

Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству

УТВЕРЖДАЮ  
Глава Республики Ингушетия

---

Ю-Б.Б. Евкуров  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**ЛЕСНОЙ ПЛАН  
РЕСПУБЛИКИ  
ИНГУШЕТИЯ**  
(с изменениями на 1.01.2013 г.)

Разработчик-исполнитель:

Филиал ФБУ «ВНИИЛМ»  
«Донская (Южно-европейская) НИЛОС»

ст. Вешенская

2008 (2013) г.г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

<i>Нормативно-техническая база, использованная при разработке и внесении изменений в лесной план</i> .....	4
<i>Введение</i> .....	6
<i>Глава I. Характеристика состояния лесов и их использования</i>	
<i>1.1 Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах</i>	
<i>1.1.1 Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 7-летний период</i> .....	7
<i>1.1.2 Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам</i> .....	18
<i>1.1.3 Анализ существующего распределения лесов по их целевому назначению</i> .....	21
<i>1.1.4 Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста</i> .....	30
<i>1.1.5 Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам</i> .....	33
<i>1.1.6 Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам</i> .....	38
<i>1.1.7 Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, и динамика их изменения</i> .....	38
<i>1.1.8 Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах, включая информацию о выделении зон охраны охотничьих ресурсов</i> .....	38
<i>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</i> .....	42
<i>1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Республики Ингушетия за год, предшествующий разработке лесного плана</i>	
<i>1.2.1. Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации</i> .....	43
<i>1.2.2. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов</i> .....	44
<i>1.2.3. Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Республики Ингушетия, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение</i> .....	44
<i>1.2.4. Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам и лесопаркам</i>	
<i>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</i> .....	46
<i>1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров</i> .....	59
<i>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</i> .....	60
<i>1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) по лесничествам</i> .....	68
<i>1.2.4.5. Процент заготовки семян с улучшенными наследственными свойствами</i> .....	68
<i>1.2.4.6. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом</i>	69

лесных растений .....	
1.2.4.7. Площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, её отношение к площади созданных за тот же период лесных культур и площади списанных (погибших), площадь, занимаемая лесными насаждениями, пройденными рубками ухода в молодняках и прореживанием .....	69
1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах (включая лесные дороги), их протяженность и состояние по лесничествам и лесопаркам. Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них. ....	70
1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Республики Ингушетия .....	71
1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах	
1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 ЛК РФ	
1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины, живицы, недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных трав .....	73
1.4.1.2. Характеристика организации охотничьего хозяйства .....	82
1.4.1.3. Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства и состояние их использования .....	89
1.4.1.4. Возможное использование лесов для иных видов деятельности, предусмотренных статьей 25 ЛК РФ .....	90
1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов .....	96
1.4.3. Годовая потребность Республики Ингушетия в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения .....	101
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 .....	101
Глава II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	
2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов...	103
2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади .....	106
2.1.2. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород .....	106
2.1.3. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов .....	108
2.1.4. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов .....	109
2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения	
2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов в субъекте РФ с учётом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Республики Ингушетия .....	111
2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения .....	124
2.2.3. Карта-схема планируемого освоения лесов по видам их использования по границам лесничеств, лесопарков, кварталов .....	131
2.3. Показатели использования лесов включая планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования .....	132
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 .....	142

2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину .....	142
2.4.3. Повышение точности учета лесных ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства .....	142
2.4.4. Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного использования лесов .....	149
2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения	
2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров .....	153
2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия .....	161
2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, а также по лесоразведению .....	166
2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры .....	178
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 .....	180
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 .....	181
Глава III. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	
3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов .....	183
3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов .....	193
Приложения – таблицы по формам приложений 1-24 к типовой форме лесного плана субъекта РФ (приказ Рослесхоза от 05.10.2011 № 423).....	197

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА,  
ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЛЕСНОГО ПЛАНА  
И ВНЕСЕНИИ В НЕГО ИЗМЕНЕНИЙ**

Лесной план Республики Ингушетия подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства 2007-2008 года. Лесоустроительные работы во всех бывших лесничествах проводились Тамбовской экспедицией государственного специализированного лесоустроительного предприятия "Воронежлеспроект";
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов;
- прогнозных показателей социально-экономического развития Республики Ингушетия;
- объемов финансирования расходов на 2013-2015 годы, согласованных в процессе защиты бюджетных проектировок;
- нормативов затрат на выполнение государственных услуг.

