						1618	1618	1618	1618	1618	1618	9708,0
	5.Ведение сельского хозяйства	га						15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	91,2
	6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	12,0
	7.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га						8,89	8,89	9,3	9,3	9,3	9,3	54,98
Курское	1. Заготовка древесины*	га		20,0										20,0
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га			1409	1409	1409	7437,13	7437,13	7437,13	7437,13	7437,13	7437,13	48849,78
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га						2421,6	2421,6	2421,6	2421,6	2421,6	2421,6	14529,6
	4. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га			902	902	902	902,0	902,0	902,0	902,0	902,0	902,0	8118
	5.Ведение сельского хозяйства	га						343,3	343,3	343,3	343,3	343,3	343,3	2059,8
	6.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га						8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	49,62
	7.Иные виды	га						67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	406,2
Левокумское	1.Заготовка древесины*	га		199,7	6,6									206,3
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						5410	5410	5410	5410	5410	5410	32460
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га						2595,2	2595,2	2595,2	2595,2	2595,2	2595,2	15571,2
	4. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га						5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	33,0

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га			9 300,0	9 300,0	9 300,0	9 300,0	9 300,0	9 300,0	9 300,0	9 300,0	9 300,0	83700
	6.Ведение сельского хозяйства	га						152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	914,4
	7.Иные виды	га						5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	34,8
Невинномысское	1.Заготовка древесины*	га	51,6	66,8	77,4	43,5	43,5	56,5	31,1	25,0	25,0	25,0	25,0	470,4
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га		2807	2807	2807	2807	8510,21	8510,21	8511,01	8511,01	8511,01	8511,01	62292,46
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	0,8	20,7	20,7	20,7	20,7	2999,88	2999,88	2999,88	2999,88	2999,88	2999,88	18082,88
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га			3,95	2	2							7,95
	5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			2,1	3,95	3,82	3,82	22,16	22,16	22,16	22,16	22,16	22,16	146,65
	6.Ведение сельского хозяйства	га						56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	341,4
	7.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						0,85	0,85	1,65	1,65	1,65	1,65	8,3
Нижне-Кумское	1.Заготовка древесины*	га		83,0	97,3	9,7	19,0	9,5	22,5					241,0
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						3009,2	3009,2	3009,2	3009,2	3009,2	3009,2	18055,2
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га			0,9	0,9	0,9	5884	5884	5884	5884	5884	5884	35306,7
	4. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га						21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	130,2
	5.Ведение сельского хозяйства	га						282,1	282,1	282,1	282,1	282,1	282,1	1692,6
Ставропольское	1.Заготовка древесины*	га	10,0	55,0	78,3	26,0	27,6	99,0	28,1					324,0
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	9,7	3840,7	3840,7	3840,7	3840,7	1239,73	1239,73	1311,73	1311,73	1311,73	1311,73	28098,88
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	6,1	42,945	56,067	55,163	55,163	9294,422	9294,422	9292,0	9292,0	9292,0	9292,0	55972,28
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	203

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		1,13	1,43	1,54	1,54	66,396	66,396	68,616	68,616	68,616	68,616	412,89
	6. Осуществление религиозной деятельности	га		1,5	1,5	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	63,16
	7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га				139,03	139,03	3773,899	3773,899	3773,899	3773,899	3773,899	3773,899	22921,45
	8.Ведение сельского хозяйства	га						192,87	192,87	192,87	192,87	192,87	192,87	1157,22
	9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га						5,04	5,04	5,87	5,87	5,87	5,87	33,56
	10.Иные виды							12,165	12,165	12,165	12,165	12,165	12,165	72,99
	Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда													
	1.Заготовка древесины*	га	218,0	775,8	567,6	282,54	244,3	242,6	117,0	49,40	49,40	49,40	49,40	2645,44
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	25,2	14625,3	16034,3	16034,3	16034,3	50764,862	50764,862	51672,6074	51672,6074	51672,6074	51672,6074	370973,5536
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	31,9	110,576	155,828	158,759	158,759	37308,295	37308,295	43377,54	43377,54	43377,54	43377,54	248742,572
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,36	36,5	47,65	45,7	45,7	172,084	172,084	151,784	151,784	151,784	151,784	1127,214
	5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		16,172	19,0796	14,6746	14,6746	427,005	427,005	449,953	449,953	449,953	449,953	152,6484
	6. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га			10202	10837	10837	23084,881	23084,881	17201,681	17201,681	17201,681	17201,681	146852,486
	7. Осуществление религиозной деятельности	га		3,5	3,5	53,02	53,02	51,02	51,02	56,02	56,02	56,02	56,02	431,16
	Всего	га	57,46	14792	26462,36	27143,5	27143,5	111805,247	111805,247	112906,0854	112956,6854	112956,6854	112956,6854	718325,388
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
Указанные леса отсутствуют														
	Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности													
Указанные леса отсутствуют														
	Городские леса													
Отсутствуют лесничества														
	Всего по городским лесам													
Отсутствуют лесничества														
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Указанные леса отсутствуют														
	Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий													
Указанные леса отсутствуют														

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Всего по Ставропольскому краю								
	1.Заготовка древесины*	га	218,0	775,8	567,6	282,54	244,3	242,6	117,0	49,40	49,40	49,40	49,40	2645,44
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	25,2	14625,3	16034,3	16034,3	16034,3	50764,862	50764,862	51672,6074	51672,6074	51672,6074	51672,6074	370973,5536
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	31,9	110,576	155,828	158,759	158,759	37308,295	37308,295	43377,54	43377,54	43377,54	43377,54	248742,572
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,36	36,5	47,65	45,7	45,7	172,084	172,084	151,784	151,784	151,784	151,784	1127,214
	5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		16,172	19,0796	14,6746	14,6746	427,005	427,005	449,953	449,953	449,953	449,953	152,6484
	6. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га			10202	10837	10837	23084,881	23084,881	17201,681	17201,681	17201,681	17201,681	146852,486
	7. Осуществление религиозной деятельности	га		3,5	3,5	53,02	53,02	51,02	51,02	56,02	56,02	56,02	56,02	431,16
	Всего	га	57,46	14792	26462,36	27143,5	27143,5	111805,247	111805,247	112906,0854	112956,6854	112956,6854	112956,6854	718325,388

*Заготовка древесины планируется одновременно с выполнением мероприятий по уходу за лесом и санитарно-оздоровительными мероприятиями, осуществляемыми без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Приложение 16

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Бештаугорское	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км.	2	2										4
Георгиевское		км.	2,5	2,5										5
Дивенское		км.	1	1										2
Ессентукское		км.	4	4										8
Изобильненское		км.	2	2										4
Калаусское		км.												0
Кисловодское		км.	2	2										4
Курское		км.	4	4										8
Левокумское		км.	5	5										10
Невинномысское		км.	5	5										10
Нижне-Кумское		км.	0,5	0,5										1
Ставропольское		км.	2	2										4
Всего:		км.	30	30										60
Бештаугорское	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км.	1	1										1
Георгиевское		км.	12	12										12
Дивенское		км.	8	8										8
Ессентукское		км.	25	25										25
Изобильненское		км.	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	87
Калаусское		км.	19	19										19
Кисловодское		км.	16	16										16
Курское		км.	10	10										10
Левокумское		км.	6	6										6
Невинномысское		км.	20	20										20
Нижне-Кумское		км.	2	2										2
Ставропольское		км.	20	20										20
Всего:		км.	145	145	9	9	9	9	9	9	9	9	9	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Устройство противопожарных минерализованных полос	км.	20	20	20	20	20	20	20	20	46	46	46	298
Георгиевское		км.	61	61	61	61	61	61	61	61	34	34	34	590
Дивенское		км.	200	200	200	200	200	200	200	200	122	122	122	1966
Ессентукское		км.	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	2350
Изобильненское		км.									37	37	37	111
Калаусское		км.	253	253	253	253	253	253	253	253	61	61	61	2207
Кисловодское		км.	55	250	55	55	55	55	55	55	134	134	134	1037
Курское		км.	26	26	26	26	26	26	26	26	51	51	51	361
Левокумское		км.	105	105	105	105	105	105	105	105	77	77	77	1071
Невинномысское		км.	20	20	20	20	20	20	20	20	58	58	58	334
Нижне-Кумское		км.	10	10	10	10	10	10	10	10	30	30	30	170
Ставропольское		км.	100	100	100	100	100	100	100	100	150	150	150	1250
Всего:		км.	1050	1245	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	11745
Бештаугорское	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	253	353	253	253	253	253	253	253	53	53	53	2283
Георгиевское		га	35	35	35	35	35	35	35	35	12	12	12	316
Дивенское		га	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	240
Ессентукское		га	13	28	13	13	13	13	13	13	70	70	70	329
Изобильненское		га	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	385
Калаусское		га									26	26	26	78
Кисловодское		га	420	420	420	420	420	420	420	420	71	71	71	3573
Курское		га									12	12	12	36
Левокумское		га												
Невинномысское		га	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	1430
Нижне-Кумское		га	73	73	73	73	73	73	73	73				584
Ставропольское		га	771	771	771	771	771	771	771	771				6168
Всего:		га	1760	1875	1760	1760	1760	1760	1760	1760	409	409	409	15422
Бештаугорское	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км.	370	370	370	370	370	370	370	370	184	184	184	3512
Георгиевское		км.	328	328	328	328	328	328	328	328	136	136	136	3032
Дивенское		км.	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1220	1220	1220	15660
Ессентукское		км.	750	750	750	750	750	750	750	750	1150	1150	1150	9450
Изобильненское		км.	222	222	222	222	222	222	222	222	365	365	365	2871
Калаусское		км.	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	615	615	615	10165
Кисловодское		км.	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	670	670	670	10810
Курское		км.	360	360	360	360	360	360	360	360	510	510	510	4410
Левокумское		км.	540	1120	540	540	540	540	540	540	770	770	770	7210
Невинномысское		км.	600	600	600	600	600	600	600	600	580	580	580	6540
Нижне-Кумское		км.	290	290	290	290	290	290	290	290	300	300	300	3220
Ставропольское		км.	900	900	900	900	900	900	900	900	1500	1500	1500	11700
Всего:		км.	8000	8580	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	88580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	165
Георгиевское		шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	165
Дивенское		шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	165
Ессентукское		шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
Изобильненское		шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
Калаусское		шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
Кисловодское		шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
Курское		шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	88
Левокумское		шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	55
Невинномысское		шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
Нижне-Кумское		шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	66
Ставропольское		шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	110
Всего:		шт.	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	968
Бештаугорское	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	88
Георгиевское		шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	88
Дивенское		шт.	30	30	30	30	24	24	24	24	24	24	24	288
Ессентукское		шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	220
Изобильненское		шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	66
Калаусское		шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	66
Кисловодское		шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	66
Курское		шт.	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	96
Левокумское		шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
Невинномысское		шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
Нижне-Кумское		шт.	12	12	12	12	7	7	7	7	7	7	7	97
Ставропольское		шт.	14	14	14	14	27	27	27	27	27	27	27	245
Всего:		шт.	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	1496
Бештаугорское	Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		50	205,1	134,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	389,3
Георгиевское		тыс. руб.		25,5	39,5									65
Дивенское		тыс. руб.		50	65									115
Ессентукское		тыс. руб.		50	65									115
Изобильненское		тыс. руб.		25	30									55
Калаусское		тыс. руб.		50	65									115
Кисловодское		тыс. руб.		50	205,1	530								785,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Курское		тыс. руб.		24,5	25,5									50
Левокумское		тыс. руб.		50	65	530								645
Невинномысское		тыс. руб.		50	65									115
Нижне-Кумское		тыс. руб.		400	65									465
Ставропольское		тыс. руб.		25	35	530								590
Всего:		тыс. руб.		850,0	930,2	1724,2								3504,4
Бештаугорское	Мониторинг по-жарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. руб.	1104,5	258,2	281,0	281,0	562,1	655,7	759,8	632,4	661,1	718,0	718,0	6631,8
Георгиевское		тыс. руб.	516,8	93,0	152,8	152,8	394,3	442,7	590,5	435,6	497,3	619,7	619,7	4515,2
Дивенское		тыс. руб.	349,8	161,6	263,5	263,5	521,6	607,7	710,1	568,7	639,6	780,1	780,1	5646,3
Ессентукское		тыс. руб.	542,1	148,9	208,3	208,3	272,2	285,0	372,3	265,5	342,0	493,9	493,9	3632,4
Изобильненское		тыс. руб.	80,0	130,2	156,5	156,5	276,7	300,7	440,2	297,6	326,4	383,4	383,4	2931,6
Калаусское		тыс. руб.	204,0	130,2	171,7	171,7	600,5	686,3	798,2	698,3	741,4	826,7	826,7	5855,7
Кисловодское		тыс. руб.	298,6	174,4	146,7	146,7	263,7	311,1	493,4	306,2	328,9	374,0	374,0	3217,7
Курское		тыс. руб.	189,2	93,0	156,1	156,1	304,2	333,8	475,4	319,2	393,1	539,5	539,5	3499,1
Левокумское		тыс. руб.	270,4	148,9	216,7	216,7	531,9	594,9	789,2	589,2	704,6	933,4	933,4	5929,3
Невинномысское		тыс. руб.	530,1	148,9	252,7	252,7	578,1	683,0	790,2	666,6	743,2	895,0	895,0	6435,5
Нижне-Кумское		тыс. руб.	228,4	218,9	169,7	169,7	565,9	645,2	844,9	662,7	723,5	844,0	844,0	5916,9
Ставропольское		тыс. руб.	461,9	93,0	312,7	312,7	466,8	497,6	639,6	424,1	520,5	711,5	711,5	5151,9
Всего:		тыс. руб.	2364,2	1799,2	2488,4	2488,4	5338,0	6043,7	7703,8	5866,1	6621,6	8119,2	8119,2	56951,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда													
	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км.	30	30										60
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км.	145	145	9	9	9	9	9	9	9	9	9	226
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км.	1050	1245	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	11745
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1760	1875	1760	1760	1760	1760	1760	1760	409	409	409	15422
	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км.	8000	8580	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	88580
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	968
	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	1496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		850,0	930,2	1724,2								3504,4
	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. руб.	2364,2	1799,2	2488,4	2488,4	5338,0	6043,7	7703,8	5866,1	6621,6	8119,2	8119,2	56951,8
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности														
Указанные леса отсутствуют														
Городские леса														
Отсутствуют лесничества														
Всего по городским лесам														
Отсутствуют лесничества														
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по Ставропольскому краю														
	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км.	30	30										60
	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км.	145	145	9	9	9	9	9	9	9	9	9	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км.	1050	1245	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	11745
	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1760	1875	1760	1760	1760	1760	1760	1760	409	409	409	15422
	Прочистка противопожарных минерализованных полос	км.	8000	8580	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	88580
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	968
	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	1496
	Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб.		850,0	930,2	1724,2								3504,4
	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. руб.	2364,2	1799,2	2488,4	2488,4	5338,0	6043,7	7703,8	5866,1	6621,6	8119,2	8119,2	56951,8

Приложение 17

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Леса, расположенные на землях лесного фонда											
Бештаугорское	Лесопатологические обследования	га	440	700	700	700	700	700	700	400	400	400	400	5800
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Сплошные санитарные рубки	га		4,7	4,7	4,7	2	2	2	2	2	2	2	28,1
	Выборочные санитарные рубки	га	5,9	27	27	24	24	24	13,3	24	24	24	24	235,3
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	231	87	250,9	21,5	7,1	22,5	22,5	45	45	45	45	591,5
Георгиевское	Лесопатологические обследования	га	1048	1100	1300	1300	1300	1300	1300	800	800	800	800	10800
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	14	510	966	966	966	10	10	10	10	10	10	3468
	Сплошные санитарные рубки	га	4,5	5,6	5,6	5	1,7							17,9
	Выборочные санитарные рубки	га	59,1	3,3	137,2	67,1	35,7	35,8	13	46	46	46	46	476,1
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	57	27				67,4	34,4	41,6	41,6	41,6	41,6	295,2
Дивенское	Лесопатологические обследования	га	1180	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	7000
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	27	260	241	241	241	231	231	10	10	10	10	1485
	Сплошные санитарные рубки	га	22	57,2	52,2	28,7	15,1	15,1	15,1	5,7	5,7	5,7	5,7	206,2
	Выборочные санитарные рубки	га	12,5	11	11					13,8	13,8	13,8	13,8	77,2
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га		34				14	14	15,9	15,9	15,9	15,9	125,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ессентукское	Лесопатологические обследования	га	1300	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	6000
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Сплошные санитарные рубки	га	3	12	12	12	5,7	5,7	7,6	12,4	6,2	6,2	6,2	86
	Выборочные санитарные рубки	га		17,3	12,6	8,8	9,9	17,8	3,9	18	18	18	18	142,3
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га		67,9	23,8			2,8	7,9	30,4	30,4	30,4	30,4	224
Изобильненское	Лесопатологические обследования	га	424	300	300	300	300	300	300	400	400	400	400	3400
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Сплошные санитарные рубки	га												0
	Выборочные санитарные рубки	га	19,9		8,4									8,4
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га		16				35,6	10,6	21,4	21,4	21,4	21,4	147,8
Калаусское	Лесопатологические обследования	га	720	2000	1600	1600	1600	1600	1600	500	500	500	500	12000
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	18	860	325,5	325,5	325,5	10	10	10	10	10	10	1896,5
	Сплошные санитарные рубки	га	16,5	7	7	7,4	5,4	7	7					40,8
	Выборочные санитарные рубки	га	10	42,6	88,8	72,5	72,5							276,4
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	4,4	15	15	5		5	5	25,5	25,5	25,5	25,5	147
Кисловодское	Лесопатологические обследования	га	340	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	3800
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Сплошные санитарные рубки	га	10	12,5	12,5	30	6	6	6	5	5	5	5	93
	Выборочные санитарные рубки	га	16,8	229,9						19,3	19,3	19,3	19,3	307,1
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	102	16,5	107,6			47	47	47	47	47	47	406,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Курское	Лесопатологические обследования	га	930	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	4000
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	75	10	40	40	40	30	30	30	30	30	30	310
	Сплошные санитарные рубки	га		20,1	25	25	31,7	31,7	31,7	26,2	26,2	26,2	26,2	270
	Выборочные санитарные рубки	га	28,8		80,9		5			37,5	37,5	37,5	37,5	235,9
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	11	36,2				45	12	23,6	23,6	23,6	23,6	187,6
Левокумское	Лесопатологические обследования	га	808	1100	1100	1100	1100	1100	1100	950	950	950	950	10400
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200
	Сплошные санитарные рубки	га	49	60	60	41,4	40,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	451,6
	Выборочные санитарные рубки	га		78,7	6,6					79,2	79,2	79,2	79,2	402,1
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	153,5	200				167,6	31,9	203	203	203	203	1211,5
Невинномысское	Лесопатологические обследования	га	1190	1200	1200	1200	1200	1200	1200	950	950	950	950	11000
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	9	30	84,5	84,5	84,5	10	10	10	10	10	10	343,5
	Сплошные санитарные рубки	га		10,7	10,8	11	11	8,4	10,8	5	5	5	5	82,7
	Выборочные санитарные рубки	га		51	66,6	32,5	32,5	15,1	14,1	28	28	28	28	323,8
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га		6	10			16,3	9	6	6	6	6	65,3
Нижне-Кумское	Лесопатологические обследования	га	960	5600	5600	5600	5600	5600	5600	750	750	750	750	36600
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	929	2020	2033	2033	2033	1300	1300	10	10	10	10	10759
	Сплошные санитарные рубки	га		37	67	37	22	22	22	7	7	7	7	235
	Выборочные санитарные рубки	га	40	63	48,5	9,7	19	9,5	22,5	12,5	12,5	12,5	12,5	222,2
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	10	35	28			3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ставропольское	Лесопатологические обследования	га	1660	1100	1100	1100	1100	1100	1100	950	950	950	950	10400
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	10	130	130	130	130	10	10	10	10	10	10	580
	Сплошные санитарные рубки	га		3	3	28	6,1	6,1	6,1					52,3
	Выборочные санитарные рубки	га	10	31	31,3	26	23,1	27,6						139
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	53,7	41	111,2			71,4	28,1	39,4	39,4	39,4	39,4	409,3
	Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда													
	Лесопатологические обследования	га	11000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	7800	7800	7800	7800	121200
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	1141	3900	3900	3900	3900	1681	1681	170	170	170	170	19642
	Сплошные санитарные рубки	га	105	229,8	259,8	230,2	147,3	145,6	149,9	104,9	98,7	98,7	98,7	1563,6
	Выборочные санитарные рубки	га	203	554,8	518,9	240,6	221,7	129,8	66,8	278,3	278,3	278,3	278,3	2845,8
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	622,6	581,6	546,5	26,5	7,1	497,6	225,4	502,3	502,3	502,3	502,3	3893,9
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
Указанные леса отсутствуют														
	Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности													
Указанные леса отсутствуют														
	Городские леса													
Отсутствуют лесничества														
	Всего по городским лесам													
Отсутствуют лесничества														
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Указанные леса отсутствуют														
	Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий													
Указанные леса отсутствуют														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по Ставропольскому краю														
	Лесопатологические обследования	га	11000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	7800	7800	7800	7800	121200
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов наземным способом	га	1141	3900	3900	3900	3900	1681	1681	170	170	170	170	19642
	Сплошные санитарные рубки	га	105	229,8	259,8	230,2	147,3	145,6	149,9	104,9	98,7	98,7	98,7	1563,6
	Выборочные санитарные рубки	га	203	554,8	518,9	240,6	221,7	129,8	66,8	278,3	278,3	278,3	278,3	2845,8
	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	622,6	581,6	546,5	26,5	7,1	497,6	225,4	502,3	502,3	502,3	502,3	3893,9