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Водный кодекс Российской Федерации.
4. Бюджетный кодекс Российской Федерации.
5. Федеральный закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ "О землеустройстве".
6. Федеральный закон от 17.12.1997 N 149-ФЗ "О семеноводстве".
7. Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности".
8. *Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)».*
9. *Приказ Рослесхоза от 5.10.2011 N 423 "Об утверждении типовой формы и состава Лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки".*
10. " Основные положения организации и ведения лесного хозяйства на территории республик Дагестан, Ингушетия, Северная Осетия-Алания и Чеченской Республики, разработанные ФГУП ГСЛП «Воронежлеспроект», Воронеж, 2006 год.
11. Лесоустроительные отчеты о характеристике и состоянии лесного фонда, мероприятиях по воспроизводству, охране и защите лесов лесничеств Комитета РИ по лесному хозяйству (Воронеж, 2007-2008 г.г.).
12. Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".
13. Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 N 414 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".
14. Постановление Правительства РФ от 24.12.2009 № 1087 «Об утверждении федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Ингушетия на 2010-2016 годы».
16. *Приказ Рослесхоза от 09.03.2011 N 61 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации".*
17. *Приказ Рослесхоза от 1.08.2011 № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины».*
18. *Приказ Рослесхоза от 02.05.2012 № 512 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов".*
19. *Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений".*

20. Приказ Рослесхоза от 5.12.2011 N 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений".

21. Приказ МПР РФ 16.07.2007 N 185 "Об утверждении Правил ухода за лесами".

22. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности".

23. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 N 509 "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства".

24. Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 "Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых".

25. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности".

26. Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов".

27. Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 "Об утверждении лесоустроительной инструкции".

28. Приказ МПР РФ от 16.07.2007 № 183 "Об утверждении правил лесовосстановления".

29. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 "Об утверждении правил лесоразведения".

30. Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 № 483 «Об отнесении лесов на территории Республики Ингушетия к ценным лесам и установлении их границ».

31. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды".

32. Данные статистической отчетности (за последние 5 лет) по ведению лесного хозяйства Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

33. Государственный учет лесного фонда по состоянию на 01.01.2003 и на 01.01.2008 Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

34. Данные государственного лесного реестра по состоянию на 1.01.2013 года (отчетные данные Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству);

35. Приказ Рослесхоза от 09.04.2008 N 114 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Ингушетия и установлении их границ".

36. Приказ Рослесхоза от 28.01.2013 № 12 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2008 N 114 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Ингушетия и установлении их границ».

37. Закон Республики Ингушетия от 5.05.2008 № 6-РЗ «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Республики Ингушетия».

38. Закон Республики Ингушетии от 11 апреля 2008г. № 1-РЗ; «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Республики Ингушетия гражданами для собственных нужд».

39. Закон Республики Ингушетия от 5 мая 2008 года № 4-РЗ «Об исключительный случаях заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений в Республике Ингушетия».

40. «Организационная структура управления лесным хозяйством Республики Ингушетия», утвержденная Главой Республики Ингушетия 07.10.2011 года.

*Лесной план Республики Ингушетия действует до 26.01.2019 г.*

## ВВЕДЕНИЕ

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

- устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;
- сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;
- использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов;
- обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;
- обеспечение охраны и защиты лесов;
- участие граждан, общественных объединений в подготовке решений, реализация которых может оказать воздействие на леса при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, в установленных законодательством Российской Федерации порядке и формах;
- использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека;
- подразделение лесов на виды по целевому назначению и установление категорий защитных лесов в зависимости от выполняемых ими полезных функций;
- недопустимость использования лесов органами государственной власти, органами местного самоуправления;
- платность использования лесов.

Лесной план Республики Ингушетия - это региональный проект стратегического экономического планирования развития лесного сектора экономики.

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

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

*Внесение изменений в лесной план Республики Ингушетия, разработанный в 2008 году филиалом ФГУ ВНИИЛМ «Донская НИЛОС», и действовавший в соответствии с распоряжением Главы Республики Ингушетия от 26.01.2009 года № 6, обусловлено существенными изменениями организационной структуры управления (изменение количества лесничеств и их границ), а также изменениями правовой и нормативной базы в области лесных отношений.*

*Внесение изменений в лесной план Республики Ингушетия осуществлены, по заказу Комитета РИ по лесному хозяйству, на основании государственного контракта № 14 от 03.07.13. рабочей группой филиала ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС» в составе*

директора филиала, кандидата с.-х. наук Чеплянского И.Я., старшего научного сотрудника, кандидата с.-х. наук Поповичева В.В., при участии заместителя руководителя Комитета РИ по лесному хозяйству Дзаурова А.И.

## ГЛАВА 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.

##### 1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана Республики Ингушетия 7-летний период.

Количественная и качественная оценка изменения состояния лесов республики выполнена на примере лесов государственного лесного фонда, к которым относится преобладающая часть площади лесных ресурсов Республики Ингушетия. Произвести оценку состояния лесов, расположенных на землях других категорий, невозможно из-за отсутствия соответствующих данных.

Оценка проведена на основании данных государственного учета лесного фонда за 5-ти летний период с 2008 по 2012 годы. Показатели изменения распределения земель лесного фонда по категориям земель приведены в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1

Изменение распределения площади лесного фонда по категориям земель за 2008-2012 гг. (по данным государственного учета лесного фонда и лесного реестра)

Категории земель	Площадь, тыс. га		Изменение за 5 лет, тыс. га	Изменение за 5 лет, %
	2008	2012		
1	2	3	4	5
Общая площадь земель	84,2	84,2	-	-
Лесные земли, всего	80,0	80,1	+0,1	+0,1
Лесные земли, покрытые лесной растительностью	78,2	78,7	+0,5	+0,6
в том числе: лесные культуры	2,8	3,3	+0,5	+17,9
Лесные земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1,8	1,4	-0,4	-22,2
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	0,2	0,4	+0,2	+100,0
естественные редины	0,9	0,8	-0,1	-11,1
лесные питомники и плантации	0,05	0,05	-	-
прогалины и пустыри	0,6	0,1	-0,5	-83,3
Нелесные земли, всего:	4,2	4,2	-	-
в том числе:				
пашни	0,1	0,1	-	-
сенокосы	0,5	0,5	-	-
пастбища	1,0	1,0	-	-
воды	2,9	3,3	+0,4	+13,8
сады, ягодники и др.	-	-	-	-
дороги, просеки	0,3	0,3	-	-
усадыбы	0,3	0,3	-	-
прочие земли	1,9	1,9	-	-

Приведенные в таблице данные показывают, что за 5-летний период, предшествовавший разработке Лесного плана, произошли положительные изменения количественных и качественных характеристик площадей лесного фонда. Площадь лесных земель возросла на 0,1 тыс. га.

На 0,5 тыс. га (0,6%) увеличилась площадь земель, покрытых лесной растительностью. Увеличение покрытых лесной растительностью площадей произошло за счет перевода лесных культур текущего периода в покрытые лесной растительностью земли.

Одним из наиболее важных показателей, характеризующих прошедшие за предшествующий период в лесном фонде изменения, является освоение фонда лесовосстановления. Данные об изменении распределения площади лесных культур и фонда лесовосстановления приведены в таблице 1.1.1.2.

Таблица 1.1.1.2

Изменение площадей лесных культур и фонда лесовосстановления за 2008-2012 г.г.

Категории земель	Площадь по годам, тыс. га		Изменение за 5 лет, тыс. га	Изменение за 5 лет, %
	2008	2012		
1	2	3	4	5
Лесные культуры	2,8	3,3	+0,5	+17,9
в том числе несомкнувшиеся лесные культуры	0,2	0,4	+0,2	+100,0
Общий фонд лесовосстановления	1,5	0,9	-0,6	-40,0
в том числе: естественные редины	0,9	0,8	-0,1	-11,1
погибшие древостой	0	0	-	-
гари	0	0	-	-
вырубки	0	0	-	-
прогалины, пустыри	0,6	0,1	-0,5	-83,3

Данные таблицы показывают значительные положительные изменения, произошедшие в межучетный период (2008 – 2012 гг.) в структуре лесных культур и фонда лесовосстановления. На 0,4 тыс. га (13,8%) увеличилась площадь лесных культур в составе земель, покрытых лесной растительностью. Площадь несомкнувшихся культур также увеличилась вдвое (на 0,2 тыс. га).

При этом общий фонд лесовосстановления уменьшился на 0,6 тыс. га (40,0%).

В таблице 1.1.1.3 приведены показатели изменения площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам за период 2008-2012 годы.

Приведенные данные показывают, что в результате проведенных лесохозяйственных мероприятий, за предшествующие разработке лесного плана 5 лет площадь земель лесного фонда, покрытая лесной растительностью, увеличилась на 0,44 тыс. га (2,1 %), а общий запас насаждений – на 2,2 тыс. куб. метров (0,02 %).

В структуре основных лесобразующих пород наиболее интенсивно прирастала площадь земель, покрытых хвойными (сосновыми) насаждениями. При абсолютном увеличении покрытых лесной растительностью земель в 0,11 тыс. га, относительный показатель составил 1,6%.