Приложение 18

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			Год предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Бештаугорское	Лесовосстановление, всего	га			4,7	9	9	8	7,9	7,9	2	2	2	52,5
Георгиевское		га	7	19	25	25	6	5	3	4,1	3	3,9	1,3	95,3
Дивенское		га	47	51,1	21,5	52,9	48	30	20	20	7	5,5	4	260
Ессентукское		га		4	9,6	14	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	94,1
Изобильненское		га				12,3	3	3	3,4	3	3	2	3,6	30,3
Калаусское		га	22	13	12	14	16,4	15	15	15	15	15	23	153,4
Кисловодское		га	8	10	1,9	16,1	22,4	15,8	4	1,5	8	10,6	9,5	99,8
Курское		га	70	89	100,3	99,8	51,5	35	35	36	36	36	36,8	555,4
Левокумское		га	218	140,3	133,9	244	165,5	126,6	147,4	143,3	143,5	143	143,3	1530,8
Невинномысское		га	9	27,1	25,1	47	28	20	5	5	5	5	5	172,2
Нижне-Кумское		га	13	30	33	63,9	30,2	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	254,5
Ставропольское		га	1	3	15	12	12	12	2	3,5	3	3,4	1,6	67,5
Итого:		га	395	386,5	382	610	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3365,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в том числе:													
Бештаугорское	искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га			4,7	9	9	8	7,9	7,9	2	2	2	52,5
Георгиевское		га				6	6	5	3	4,1	3	3,9	1,3	32,3
Дивенское		га	47	49,1	12,3	48	48	30	20	20	7	5,5	4	243,9
Ессентукское		га			5,6	10	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	82,1
Изобильненское		га				2	3	3	3,4	3	3	2	3,6	20
Калаусское		га	22	13	12	14	16,4	15	15	15	15	15	23	153,4
Кисловодское		га	8	10	1,9	16,1	22,4	15,8	4	1,5	8	10,6	9,5	99,8
Курское		га	70	50	66,5	60,8	51,5	35	35	36	36	36	36,8	443,6
Левокумское		га	218	140,3	128,8	244	165,5	126,6	147,4	143,3	143,5	143	143,3	1525,7
Невинномысское		га	9	13,1	10,1	32	28	20	5	5	5	5	5	128,2
Нижне-Кумское		га	13		3	46,1	30,2	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	176,7
Ставропольское		га	1		15	12	12	12	42	3,5	3	3,4	1,6	104,5
Итого:		га	388	275,5	259,9	500	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3062,7
Бештаугорское	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)													0
Георгиевское		га		19	19	19								57
Дивенское		га		2	9,2	4,9								16,1
Ессентукское		га		4	4	4								12
Изобильненское		га				10,3								10,3
Курское		га		39	33,8	39								111,8
Невинномысское		га		14	15	15								44
Нижне-Кумское		га		30	30	17,8								77,8
Ставропольское		га		3										3
Итого:		га		111	111	110								332
Георгиевское	комбинированное лесовосстановление	га			6									6
Левокумское		га			5,1									5,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:		га			11,1									11,1
Бештаугорское	Лесоразведение на землях лесного фонда	га	9	9	4,6									13,6
Георгиевское		га	10	10	7									17
Дивенское		га	37	15	50,9									65,9
Ессентукское		га	8	8	2,4									10,4
Изобильненское		га	13	3	13,1									16,1
Калаусское		га			2									2
Кисловодское		га	7	12	45,7									57,7
Курское		га		8	9,7									17,7
Левокумское		га	8	14,7	17,4									32,1
Невинномысское		га	11	18,9	25,9									44,8
Нижне-Кумское		га		124	54									178
Ставропольское		га	2	2										2
Итого:		га	105	224,6	232,7									457,3
Бештаугорское	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	180	138	129	128,5	138	148,5	133,6	123,1	98,4	73,6	53,1	1163,8
Георгиевское		га	460	230	174	169,8	133	101	82,4	76,6	49,5	53,9	38,2	1108,4
Дивенское		га	1482	955	999	944	958	1021,1	645,4	472,7	328,4	193,4	124,9	6641,9
Ессентукское		га	111	119	120	142,5	136	149,7	150,5	149	166,3	171,2	166,7	1470,9
Изобильненское		га	222	163	97	118,5	30	45	38	37,6	43,2	37,8	44,4	654,5
Калаусское		га	470	303	220	247,7	181	230,3	222,4	225,8	208,4	219,4	232,9	2290,9
Кисловодское		га	42	58	304	286,8	371	238,6	151,4	120,3	132,5	153	151,4	1967
Курское		га	905	520	173	346	712	435,1	489,3	259,9	469,3	496,2	522,6	4423,4
Левокумское		га	3827	3216	2361,9	2455,9	2106,8	1950	1398,6	1093	1084,1	1116,4	1076,9	17859,6
Невинномысское		га	250	231	280	380,1	398	399,6	319,6	170,6	117,1	77,6	52	2425,6
Нижне-Кумское		га	331	340	943	892,2	883	919,3	757	715,4	402,3	352,2	312,9	6517,3
Ставропольское		га	35	17	61	20	129	144	121	103,5	74	46,8	46,6	762,9
Итого:		га	8315	6290	5861,9	6132	6175,8	5782,2	4509,2	3547,5	3173,5	2991,5	2822,6	47286,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Дополнение лес-ных культур	га	6	5	13	36,5	25	116,6	18,9	22,3	18	18	15	288,3
Георгиевское		га		5	15,3	6,5	12,3	3	13	15,7	6,1	9,5	7,3	93,7
Дивенское		га	93	32	121	50,5	40,3	44,9	41,2	41,7	20	7	5,5	404,1
Ессентукское		га		4	2	9,7	8,8	16	19,2	12,7	8	8	8	96,4
Изобильненское		га		2	6	2	15,1	0	0	3,4	3	3	3	37,5
Калаусское		га	15	6	42,8	8,3	11,4	15,4	30,1	17,6	15	15	15	176,6
Кисловодское		га	28	3	10,4	22,7	39,9	44,1	28,1	25,9	22,9	14	12,7	223,7
Курское		га	10	29	10	106	35,8	176,3	65	88,5	61	86,6	72	730,2
Левокумское		га	10	130	69,9	100	223,3	302,3	182,6	204,3	206,9	155,4	101,3	1676
Невинномысское		га		16	10,8			25,1	16	14,2	5	5	5	97,1
Нижне-Кумское		га	45	51,1	59	163,8	51,8	40,9	35,1	16	15,7	7,8	21,6	462,8
Ставропольское		га	3	1	6,6	5	6	9	0,9	5,4	7,7	3	3,4	48
Итого:		га	210	284,1	366,8	511	469,7	693,6	450,1	467,7	389,3	332,3	269,8	4234,4
Георгиевское	Расчистка	га						3,5						3,5
Кисловодское		га								6	7,2	9,5		22,7
Курское		га						10						10
Нижне-Кумское		га									7,3			7,3
Итого:		га	0	0	0	0	0	13,5	0	6	14,5	9,5	0	43,5
Бештаугорское	Раскорчевка	га					3,7	2	2	2	2	2	2	15,7
Георгиевское		га						1,7						1,7
Дивенское		га					3,7							3,7
Ессентукское		га				5,8	8	4,2	2,6	11,9				32,5
Калаусское		га					5	7						12
Кисловодское		га				10								10
Левокумское		га				15	27,9	20	30	34,5	38,9	38,9	39	244,2
Нижне-Кумское		га					33,1	20			19,3			72,4
Итого:		га				30,8	81,4	54,9	34,6	48,4	60,2	40,9	41	392,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	9	12	12	9	9	8	6,4	5	2	2	2	67,4
Георгиевское		га	20	10	12	6	6	3	4,1	3	3,9	1,3		49,3
Дивенское		га	89	78,1	43	48	48	20	20	7	5,5	4	4	277,6
Ессентукское		га	8	8	10	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	10,2	94,7
Изобильненское		га	6	5	15	3	3	3,4	3	3	2	3,6		41
Калаусское		га	18	19	16	12	19	15	15	15	15	23	15	164
Кисловодское		га	15	25	48	22,4	22	4	1,5	3,1	15,5	9,5		151
Курское		га	71	50	60	60	51,5	35	8,5	72	36	36,8	36	445,8
Левокумское		га	207	227	155	252,6	171,9	150,4	153,6	134,8	143	143,3	143	1674,6
Невинномысское		га	20	10	42	32	28	20	5	5	5	5	5	157
Нижне-Кумское		га	13	20,2	72	35	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	16,3	240,9
Ставропольское		га	2	2	15	12	12	2	3,5	3	3,4	1,6		54,5
Итого:		га	478	466,3	500	500	400	283,2	246,5	270,6	263,1	256,6	231,5	3417,8
Бештаугорское	в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	6	6	6	6	6	6	4,9	2	2	2	2	42,9
Георгиевское		га	20	10	5	5	5	3	4,1	3	3,9	1,3		40,3
Дивенское		га	64	64	30	30	30	20	20	7	5,5	4	4	214,5
Ессентукское		га	8	8	10	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	10,2	94,7
Изобильненское		га	0	0	2	3	3	3,4	3	3	2	3,6		23
Калаусское		га	12	12	14	12	15	15	15	15	15	23	15	151
Кисловодское		га	15	22	48	22	16	4	1,5	3,1	10,6	9,5		136,7
Курское		га	50	50	35,8	35	26,5	26,5	0	36	36	36,8	36	318,6
Левокумское		га	155	155	125	166	157	150,4	153,6	134,8	143	143,3	143	1471,1
Невинномысское		га	10	10	18	18	0	0						46
Нижне-Кумское		га	13	13,3	41,3	30	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	16,3	198,3
Ставропольское		га	2	2	12	12	12	2	3,5	3	3,4	1,6		51,5
Итого:		га	355	352,3	347,1	347	300,1	252,7	231,5	226,6	253,2	251,6	226,5	2788,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	га	3	2		2	2	2	1	1	1	1	1	13
Георгиевское		га	36,9	57		57	57	57	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	365,5
Дивенское		га	34,8	63		63	63	63	20	20	20	20	20	352
Ессентукское		га	1	17	1,1	17	17	17	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	129,6
Изобильненское		га	17,4	18		18	18	18						72
Калаусское		га	8,8	28		28	28	28	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	204,5
Кисловодское		га		21		21	21	21						84
Курское		га	14,3	41		41	41	41	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	168,5
Левокумское		га	69	67		67	67	67						268
Невинномысское		га	43,5	3		3	3	3	3	3	3	3	3	27
Нижне-Кумское		га	50,2	42		42	42	42	18	18	18	18	18	258
Ставропольское		га	3,5	3	3,4	3	3	3						15,4
Итого:		га	282,4	361,1	4,5	361,1	361,1	361,1	101	101	101	101	101	1953,9
Курское	Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
Итого:		га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
Курское	в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
Итого:		га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
Курское	уход за постоянными лесосеменными участками	га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
Итого		га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
Бештаугорское	Заготовка лесных семян, всего	кг	326	38	49	59	41	34	35	28	18	18	18	338
Георгиевское		кг	316	45	32	24	24	8	20	20	20	16	7	216
Дивенское		кг	1830	371	400	298	298	0	40	40	23	25	21	1516
Ессентукское		кг	250	24	30	24	24	29	18	16	43	20	5	233
Изобильненское		кг	265	40	64	5	11	10	11	11	3	4	1	160
Калаусское		кг	546	74	89	45	43	33	34	35	35	34	34	456
Кисловодское		кг	25	76	65	25	37,5	19	15	11	11	11	6	276,5
Курское		кг	146	326	457	457	400	232	257	191	382	192	191	3085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Левокумское		кг	619	930	595	911	991	640	585	600	620	620	620	7112
Невинномысское		кг	50	40	59	45	24	25	20	15	10	10	10	258
Нижне-Кумское		кг	137	42	124	80	80	0	0	20	36	33	27	442
Ставропольское		кг	110	27	36	27	27	10	5	1	10	4		147
Итого:		кг	4620	2033	2000	2000	2000,5	1040	1040	988	1211	987	940	14239,5
Курское	в том числе: улучшенных	кг	25	100	200	225	100	190	191	191	382	191	191	1961
Изобильненское		кг			20									20
Левокумское		кг				140								140
Итого:		кг	25	100	220	365	100	190	191	191	382	191	191	2121
Георгиевское	Отбор и аттестация плюсовых деревьев	шт		100										100
Ставропольское		шт		30										30
Итого:		шт		130										130
Бештаугорское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	500	38	54,5	75	47	55	46	45	40	29	29	458,5
Георгиевское		тыс. шт.	274	26	34	46	32,7	62,7	32	39	16	22	5	315,4
Дивенское		тыс. шт.	1754	248	228	182	182	42	53	170	37	42	34	1218
Ессентукское		тыс. шт.	69	34	41	42	40,3	36	35	40	43	31	19	361,3
Изобильненское		тыс. шт.	158	13	16,2	10	28	10	13	13	10	14	4	131,2
Калаусское		тыс. шт.	1000	56	78,4	76	73,8	69,5	138	71	71	69	69	771,7
Кисловодское		тыс. шт.	156	95		60	113,1	60	12	22	48	57	18	485,1
Курское		тыс. шт.	188	220	327	332	236	254,9	0	480	200	200	200	2449,9
Левокумское		тыс. шт.	138	861	46,5	625	592,8	324	226	778	778	778	778	5787,3
Невинномысское		тыс. шт.	127	138	282	236	146	131,5	71	45	25	20	20	1114,5
Нижне-Кумское		тыс. шт.	64	77	90	200	48,4	37	1	39	79	72	68	711,4
Ставропольское		тыс. шт.	120	9		54	54,7	38,4	54	39	20	5	0	274,1
Итого		тыс. шт.	4548	1815	1197,6	1938	1594,8	1121	681	1781	1367	1339	1244	14078,4
Бештаугорское	в том числе	тыс. шт.	450	37	54,5	74	46	54	44	35	35	24	24	427,5
Георгиевское	сеянцев -	тыс. шт.	258	26	34	46	32,7	62,7	32	39	16	22	5	16,6
Дивенское		тыс. шт.	1546	248	228	182	182	42	53	170	37	42	34	1218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ессентукское		тыс. шт.	34	34	41	42	40,3	36	35	40	43	31	19	361,3
Изобильненское		тыс. шт.	133	13	16,2	10	28	10	13	13	10	14	4	131,2
Калаусское		тыс. шт.	932	56	78,4	76	73,8	69,5	138	71	71	69	69	771,7
Кисловодское		тыс. шт.	136	95		60	113,1	60	12	22	48	57	18	485,1
Курское		тыс. шт.	183	220	327	332	236	254,9	0	480	200	200	200	2449,9
Левокумское		тыс. шт.	138	861	46,5	625	592,8	324	226	778	778	778	778	5787,3
Невинномысское		тыс. шт.	71	55	255	210	91,9	114	48	30	15	10	10	838,9
Нижне-Кумское		тыс. шт.	61	77	90	200	48,4	37	1	39	79	72	68	711,4
Ставропольское		тыс. шт.	59	9		54	54,7	38,4	54	39	20	5		274,1
Итого		тыс. шт.	4001	1731	1170,6	1911	1539,7	1102,5	656	1756	1352	1324	1229	13771,8
Бештаугорское	саженцев	тыс. шт.	50	1	1	1	1	1	2	10	5	5	5	32
Георгиевское		тыс. шт.	16											0
Дивенское		тыс. шт.	208											0
Ессентукское		тыс. шт.	35											0
Изобильненское		тыс. шт.	25											0
Калаусское		тыс. шт.	68											0
Кисловодское		тыс. шт.	20											0
Курское		тыс. шт.	5											0
Левокумское		тыс. шт.	0											0
Невинномысское		тыс. шт.	56	83	27	26	54,1	17,5	23	***15***	***10***	***10***	***10***	275,6
Нижне-Кумское		тыс. шт.	3											0
Ставропольское		тыс. шт.	61											0
Итого:		тыс. шт.	547	84	28	27	55,1	18,5	25	25	15	15	15	307,6
		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда												
	Лесовосстановле-ние, всего	га	395	386,5	382	610	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3365,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в том числе: искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га	388	275,5	259,9	500	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3062,7
	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га		111	111	110								332
	комбинированное лесовосстановление	га			11,1									11,1
	Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га	105	224,6	232,7									457,3
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	8315	6290	5861,9	6132	6175,8	5782,2	4509,2	3547,5	3173,5	2991,5	2822,6	47286,2
	Дополнение лесных культур	га	210	284,1	366,8	511	469,7	693,6	450,1	467,7	389,3	332,3	269,8	4234,4
	Расчистка	га						13,5		6	14,5	9,5		43,5
	Раскорчевка	га				30,8	81,4	54,9	34,6	48,4	60,2	40,9	41	392,2
	Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	478	466,3	500	500	400	283,2	246,5	270,6	263,1	256,6	231,5	3417,8
	в том числе обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	355	352,3	347,1	347	300,1	252,7	231,5	226,6	253,2	251,6	226,5	2788,6
	Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	га	282,4	361,1	4,5	361,1	361,1	361,1	101	101	101	101	101	1953,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
	в т.ч. за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
	уход за постоянными лесосеменными участками	га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
	Заготовка семян лесных растений, всего	кг	4620	2033	2000	2000	2000,5	1040	1040	988	1211	987	940	14239,5
	в т.ч. заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	25	100	220	365	100	190	191	191	382	191	191	2121
	Отбор и аттестация плюсовых деревьев	дер		130										130
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	4548	1815	1197,6	1938	1594,8	1121	681	1781	1367	1339	1244	14078,4
	в т.ч. сеянцев	тыс. шт.	4001	1731	1170,6	1911	1539,7	1102,5	656	1756	1352	1324	1229	13771,8
	саженцев	тыс. шт.	547	84	28	27	55,1	18,5	25	25	15	15	15	307,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности														
Указанные леса отсутствуют														
Городские леса														
Отсутствуют лесничества														
Всего по городским лесам														
Отсутствуют лесничества														
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по Ставропольскому краю														
	Лесовосстановление, всего в том числе:	га	395	386,5	382	610	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3365,8
	искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га	388	275,5	259,9	500	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3062,7
	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га		111	111	110								332
	комбинированное лесовосстановление	га			11,1									11,1
	Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га	105	224,6	232,7									457,3
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	8315	6290	5861,9	6132	6175,8	5782,2	4509,2	3547,5	3173,5	2991,5	2822,6	47286,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дополнение лесных культур	га	210	284,1	366,8	511	469,7	693,6	450,1	467,7	389,3	332,3	269,8	4234,4
	Расчистка	га						13,5		6	14,5	9,5		43,5
	Раскорчевка	га				30,8	81,4	54,9	34,6	48,4	60,2	40,9	41	392,2
	Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	478	466,3	500	500	400	283,2	246,5	270,6	263,1	256,6	231,5	3417,8
	в том числе обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	355	352,3	347,1	347	300,1	252,7	231,5	226,6	253,2	251,6	226,5	2788,6
	Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	га	282,4	361,1	4,5	361,1	361,1	361,1	101	101	101	101	101	1953,9
	Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
	в т.ч. за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
	уход за постоянными лесосеменными участками	га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
	Заготовка семян лесных растений, всего	кг	4620	2033	2000	2000	2000,5	1040	1040	988	1211	987	940	14239,5
	в т.ч. заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	25	100	220	365	100	190	191	191	382	191	191	2121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Отбор и аттестация плюсовых деревьев	дер		130										130
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	4548	1815	1197,6	1938	1594,8	1121	681	1781	1367	1339	1244	14078,4
	в т.ч. сеянцев	тыс. шт.	4001	1731	1170,6	1911	1539,7	1102,5	656	1756	1352	1324	1229	13771,8
	саженцев	тыс. шт.	547	84	28	27	55,1	18,5	25	25	15	15	15	307,6