Увеличилась на 0,31 тыс. га (0,6%) площадь земель лесного фонда, покрытая твердолиственными породами. При этом прирост общего запаса составил 0,3 тыс. куб. метров.

Таблица 1.1.1.3

Изменение распределения площади лесов и запасов древесины  
по преобладающим породам за период 2008-2012 годы

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, тыс. га		Изменения площади покрытых лесом земель		Общий запас насаждений, тыс. м <sup>3</sup>		Изменения общего запаса насаждений		Общий средний прирост, тыс. м <sup>3</sup>
	2008	2012	га	%	2008	2012	тыс. м <sup>3</sup>	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Основные лесообразующие породы									
Хвойные									
Сосна	6,22	6,33	0,11	1,6	943,4	943,4	-	-	-
Итого хвойных	6,22	6,33	0,11	1,6	943,4	943,4	-	-	-
Твердолиственные									
Дуб высокоствольный	0,46	0,46	-	-	62,6	62,7	+0,1	0,2	0,02
Дуб низкоствольный	2,06	2,06	-	5,0	280,5	280,4	-0,1	-	-
Бук	29,25	29,38	+0,13	0,4	6426,6	6426,7	+0,1	-	0,02
Граб	9,73	9,73	-	-	1579,7	1579,7	-	-	-
Ясень	3,79	3,98	+0,19	5,0	345,8	345,9	+0,1	-	0,02
Клен	2,80	2,79	-0,01	-	378,8	378,7	-0,1	-	-
Вяз и другие ильмовые	0,42	0,42	-	-	38,9	39,0	+0,1	0,3	0,02
Акация белая	0,41	0,41	-	-	5,4	5,5	+0,1	1,9	0,38
Итого твердолиственных	48,93	49,24	+0,31	0,6	9118,3	9118,6	+0,3	-	0,06
в т.ч. низкоствольных	19,21	19,21	-	-	2629,1	2610,8	-18,3	0,7	

Продолжение таблицы 1.1.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мягколиственные									
Береза	9,82	9,82	-	-	741,7	741,6	-0,1	-	-
Осина	0,59	0,59	-	-	82,8	82,9	+0,1	0,1	0,02
Ольха серая	1,62	1,62	-	-	159,2	158,9	-0,3	0,2	-
Ольха черная	0,84	0,84	-	-	108,5	108,6	+0,1	0,1	0,02
Липа	5,92	5,95	-	-	983,0	983,1	+0,1	-	-
Ивы древовидные	0,02	0,02	-	-	0,5	0,5	-	-	-
Итого мягколиственных	18,81	18,81	-	-	2075,7	2075,6	-0,1	-	-
Итого по разделу 1	73,95	74,38	+0,43	0,5	12137,4	12137,6	+0,2	-	-
2. Прочие древесные породы									
Гледичия	0,10	0,12	+0,02	20,0	3,3	3,2	-0,1	3,0	-
Груша	0,12	0,12	-	-	5,5	5,6	+0,1	1,8	0,02
Орех грецкий	0,74	0,74	-	-	39,6	39,7	+0,1	0,2	0,02
Другие древесные породы	0,03	0,03	-	-	0,5	2,5	+2,0	400,0	0,40
Итого по разделу 2	0,96	0,98	+0,02	2,1	48,9	51,0	+2,1	4,3	-
3. Кустарники									
Боярышник	-	0,56	+0,56	100	-	5,3	+5,3	100	1,06
Дерен	-	0,06	+0,06	100	-	1,7	+1,7	100	0,34
Лещина	2,73	2,73	-	-	101,3	101,4	+0,1	0,1	0,02
Другие кустарники	0,63	-	-0,63	100	7,2	-	-7,2	100	-
Итого по разделу 3	3,36	3,36	-	-	108,5	108,4	-0,1	0,1	-
Всего по разделам 1+2+3	78,28	78,72	+0,44	2,1	12294,8	12297,0	+2,2	-	-

Увеличение произошло за счет увеличения площади насаждений бука на 0,13 тыс. га (0,4 %) и ясеня на 0,20 тыс. га (5,0%).

При этом несколько сократились площади насаждений клена (на 0,01 тыс. га).

При общем сохранении площадей, занятых мягколиственными породами, увеличились запасы осинников (на 0,1 тыс. кбм), насаждений ольхи черной (на 0,1 тыс. кбм) и липы (на 0,1 тыс. кбм).

На 0,1 тыс. кбм сократились запасы березовых насаждений, и на 0,3 тыс. кбм – насаждений ольхи серой.

Несколько увеличилась (на 0,02 тыс. га или 2,1%) площадь земель лесного фонда, занятая прочими древесными породами. При этом их запас увеличился на 2,1 тыс. кбм (4,3%).

Площадь насаждений, сформированных кустарниками, не изменилась, хотя их запас уменьшился на 0,1 тыс. кбм (0,1%).

В результате хозяйственной деятельности, за учетный период произошли не только количественные, но и качественные изменения лесов, в частности их возрастная структура.

Приведенные в таблице 1.1.1.4 показатели изменения возрастной структуры основных лесобразующих пород показывают, что в целом, из-за повышения качества лесовосстановления, значительно увеличилась площадь молодняков (1 класса – в 2,3 раза, 2 класса – на 102,0%). При этом в основном увеличились площади сосновых молодняков и молодняков наиболее ценных твердолиственных пород.

Площади средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений практически не изменились.

Из твердолиственных пород незначительно сократились площади средневозрастных насаждений граба (на 0,01 тыс. га).

Таблица 1.1.1.4

Изменение распределения площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда  
по группам возраста и основным лесообразующим породам за период 2008-2012 годы

Основные лесообразующие породы	Покрытые лесной растительностью земли по группам возраста, тыс. га																	
	молодняки						средневозрастные			приспевающие			спелые и перестойные			в т.ч. перестойные		
	1 класса			2 класса			2008	2012	+	2008	2012	+	2008	2012	+	2008	2012	+
	2008	2012	+	2008	2012	+												
Хвойные																		
Сосна	0,02	0,13	+0,11	0,08	0,08	-	4,36	4,36	-	1,06	1,06	-	0,70	0,70	-	-	-	-
Итого хвойных	0,02	0,01	+0,11	0,08	0,08	-	4,36	4,36	-	1,06	1,06	-	0,70	0,70	-	-	-	-
Твердолиственные																		
Дуб в/ствольный	-	-	-	0,06	0,06	-	0,36	0,36	-	0,03	0,03	-	0,01	0,01	-	-	-	-
Дуб н/ствольный	-	-	-	-	-	-	0,94	0,94	-	0,20	0,20	-	0,92	0,92	-	0,56	0,56	-
Бук	0,01	0,14	+0,13	0,40	0,40	-	17,70	17,70	-	2,74	2,74	-	8,40	8,40	-	0,41	0,41	-
Граб	0,02	0,02	-	0,06	0,06	-	7,28	7,27	-0,01	1,16	1,16	-	1,21	1,21	-	0,16	0,16	-
Ясень	0,20	0,37	+0,17	0,07	0,10	+0,03	2,74	2,74	-	-0,44	0,44	-	0,34	0,34	-	0,11	0,11	-
Клен	0,03	0,02	-0,01	-	-	-	0,09	0,09	-	0,16	0,16	-	2,52	2,52	-	1,62	1,62	-
Вяз и др. ильмов.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	0,42	-	0,06	0,06	-
Акация белая	-	-	-	0,27	0,27	-	0,04	0,04	-	-	-	-	0,10	0,10	-	0,10	0,10	-
Итого т/листв.	0,25	0,54	+0,29	0,87	0,90	+0,03	29,15	29,14	-0,01	4,74	4,74	-	13,92	13,92	-	3,02	3,02	-
в т.ч. н/ствольн.	0,23	0,23	-	0,41	0,41	-	11,08	11,08	-	1,97	1,97	-	5,51	5,51	-	2,61	2,61	-
Мягколиственные																		
Береза	0,04	0,04	-	-	-	-	2,10	2,10	-	1,55	1,55	-	6,14	6,14	-	1,00	1,00	-
Осина	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	-	0,05	0,05	-	0,53	0,53	-	-	-	-
Ольха серая	-	-	-	0,02	0,02	-	0,34	0,34	-	0,19	0,19	-	1,07	1,07	-	0,95	0,95	-
Ольха черная	-	-	-	-	-	-	0,09	0,09	-	0,25	0,25	-	0,49	0,49	-	0,06	0,06	-
Липа	-	-	-	0,04	0,04	-	1,46	1,46	-	0,95	0,95	-	3,46	3,46	-	0,29	0,29	-
Итого м/лиственных	0,04	0,04	-	0,58	0,58	-	4,00	4,00	-	2,99	2,99	-	11,69	11,69	-	3,00	3,00	-
Всего основных лесообразующих пород	0,30	0,71	+0,41	1,01	1,04	+0,03	37,51	37,50	-0,01	8,80	8,80	-	26,31	26,31	-	5,32	5,32	-

Приведенные в таблице 1.1.1.5 данные об изменении распределения запасов насаждений по группам возраста и преобладающим породам показывают, что за учетный период незначительно увеличились запасы спелых и перестойных насаждений (на 0,4 тыс. кбм).