Приложение 19

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			Год предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Мероприятия не планируются														
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
Указанные леса отсутствуют														
Городские леса														
Отсутствуют лесничества														
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по Ставропольскому краю														
Мероприятия не планируются														

Приложение 20

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			Год предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Бештаугорское	Лесовосстановление, всего	га			4,7	9	9	8	7,9	7,9	2	2	2	52,5
Георгиевское		га	7	19	25	25	6	5	3	4,1	3	3,9	1,3	95,3
Дивенское		га	47	51,1	21,5	52,9	48	30	20	20	7	5,5	4	260
Ессентукское		га		4	9,6	14	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	94,1
Изобильненское		га				12,3	3	3	3,4	3	3	2	3,6	30,3
Калаусское		га	22	13	12	14	16,4	15	15	15	15	15	23	153,4
Кисловодское		га	8	10	1,9	16,1	22,4	15,8	4	1,5	8	10,6	9,5	99,8
Курское		га	70	89	100,3	99,8	51,5	35	35	36	36	36	36,8	555,4
Левокумское		га	218	140,3	133,9	244	165,5	126,6	147,4	143,3	143,5	143	143,3	1530,8
Невинномысское		га	9	27,1	25,1	47	28	20	5	5	5	5	5	172,2
Нижне-Кумское		га	13	30	33	63,9	30,2	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	254,5
Ставропольское		га	1	3	15	12	12	12	2	3,5	3	3,4	1,6	67,5
Итого:		га	395	386,5	382	610	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3365,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в том числе:													
Бештаугорское	искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га			4,7	9	9	8	7,9	7,9	2	2	2	52,5
Георгиевское		га				6	6	5	3	4,1	3	3,9	1,3	32,3
Дивенское		га	47	49,1	12,3	48	48	30	20	20	7	5,5	4	243,9
Ессентукское		га			5,6	10	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	82,1
Изобильненское		га				2	3	3	3,4	3	3	2	3,6	20
Калаусское		га	22	13	12	14	16,4	15	15	15	15	15	23	153,4
Кисловодское		га	8	10	1,9	16,1	22,4	15,8	4	1,5	8	10,6	9,5	99,8
Курское		га	70	50	66,5	60,8	51,5	35	35	36	36	36	36,8	443,6
Левокумское		га	218	140,3	128,8	244	165,5	126,6	147,4	143,3	143,5	143	143,3	1525,7
Невинномысское		га	9	13,1	10,1	32	28	20	5	5	5	5	5	128,2
Нижне-Кумское		га	13		3	46,1	30,2	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	176,7
Ставропольское		га	1		15	12	12	12	42	3,5	3	3,4	1,6	104,5
Итого:		га	388	275,5	259,9	500	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3062,7
Бештаугорское	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)													0
Георгиевское		га		19	19	19								57
Дивенское		га		2	9,2	4,9								16,1
Ессентукское		га		4	4	4								12
Изобильненское		га				10,3								10,3
Курское		га		39	33,8	39								111,8
Невинномысское		га		14	15	15								44
Нижне-Кумское		га		30	30	17,8								77,8
Ставропольское		га		3										3
Итого:		га		111	111	110								332
Георгиевское	комбинированное лесовосстановление	га			6									6
Левокумское		га			5,1									5,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:		га			11,1									11,1
Бештаугорское	Лесоразведение на землях лесного фонда	га	9	9	4,6									13,6
Георгиевское		га	10	10	7									17
Дивенское		га	37	15	50,9									65,9
Ессентукское		га	8	8	2,4									10,4
Изобильненское		га	13	3	13,1									16,1
Калаусское		га			2									2
Кисловодское		га	7	12	45,7									57,7
Курское		га		8	9,7									17,7
Левокумское		га	8	14,7	17,4									32,1
Невинномысское		га	11	18,9	25,9									44,8
Нижне-Кумское		га		124	54									178
Ставропольское		га	2	2										2
Итого:		га	105	224,6	232,7									457,3
Бештаугорское	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	180	138	129	128,5	138	148,5	133,6	123,1	98,4	73,6	53,1	1163,8
Георгиевское		га	460	230	174	169,8	133	101	82,4	76,6	49,5	53,9	38,2	1108,4
Дивенское		га	1482	955	999	944	958	1021,1	645,4	472,7	328,4	193,4	124,9	6641,9
Ессентукское		га	111	119	120	142,5	136	149,7	150,5	149	166,3	171,2	166,7	1470,9
Изобильненское		га	222	163	97	118,5	30	45	38	37,6	43,2	37,8	44,4	654,5
Калаусское		га	470	303	220	247,7	181	230,3	222,4	225,8	208,4	219,4	232,9	2290,9
Кисловодское		га	42	58	304	286,8	371	238,6	151,4	120,3	132,5	153	151,4	1967
Курское		га	905	520	173	346	712	435,1	489,3	259,9	469,3	496,2	522,6	4423,4
Левокумское		га	3827	3216	2361,9	2455,9	2106,8	1950	1398,6	1093	1084,1	1116,4	1076,9	17859,6
Невинномысское		га	250	231	280	380,1	398	399,6	319,6	170,6	117,1	77,6	52	2425,6
Нижне-Кумское		га	331	340	943	892,2	883	919,3	757	715,4	402,3	352,2	312,9	6517,3
Ставропольское		га	35	17	61	20	129	144	121	103,5	74	46,8	46,6	762,9
Итого:		га	8315	6290	5861,9	6132	6175,8	5782,2	4509,2	3547,5	3173,5	2991,5	2822,6	47286,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Дополнение лес-ных культур	га	6	5	13	36,5	25	116,6	18,9	22,3	18	18	15	288,3
Георгиевское		га		5	15,3	6,5	12,3	3	13	15,7	6,1	9,5	7,3	93,7
Дивенское		га	93	32	121	50,5	40,3	44,9	41,2	41,7	20	7	5,5	404,1
Ессентукское		га		4	2	9,7	8,8	16	19,2	12,7	8	8	8	96,4
Изобильненское		га		2	6	2	15,1	0	0	3,4	3	3	3	37,5
Калаусское		га	15	6	42,8	8,3	11,4	15,4	30,1	17,6	15	15	15	176,6
Кисловодское		га	28	3	10,4	22,7	39,9	44,1	28,1	25,9	22,9	14	12,7	223,7
Курское		га	10	29	10	106	35,8	176,3	65	88,5	61	86,6	72	730,2
Левокумское		га	10	130	69,9	100	223,3	302,3	182,6	204,3	206,9	155,4	101,3	1676
Невинномысское		га		16	10,8			25,1	16	14,2	5	5	5	97,1
Нижне-Кумское		га	45	51,1	59	163,8	51,8	40,9	35,1	16	15,7	7,8	21,6	462,8
Ставропольское		га	3	1	6,6	5	6	9	0,9	5,4	7,7	3	3,4	48
Итого:		га	210	284,1	366,8	511	469,7	693,6	450,1	467,7	389,3	332,3	269,8	4234,4
Георгиевское	Расчистка	га						3,5						3,5
Кисловодское		га								6	7,2	9,5		22,7
Курское		га						10						10
Нижне-Кумское		га									7,3			7,3
Итого:		га	0	0	0	0	0	13,5	0	6	14,5	9,5	0	43,5
Бештаугорское	Раскорчевка	га					3,7	2	2	2	2	2	2	15,7
Георгиевское		га						1,7						1,7
Дивенское		га					3,7							3,7
Ессентукское		га				5,8	8	4,2	2,6	11,9				32,5
Калаусское		га					5	7						12
Кисловодское		га				10								10
Левокумское		га				15	27,9	20	30	34,5	38,9	38,9	39	244,2
Нижне-Кумское		га					33,1	20			19,3			72,4
Итого:		га				30,8	81,4	54,9	34,6	48,4	60,2	40,9	41	392,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	9	12	12	9	9	8	6,4	5	2	2	2	67,4
Георгиевское		га	20	10	12	6	6	3	4,1	3	3,9	1,3		49,3
Дивенское		га	89	78,1	43	48	48	20	20	7	5,5	4	4	277,6
Ессентукское		га	8	8	10	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	10,2	94,7
Изобильненское		га	6	5	15	3	3	3,4	3	3	2	3,6		41
Калаусское		га	18	19	16	12	19	15	15	15	15	23	15	164
Кисловодское		га	15	25	48	22,4	22	4	1,5	3,1	15,5	9,5		151
Курское		га	71	50	60	60	51,5	35	8,5	72	36	36,8	36	445,8
Левокумское		га	207	227	155	252,6	171,9	150,4	153,6	134,8	143	143,3	143	1674,6
Невинномысское		га	20	10	42	32	28	20	5	5	5	5	5	157
Нижне-Кумское		га	13	20,2	72	35	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	16,3	240,9
Ставропольское		га	2	2	15	12	12	2	3,5	3	3,4	1,6		54,5
Итого:		га	478	466,3	500	500	400	283,2	246,5	270,6	263,1	256,6	231,5	3417,8
Бештаугорское	в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	6	6	6	6	6	6	4,9	2	2	2	2	42,9
Георгиевское		га	20	10	5	5	5	3	4,1	3	3,9	1,3		40,3
Дивенское		га	64	64	30	30	30	20	20	7	5,5	4	4	214,5
Ессентукское		га	8	8	10	8	8	8	10,2	11,9	10,2	10,2	10,2	94,7
Изобильненское		га	0	0	2	3	3	3,4	3	3	2	3,6		23
Калаусское		га	12	12	14	12	15	15	15	15	15	23	15	151
Кисловодское		га	15	22	48	22	16	4	1,5	3,1	10,6	9,5		136,7
Курское		га	50	50	35,8	35	26,5	26,5	0	36	36	36,8	36	318,6
Левокумское		га	155	155	125	166	157	150,4	153,6	134,8	143	143,3	143	1471,1
Невинномысское		га	10	10	18	18	0	0						46
Нижне-Кумское		га	13	13,3	41,3	30	21,6	14,4	15,7	7,8	21,6	16,3	16,3	198,3
Ставропольское		га	2	2	12	12	12	2	3,5	3	3,4	1,6		51,5
Итого:		га	355	352,3	347,1	347	300,1	252,7	231,5	226,6	253,2	251,6	226,5	2788,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	га	3	2		2	2	2	1	1	1	1	1	13
Георгиевское		га	36,9	57		57	57	57	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	365,5
Дивенское		га	34,8	63		63	63	63	20	20	20	20	20	352
Ессентукское		га	1	17	1,1	17	17	17	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	129,6
Изобильненское		га	17,4	18		18	18	18						72
Калаусское		га	8,8	28		28	28	28	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	204,5
Кисловодское		га		21		21	21	21						84
Курское		га	14,3	41		41	41	41	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	168,5
Левокумское		га	69	67		67	67	67						268
Невинномысское		га	43,5	3		3	3	3	3	3	3	3	3	27
Нижне-Кумское		га	50,2	42		42	42	42	18	18	18	18	18	258
Ставропольское		га	3,5	3	3,4	3	3	3						15,4
Итого:		га	282,4	361,1	4,5	361,1	361,1	361,1	101	101	101	101	101	1953,9
Курское	Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
Итого:		га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
Курское	в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
Итого:		га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
Курское	уход за постоянными лесосеменными участками	га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
Итого		га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
Бештаугорское	Заготовка лесных семян, всего	кг	326	38	49	59	41	34	35	28	18	18	18	338
Георгиевское		кг	316	45	32	24	24	8	20	20	20	16	7	216
Дивенское		кг	1830	371	400	298	298	0	40	40	23	25	21	1516
Ессентукское		кг	250	24	30	24	24	29	18	16	43	20	5	233
Изобильненское		кг	265	40	64	5	11	10	11	11	3	4	1	160
Калаусское		кг	546	74	89	45	43	33	34	35	35	34	34	456
Кисловодское		кг	25	76	65	25	37,5	19	15	11	11	11	6	276,5
Курское		кг	146	326	457	457	400	232	257	191	382	192	191	3085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Левокумское		кг	619	930	595	911	991	640	585	600	620	620	620	7112
Невинномысское		кг	50	40	59	45	24	25	20	15	10	10	10	258
Нижне-Кумское		кг	137	42	124	80	80	0	0	20	36	33	27	442
Ставропольское		кг	110	27	36	27	27	10	5	1	10	4		147
Итого:		кг	4620	2033	2000	2000	2000,5	1040	1040	988	1211	987	940	14239,5
Курское	в том числе: улучшенных	кг	25	100	200	225	100	190	191	191	382	191	191	1961
Изобильненское		кг			20									20
Левокумское		кг				140								140
Итого:		кг	25	100	220	365	100	190	191	191	382	191	191	2121
Георгиевское	Отбор и аттестация плюсовых деревьев	шт		100										100
Ставропольское		шт		30										30
Итого:		шт		130										130
Бештаугорское	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	500	38	54,5	75	47	55	46	45	40	29	29	458,5
Георгиевское		тыс. шт.	274	26	34	46	32,7	62,7	32	39	16	22	5	315,4
Дивенское		тыс. шт.	1754	248	228	182	182	42	53	170	37	42	34	1218
Ессентукское		тыс. шт.	69	34	41	42	40,3	36	35	40	43	31	19	361,3
Изобильненское		тыс. шт.	158	13	16,2	10	28	10	13	13	10	14	4	131,2
Калаусское		тыс. шт.	1000	56	78,4	76	73,8	69,5	138	71	71	69	69	771,7
Кисловодское		тыс. шт.	156	95		60	113,1	60	12	22	48	57	18	485,1
Курское		тыс. шт.	188	220	327	332	236	254,9	0	480	200	200	200	2449,9
Левокумское		тыс. шт.	138	861	46,5	625	592,8	324	226	778	778	778	778	5787,3
Невинномысское		тыс. шт.	127	138	282	236	146	131,5	71	45	25	20	20	1114,5
Нижне-Кумское		тыс. шт.	64	77	90	200	48,4	37	1	39	79	72	68	711,4
Ставропольское		тыс. шт.	120	9		54	54,7	38,4	54	39	20	5	0	274,1
Итого		тыс. шт.	4548	1815	1197,6	1938	1594,8	1121	681	1781	1367	1339	1244	14078,4
Бештаугорское	в том числе	тыс. шт.	450	37	54,5	74	46	54	44	35	35	24	24	427,5
Георгиевское	сеянцев -	тыс. шт.	258	26	34	46	32,7	62,7	32	39	16	22	5	16,6
Дивенское		тыс. шт.	1546	248	228	182	182	42	53	170	37	42	34	1218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ессентукское		тыс. шт.	34	34	41	42	40,3	36	35	40	43	31	19	361,3
Изобильненское		тыс. шт.	133	13	16,2	10	28	10	13	13	10	14	4	131,2
Калаусское		тыс. шт.	932	56	78,4	76	73,8	69,5	138	71	71	69	69	771,7
Кисловодское		тыс. шт.	136	95		60	113,1	60	12	22	48	57	18	485,1
Курское		тыс. шт.	183	220	327	332	236	254,9	0	480	200	200	200	2449,9
Левокумское		тыс. шт.	138	861	46,5	625	592,8	324	226	778	778	778	778	5787,3
Невинномысское		тыс. шт.	71	55	255	210	91,9	114	48	30	15	10	10	838,9
Нижне-Кумское		тыс. шт.	61	77	90	200	48,4	37	1	39	79	72	68	711,4
Ставропольское		тыс. шт.	59	9		54	54,7	38,4	54	39	20	5		274,1
Итого		тыс. шт.	4001	1731	1170,6	1911	1539,7	1102,5	656	1756	1352	1324	1229	13771,8
Бештаугорское	саженцев	тыс. шт.	50	1	1	1	1	1	2	10	5	5	5	32
Георгиевское		тыс. шт.	16											0
Дивенское		тыс. шт.	208											0
Ессентукское		тыс. шт.	35											0
Изобильненское		тыс. шт.	25											0
Калаусское		тыс. шт.	68											0
Кисловодское		тыс. шт.	20											0
Курское		тыс. шт.	5											0
Левокумское		тыс. шт.	0											0
Невинномысское		тыс. шт.	56	83	27	26	54,1	17,5	23	***15***	***10***	***10***	***10***	275,6
Нижне-Кумское		тыс. шт.	3											0
Ставропольское		тыс. шт.	61											0
Итого:		тыс. шт.	547	84	28	27	55,1	18,5	25	25	15	15	15	307,6
		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда												
	Лесовосстановле-ние, всего	га	395	386,5	382	610	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3365,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в том числе: искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га	388	275,5	259,9	500	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3062,7
	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га		111	111	110								332
	комбинированное лесовосстановление	га			11,1									11,1
	Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га	105	224,6	232,7									457,3
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	8315	6290	5861,9	6132	6175,8	5782,2	4509,2	3547,5	3173,5	2991,5	2822,6	47286,2
	Дополнение лесных культур	га	210	284,1	366,8	511	469,7	693,6	450,1	467,7	389,3	332,3	269,8	4234,4
	Расчистка	га						13,5		6	14,5	9,5		43,5
	Раскорчевка	га				30,8	81,4	54,9	34,6	48,4	60,2	40,9	41	392,2
	Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	478	466,3	500	500	400	283,2	246,5	270,6	263,1	256,6	231,5	3417,8
	в том числе обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	355	352,3	347,1	347	300,1	252,7	231,5	226,6	253,2	251,6	226,5	2788,6
	Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	га	282,4	361,1	4,5	361,1	361,1	361,1	101	101	101	101	101	1953,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
	в т.ч. за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
	уход за постоянными лесосеменными участками	га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
	Заготовка семян лесных растений, всего	кг	4620	2033	2000	2000	2000,5	1040	1040	988	1211	987	940	14239,5
	в т.ч. заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	25	100	220	365	100	190	191	191	382	191	191	2121
	Отбор и аттестация плюсовых деревьев	дер		130										130
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	4548	1815	1197,6	1938	1594,8	1121	681	1781	1367	1339	1244	14078,4
	в т.ч. сеянцев	тыс. шт.	4001	1731	1170,6	1911	1539,7	1102,5	656	1756	1352	1324	1229	13771,8
	саженцев	тыс. шт.	547	84	28	27	55,1	18,5	25	25	15	15	15	307,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности														
Указанные леса отсутствуют														
Городские леса														
Отсутствуют лесничества														
Всего по городским лесам														
Отсутствуют лесничества														
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий														
Указанные леса отсутствуют														
Всего по Ставропольскому краю														
	Лесовосстановление, всего в том числе:	га	395	386,5	382	610	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3365,8
	искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га	388	275,5	259,9	500	400	300	265,1	265,2	245,2	258,2	256,6	3062,7
	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га		111	111	110								332
	комбинированное лесовосстановление	га			11,1									11,1
	Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	га	105	224,6	232,7									457,3
	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	8315	6290	5861,9	6132	6175,8	5782,2	4509,2	3547,5	3173,5	2991,5	2822,6	47286,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дополнение лесных культур	га	210	284,1	366,8	511	469,7	693,6	450,1	467,7	389,3	332,3	269,8	4234,4
	Расчистка	га						13,5		6	14,5	9,5		43,5
	Раскорчевка	га				30,8	81,4	54,9	34,6	48,4	60,2	40,9	41	392,2
	Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	478	466,3	500	500	400	283,2	246,5	270,6	263,1	256,6	231,5	3417,8
	в том числе обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	355	352,3	347,1	347	300,1	252,7	231,5	226,6	253,2	251,6	226,5	2788,6
	Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	га	282,4	361,1	4,5	361,1	361,1	361,1	101	101	101	101	101	1953,9
	Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	26	33,1		33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	297,9
	в т.ч. за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	га	26	20		20	20	20	20	20	20	20	20	180
	уход за постоянными лесосеменными участками	га		13,1		13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	117,9
	Заготовка семян лесных растений, всего	кг	4620	2033	2000	2000	2000,5	1040	1040	988	1211	987	940	14239,5
	в т.ч. заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	25	100	220	365	100	190	191	191	382	191	191	2121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Отбор и аттестация плюсовых деревьев	дер		130										130
	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	4548	1815	1197,6	1938	1594,8	1121	681	1781	1367	1339	1244	14078,4
	в т.ч. сеянцев	тыс. шт.	4001	1731	1170,6	1911	1539,7	1102,5	656	1756	1352	1324	1229	13771,8
	саженцев	тыс. шт.	547	84	28	27	55,1	18,5	25	25	15	15	15	307,6

Приложение 21

к лесному плану Ставропольского края

Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Курское	Капитальный ремонт и техническое перевооружение складов для хранения семян и семенного сырья	шт.											1	1
Георгиевское	Реконструкция и переоборудование помещений под склады для хранения семян и семенного сырья	шт.										1		1
Дивенское		шт.									1			1
Калаусское		шт.										1		1
Левокумское		шт.									1			1
Нижне-Кумское		шт.											1	1
Георгиевское	Устройство оросительной сети в лесных питомниках	шт.											1	1
Курское		шт.										1		1
Дивенское		шт.									1			1
Калаусское		шт.										1		1
Левокумское		шт.									1			1
Кисловодское	Малогабаритная шишкосушилка	шт.									1			1
Курское	Семяотделительный агрегат для извлечения семян лесных растений	шт.									1			1
Дивенское		шт.										1		1
Левокумское		шт.											1	1
Кисловодское	Установка для обескрыливания и очистки семян	шт.											1	1
Курское		шт.								1				1
Дивенское		шт.									1			1
Левокумское		шт.										1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бештаугорское	Лазы для подъема на деревья	шт.								1				1
Курское		шт.									1			1
Дивенское		шт.										1		1
Левокумское		шт.											1	1
Георгиевское	Приобретение инвентаря и приборов для сбора и хранения семян	комплект.										1		1
Дивенское													1	1
Калаусское											1			1
Курское														1
Левокумское										1				1
Курское	Строительство тепличного комплекса для выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой с автоматическим регулированием микроклимата, подачей воды и питательных веществ	шт.										1		1
Левокумское		шт.											1	1
Георгиевское	Трактор Т-16	шт.											1	1
Курское		шт.									1			1
Левокумское		шт.										1		1
Дивенское		шт.											1	1
Георгиевское	Сеялка лесная	шт.											1	1
Курское		шт.									1			1
Левокумское		шт.									1			1
Дивенское		шт.										1		1
			Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда											
	Капитальный ремонт и техническое перевооружение складов для хранения семян и семенного сырья	шт.											1	1
	Реконструкция и переоборудование помещений под склады для хранения семян и семенного сырья	шт.									2	2	1	5
	Устройство оросительной сети в лесных питомниках	шт.									2	2	1	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Малогабаритная шишкосушилка	шт.									1			1
	Семяотделительный агрегат для извлечения семян лесных растений	шт.									1	1	1	3
	Установка для обескрыливания и очистки семян	шт.								1	1	1	1	4
	Лазы для подъема на деревья	шт.								1	1	1	1	4
	Приобретение инвентаря и приборов для сбора и хранения семян	комплект.								1	1	1	1	4
	Строительство тепличного комплекса для выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой с автоматическим регулированием микроклимата, подачей воды и питательных веществ	шт.										1	1	2
	Трактор Т-16	шт.									1	1	2	4
	Сеялка лесная	шт.									2	1	1	4
			Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
Указанные леса отсутствуют														
			Городские леса											
Отсутствуют лесничества														
			Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
Указанные леса отсутствуют														
			Всего по Ставропольскому краю											
	Капитальный ремонт и техническое перевооружение складов для хранения семян и семенного сырья	шт.											1	1
	Реконструкция и переоборудование помещений под склады для хранения семян и семенного сырья	шт.									2	2	1	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Устройство оросительной сети в лесных питомниках	шт.									2	2	1	5
	Малогабаритная шишкосушилка	шт.									1			1
	Семяотделительный агрегат для извлечения семян лесных растений	шт.									1	1	1	3
	Установка для обескрыливания и очистки семян	шт.								1	1	1	1	4
	Лазы для подъема на деревья	шт.								1	1	1	1	4
	Приобретение инвентаря и приборов для сбора и хранения семян	комплект.								1	1	1	1	4
	Строительство тепличного комплекса для выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой с автоматическим регулированием микроклимата, подачей воды и питательных веществ	шт.										1	1	2
	Трактор Т-16	шт.									1	1	2	4
	Сеялка лесная	шт.									2	1	1	4

Приложение 22

к лесному плану Ставропольского края

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Ставропольского края по источникам

всего

в т.ч. в краевой бюджет

(млн. рублей)

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации)	Плата за использование лесов										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Заготовка древесины	0,1254 0,0000	0,1651 0,0000	0,1188 0,0000	0,0878 0,0000	0,0979 0,0000	0,0304 0,0000	0,0067 0,0000	0,0075 0,0000	0,0112 0,0000	0,0112 0,0000	0,6620 0,0000
2.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,0113 0,0107	0,0399 0,0394	0,0310 0,0305	0,0355 0,0350	0,0355 0,0350	0,0355 0,0350	0,0310 0,0305	0,0311 0,0305	0,0312 0,0305	0,0312 0,0305	0,3132 0,3076
3.	Ведение сельского хозяйства	0,0006 0,0000	0,0692 0,0000	0,0547 0,0000	0,0737 0,0000	0,0851 0,0000	0,0856 0,0000	0,0804 0,0000	0,0997 0,0000	0,1296 0,0000	0,1296 0,0000	0,8082 0,0000
4.	Осуществление рекреационной деятельности	3,1403 0,3164	2,3044 0,1176	3,9659 0,1778	3,7508 0,2052	4,0809 0,1762	4,4246 0,2009	4,8969 0,1899	6,0266 0,1899	7,7776 0,1899	7,7776 0,1899	48,1456 1,9537
5.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0,2936 0,0000	0,3847 0,0000	0,3698 0,0000	0,4524 0,0000	0,4758 0,0000	0,3768 0,0000	0,3775 0,0000	0,4681 0,0000	0,6085 0,0000	0,6085 0,0000	4,4157 0,0000
6.	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,3713 0,0000	0,1686 0,0000	0,3249 0,0000	0,4126 0,0000	1,0827 0,0000	0,4620 0,0000	0,2277 0,0000	0,2823 0,0000	0,3670 0,0000	0,3670 0,0000	4,0661 0,0000
	Итого в бюджетную систему Российской федерации, всего:	3,9425	3,1319	4,8651	4,8128	5,8579	5,4149	5,6202	6,9153	8,9251	8,9251	58,4108
	в том числе:											
	Бюджет Российской Федерации	3,6154	2,9749	4,6568	4,5726	5,6467	5,1790	5,3998	6,6949	8,7047	8,7047	56,1495
	Бюджет Ставропольского края	0,3271	0,1570	0,2083	0,2402	0,2112	0,2359	0,2204	0,2204	0,2204	0,2204	2,2613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	0,1173	0,1560	0,2837	0,2038	0,1250	0,1057	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	1,1915
	прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	0,1210	0,2015	0,3527	0,4414	0,7455	0,3625	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	3,4006
	прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
	Сумма доходов от реализации древесины, полученной при проведении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов при размещении государственного заказа на их выполнение без продажи лесных насаждений для заготовки древесины, а также древесины, полученной при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	0,2286	0,0277	0,0027								0,2590
	Всего в бюджетную систему Российской Федерации	4,4094	3,5171	5,5042	5,4580	6,7284	5,8831	5,9642	7,2593	9,2691	9,2691	63,2619

Приложение 23
к лесному плану Ставропольского края

Прогнозные объемы
средств бюджета Ставропольского края на финансирование мероприятий лесного плана (всего)

(млн. рублей)

Направления 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Охрана лесов от пожаров	18,8215	4,9985	5,8056	8,6552	10,2509	10,1269	11,9749	12,6921	14,1897	14,1897	111,7050
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	9,5627										9,5627
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	3,0813										3,0813
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	0,7397	0,2901	0,2901	0,2901	0,2901	0,525	0,6825	0,6825	0,6825	0,6825	5,1551
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	0,1774	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	1,6624
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	0,3401	0,6897	0,7192	0,7192	0,7192	1,5903	3,0801	3,0801	3,0801	3,0801	17,0981
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0000
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	0,2178	0,1499	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	1,5109
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	2,5603	0,9302	1,7242	1,7406	2,69	0,2					9,8453
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	1,8413	2,5089	2,4884	5,3380	6,0437	7,163	5,9044	6,6216	8,1192	8,1192	54,1477
в том числе:											
зона наземной охраны	1,8413	2,5089	2,4884	5,3380	6,0437	7,163	5,9044	6,6216	8,1192	8,1192	54,1477
Тушение лесных пожаров	0,1009	0,0647	0,0758	0,0594		0,1407	1,8	1,8	1,8	1,8	7,6415
Иные меры пожарной безопасности	0,4178										0,4178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Защита лесов	6,1045	10,2798	8,1291	6,1045	5,7585	5,3722	4,2334	5,1199	5,1199	5,1199	61,3417
Лесопатологические обследования	0,1627	0,1627	0,1627	0,1627	0,7815	0,7815	0,4064	1,2929	1,2929	1,2929	6,4989
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	1,1877	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	6,1186
в том числе:											
при выполнении наземных работ	1,1877	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	6,1186
из них:											
биологическим методом	1,1877	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	6,1186
из которых:											
профилактические биотехнические мероприятия	0,0837	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	5,0146
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	4,7541	8,9294	6,7787	4,7541	4,408	4,0218	3,7695	3,7695	3,7695	3,7695	48,7241
в том числе:											
сплошные санитарные рубки	1,184	3,600	3,9935	2,2005	2,351	2,7818	2,1907	2,1907	2,1907	2,1907	24,8736
выборочные санитарные рубки	1,5591	3,1319	2,7241	2,5338	0,4102	0,0618					10,4209
очистка лесных насаждений от захламленности	2,011	2,1975	0,0611	0,0198	1,6468	1,1782	1,5788	1,5788	1,5788	1,5788	13,4296
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов											
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	19,1043	17,6481	18,4483	19,891	23,3626	24,4818	14,691	25,2416	25,2416	25,2416	213,3519
Лесовосстановление, всего	2,6182	2,0011	2,5752	4,535	4,3481	4,3948	1,6814	4,2704	4,2704	4,2704	34,9650
в т.ч.											
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	2,5545	1,8722	2,5054	4,535	4,3481	4,3948	1,6814	4,2704	4,2704	4,2704	34,7026
из них:											
путем посадки сеянцев, саженцев, черенков с предварительной обработкой почвы	2,5545	1,8722	2,5054	4,535	4,3481	4,3948	1,6814	4,2704	4,2704	4,2704	34,7026
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	0,0637	0,0698	0,0698								0,2033
комбинированное лесовосстановление		0,0591									0,0591
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	2,5595	2,5174									5,0769
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	6,4158	5,9632	7,3456	7,411	8,2229	7,5352	5,6662	6,1794	6,1794	6,1794	67,0981
Дополнение лесных культур	0,7929	0,9218	1,2853	1,309	2,7972	4,0337	3,5990	3,5990	3,5990	3,5990	25,5359
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего			0,9646	3,0347	3,882,5	4,8022	0,1155	5,6075	5,6075	5,6075	25,7395
раскорчевка			0,9646	3,0347	3,6308	4,3622	0,1155	5,5235	5,5235	5,5235	28,6783
расчистка					0,2517			0,0840	0,0840	0,0840	0,5037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обработка почвы под лесные культуры, всего	3,3171	5,2652	2,2047	1,794	2,0407	2,4142	1,4133	3,3697	3,3697	3,3697	28,5583
в том числе:											
обработка почвы под лесные культуры будущего года	2,6537	4,2122	1,76,38	1,4352	1,6326	2,2858	1,3264	2,6051	2,6051	2,6051	21,3612
Уход за лесами, всего	1,6738		1,0978	1,2589	1,5742	1,2137	1,1399	1,1399	1,1399	1,1399	11,3780
Осветление и прочистка	1,0903		1,0978	1,2589	1,5742	1,2137	1,1399	1,1399	1,1399	1,1399	10,7945
Прореживание	0,058										0,0580
Проходная рубка	0,5255										0,5255
Расходы на семеноводство	1,7272	0,9794	1,4143	0,5490	0,497	0,5280	1,0757	1,0757	1,0757	1,0757	9,9977
Уход за аттестованными объектами генетико-селекционного комплекса, всего	0,25		0,44	0,549	0,4970	0,5280	0,5280	0,5280	0,5280	0,5280	4,3760
в том числе:											
за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантация-ми плюсовых деревьев	0,1233		0,22	0,2697	0,3004	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	2,3534
уход за постоянными лесосеменными участками	0,1267		0,22	0,27930	0,1966	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	2,0226
Заготовка семян лесных растений, всего	0,0972	0,9794	0,9743				0,5477	0,5477	0,5477	0,5477	4,2417
в том числе:											
заготовка семян с улучшенными свойствами			0,0912				0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,3552
Иные мероприятия на семеноводство	0,57										0,5700
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего			1,5608								1,5608
в том числе:											
сеянцев			1,4524								1,4524
саженцев			0,1084								0,1084
V. Лесоустройство								4,500	3,300		7,8000
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	0,1482	0,0607	0,5176	0,5337	0,4783	0,4357	0,4413	0,4413	0,4413	0,4413	3,9394
в том числе:											
при проведении выборочных рубок	0,1061	0,0423	0,0951	0,1618	0,2791	0,1769	0,2154	0,2154	0,2154	0,2154	1,7229
из них:											
выборочные санитарные рубки	0,0699	0,0389	0,0759	0,1573							0,3420
при проведении мероприятий по уходу за лесами	0,0288		0,2555	0,2555	0,0762	0,0989	0,1095	0,1095	0,1095	0,1095	1,1529
при проведении сплошных рубок	0,0133	0,0184	0,167	0,1164	0,123	0,1599	0,1164	0,1164	0,1164	0,1164	1,0636
из них:											
сплошные санитарные рубки	0,0133	0,0184	0,167	0,1164	0,123	0,1599	0,1164	0,1164	0,1164	0,1164	1,0636
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)											
Всего:	44,1785	32,9871	32,9006	35,185	39,8503	40,4166	31,3406	47,9949	48,2925	48,2925	401,4386

Продолжение приложения 23

в том числе за счет средств субвенций, выделяемых из федерального бюджета

(млн. рублей)