Запас спелых и перестойных насаждений сосны увеличился на 0,3 тыс. кбм, граба, акации белой на 0,1 тыс. кбм.

Запас перестойных насаждений дуба низкоствольного и ольхи серой уменьшился на 0,1 тыс. кбм, а акации белой и березы - увеличился на 0,1 тыс. кбм соответственно.

Всего по твердолиственным породам запас спелых и перестойных насаждений за учетный период увеличился на 0,1 тыс. кубометров.

Запас спелых и перестойных насаждений мягколиственных пород не изменился. При этом несколько увеличились запасы березы (на 0,4 тыс. кбм) и уменьшились запасы липы и ольхи серой (по 0,2 тыс. кбм).

Запас перестойных насаждений мягколиственных пород не изменился, хотя на 0,1 тыс. кбм увеличился запас перестойных насаждений березы, и на 0,1 тыс. кбм уменьшился запас перестойных насаждений ольхи серой.

Таблица 1.1.1.5

Изменение распределения общего запаса насаждений по группам возраста и основным лесообразующим породам за период 2008-2012 годы

Основные лесообразующие породы	Общий запас насаждений, тыс. м <sup>3</sup>																	
	молодняки						средневозрастные			приспевающие			спелые и перестойные			в т.ч. перестойные		
	1 класса			2 класса			2008	2012	+	2008	2012	+	2008	2012	+	2008	2012	+
	2008	2012	+	2008	2012	+												
Хвойные																		
Сосна	0,1	0,1	-	3,4	3,6	-0,2	616,5	616,4	-0,1	190,0	190,0		133,2	133,5	+0,3	-	-	-
Итого хвойных	0,1	0,1	-	3,4	3,6	-0,2	616,5	616,4	-0,1	190,0	190,0		133,2	133,5	+0,3	-	-	-
Твердолиственные																		
Дуб в/ствольный	-	-		5,9	5,8	-0,1	49,6	49,8	+0,2	5,2	5,2		1,9	1,9		-	-	
Дуб н/ствольный	-	-		-	-		122,7	122,7		25,3	25,3		132,4	132,4		88,3	88,2	-0,1
Бук	1,0	1,1	+0,1	31,1	31,1		3666,3	3666,2	-0,1	619,3	619,4	+0,1	2108,9	2108,9		123,6	123,6	
Граб	3,6	3,6		2,7	2,6	-0,1	1141,2	1141,3	+0,1	192,1	192,1		240,1	240,1		30,2	30,2	
Ясень	1,2	1,3	+0,1	0,6	0,6		248,9	248,9		53,4	53,4		41,7	41,7		13,9	13,9	
Клен	0,2	0,1	-0,1	-	-		8,7	8,7		13,6	13,5		356,4	356,4		247,9	247,9	
Вяз и др. ильмовые	-	-		-	-		-	-		0,1	0,1		38,8	38,9		12,0	12,0	
Акация белая	-	-		1,4	1,4		0,2	0,2		-	-		3,8	3,9	+0,1	3,7	3,8	+0,1
Итого т/лиственных	6,0	6,1	+0,1	41,7	41,5	-0,2	5237,6	5237,8	+0,2	908,9	909,0	+0,1	2924,1	2924,2	+0,1	519,6	519,6	
<i>в т.ч. низкоствольных</i>	<i>5,0</i>	<i>5,0</i>		<i>4,7</i>	<i>4,6</i>	<i>-0,1</i>	<i>1522,0</i>	<i>1515,5</i>	<i>-6,5</i>	<i>284,4</i>	<i>284,4</i>	<i>-</i>	<i>813,2</i>	<i>813,4</i>	<i>+0,2</i>	<i>396,0</i>	<i>396,0</i>	
Мягколиственные																		
Береза	4,8	4,8		-	-		115,6	115,4	-0,2	104,5	104,4	-0,1	516,8	517,2	+0,4	93,3	93,4	+0,1
Осина	-	-		-	-		1,0	1,0		6,4	6,5	+0,1	75,4	75,4		-	-	
Ольха серая	-	-		0,1	0,1		25,8	25,6	-0,2	17,6	17,5	-0,1	115,9	115,7	-0,2	101,9	101,8	-0,1
Ольха черная	-	-		0,1	-	-0,1	7,5	7,7	+0,2	33,1	33,1		67,7	67,7		8,7	8,7	
Липа	-	-		2,0	1,9	-0,1	210,8	211,0	+0,2	157,8	158,0	+0,2	612,4	612,2	-0,2	54,0	54,0	
Ива древовидная	-	-		-	-		0,5	0,5		-	-		-	-		-	-	
Итого мягколиственных	4,8	4,8		2,2	2,0	-0,2	361,2	361,2		319,4	319,5	+0,1	1388,2	1388,2		257,9	257,9	
Всего основных лесообразующих пород	10,9	11,0	+0,1	47,3	47,1	-0,2	6215,3	6215,4	+0,1	1418,3	1418,5	+0,2	4445,5	4445,9	+0,4	777,5	777,5	

За учетный период общий запас преспевающих насаждений основных лесобразующих пород увеличился на 0,2 тыс. кбм.