Направления 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Охрана лесов от пожаров	18,7719	4,9566	5,8056	8,6552	10,2509	10,1269	11,9749	12,6921	14,1897	14,1897	111,6135
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	9,5627										9,5627
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	3,0813										3,0813
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	0,7397	0,2901	0,2901	0,2901	0,2901	0,525	0,6825	0,6825	0,6825	0,6825	5,1551
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	0,1774	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	1,6624
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	0,3401	0,6897	0,7192	0,7192	0,7192	1,5903	3,0801	3,0801	3,0801	3,0801	17,0981
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	0,2178	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	0,1429	1,5039
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	2,5603	0,9302	1,7242	1,7406	2,69	0,2					9,8453
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	1,7992	2,4884	2,4884	5,3380	6,0437	7,163	5,9044	6,6216	8,1192	8,1192	54,0851
в том числе:											
зона наземной охраны	1,7992	2,5089	2,4884	5,3380	6,0437	7,163	5,9044	6,6216	8,1192	8,1192	54,1056
Тушение лесных пожаров	0,1009	0,0503	0,0758	0,0594		0,1407	1,8	1,8	1,8	1,8	7,6271
Иные меры пожарной безопасности	0,4103										0,4103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Защита лесов	3,9462	6,6916	4,7944	3,3499	5,0486	5,1334	4,2334	5,1199	5,1199	5,1199	48,5572
Лесопатологические обследования	0,1627	0,1627	0,1627	0,1627	0,7815	0,7815	0,4064	1,2929	1,2929	1,2929	6,4989
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	1,1877	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	6,1186
в том числе:											
при выполнении наземных работ	1,1877	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	6,1186
из них:											
биологическим методом	1,1877	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	6,1186
из которых:											
профилактические биотехнические мероприятия	0,0837	1,1877	1,1877	1,1877	0,5689	0,5689	0,0575	0,0575	0,0575	0,0575	5,0146
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	2,5958	5,3412	3,444	1,9995	3,6981	3,783	3,7695	3,7695	3,7695	3,7695	35,9396
в том числе:											
сплошные санитарные рубки	0,4268	3,0559	3,444	1,9995	2,0893	2,6148	2,1907	2,1907	2,1907	2,1907	22,3931
выборочные санитарные рубки	0,6128	0,2961									0,9089
очистка лесных насаждений от захламленности	1,5562	1,9892			1,6088	1,1682	1,5788	1,5788	1,5788	1,5788	12,6376
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов											
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	17,7008	17,6119	18,0083	19,3426	22,8656	24,4818	14,691	25,2416	25,2416	25,2416	210,4268
Лесовосстановление, всего	2,6182	2,0011	2,5752	4,535	4,3481	4,3948	1,6814	4,2704	4,2704	4,2704	34,965
в т.ч.											
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	2,5545	1,8722	2,5054	4,535	4,3481	4,3948	1,6814	4,2704	4,2704	4,2704	34,7026
из них:											
путем посадки сеянцев, саженцев, черенков с предварительной обработкой почвы	2,5545	1,8722	2,5054	4,535	4,3481	4,3948	1,6814	4,2704	4,2704	4,2704	34,7026
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	0,0637	0,0698	0,0698								0,2033
комбинированное лесовосстановление		0,0591									0,0591
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	2,5595	2,4964									5,0559
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	6,4158	5,948	7,3456	7,411	8,2229	7,5352	5,6662	6,1794	6,1794	6,1794	67,0829
Дополнение лесных культур	0,7929	0,9218	1,2853	1,309	2,7972	4,0337	3,5990	3,5990	3,5990	3,5990	25,5359
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего			0,9646	3,0347	3,882,5	4,8022	0,1155	5,6075	5,6075	5,6075	25,7395
раскорчевка			0,9646	3,0347	3,6308	4,3622	0,1155	5,5235	5,5235	5,5235	28,6783
расчистка					0,2517			0,0840	0,0840	0,0840	0,5037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обработка почвы под лесные культуры, всего	3,3171	5,2652	2,2047	1,794	2,0407	2,4142	1,4133	3,3697	3,3697	3,3697	28,5583
в том числе:											
обработка почвы под лесные культуры будущего года	2,6537	4,2122	1,76,38	1,4352	1,6326	2,2858	1,3264	2,6051	2,6051	2,6051	21,3612
Уход за лесами, всего	1,0903		1,0978	1,2589	1,5742	1,2137	1,1399	1,1399	1,1399	1,1399	10,7945
Осветление и прочистка	1,0903		1,0978	1,2589	1,5742	1,2137	1,1399	1,1399	1,1399	1,1399	10,7945
Расходы на семеноводство	1,7272	0,9794	0,9743			0,5280	1,0757	1,0757	1,0757	1,0757	8,5117
Уход за аттестованными объектами генетико-селекционного комплекса, всего						0,5280	0,5280	0,5280	0,5280	0,5280	2,64
в том числе:											
за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев						0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	1,44
уход за постоянными лесосеменными участками						0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	1,2
Заготовка семян лесных растений, всего	0,9072	0,9794	0,9743				0,5477	0,5477	0,5477	0,5477	5,0517
в том числе:											
заготовка семян с улучшенными свойствами			0,2659				0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,5299
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего			1,5608								1,5608
в том числе:											
сеянцев			1,4524								1,4524
саженцев			0,1084								0,1084
V. Лесоустройство								4,500	3,300		7,8
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	0,0871	0,0484	0,4225	0,5327	0,4783	0,4357	0,4413	0,4413	0,4413	0,4413	3,7699
в том числе:											
при проведении выборочных рубок	0,0535	0,03		0,1618	0,2791	0,1769	0,2154	0,2154	0,2154	0,2154	1,5629
из них:											
выборочные санитарные рубки	0,018	0,0266		0,1573							0,2019
при проведении мероприятий по уходу за лесами	0,0288		0,2555	0,2555	0,0762	0,0989	0,1095	0,1095	0,1095	0,1095	1,1529
при проведении сплошных рубок	0,0048	0,0184	0,167	0,1154	0,123	0,1599	0,1164	0,1164	0,1164	0,1164	1,0541
из них:											
сплошные санитарные рубки	0,0048	0,0184	0,167	0,1154	0,123	0,1599	0,1164	0,1164	0,1164	0,1164	1,0541
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)											
Всего:	40,506	29,3085	29,0308	31,8804	38,6434	40,1778	31,3406	47,9949	48,2925	48,2925	385,4674

Продолжение приложения 23

в том числе за счет средств, выделяемых из бюджета Ставропольского края

(млн. рублей)

Направления 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Охрана лесов от пожаров	0,0496	0,0419									0,0915
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	0,0421	0,0205									0,0626
в том числе:											
зона наземной охраны	0,0421	0,0205									0,0626
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах		0,007									0,007
Иные меры пожарной безопасности	0,0075										0,0075
Тушение лесных пожаров		0,0144									0,0144
II. Защита лесов	2,1583	3,5882	3,3347	2,7546	0,7099	0,2388					12,7845
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	2,1583	3,5882	3,3347	2,7546	0,7099	0,2388					12,7845
в том числе:											
сплошные санитарные рубки	0,7582	0,5441	0,5495	0,201	0,2617	0,167					2,4815
выборочные санитарные рубки	0,9463	2,8358	2,7241	2,5338	0,4102	0,0618					9,512
очистка лесных насаждений от захламленности	0,4548	0,2083	0,0611	0,0198	0,038	0,010					0,792
III. Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов											
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	0,5835	0,0362		0,549	0,497						1,6657
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего		0,0210									0,021
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего		0,0152									0,0152
Уход за лесами, всего	0,5835										0,5835
Осветление и прочистка											
Прореживание	0,058										0,058
Проходная рубка	0,5255										0,5255
Расходы на семеноводство				0,549	0,497						1,046
Уход за аттестованными объектами генетико-селекционного комплекса, всего				0,549	0,497						1,046
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев				0,2697	0,3004						0,5701
уход за постоянными лесосеменными участками				0,2793	0,1966						0,4759
V. Лесоустройство											
VI. Отвод и таксация лесосек, всего	0,0611	0,0123	0,0951	0,001							0,1695
в том числе:											
при проведении выборочных рубок	0,0526	0,0123	0,0951								0,16
из них:											0
выборочные санитарные рубки	0,0519	0,0123	0,0759								0,1401
при проведении сплошных рубок	0,0085			0,001							0,0095
из них:											
сплошные санитарные рубки	0,0085			0,001							0,0095
VII. Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)											
Всего:	2,8525	3,6786	3,4298	3,3046	1,2069	0,2388					14,7112

Продолжение приложения 23

в том числе за счет иных источников

(млн. рублей)

Направления 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Воспроизводство лесов и лесоразведение	0,820		0,440								1,26
Расходы на семеноводство	0,820		0,440								1,26
Уход за аттестованными объектами генетико-селекционного комплекса, всего	0,25		0,440								0,69
в том числе:											
за лесосеменными плантациями, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев	0,1233		0,220								0,3433
уход за постоянными лесосеменными участками	0,1267		0,220								0,3467
Иные мероприятия на семеноводство	0,57										0,57
Всего:	0,820		0,440								1,26

Приложение 24

к лесному плану Ставропольского края

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	$м^3$/га	0,1	0,1	0,1	0,1	0,034	0,02	0,003	0,003	0,003	0,003
1.1	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. $м^3$	9,3	10,0	10,1	8,7	3,1	1,8	0,3	0,3	0,3	0,3
1.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс. га	89,4	89,7	90,2	90,7	91,1	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6
2.	Соотношение стоимости 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	100	100,0	100	100	100	100	100	100	100	100
2.1	Средняя стоимость 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	руб.	13,5	16,5	11,0	10	14,6	12,9	22,3	25,0	37,3	37,7
2.2	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	13,5	16,5	11,0	10	14,6	12,9	22,3	25,0	37,3	37,7
3.	Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	38,6	30,8	48,1	47,7	58,8	45,4	52,1	63,5	81,0	81,0
3.1	Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	4409,4	3 517,3	5504,3	5458,1	6728,5	5196,5	5964,2	7259,3	9269,1	9269,1
3.2	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	114,1	114,1	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,088	0,001	-	0,002	-	0,02	0,028	0,028	0,028	0,028
4.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	78,4	1,0	-	1,9	-	17,9	25,7	25,7	25,7	25,7
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,008	-	-	-	-		0,002	0,002	0,002	0,002
5.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га	7,4	-	-	-	-		1,4	1,4	1,4	1,4
6.	Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	119,9	99,5	217,2	199,3	100	100	100	100	100	100
6.1	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс. га	275,5	258,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6.2	Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	га	229,8	259,8	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	82,9	82,8	82,8	82,1	82,1	82,0	82,0	81,9	82,0	82,0
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс. га	74,1	74,3	74,7	74,5	74,8	74,8	74,9	74,9	75,0	75,0
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	$м^3$/га	2,7	1,8	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории Ставропольского края	тыс.$м^3$	240	160,0	220,0	220,0	233,5	233,5	233,5	233,5	233,5	233,5
9.	Лесистость территории Ставропольского края	%	1,5	1,5	1,55	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории Ставропольского края	тыс. га	101,5	101,8	102,3	102,3	103,2	103,3	103,4	103,5	103,6	103,7
9.2	Площадь Ставропольского края	тыс. га	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2	6616,2

Приложение 25

к лесному плану Ставропольского края

Местонахождение и количество создаваемых лесничеств, их структура и площадь

Наименование бывших лесхозов, вошедших в лесничество	Наименование бывших лесничеств, входивших в лесхоз	Наименование нового лесничества	Наименование участковых лесничеств	Административный район	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6
Арзгирский	Арзгирское Родниковское Серафимовское Итого:	1. Левокумское	1. Арзгирское	Арзгирский	2,483
Левокумский	Величаевское Левокумское Итого:		2. Левокумское	Левокумский	4,667
Нефтекумский	Каясулинское Нефтекумское		3. Нефтекумское	Нефтекумский	10,316
Ачикулакская НИЛОС	Итого:				
Всего:					17,466
Петровский	Высоцкое Сухо-Буйволинское Петровское Итого:	2. Дивенское	4. Петровское	Петровский	4,441
Дивенский Петровский	Рагулинское Сухо-Буйволинское Туркменское Итого:		5. Туркменское	Туркменский	2,72

1	2	3	4	5	6
Дивенский	Апанасенковское		6. Дивенское	Апанасенковский	1,397
	Дивенское				
	Рагулинское				
	Итого:				
Ипатовский	Больше-Джалгинское		7. Ипатовское	Ипатовский	2,17
	Ипатовское				
	Степное				
	Итого:				
Всего:					10,728
Курский	Бурунное	3. Курское	8. Курское	Курский	8,483
	Галюгаевской				
	Кановское				
	Курское				
	Рощинское				
	Пиевское				
	Итого:				
Степновский	Без лесничеств		9. Степновское	Степновский	2,697
Ачикулакская НИЛОС	Итого:				
Всего:					11,18
Изобильненский	Григорополисское	4. Изобильнен-	10. Изобильнен-	Изобильненский	1,636
	Донское	ское	ское	Труновский	0,397
	Красногвардейское		11. Григоропо-	Красногвардейский	0,297
	Изобильненское		лисское	Новоалександровский	2,023
Всего:					4,353
Невинномысский	Барсуковское	5. Невинномыс-	12. Невинномыс-	Кочубеевский	5,677
		ское	ское		

1	2	3	4	5	6
	Надзорненское				
	Невинномысское				
Ставропольский	Темнолесское				
	Итого:				
Невинномысский	Воровсколееское		13. Курсавское	Андроповский	5,913
	Курсавское				
	Итого:				
Всего:					11,59
Калаусский	Александровское	6. Калаусское	14. Калаусское	Александровский	4,19
	Журавское				
	Круглолесское				
	Северное				
	Итого:				
	Журавское		15. Журавское	Новоселицкий	1,092
Благодарненский	Благодарненское		16. Благодарнен-	Благодарненский	1,234
	Сотниковское		ское		
Петровский	Туркменское				
	Итого:				
Всего:					6,516
Ставропольский	Михайловское		17. Ставрополь-	Шпаковский	13,561
	Ставропольское		ское		
	Темнолесское				
	Итого:	7. Ставрополь-			
	Грачевское	ское	18. Грачевское	Грачевский	1,123
Всего:					14,684

1	2	3	4	5	6
Кировский	Без лесничеств	8. Георгиевское	19. Георгиевское	Кировский	1,35
Кумский	Александрийское		20. Кумское	Георгиевский	7,995
	Георгиевское				
	Подкумское				
	Итого:				
Нижне-Кумский	Солдато-Александровское				
Всего:					9,345
Нижне-Кумский	Зеленокумское	9. Нижне-Кумское	21. Зеленокумское	Советский	5,284
	Нинское				
	Солдато-Александровское				
Кумский	Георгиевское				
	Итого:				
Буденновский	Архангельское		22. Нижне-Кумское	Буденновский	3,913
	Орловское				
	Прикумское				
Нижне-Кумский	Нинское				
	Итого:				
Всего:					9,197
Бештаугорский	Бештаугорское	10. Бештаугорское	23. Минераловодское	Минераловодский	2,451
	Железноводское				
Кумский	Александрийское				
	Итого:				

1	2	3	4	5	6
Бештаугорский	Железноводское Машукское Пятигорское Итого:		24. Бештаугор-ское	Предгорный	1,892
Всего:					4,343
Ессентукский	Ессентукское Ново-Боргустанское Боргустанское Бекешевское	11. Ессентукское	25. Ессентукское	Предгорный	11,591
Всего:					11,591
Кисловодский	Джинальское Кисловодское Итого:	12. Кисловод-ское	26. Кисловодское	Предгорный	3,445
Всего:					3,445
Всего лесной фонд Ставропольского края:					114,438

Приложение 26

к лесному плану Ставропольского края

Распределение площади лесов по лесным районам, целевому назначению, категории защитных лесов и категориям земель

№ п/п	Лесничество, категории земель, на которых располагаются леса	Площадь, га									Всего
		Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			Ценные леса				Итого защитных лесов	
			Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Ставропольского края	Лесопарковые зоны	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Государственные защитные лесные полосы	Нерестоохранные полосы лесов	Леса, имеющие научное или историческое значение	Противоэрозионные леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесной район № 1 (Район степей европейской части Российской Федерации)											
I.	Леса, расположенные на землях лесного фонда										
1	Георгиевское	500		150					700	1350	1350
2	Дивенское	241	511	2434		3610		1356	2576	10728	10728
3	Изобильненское	1278	136				2939			4353	4353
4	Калаусское	798	637	272		842			3967	6516	6516
5	Курское	964	225	120			1118		8753	11180	11180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Невинномысское	2937	288	410		2162	2419	3312	62	11590	11590
7	Левокумское	523	303	1116				1099	14425	17466	17466
8	Нижне-Кумское	2840	942	2735			1707	973		9197	9197
9	Ставропольское	605	473	8568				349	4689	14684	14684
	Итого по району № 1	10686	3515	15805		6614	8183	7089	35172	87064	87064
	Лесной район № 2 (Северо-Кавказский горный район)										
I.	Леса, расположенные на землях лесного фонда										
1	Бештаугорское	471	248		2669		237		718	4343	4343
2	Георгиевское	1516	1207	4897			375			7995	7995
3	Ессентукское	569	249		1421				9352	11591	11591
4	Кисловодское	26	8		1472				1939	3445	3445
	Итого по району № 2	2582	1712	4897	5562		612		12009	27374	27374
	Всего по Ставрополь-скому краю	13268	5227	20702	5562	6614	8795	7089	47181	114438	114438

Приложение 27

к лесному плану Ставропольского края

Перечень водных объектов,
находящихся на территории Ставропольского края

Наименование водотока	Куда впадает водоток (основной водоток)	Расстояние от устья основного водотока в месте впадения водотока, км	Длина водотока, всего, км	Участки водотока на территории края, км
1	2	3	4	5
Бассейн р. Кумы:				
р. Кума	Каспийское море		903	45-811
р. Тамлык	р. Кума	725	52	21-52
р. Дарья	р. Кума	722	54	0-54
р. Буруны	р. Дарья	7,2	15	0-15
р. Кирюкиль	р. Кума	720	19	0-19
р. Горькая (Горкуша)	р. Кума	711	26	5,7-26
р. Горькая	р. Кума	709	24	0-24
балка Ташла	р. Тамлык	14	13	6,7-13
р. Кучук	р. Кума	685	24	0-24
р. Суркуль	р. Кума	664	119	0-119
р. Куршавка	р. Суркуль	96	44	0-44
балка Дунькина	р. Куршавка	8,8	13	0-13
балка Кочевка	р. Куршавка	7,7	12	0-12
балка Широкая	р. Суркуль	73	40	0-40
балка Горькая	балка Широкая	29	13	0-13
балка Маковецкая	р. Суркуль	64	17	0-17
р. Горкуша	р. Суркуль	29	36	2-36
балка Широкая	р. Горкуша	16	24	3-24
Без названия в 9 км к северу от ст-цы Суворовской	балка Широкая	6,3	14	0-14
Без названия у с. Канглы	р. Суркуль	0,8	12	0-12
Без названия в 2 км к востоку от г. Минеральные Воды	р. Кума	638	10	0-10

1	2	3	4	5
р. Джемуха	р. Кума	633	23	0-23
р. Подкумок	р. Кума	564	160	0-160
р. Аликоновка	р. Подкумок	108	27	16,6-27
р. Березовая	р. Подкумок	108	24	7-24
р. Ольховка	р. Березовая	4,3	14	0-14
р. Большой Ессентучок	р. Подкумок	93	16	0-16
р. Яблонька	р. Подкумок	89	8	0-8
р. Боргуста (Бугунта)	р. Подкумок	88	43	0-43
р. Юца	р. Подкумок	66	40	0-40
р. Джуца	р. Юца	13	7,5	19-26,5
р. Сухой Карамык	р. Кума	556	49	0-49
р. Бешпалтырь	р. Сухой Карамык	46	10	0-10
балка Бурундук	р. Сухой Карамык	35	19	0-19
р. Этока	канал Теплушка	17	61	0-16,3 23,5-61
р. Золка	р. Кума	508	105	31,6-105
р. Мокрая Золка	р. Золка	63	36	21,7-36
р. Капельный	р. Подкумок	87	10	0-10
р. Грязнушка	р. Подкумок	85	12	0-12
р. Золотушка	р. Подкумок	82	13	0-13
р. Джуца 1-я (балка Богатинская), составляющая р. Джуца	р. Джуца	7,5	19	0-19
р. Джуца 2-я, составляющая р. Джуца	р. Джуца	7,5	13	0-13
р. Теплушка (рукав р. Золки)	р. Золка	28	12	0-12
р. Гнилушка	р. Золка	2,8	15	0-15
р. Мокрый Карамык	р. Кума	474	142	0-142
р. Соленая	р. Мокрый Карамык	123	17	0-17
р. Татарка	р. Мокрый Карамык	91	35	0-35
р. Крученая	р. Татарка	4,9	29	0-29
р. Мокрая Сабля	р. Мокрый Карамык	71	46	0-46
р. Большая Вонючка	р. Мокрая Сабля	33	13	0-13
р. Сухая Сабля	р. Мокрая Сабля	8,1	35	0-35

1	2	3	4	5
р. Горький Карамык	р. Мокрый Карамык	41	65	0-65
балка Сухая Падина	р. Мокрый Карамык	11	55	0-55
балка Лог (Бирючий Яр)	р. Кума	421	33	0-33
балка Пашенная	р. Кума	410	12	0-12
р. Томузловка	оз. Широкайское		122	0-122
р. Дубовка	р. Томузловка	104	15	0-15
р. Калиновка	р. Томузловка	79	37	0-37
р. Терновка	р. Калиновка	21	16	0-16
р. Журавка	р. Томузловка	54	80	0-80
р. Грушевка	р. Журавка	29	25	0-25
балка Лозовка	р. Журавка	16	14	0-14
балка Щелкан	р. Томузловка	28	54	0-54
балка Грязная	р. Томузловка	13	86	0-86
р. Журавка	балка Грязная	72	10	0-10
р. Мокрая Буйвола	р. Кума	301	151	0-151
балка Долгая	р. Мокрая Буйвола	129	9	0-9
р. Сухая Буйвола	р. Мокрая Буйвола	110	29	0-29
р. Терновка	р. Сухая Буйвола	13	16	0-16
балка Копанская	р. Мокрая Буйвола	99	23	0-23
балка Каменная	р. Мокрая Буйвола	63	15	0-15
балка Сухая Падина	балка Каменная	7,9	35	0-35
балка Харито-нова	р. Мокрая Буйвола	50	17	0-17
балка Сухая	р . Кума	280	63	0-63
балка Руднева	балка Сухая	30	17	0-17
балка Курунта	р. Кума	256	72	0-72
р . Малый Калмычок	р. Тамлык	28	15	10-15
р. Большой Калмычек	р. Малый Калмычок	0,3	10	3-10
р. Псыншоко	р. Золка	84	25	0-21,2
р. Канал Плаксейка	р. Кума	382	32	0-32
балка Попереч-ная	балка Курунта	26	19	0-19

1	2	3	4	5
р. Сухая Кума, проток р. Кумы	теряется в песках	-	44	0-44
Бассейн р. Восточный Маныч:				
р. Калаус	р. Восточный Маныч	141	436	0-436
р. Янкуль	р. Калаус	406	40	0-40
р. Кианкиз	р. Янкуль	24	21	0-21
балка Джалгинская	р. Янкуль	19	18	0-18
балка Терновая	р. Калаус	396	11	0-11
р. Большой Янкуль	р. Калаус	365	78	0-78
Без названия в 1,5 км к северу от с. Гуляй Поле	р. Большой Янкуль	67	11	0-11
балка Меснянкина	р. Большой Янкуль	59	12	0-12
балка Бештума	р. Большой Янкуль	47,6	14	0-14
балка Свистунова	р. Большой Янкуль	47,3	22	0-22
балка Ляхова	р. Большой Янкуль	44	26	0-26
балка Куцая	р. Большой Янкуль	34	14	0-14
Без названия в 8 км к северу от хут. Полтавского	р. Большой Янкуль	32	10	0-10
р. Чечера	р. Калаус	344	19	0-19
балка Горькая (Малая Горькая)	р. Калаус	340	16	0-16
Без названия в в 3,3 км к северу от хут. Гревцова	р. Калаус	296	15	0-15
Без названия в 3 км к северо - западу от с. Донская Балка	оз. Соленое	-	11	0-11
р. Грачевка	р . Калаус	280	48	22-70
р. Развилка, составляющая р. Грачевки	р. Грачевка	48	20	0-20
р. Кизиловка, составляющая р. Грачевки	р. Грачевка	48	22	0-22
р. Горькая	р. Грачевка	39	43	0-43

1	2	3	4	5
р. Жилейка	р. Горькая	26	26	0-26
р. Чла	р. Горькая	16	10	26-36
р. Ташла, составляющая р. Чла	р. Чла	10	26	0-26
р. Мутнянка, составляющая р. Чла	р. Чла	10	21	0-21
р. Мамайка	р. Мутнянка	9,3	16	0-16
Без названия у с. Надежда	р. Мамайка	5,3	11	0-11
р. Бешпагирка	р. Горькая	10	21	0-21
р. Кофанова	р. Бешпагирка	21	17	0-17
р. Ореховая	р. Бешпагирка	21	12	0-12
р. Руднева	р. Грачевка		16	0-16
Без названия в 4,5 км к севере - востоку от с. Грачевки	р. Грачевка	31	16	0-16
р. Горькая у с. Кугуты	р. Грачевка	11	72	0-72
р. 2-я Горькая	р. Горькая	47	17	0-17
балка Бортов Яр	р. Горькая	43	10	0-10
балка Копанская	р. Горькая	40	12	0-12
р. Спицевка	р. Горькая	22	16	0-16
р. Кугутка	р. Калаус	256,4	22	0-22
Без названия у г. Светлограда	р. Калаус	255,9	10	0-10
Без названия у г. Светлограда	р. Калаус	254,8	14	0-14
Без названия у г. Светлограда	р. Калаус	253	10	0-10
балка Красный Яр	р. Калаус	244	10	0-10
Без названия в 2 км к северо - западу от с. Шведино	р. Калаус	233,6	16	0-16
Без названия в 2.5 км к северо-западу от с. Шведино	р. Калаус	234,2	10	0-10
балка Орлова	р. Калаус	196	13	0-13

1	2	3	4	5
р. Куберла	р. Калаус	194	19	0-19
р.Барханчак	р. Калаус	175	27	0-27
р. Айгурка	р. Калаус	121	137	0-137
р.Камбулат	р. Айгурка	124	17	0-17
р.Камбулат	р. Айгурка	112	18	0-18
Без названия в 5 км к северо-западу от с. Овощи	р. Камбулат	1,3	11	0-11
Без названия в 5 км к северо-западу от с. Летняя Ставка	р. Айгурка	94	15	0-15
р. Казгулак	р. Айгурка	93	24	0-24
балка Юсуп-Кулак	р. Айгурка	17	15	0-15
Без названия в 17 км к северу от с. Казгулак	балка Юсуп - Кулак	4,2	12	0-12
р. Рагули	р. Восточный Маныч	109	117	0-117
р. Большая Джухта	р. Рагули	50	18	0-18
р.Голубь	р. Восточный Маныч	104	38	0-38
р.Чограй	р. Восточный Маныч	76	111	0-111
балка Башанта	р. Чограй	79	12	0-12
балка Зармута	р. Чограй	73	13	0-13
балка Кондрашанская	р. Чограй	63	31	0-31
балка Сухая Кондрашанская	балка Кондрашанская	4,0	14	0-14
балка Ангуста	р. Чограй	48	26	0-26
балка Сладкий Ерлик	р. Чограй	42	16	0-16
балка Шангуста	р. Чограй	41	15	0-15
балка Козья	оз. Сага-Бирючья	-	29	0-29
балка Поперечная	балка Козья	27	16	0-16
Бассейн р. Западный Маныч :				
р. Егорлык	оз. Маныч	181	446	0-289

1	2	3	4	5
р. Джалга	оз. Маныч	247	88	0-88
р. Джалга - Дунда	оз. Маныч	286	62	0-62
р. Киста	оз. Маныч	308	11	0-11
балка Мачек	оз. Маныч	316	20	0-20
р. Корягина	р. Егорлык	418	14	0-14
р. Темная	р. Егорлык	414	20	0-20
Без названия у хут. Верхний Егор лык с кий	р. Егорлык	411	13	0-13
р. Грушевая	водохранилище Сенгилеевское	123	19	0-19
р. Земзюлька	р. Егорлык	382	31	0-31
балка Черная	р. Егорлык	369	14	0-14
р. Татарка	р. Егорлык	346	30	0-30
балка Беспутка	р. Татарка	20	16	0-16
р. Русская	р. Егорлык	327	42	0-42
р. Вербовка	р. Русская	19	25	0-25
р. Медведка (ручей Гремучка)	р. Вербовка	6,1	25	0-25
р. Чибрик	р. Русская	17	18	0-18
балка Сухая	р. Егорлык	319	12	0-12
р. Ерик	р. Егорлык	286	30	0-30
р. Казинка	оз. Птичье		18	0-18
р. Ташла	р. Егорлык	262	72	0-72
р. Малая Ташла	р. Ташла	40	16	0-16
р. Тугулук	р. Ташла	20	42	0-42
р. Терновочка	р. Ташла	16	12	0-12
р. Терновка	р. Ташла	5,8	36	0-36
р. Малая Кугуль-та	р. Ташла	253	48	0-48
р. Большая Ка-менка	р. Малая Кугульта	7,9	33	0-33
р. Большая Ку-гульта	р. Егорлык	243	112	0-112
балка Рамазонка	р. Большая Кугульта	101	12	0-12
р. Шангала	р. Большая Кугульта	72	14	0-14
балка Берестовка	р. Большая Кугульта	91	14	0-14
балка Горькая	р. Большая Кугульта	189	84	0-84

1	2	3	4	5
балка Ладовская	балка Горькая	32	36	0-36
балка Сербина	балка Ладовская	32	10	0-10
р. Малый Гок	р. Егорлык	173	62	0-62
р. Калалы	р. Егорлык	170	111	86-111
р. Расшеватка	р. Калалы	51	74	0-65
Без названия в 2 км к востоку от г. Новоалек-сандровска	р. Расшеватка	55	10	0-10
Без названия у западной окраины г. Новоалексан-дровска	р. Раешеватка	46	18	0-18
балка Курячья	р. Расшеватка	18	10	0-10
р. Татарка	р. Кал алы	15	31	0-31
р. Большой Гок	р. Егор лык	140	62	0-56
р. Кевсала	лиман Мешок	-	56	0-50
р. Кундули	р. Кевсала	35	12	0-12
балка Тахта	р. Кевсала	-	29	0-29
балка Магадынка	балка Тахта	5,6	18	0-18
балка Сухая Тахта	р. Кевсала	-	19	0-19
Междуречье Кума /Малка :				
р. Горькая Балка	р. Сухая Кума	-	183	0-183
р. Сухая Горькая	р. Горькая Балка	-	30	0-30
р. Сухая Падина	р. Сухая Горькая	-	40	0-40
р. Сухая Кума	теряется в песках	-	44	0-44
р. Кура	теряется в песках	-	198	0-198
р. Подкурок	р. Кура	-	31	0-31
Бассейн р. Кубань :				
р. Кубань	Азовское море		870	117-205 326-368
р. Невинка	р. Кубань	712	56	0-56
балка Клычевка	р. Невинка	36	15	8,5-15
балка Голая	балка Клычевка	7,5	10	0-10
р. Казинка	р. Невинка	16	12	15-27
р. 2 -я Казинка, составляющая р. Казинки	р. Невинка	12	15	0-15

1	2	3	4	5
р. 1-я Казинка, составляющая р. Казинки	р. Невинка	12	14	0-14
р. Большой Зеленчук	р. Кубань	701	158	134-158
р. Большая Камышеваха	р. Камышеваха	22	6	0-6
р. Камышеваха	р. Кубань	542	26	0-26
р. Неволька (проток Кубани)	р. Кубань	678	14	0-14
р. Барсучки	р. Кубань	674	28	46-74
р. 1-е Барсучки, составляющая р. Барсучки	р. Барсучки	28	46	0-46
р. 2-е Барсучки, составляющая р. Барсучки	р. Барсучки	28	39	0-39
балка Стоялова	р. 1-е Барсучки	24	21	0-21
балка Назарова	р. 2-е Барсучки	17	14	0-14
р. 3-й Барсучки	р. Барсучки	20	25	0-25
р. Овечка	р. Кубань	636	42	0-24
р. Большая Козьма	р. Овечка	0,5	32	0-19
р. Малая Козьма	р. Кубань	630	39	0-22
Бассейн Терека:				
р. Терек	Каспийское море		623	284-336
р. Малка	р. Терек	406	228	121-168

Приложение 28

к лесному плану Ставропольского края

Перечень железных и автомобильных дорог федерального значения

№ п/п	Наименование	Протяженность в границах края, км
1	2	3
	Железные дороги	
	Магистральное направление «Ростов-на-Дону – Минеральные Воды – Баку»:	
1	Участок «Армавир – Прохладная - Червленая Узловая»	248
2	• 1-й участок «Армавир – Минеральные Воды»	144
3	• 2-й участок «Минеральные Воды – Прохладная»	83
4	• 3-й участок «Прохладная – Червленая Узловая»	21
5	Ветка «Зеленчук – Джегута»	15
6	Ветка «Минеральные Воды – Кисловодск»	49
7	Ветка «Бештау – Железноводск»	6
8	Ветка «Георгиевск – Незлобная»	11
9	Дорога «Георгиевск – Светлоград – Элиста»	348
10	Дорога «Кавказская (Кропоткин) – Светлоград»	191
11	Ветка «Палагиада – Ставрополь»	16
12	Дорога «Передовая – Песчанокопская»	70
	Итого по железным дорогам	954
	Автомобильные дороги	
1	М-29 "Кавказ"	из Краснодара (от Павловской) через Грозный, Махачкалу до границы с Азербайджанской Республикой (на Баку) Подъезды к городам Майкоп, Ставрополь, Черкесск, Владикавказ, Грозный, Махачкала, Магас
2	А-154	Астрахань - Элиста - Ставрополь
3	А-156	Лермонтов - Черкесск
4	А-157	Минеральные Воды (аэропорт) - Кисловодск

Общая протяженность автомобильных дорог федерального значения составляет 833 км.

Приложение 29

к лесному плану Ставропольского края

Перечень автомобильных дорог, находящихся на балансе Министерства дорожного хозяйства Ставропольского края

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги
1	2	3
1.	Ставрополь - Александровское - Минеральные Воды	07 ОП РЗ 07К-001
2.	Александровское - Новоселицкое - Буденновск	07 ОП РЗ 07К-002
3.	Александровское - Гофицкое	07 ОП РЗ 07К-003
4.	Новоселицкое - Саблинское - примыкание к автомобильной дороге "Ставрополь - Александровское - Минеральные Воды"	07 ОП РЗ 07К-004
5.	Курсавка - Крымгиреевское - Александровское	07 ОП РЗ 07К-005
6.	Новоселицкое - Падинское - Калиновское	07 ОП РЗ 07К-006
7.	Минеральные Воды - Саблинское	07 ОП РЗ 07К-007
8.	М-29 "Кавказ" - Средний - Новокавказский	07 ОП РЗ 07К-008
9.	М-29 "Кавказ" - Янкуль - Новый Бешпагир - Грачевка	07 ОП РЗ 07К-009
10.	Курсавка - Ударный (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-010
11.	М-29 "Кавказ" - Терновский - Казинка	07 ОП РЗ 07К-011
12.	Дивное - Рагули - Арзгир	07 ОП РЗ 07К-012
13.	Дивное - Большая Джалга - Красочный	07 ОП РЗ 07К-013
14.	Арзгир - Мирное	07 ОП РЗ 07К-014
15.	Буденновск - Арзгир	07 ОП РЗ 07К-015
16.	Урожайное - Турксад - Арзгир	07 ОП РЗ 07К-016
17.	Левокумское - Николо-Александровское - Петропавловское	07 ОП РЗ 07К-017
18.	Буденновск - Новороmановское - Чоградский	07 ОП РЗ 07К-018

1	2	3
19.	Элиста - примыкание к автомобильной дороге "Дивное - Рагули - Арзгир" (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-019
20.	Светлоград - Благодарный - Буденновск	07 ОП РЗ 07К-020
21.	Журавское - Благодарный - Кучерла - Красный Маныч	07 ОП РЗ 07К-021
22.	Буденновск - Ачикулак - Нефтекумск	07 ОП РЗ 07К-022
23.	Орловка - Виноградный - Доброжеланный	07 ОП РЗ 07К-023
24.	Архангельское - Плаксейка	07 ОП РЗ 07К-024
25.	Обход г. Буденновска	07 ОП РЗ 07К-025
26.	Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-026
27.	Пятигорск - Георгиевск	07 ОП РЗ 07К-027
28.	Солдато-Александровское - Андреевский - Георгиевск	07 ОП РЗ 07К-028
29.	Георгиевск - Терский - Лысогорская	07 ОП РЗ 07К-029
30.	Георгиевск - Урухская - Орловка	07 ОП РЗ 07К-030
31.	Новозаведенное - Андреевский	07 ОП РЗ 07К-031
32.	Незлобная - Зольская	07 ОП РЗ 07К-032
33.	Михайловск - Казинка - Грачевка	07 ОП РЗ 07К-033
34.	Светлоград - Благодатное	07 ОП РЗ 07К-034
35.	Грачевка - Спицевка - Нагорный	07 ОП РЗ 07К-035
36.	Ставрополь - Изобильный - Новоалександровск - Красногвардейское	07 ОП РЗ 07К-036
37.	Изобильный - Труновское - Кугульта	07 ОП РЗ 07К-037
38.	Сенгилеевское - Новотроицкая	07 ОП РЗ 07К-038
39.	Изобильный - Рыздвяный	07 ОП РЗ 07К-039
40.	Ставрополь - Новомарьевская - Каменнобродская	07 ОП РЗ 07К-040
41.	Ростов-на-Дону (от М-4 "Дон") - Ставрополь (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07Р-041
42.	Рыздвяный - Казинка	07 ОП РЗ 07К-042
43.	Преградное - Тахта - Ипатово	07 ОП РЗ 07К-043

1	2	3
44.	Городовиковск - Тахта (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-044
45.	Ипатово - Золотаревка - Добровольное	07 ОП РЗ 07К-045
46.	Новопавловск - Курская - Моздок (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-046
47.	Проезд по улицам ст-цы Зольской	07 ОП РЗ 07К-047
48.	Подъезд к пос. Прогресс от автомобильной дороги "Новопавловск - Зольская - Пятигорск"	07 ОП РЗ 07К-048
49.	Прохладный - Советская (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-049
50.	Курская - Горнозаводское	07 ОП РЗ 07К-050
51.	Новопавловск - Крупско-Ульяновский	07 ОП РЗ 07К-051
52.	Новопавловск - Зольская - Пятигорск	07 ОП РЗ 07К-052
53.	Ставрополь - Тоннельный - Барсуковская	07 ОП РЗ 07К-053
54.	Кочубеевское - Балахоновское - Армавир (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-054
55.	Кочубеевское - Казьминское - Заветное	07 ОП РЗ 07К-055
56.	Объезд ст-цы Барсуковской	07 ОП РЗ 07К-056
57.	Невинномысск - Эрсакон (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-057
58.	Веселое - Черкасский - Петровское (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-058
59.	Отмыкание от автомобильной дороги "Подъезд к г. Черкесску" - Усть-Невинский - Беломечетская	07 ОП РЗ 07К-059
60.	Казьминское - Пискуновское (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-060
61.	Красногвардейское - Покровское	07 ОП РЗ 07К-061
62.	Дмитриевское - Городовиковск (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-062
63.	Преградное - Медвеженский - Новомихайловское	07 ОП РЗ 07К-063

1	2	3
64.	Коммунар - Штурм	07 ОП РЗ 07К-064
65.	Курская - Каясула	07 ОП РЗ 07К-065
66.	Полтавское - Богдановка - Степное	07 ОП РЗ 07К-066
67.	Стодеревская - Серноводское - Уваровское	07 ОП РЗ 07К-067
68.	Каново - Черноярская (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-068
69.	Курская - Новотаврический - примыкание к автомобильной дороге "Зеленокумск - Соломенское - Степное"	07 ОП РЗ 07К-069
70.	Моздок - Ищерская (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-070
71.	Величаевское - Лагань (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-071
72.	Левокумское - Турксад	07 ОП РЗ 07К-072
73.	Минеральные Воды - Суворовская	07 ОП РЗ 07К-073
74.	Розовка - Нагутское	07 ОП РЗ 07К-074
75.	Подъезд к хут. Сухая Падина от автомобильной дороги "Ставрополь - Александровское - Минеральные Воды"	07 ОП РЗ 07К-075
76.	Степное - Иргаклы - Ачикулак	07 ОП РЗ 07К-076
77.	Ачикулак - Махмуд-Мектеб - Тукуй-Мектеб	07 ОП РЗ 07К-077
78.	Иргаклы - Абрам-Тюбе - граница Ставропольского края	07 ОП РЗ 07К-078
79.	Новкус-Артезиан - Ямангой - примыкание к автомобильной дороге "Иргаклы - Абрам-Тюбе - граница Ставропольского края"	07 ОП РЗ 07К-079
80.	Новоалександровск - Григорополисская - Армавир (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-080
81.	Темижбекский - Темижбекская (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-081
82.	Новоалександровск - Горьковский	07 ОП РЗ 07К-082
83.	Новоалександровск - Кропоткин (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-083
84.	Светлоград - Николина Балка - Прикалаусский	07 ОП РЗ 07К-084