При этом несколько увеличились запасы преспевающих насаждений твердолиственных пород (в целом на 0,1 тыс. кбм), в том числе насаждений бука (на 0,1 тыс. кбм).

Общий запас преспевающих насаждений мягколиственных пород за учетный период в целом уменьшился на 0,1 тыс. кбм.

При этом на 0,1 тыс. кбм уменьшились запасы преспевающих насаждений березы и ольхи серой, а увеличились запасы преспевающих насаждений осины (на 0,1 тыс. кбм) и липы (на 0,2 тыс. кбм).

Значительно изменились за учетный период и запасы средневозрастных насаждений основных лесобразующих пород.

При общем уменьшении запаса на 0,1 тыс. кбм (на 5,1%), запас средневозрастных сосновых насаждений уменьшился на 0,1 тыс. кубометров.

Общий запас средневозрастных твердолиственных пород в целом увеличился за учетный период на 0,2 тыс. кбм.

При этом запас средневозрастных дубовых высокоствольных насаждений увеличился на 0,2 тыс. кубометров или на 0,4 %, грабовых - на 0,1 тыс. кбм.

На 0,1 тыс. кбм сократился запас средневозрастных насаждений бука.

Изменения за учетный период произошли и в запасах древесины молодняков основных лесобразующих пород.

При уменьшении на 0,1 тыс. кубометров общего запаса молодняков, запас молодняков 1-го класса возраста увеличился на 0,1 тыс. кбм.

При этом на 0,1 тыс. кбм уменьшились запасы кленовых насаждений, а запасы насаждений бука и ясеня увеличились на 0,1 тыс. кбм.

Запас молодняков 2-го класса возраста уменьшился на 0,2 тыс. кбм.

В большей степени сократились запасы сосновых молодняков (0,2 тыс. кбм).

В группе твердолиственных насаждений произошло сокращение запасов молодняков 2-го класса возраста в насаждениях дуба высокоствольного и граба (на 0,1 тыс. кбм).

В группе мягколиственных пород на 0,1 тыс. кбм уменьшился запас насаждений ольхи черной и липы.

Динамика изменения запаса основных лесобразующих пород лесов Республики Ингушетия за 2008-2012 гг. показана на рисунке 1.1.1.6.

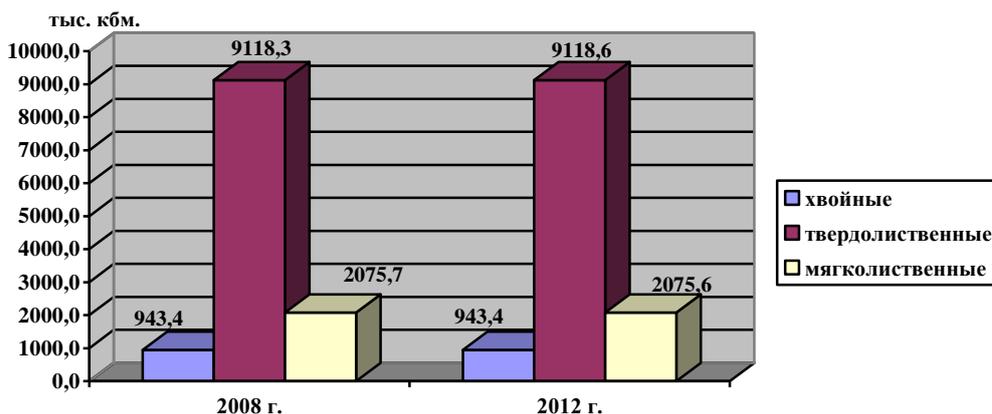


Рисунок 1.1.1.6 - Динамика изменения запаса лесов Республики Ингушетия за 2008-2012 гг. (в тыс. кбм.)