1	2	3
85.	Подъезд к г. Светлограду от автомобильной дороги "Светлоград - Благодарный - Буденновск"	07 ОП РЗ 07К-085
86.	Светлоград - Летняя Ставка - Кучерла	07 ОП РЗ 07К-086
87.	Пятигорский - примыкание к автомобильной дороге "Незлобная - Зольская"	07 ОП РЗ 07К-087
88.	Кисловодск - Карачаевск (в границах Ставропольского края)	07 ОП РЗ 07К-088
89.	Ессентуки - Бекешевская - Суворовская	07 ОП РЗ 07К-089
90.	Подъезд к г. Ессентуки	07 ОП РЗ 07К-090
91.	Ессентукская - Юца - Этока	07 ОП РЗ 07К-091
92.	Северо-Западный обход г. Пятигорска	07 ОП РЗ 07К-092
93.	Ессентуки - Суворовская	07 ОП РЗ 07К-093
94.	Зеленокумск - Никольское - Степное	07 ОП РЗ 07К-094
95.	Зеленокумск - Соломенское - Степное	07 ОП РЗ 07К-095
96.	Зеленокумск - Селивановка - Нины	07 ОП РЗ 07К-096
97.	Соломенское - Зеленая Роща	07 ОП РЗ 07К-097
98.	Обход с. Степного	07 ОП РЗ 07К-098
99.	Безопасное - Подлесное	07 ОП РЗ 07К-099
100.	Камбулат - Летняя Ставка - Ясный - Новокучерлинский	07 ОП РЗ 07К-100
101.	Владимировка - Мирное	07 ОП РЗ 07К-101
102.	Кучерла - Троицкий	07 ОП РЗ 07К-102
103.	Ставрополь - Аэропорт	07 ОП РЗ 07А-103
104.	Северный обход г. Ставрополя	07 ОП РЗ 07К-104
105.	Подъезд к г. Ставрополю от автомобильной дороги "Астрахань - Элиста - Ставрополь"	07 ОП РЗ 07К-105
106.	Западный обход г. Георгиевска	07 ОП РЗ 07К-106
107.	Проезд по улицам с. Гофицкого	07 ОП РЗ 07К-107
108.	Проезд по улицам ст-цы Незлобной	07 ОП РЗ 07К-108
109.	Обход ст-цы Курской	07 ОП РЗ 07К-109
110.	Пролетарский - Средний	07 ОП РЗ 07К-110

1	2	3
111.	Проезд по ул. П. Явецкого в с. Степном	07 ОП РЗ 07К-111
112.	Подъезд к с. Кугульта от автомобильной дороги "Михайловск - Казинка - Грачевка"	07 ОП РЗ 07К-112

Приложение 30

к лесному плану Ставропольского края

Перечень населённых пунктов, вокруг которых выделены лесопарковые зоны

Администрат-ивный район	Наименование населенного пункта	Численность населения, тыс. чел. на 2000г.	Основание для выделения	Радиус, км	Площадь лесов лесопарковой зоны, га
1	2	3	4	5	6
Арзгирский	с. Арзгир	11,5	Решение	не определялся	675
Благодарненский	г. Благодарный	33,0	Ставропольского КРИК № 501 от 01.07. 1994г. (к приказу Рослесхоза № 96 от 29.04. 1994г.)		272
Буденновский	г. Буденновск	65,0			1110
	с. Архангельское	6,5			192
Апанасенковский	с. Дивное, п. Анчурский	17,0			1079
Ипатовский	г. Ипатово	28,0			510
Кировский	г. Новопавловск, п. Фазанный	23,5			258
	п. Крупноульяновский	0,5			10
	ст. Старополтавская	3,0			20
Георгиевский	г. Георгиевск	70,0			4439
	ст. Георгиевская	5,0			60
	ст. Незлобная	15,0			110
	п. им. Шаумяна	2,5			20
	п. Новомихайловский	0,5			10
	ст. Краснокумская	7,0			50
	ст. Александрийская	7,5			70
Курский	ст. Курская, с. Каново, с. Эдиссея	15,0			120
Кочубеевский	г. Невинномысск	130,0			325
Андроповский	с. Курсавка	6,0			85
Нефтекумский	г. Нефтекумск, п. Камыш-Бурун	26,0			441
Советский	г. Зеленокумск	40,0			1053
	с. Отказное	4,2			250
	х. Рог	1,5			10
	с. Солдато-Александровское	13,0			90
	с. Нины	5,0			30
Петровский	г. Светлоград	40,0			695
	п. Константиновский	8,0			60
	п. Благодатный	7,0			50
	с. Летняя Ставка	3,5			30
	с. Маштакулак	1,5			10
Шпаковский	г. Ставрополь	350,0			8538
	с. Сенгилеевское	4,0			30
Всего по краю:		950,2			20702

Приложение 31

к лесному плану Ставропольского края

Леса I, II и III зон округов санитарной охраны курортов

Наименование курортов	Площадь (га) зон округов санитарной охраны			Основание для выделения
	I и II зоны	III зона	итого	
1	2	3	4	5
Особо охраняемый эколого-курортный регион Российской Федерации – Кавказские Минеральные Воды	5562	-	5562	Постановление ВС РФ от 02.07.1992г. № 3182-1
Итого:	5562	-	5562	

Приложение 32

к лесному плану Ставропольского края

Леса, имеющие научное или историческое значение

Административный район	Наименование объекта	Площадь, га	Профиль и значение объекта	Постановление об установлении охранного режима	Местонахождение: лесничество, кварталы, выделы (по материалам лесоустройства)
1	2	3	4	5	6
Андроповский	Куницкая лесная дача	2612	Дендрологическое, краевого	Распоряжение СМ РСФСР № 891-р от 04.07.84г.	Невинномысское лесничество, кв. 1-59, (Невинномыский лесхоз Курсавское л-во)
Ипатовский	Медвеженская лесная дача	1356	Дендрологическое, краевого	Распоряжение СМ РСФСР № 891-р от 04.07.84г.	Дивенское лесничество кв. 1-54, (Ипатовский лесхоз, Степновское лес-во)
Левокумский	Естественные пойменные леса	1061	Дендрологическое, краевого	Распоряжение СМ РСФСР № 891-р от 04.07.84г.	Левокумское лесничество кв.1-26, (Левокумский лесхоз Левокумское лес-во)
Нефтекумский	Камыш-Бурунный пойменный лес	38	Дендрологическое, краевого	Распоряжение СМ РСФСР № 891-р от 04.07.84г.	Левокумское лесничество кв. 1-26, (Нефтекумский лесхоз Нефтекумское лес-во)
Шпаковский	Буковое высокопроизводительное насаждение	349	Дендрологическое, краевого	Распоряжение СМ РСФСР № 891-р от 04.07.84г.	Ставропольское лесничество кв. 29,30, 35-37, 40 (Ставропольский лесхоз Темнолесское лес-во)
Советский	Ур. «Дубрава» и «Белоусовка»	973	Дендрологическое, краевого	Приказ Рослесхоза №96 от 29.04.94 г.	Нижне-Кумское лесничество, кв. 10-35 (Нижне-Кумский лесхоз Солдато-Александровское лес-во)
Андроповский	Естественные леса в степной зоне	700	Дендрологическое, краевого	Приказ Рослесхоза №96 от 29.04.94 г.	Невинномысское лесничество, кв. 1-59, (Невинномыский лесхоз Воровсколесское л-во)
Итого:		7089			

Приложение 33

к лесному плану Ставропольского края

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

(РОСЛЕСХОЗ)

П Р И К А З

г. МОСКВА

21.08.2008 № 229

Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ

В соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации, п.5.13.3 Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 2004 года № 283, и в целях формирования на землях лесного фонда в Ставропольском крае территориальных единиц управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов п р и к а з ы в а ю:

1. Определить, что на территории Ставропольского края создается 12 лесничеств.

2. Установить границы лесничеств согласно приложению.

3. Департаменту лесного хозяйства по Южному федеральному округу (П.С.Костенич) обеспечить контроль за соблюдением лесного и земельного законодательства Российской Федерации организациями, осуществляющими проектирование (уточнение) границ лесничеств, установленных п.2. настоящего приказа.

4. Управлению использования лесов, инвентаризации и лесоустройства (Н.Н. Кашпор) обеспечить подготовку проектов приказов об установлении границ лесничеств на основании данных проектирования.

5. Признать утратившими силу приказы Рослесхоза от 04.07.2007 № 335 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ», от 26.12.2007 № 514 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.07.2007 № 335 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ» и от 17.09.2007 № 404 «Об участковых лесничествах» в части участковых лесничеств на территории Ставропольского края.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Рослесхоза М.Д.Гиряева.

Руководитель А.И.Савинов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА * УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ

Приложение к приказу Рослесхоза
от 21.08.2008 № 229

Сведения
о границах и количестве создаваемых лесничеств, расположенных на территории Ставропольского края

№ п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
1	Бештаугорское	Бештаугорское	Бештаугорский	Железноводское
				Пятигорское
				Машукское
		Минераловодское		Железноводское
				Бештаугорское
			Кумский	Александрийское
2	Георгиевское	Георгиевское	Кировский	-
		Кумское	Кумский	Александрийское
				Георгиевское
				Подкумское
			Нижне-Кумский	Солдато-Александровское
3	Дивенское	Дивенское	Дивенский	Апанасенковское
				Дивенское
				Рагулинское
		Петровское	Петровский	Высоцкое
				Сухо-Буйволинское
				Петровское
		Туркменское	Дивенский	Рагулинское
			Петровский	Сухо-Буйволинское
				Туркменское
		Ипатовское	Ипатовский	Больше-Джалгинское
				Ипатовское
				Степное
4	Ессентукское	Ессентукское	Ессентукский	Ессентукское
				Ново-Боргустанское
				Боргустанское
				Бекешевское

1	2	3	4	5
5	Изобильненское	Изобильненское	Изобильненский	Изобильненское
				Донское
		Григорополисское		Красногвардейское
				Григорополисское
6	Калаусское	Калаусское	Калаусский	Александровское
				Журавское
				Круглолесское
				Северное
		Журавское		Журавское
		Благодарненское	Благодарненский	Благодарненское
				Сотниковское
			Петровский	Туркменское
7	Кисловодское	Кисловодское	Кисловодский	Джинальское
				Кисловодское
8	Невинномыс-ское	Невинномысское	Невинномысский	Барсуковское
				Надзорненское
				Невинномысское
			Ставропольский	Темнолесское
		Курсавское	Невинномысский	Воровсколесское
				Курсавское
9	Курское	Курское	Курский	Бурунное
				Галюгаевское
				Кановское
				Курское
				Рощинское
				Пиевское
		Степновское	Степновский	-
			Ачикулакская НИЛОС	Махмудское
10	Левокумское	Левокумское	Левокумский	Величаевское
				Левокумское
		Арзгирское	Арзгирский	Арзгирское
				Родниковское
				Серафимовское
		Нефтекумское	Нефтекумский	Каясулинское
				Нефтекумское
			Ачикулакская НИЛОС	Ачикулакское
				Махмудское

1	2	3	4	5
11	Нижне-Кумское	Нижне-Кумское	Буденновский	Архангельское
				Орловское
				Прикумское
			Нижне-Кумский	Нинское
		Зеленокумское		Солдато-Александровское
				Нинское
				Зеленокумское
			Кумский	Георгиевское
12	Ставропольское	Ставропольское	Ставропольский	Михайловское
				Ставропольское
				Темнолесское
		Грачевское		Грачевское

Приложение 35

к лесному плану Ставропольского края

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)

П Р И К А З

24.06.2013 № 178

Москва

О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.08.2008 № 229 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ»

В связи с уточнением границ Грачевского участкового лесничества Ставропольского лесничества на территории Ставропольского края и на основании предложения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края п р и к а з ы в а ю:

внести изменения в пункт 12 приложения к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 21.08.2008 № 229 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ» (в редакции приказа Рослесхоза от 16.10.2012 № 436 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.08.2008 № 229 «Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ»), включив номер «; 26:07:081601:15» после номера «26:07:000000:574».

Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации –
руководитель Федерального агентства
лесного хозяйства

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА * УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ

В.А. Лебедев

Приложение 36
к лесному плану Ставропольского края

Границы
зон охраны охотничьих ресурсов, расположенных
в общедоступных охотничьих угодьях на территории
Ставропольского края

Охотничье угодье 26:01:10 «Александровский»

Северная - северная сторона 8 лесного квартала Калаусского участкового лесничества (Северное).

Восточная - восточная сторона 8, 10, 14 лесных кварталов Калаусского участкового лесничества (Северное).

Южная - южная сторона 12, 14 лесных кварталов Калаусского участкового лесничества (Северное).

Западная - западная сторона 8, 9, 10, 12, 13 лесных кварталов Калаусского участкового лесничества (Северное).

Охотничье угодье 26:02:10 «Андроповский»

Северная - от села Казинка по автомобильной дороге «Автомобильная дорога «Кавказ» - Водораздел - Казинка» до пересечения с Большим Ставропольским каналом.

Восточная - от пересечения автомобильной дороги «Автомобильная дорога «Кавказ» - Водораздел - Казинка» с Большим Ставропольским каналом по среднему течению канала до пересечения с высоковольтной электролинией 110 кВ.

Южная - от пресечения Большого Ставропольского канала с высоковольтной электролинией 110 кВ, по высоковольтной электролинии до села Алексеевское.

Западная - от села Алексеевского, по высоковольтной электролинии 110 кВ, до села Казинка и автомобильной дороги «Автомобильная дорога «Кавказ» - Водораздел - Казинка».

Охотничье угодье 26:03:10 «Апанасенковский»

Северная - от точки пересечения автодороги «Дивное - Большая Джалга - Красочный» с Праводжалгинским распределительным каналом по автодороге, до пересечения с Киевским распределительным каналом.

Восточная - от точки пересечения Киевского распределительного канала с автодорогой «Дивное - Большая Джалга - Красочный» по левой стороне канала до угловой поворотной точки на Киевском распределительном канале.

Южная - от угловой поворотной точки на Киевском распределительном канале по каналу, по примыкающей грунтовой дороге до пересечения с Праводжалгинским распределительным каналом.

Западная - от пересечения грунтовой дороги с Праводжалгинским распределительным каналом по правой стороне канала до пересечения с автодорогой «Дивное - Большая Джалга - Красочный».

Охотничье угодье 26:04:10 «Арзгирский»

Северная - от пересечения автодорог «Буденновск - Арзгир» и «Левокумское - Николо-Александровское - Петропавловское» по автодороге «Левокумское - Николо-Александровское - Петропавловское» до пересечения с административной границей Левокумского района.

Восточная - от пересечения автодороги «Левокумское - Николо-Александровское - Петропавловское» с административной границей Левокумского района, по административной границе до точки схождения административных границ Арзгирского, Левокумского и Буденновского районов.

Южная - от точки схождения административных границ Арзгирского, Левокумского и Буденновского районов по административной границе до пересечения с автодорогой «Буденновск - Арзгир».

Западная - от пресечения административной границы Буденновского района с автодорогой «Буденновск - Арзгир» по автодороге до пресечения с автодорогой «Левокумское - Николо-Александровское - Петропавловское»

Охотничье угодье 26:05:10 «Благодарненский»

Северная - от пересечения автомобильной дороги «Светлоград - Благодарный – Буденновск» с рекой Сухая Буйвола по автодороге до пересечения с рекой Мокрая Буйвола.

Юго-восточная - от пересечения автомобильной дороги «Светлоград - Благодарный – Буденновск» с рекой Мокрая Буйвола по среднему течению реки до впадения в нее реки Сухая Буйвола.

Западная - от места впадения реки Сухая Буйвола в реку Мокрая Буйвола, по среднему течению реки Сухая Буйвола до пересечения с автомобильной дорогой «Светлоград - Благодарный – Буденновск»

Охотничье угодье 26:06:10 «Буденновский»

Участок № 1:

Северная - от поворотной точки на автомобильной дороге «Буденновск – Арзгир» по автодороге до пересечения с административной границей Арзгирского района.

Восточная - от пересечения автомобильной дороги «Буденновск – Арзгир» с административной границей Арзгирского района по границе до пересечения с грунтовой подъездной дорогой к селу Новоалександровскому.

Южная - от пресечения административной границы Арзгирского района с грунтовой подъездной дорогой к селу Новоалександровскому по грунтовой дороге до села, по примыкающей от села автодороге к автодороге «Буденновск – Арзгир».

Западная - от пересечения автодороги «Буденновск – Арзгир» с примыкающей к селу Новоалександровскому дорогой, по автодороге «Буденновск – Арзгир» до поворотной точки на данной автодороге.

Участок № 2:

Северная - от пересечения автодороги «Подъезд к поселку Левобережный от автомобильной дороги «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды» с автомобильной дорогой «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды» по автодороге до пересечения с автодорогой «Подъезд к хутору Горный от автомобильной дороги «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды».

Восточная - от пересечения автомобильной дороги «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды» с автодорогой «Подъезд к хутору Горный от автомобильной дороги «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды» по автодороге до пересечения с рекой Кума.

Южная - от точки пересечения автомобильной дороги «Подъезд к хутору Горный от автомобильной дороги «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды» с рекой Кума по правому берегу реки Кумы до места впадения канала Полыновский, по правому берегу канала Полыновский до пересечения с автодорогой «Подъезд к селу Прасковея от автомобильной дороги «Прасковея – Катасон».

Западная - от пересечения канала Полыновский с автодорогой «Подъезд к селу Прасковея от автомобильной дороги «Прасковея – Катасон» по автодороге до пересечения с автомобильной дорогой «Подъезд к поселку Левобережный от автомобильной дороги «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды», далее по автодороге до пересечения с автомобильной дорогой «Кочубей - Нефтекумск - Зеленокумск - Минеральные Воды».

Охотничье угодье 26:07:10 «Георгиевский»

Участок № 1:

Северная - от пересечения реки Подкумок с железной дорогой «ст. Георгиевск - ст. Этока», по среднему течению реки до пересечения с автодорогой «Подъезд к поселку Шаумянский от автомобильной дороги «Георгиевск – Краснокумское».

Восточная - от пересечения реки Подкумок с автодорогой «Подъезд к поселку Шаумянский от автомобильной дороги «Георгиевск – Краснокумское», по автодороге до пересечения с автодорогой «Георгиевск - Урухская – Орловка».

Южная - от пересечения автомобильных дорог «Подъезд к поселку Шаумянский от автомобильной дороги «Георгиевск – Краснокумское» с «Георгиевск - Урухская – Орловка», по автодороге до пересечения с железной дорогой «ст. Георгиевск - ст. Этока».

Западная - от пересечения автодороги «Георгиевск - Урухская – Орловка» с железной дорогой «ст. Георгиевск - ст. Этока» по железной дороге до пересечения с рекой Подкумок.

Участок № 2:

Северная - от пересечения высоковольтной электролинии 110 кВ и рекой Золка по электролинии до пересечения с административной границей Кировского района.

Юго-восточная - от пересечения высоковольтной электролинии 110 кВ с административной границей Кировского района по административной границе до пересечения с рекой Золка.

Западная - от пересечения административной границы Кировского района с рекой Золка, по правому берегу до пересечения реки с высоковольтной электролинией 110 кВ.

Охотничье угодье 26:08:10 «Грачевский»

Северная - от северной границы застройки хутора Октябрь на северо-восток по грунтовой дороге до 13 лесного квартала Грачевского участкового лесничества (Грачевский), по северной стороне квартала до точки схождения с административной границей Петровского района.

Восточная - от точки схождения 13 лесного квартала Грачевского участкового лесничества (Грачевский) с административной границей Петровского района, далее по административной границе Петровского района, затем Александровского района до пересечения с автомобильной дорогой «Ставрополь - Александровское - Минеральные Воды».

Южная - от точки пересечения автомобильной дороги «Ставрополь - Александровское - Минеральные Воды» с административной границей Александровского района, по автодороге до пересечения с автомобильной дорогой «Сергиевское - поселок Чкалова».

Западная - от точки пересечения автомобильных дорог «Ставрополь - Александровское - Минеральные Воды» и «Сергиевское - поселок Чкалова» по автомобильной дороге до хутора Октябрь и грунтовой дороге к 13 лесному кварталу.

Охотничье угодье 26:09:10 «Изобильненский»

Северная - от п. Рыздвяный по автодороге «Рыздвяный – Казинка» до пересечения с автодорогой «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь».

Восточная - от пресечения автодорог «Рыздвяный – Казинка» с «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь»" по автодороге «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь» до пресечения с административной границей Шпаковского района.

Южная - от точки пересечения автодороги «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь» с административной границей Шпаковского района, по административной границе до пересечения с автодорогой «Ставрополь - Изобильный - Новоалександровск – Красногвардейское».

Западная - от точки пересечения автодороги «Ставрополь - Изобильный - Новоалександровск – Красногвардейское» с административной границей Шпаковского района, по автодороге до примыкающей с севера второстепен-

ной автодороги, далее по автодороге до пересечения с автодорогой «Рыздвяный – Казинка».

Охотничье угодье 26:10:10 Ипатовский район

Северная - от точки пересечения автодорог «Подъезд к хутору Верхний Кундуль от автомобильной дороги «Преградное - Тахта – Ипатово» и автодороги «Преградное - Тахта – Ипатово», по автодороге «Преградное - Тахта – Ипатово» до пересечения с левой ветвью Право-Егорлыкского канала.

Юго-восточная - от точки пересечения автодороги «Преградное - Тахта – Ипатово» с левой ветвью Право-Егорлыкского канала, по правой стороне канала до пресечения с автодорогой «Подъезд к хутору Верхний Кундуль от автомобильной дороги «Преградное - Тахта – Ипатово».

Западная - от точки пересечения левой ветви Право-Егорлыкского канала с автодорогой «Подъезд к хутору Верхний Кундуль от автомобильной дороги «Преградное - Тахта – Ипатово» по автодороге до пересечения с автодорогой «Преградное - Тахта – Ипатово».

Охотничье угодье 26:11:10 «Кировский»

Северная - от точки пересечения автомобильной дороги «Георгиевск – Новопавловск» с административной границей Георгиевского района, по административной границе до пересечения с грунтовой дорогой от поселка Фазанный до поселка Нижнезольский.

Восточная - от точки пересечения административной границы Георгиевского района с грунтовой дорогой от поселка Фазанный до поселка Нижнезольский, по грунтовой дороге до пресечения с высоковольтной электролинией 110 кВ.

Южная - от точки пересечения грунтовой дороги с высоковольтной электролинией 110 кВ, по высоковольтной электролинии до пересечения с автодорогой «Георгиевск – Новопавловск».

Западная - от точки пересечения высоковольтной электролинии 110 кВ с автодорогой «Георгиевск – Новопавловск» по автодороге до пересечения с административной границей Георгиевского района.

Охотничье угодье 26:12:10 «Кочубеевский»

Участок № 1:

Северная - от точки пересечения грунтовой дороги хутор Стародворцовский - хутор Веселый и балки Глубокая по балке Глубокая до пересечения с административной границей Андроповского района.

Восточная - от точки пересечения балки Глубокая с административной границей Андроповского района по границе до пересечения с рекой Барсучки 2-е.

Южная - от точки пресечения административной границы Андроповского района и реки Барсучки 2-е по реке до пересечения с подъездной дорогой к селу Дворцовское.

Западная - от точки пересечения реки Барсучки 2-е с подъездной дорогой к селу Дворцовское, по дороге с селу, далее от села по грунтовой дороге до хутора Стародворцовский, далее по грунтовой дороге хутор Стародворцовский - хутор Веселый до пересечения с балкой Глубокая.

Участок № 2:

Северная - от точки пересечения автодороги М-29 «Подъезд к г. Ставрополь» с административной границей Шпаковского района на восток по границе до заказника «Стрижамент», по границе заказника до пересечения с административной границей Шпаковского района, по административной границе до пересечения с проселочной дорогой «хут. Липовчанский - ст. Новоекатериновская».

Восточная - от пересечения административной границы Шпаковского района с проселочной дорогой «хут. Липовчанский - ст. Новоекатериновская» по проселочной дороге в южном направлении до пересечения с автодорогой «Стародворцовский – Закубанский».

Южная - от пересечения проселочной дороги «хут. Липовчанский - ст. Новоекатериновская» с автодорогой «хут. Стародворцовский - хут. Закубанский» по отрогам хребта «Недреманный» в западном направлении до автодороги М-29 «Подъезд к г. Ставрополь».

Западная - от пересечения отрогов хребта «Недреманный» с автодорогой М-29 «Подъезд к г. Ставрополь» по автодороге М-29 «Подъезд к г. Ставрополь» в северном направлении до пересечения с административной границей Шпаковского района.

Охотничье угодье 26:13:10 «Красногвардейский»

Северная - от точки пересечения автодороги «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь» с рекой Калалы по среднему течению реки до впадения в реку Егорлык, по среднему течению реки Егорлык, до впадения в нее реки Малый Гок, далее по правому берегу реки Малый Гок до пересечения с до автодорогой «Красногвардейское – Покровское».

Восточная - от точки пересечения реки Малый Гок с автодорогой «Красногвардейское – Покровское» по автодороге до пресечения с автодорогой «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь».

Юго-западная - от точки пересечения автодорог «Красногвардейское – Покровское» и "Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь», по автодороге Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь» до пересечения с рекой Калалы.

Охотничье угодье 26:14:10 «Курский»

Участок № 1:

Северная - северная сторона 1 - 6 лесных кварталов Курского участкового лесничества (Кановское лесничество).

Восточная - восточная сторона 6, 11, 16, 20, 21, 23 лесных кварталов Курского участкового лесничества (Кановское лесничество).

Южная - южная сторона 17, 18, 22, 23 лесных кварталов Курского участкового лесничества (Кановское лесничество).

Западная - западная сторона 1, 7, 8, 12, 13, 17 лесных кварталов Курского участкового лесничества (Кановское лесничество).

Участок № 2:

Северная - от пересечения автомобильной дороги «Курская – Каясула» с Малым Левобережным каналом по дороге до пересечения автодорог «Полтавское - Богдановка – Степное» с грунтовой подъездной дорогой к поселку Моздокский.

Восточная - от пересечения автодороги «Полтавское - Богдановка – Степное» с грунтовой подъездной дорогой к поселку Моздокский, по грунтовой дороге через реку Кура, далее по грунтовой подъездной дороге к хутору Графский до пересечения с высоковольтной электролинией 110 кВ.

Южная - от пересечения грунтовой подъездной дорогой к хутору Графский с высоковольтной электролинией 110 кВ вдоль электролинии до пересечения с подъездной дорогой к хутору Привольный от автомобильной дороги «Новопавловск - Курская – Моздок».

Западная - от пересечения высоковольтной электролинии 110 кВ с подъездной дорогой к хутору Привольный от автомобильной дороги «Новопавловск - Курская – Моздок» по автомобильной дороге до пересечения автодороги «Курская – Каясула» с Малым Левобережным каналом.

Охотничье угодье 26:15:10 «Левокумский»

Северная - от точки схождения административных границ Буденновского, Левокумского и Арзгирского районов, по административной границе Арзгирского района до пересечения с автодорогой «Левокумское - Николо-Александровское – Петропавловское».

Восточная - от точки пересечения административной границы Арзгирского района с автодорогой «Левокумское - Николо-Александровское – Петропавловское» по автодороге до пресечения с автомобильной дорогой «Николо-Александровское - примыкание к автомобильной дороге «Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды».

Южная - от точки пресечения автомобильных дорог «Левокумское - Николо-Александровское – Петропавловское» с автомобильной дорогой «Николо-Александровское - примыкание к автомобильной дороге «Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды» по автодороге «Николо-Александровское - примыкание к автомобильной дороге «Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды» до пресечения с административной границей Буденновского района.

Западная - от точки пересечения автодороги «Николо-Александровское - примыкание к автомобильной дороге «Кочубей - Зеленокумск - Минераль-

ные Воды» до пресечения с административной границей Буденновского района, далее по административной границе до схождения административных границ Буденновского, Левокумского и Арзгирского районов.

Охотничье угодье 26:16:10 «Минераловодский»

Северная - от пересечения автомобильной дороги «Минеральные Воды – Суворовская» с административной границей Предгорного района, по автодороге до пересечения с рекой Кучук.

Восточная - от пересечения автодороги с рекой Кучук, по левому берегу реки до пересечения с административной границей Предгорного района.

Юго-западная - от пересечения реки Кучук с административной границей Предгорного района по границе до пересечения с автомобильной дорогой «Минеральные Воды – Суворовская».

Охотничье угодье 26:17:10 «Нефтекумский»

Северная - северная сторона 1 - 4, 18, 19, 26 - 30 лесных кварталов Нефтекумского участкового лесничества (Ачикулакское лесничество).

Восточная - восточная сторона 30, 13, 16 лесных кварталов Нефтекумского участкового лесничества (Ачикулакское лесничество).

Южная - южная сторона 1, 5 - 16 лесных кварталов Нефтекумского участкового лесничества (Ачикулакское лесничество).

Западная - западная сторона 1, 17, 20, 25 лесных кварталов Нефтекумского участкового лесничества (Ачикулакское лесничество).

Охотничье угодье 26:18:10 «Новоалександровский»

Северная - от точки пересечения высоковольтной электролинии 35 кВ с автодорогой «Новоалександровск – Горьковский» по высоковольтной электролинии 35 кВ до пресечения с автодорогой «Ставрополь - Изобильный - Новоалександровск – Красногвардейска».

Восточная - от точки пересечения высоковольтной электролинии 35 кВ с автодорогой «Ставрополь - Изобильный - Новоалександровск – Красногвардейское» по автодороге до границы застройки города Новоалександровска.

Южная - от автодороги «Ставрополь - Изобильный - Новоалександровск – Красногвардейское» по северной границе застройки города Новоалександровска до автодороги «Новоалександровск – Горьковский».

Западная - по автодороге «Новоалександровск – Горьковский» до пересечения с высоковольтной электролинией 35 кВ.

Охотничье угодье 26:19:10 «Новоселицкий»

Северо-восточная - от пересечения реки Калиновка с административной границей Александровского района по среднему течению реки до пересече-

ния с автомобильной дорогой «Александровское - Новоселицкое – Буденновск».

Южная - от точки пересечения реки Калиновка с автомобильной дорогой «Александровское - Новоселицкое – Буденновск» по автодороге до административной границы Александровского района, далее по административной границе до пресечения с рекой Камбулат.

Западная - от точки пересечения административной границы Александровского района с автодорогой «Александровское - Новоселицкое – Буденновск» по административной границе до пресечения с рекой Калиновкой.

Охотничье угодье 26:20:10 «Петровский»

Северная - северная сторона 11 - 17 лесных кварталов Петровского участкового лесничества (Сухо-Буйволинское).

Восточная - восточная сторона 17 лесного квартала Петровского участкового лесничества (Сухо-Буйволинское).

Южная - южная сторона 11 - 17 лесных кварталов Петровского участкового лесничества (Сухо-Буйволинское).

Западная - западная сторона 11 лесного квартала Петровского участкового лесничества (Сухо-Буйволинское).

Охотничье угодье 26:21:10 «Предгорный»

Участок № 1:

Северо-восточная - от станицы Боргустанская по автомобильной дороге «Ессентуки - Бекешевская – Суворовская» до пересечения с автомобильной дорогой «Минеральные воды (аэропорт) – Кисловодск».

Южная - от точки пересечения автодорог «Ессентуки - Бекешевская – Суворовская» и «Минеральные воды (аэропорт) – Кисловодск» по автодороге до пересечения с автодорогой «Кисловодск - Карачаевск (в границах Ставропольского края)», далее по автодороге до пересечения с административной границей Карачаево-Черкесской Республики.

Западная - от точки пересечения автодороги «Кисловодск - Карачаевск (в границах Ставропольского края)» с административной границей Карачаево-Черкесской Республики по административной границе, далее по реке Малая Бугунта до впадения в реку Большая Бугунта, по реке Большая Бугунта до станицы Боргустанская.

Участок № 2:

Северная - от пересечения автомобильной дороги М-29 «Кавказ» с административной границей Минераловодского района по административной границе до угловой точки границы государственного природного заказника краевого значения «Бештаугорский» (далее - заказник).

Юго-восточная - от угловой точки границы государственного природного заказника краевого значения «Бештаугорский» в юго-западном направлении вдоль границы заказника до точки пересечения с автомобильной дорогой М-29 «Кавказ».

Западная - от точки пересечения границы заказника с автомобильной дорогой М-29 «Кавказ» по автодороге до пересечения с административной границей Минераловодского района.

Охотничье угодье 26:22:10 «Советский»

Северная - от точки пересечения автомобильной дороги «"Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды» с высоковольтной электролинией ВЛ 350 кВ по высоковольтной электролинии до пересечения с рекой Кума.

Восточная - от точки пересечения высоковольтной электролинии ВЛ 350 кВ с рекой Кума по среднему течению реки до пересечения с автомобильной дорогой «Отказное - Горькая Балка примыкание к автомобильной дороге «Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды».

Южная - от точки пересечения реки Кума с автомобильной дорогой «Отказное - Горькая Балка примыкание к автомобильной дороге «Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды» по автодороге до пересечения с автомобильной дорогой «Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды».

Западная - от пересечения автомобильных дорог «Отказное - Горькая Балка примыкание к автомобильной дороге «Кочубей - Зеленокумск - Минеральные Воды» и «Кочубей - Зеленокумск – Минводы» по автодороге до пересечения с высоковольтной электролинией ВЛ 350 кВ.

Охотничье угодье 26:23:10 «Степновский»

Северная - от точки пересечения автомобильных дорог «Подъезд к хутору Восточный от автомобильной дороги «Зеленокумск - Соломенское – Степное» и «Полтавское - Богдановка – Степное» по автодороге до пересечения с Терско-Кумским каналом.

Восточная - от точки пересечения автодороги «Подъезд к хутору Восточный от автомобильной дороги «Зеленокумск - Соломенское – Степное» с Терско-Кумским каналом, по среднему течению канала до лесного урочища «Богдановская дача», по северной границе урочища, далее по гуртовой подъездной дороге к хутору Сунженскому, далее по грунтовой дороге к лесному урочищу «Торосовская дача», по восточной границе урочища, далее по грунтовой дороге к административной границе Курского района.

Южная - от точки пресечения грунтовой дороги с административной границей Курского района по административной границе до пресечения с автодорогой «Полтавское - Богдановка – Степное».

Западная - от точки пересечения административной границы Курского района с автодорогой «Полтавское - Богдановка – Степное» по автодороге до пересечения с автодорогой «Подъезд к хутору Восточный от автомобильной дороги «Зеленокумск - Соломенское – Степное».

Охотничье угодье 26:24:10 «Труновский»

Северная - от точки пересечения административной границы Изобильненского района и автомобильной дороги «Изобильный - Труновское – Кугульта» по автодороге до пересечения с автомобильной дорогой «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь».

Восточная - от точки пересечения автомобильных дорог «Изобильный - Труновское – Кугульта» и «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь», по автомобильной дороге до пересечения с административной границей Изобильненского района.

Юго-западная - от точки пересечения автомобильной дороги «Ростов-на-Дону (от М-4 «Дон») – Ставрополь» с границей Изобильненского района, по административной границе до пересечения с автомобильной дорогой «Изобильный - Труновское – Кугульта».

Охотничье угодье 26:25:10 «Туркменский»

Северная - от места впадения реки Камбулат в реку Яйгурка, по среднему течению реки Яйгурки до впадения в нее реки Уча.

Восточная - от места впадения реки Уча в реку Яйгурку по среднему течению реки Уча до пересечения с автомобильной дорогой «Светлоград - Летняя Ставка – Кучерла».

Южная - от точки пересечения реки Уча с автомобильной дорогой «Светлоград - Летняя Ставка – Кучерла» по автодороге до административной границы Петровского района, далее по административной границе до пересечения с рекой Камбулат.

Западная - от точки пересечения административной границы Петровского района с рекой Камбулат по среднему течению реки до впадения в реку Яйгурку.

Охотничье угодье 26:26:10 «Шпаковский»

Участок № 1:

Северная - от перекрестка автодороги «Ставрополь – Новомарьевская» и второстепенной дороги с покрытием к базе отдыха «Вербная балка», в восточном направлении по отрезку в 1 км автодороги «Ставрополь – Новомарьевская» до опушки леса.

Восточная - в южном направлении от опушки леса и совпадает с западными и юго-западными границами кварталов леса 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38, 43, 44, 48 Ставропольского лесничества до пересечения с границей государственного природного заказника краевого значения «Приозерный».

Южная - в северо-западном направлении строго по границе государственного природного заказника краевого значения «Приозерный» до пересечения с грунтовой дорогой на хутор Молочный.

Западная - от точки пересечения грунтовой дорогой на хутор Молочный с границей государственного природного заказника краевого значения «Приозерный» по грунтовой дороге до пересечения с ЛЭП ф-101, далее по электролинии до водоема Верхний пруд, затем по дамбе водоема Верхний пруд

через западную сторону холма Безымянный до перекрестка автодороги «Ставрополь – Новомарьевская» и второстепенной дороги с покрытием к базе отдыха «Вербная балка».

Участок № 2:

Северная - от пересечения р. Сливная с границей заказника «Стрижамент» по границе заказника в северном направлении до пересечения с грунтовой дорогой «хут. Липовчанский - ст. Новоекатериновская».

Восточная - от пересечения границы заказника «Стрижамент» с грунтовой дорогой «хут. Липовчанский - ст. Новоекатериновская» по грунтовой дороге «Липовчанский – Новоекатериновская» в южном направлении до пересечения с административной границей Кочубеевского района.

Южная - от пересечения грунтовой дороги «хут. Липовчанский - ст. Новоекатериновская» с административной границей Кочубеевского района по административной границе в западном направлении до пересечения с границей заказника «Стрижамент».

Западная - от пересечения административной границы Кочубеевского района с границей заказника «Стрижамент» по границе заказника в северном направлении до пересечения с р. Сливная.

Участок № 3:

Северная - от пересечения автодороги «М-29» с асфальтированной дорогой «п. Извещательный - детский оздоровительный лагерь» по асфальтированной дороге в восточном направлении до пересечения с границей заказника «Стрижамент».

Восточная - от пересечения асфальтированной дороги «п. Извещательный - детский оздоровительный лагерь» с границей заказника «Стрижамент» по границе заказника в южном направлении до пересечения с административной границей Кочубеевского района.

Южная - от пересечения границы заказника «Стрижамент» с административной границей Кочубеевского района по административной границе Кочубеевского района в западном направлении до пересечения с автодорогой М-29 «Подъезд к г. Ставрополь».

Западная - от пересечения административной границы Кочубеевского района с автодорогой М-29 «Подъезд к г. Ставрополь», по автодороге в северном направлении до пересечения с асфальтированной дорогой «п. Извещательный - детский оздоровительный лагерь».