Кардинальные изменения произошли за учетный период в структуре лесохозяйственных органов Республики Ингушетия. На базе шести действовавших лесхозов (Джейрахского, Малгобекского, Мужичинского, Назрановского, Орджоникидзевского и Сунженского) лесострой-

ством в 2007-2008 гг. составлен лесоустроительный отчет о характеристике и состоянии лесного фонда, мероприятиях по воспроизводству, охране и защите лесов одного - Сунженского лесничества Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

Сунженское лесничество структурно было подразделено на 11 (Али-Юртовское, Алкунское, Армхинское, Галашкинское, Карабулакское, Нестеровское, Ново-Редантское, Малгобекское, Мужичинское, Таргимское и Чемульгинское) участковых лесничеств, границы которых не всегда соответствовали границам ранее существовавших лесхозов.

В процессе разработки Лесоустроительного отчета был проведен учет лесного фонда с составлением приведенных к указанной структуре таксационных описаний и проектных ведомостей.

В соответствии с приказом Федерального Агентства по лесному хозяйству МПР России от 9.04.2008 № 114 на территории Республики Ингушетия организовано 4 лесничества:

- Джейрахское лесничество площадью 20080 га, состоящее из двух участковых лесничеств (Армхинское участковое лесничество площадью 7781 га, и Таргимское участковое лесничество площадью 12299 га);

- Малгобекское лесничество площадью 8915 га, состоящее из двух участковых лесничеств (Малгобекское участковое лесничество площадью 5262 га, и Ново-Редантское участковое лесничество площадью 3653 га);

- Назрановское лесничество площадью 9440 га, состоящее из двух участковых лесничеств (Али-Юртовское участковое лесничество площадью 4740 га, и Карабулакское участковое лесничество площадью 4700 га);

- Сунженское лесничество площадью 45763 га, состоящее из пяти участковых лесничеств (Алкунское участковое лесничество площадью 21763 га, Галашкинское участковое лесничество площадью 3150 га, Мужичинское участковое лесничество площадью 8211 га, Нестеровское участковое лесничество площадью 8635 га, и Чемульгинское участковое лесничество площадью 4004 га).

Лесоустройство земель лесного фонда Республики Ингушетия проведено ФГУП ГСЛП "Воронежлеспроект" в 2006-2007 годах.

Таксация леса произведена с использованием аэрофотоснимков удовлетворительного качества.

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

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

*За период реализации лесного плана, с 2009 по 2013 год также произошли некоторые изменения в составе земель лесного фонда республики.*

*Данные об изменениях, происшедших за период реализации лесного плана, по категориям земель лесного фонда приведены в таблицах 1.1.1.7 и 1.1.1.8.*

*Таблица 1.1.1.7*

*Количественные изменения структуры категорий  
земель лесного фонда, за период реализации лесного плана*

Категория земель	Площадь на 01.01.2009, тыс. га	Площадь на 01.01.2013, тыс. га	Разница, тыс. га	
			-	+
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Общая площадь земель	84,2	84,2	-	-
Лесные земли, всего	80,0	80,1	-	0,1
Лесные земли, покрытые лесной растительностью	78,3	78,7	-	0,4

*Продолжение таблицы 1.1.1.7*

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Лесные земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1,7	1,4	0,3	-
в том числе: не сомкнувшиеся лесные культуры	0,2	0,4	-	0,2
естественные редины	0,9	0,8	0,1	-
лесные питомники и плантации	0,1	0,1	-	-
прогалины и пустоши	0,6	0,1	0,5	-
Нелесные земли, всего:	4,2	4,1	0,1	-
в том числе:				
пашни	0,1	0,1	-	-
сенокосы	0,5	0,5	-	-
пастбища	1,0	1,0	-	-
воды	0,1	0,1	-	-
дороги, просеки	0,3	0,3	-	-
усадебьы	0,3	0,3	-	-
прочие земли	1,9	1,8	0,1	-

*Таблица 1.1.1.8*

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

Показатели	Ед. изм.	На 01.01. 2009	На 01.01. 2013	Разница	
				-	+
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Общая площадь земель лесного фонда	тыс. га	84,2	84,2	-	-
Лесные земли, всего		80,0	80,1	-	+0,1
Лесные земли, покрытые лесной растительностью, всего	тыс. га	78,2	78,7	-	0,5
в том числе с преобладанием:					
Хвойных пород	тыс. га	6,2	6,3	-	0,1
из них:					
сосна	тыс. га	6,2	6,3	-	0,1
хвойных молодняков до 40 лет	тыс. га	3,7	3,5	0,2	-
Твердолиственных пород	тыс. га	48,9	49,2	-	0,3
из них:					
дуб высокоствольный	тыс. га	0,5	0,5	-	-
дуб низкоствольный	тыс. га	2,1	2,1	-	-

бук	тыс. га	29,2	29,4	-	0,2
твердолиственных молодняков до 40 лет	тыс. га	47,7	47,6	0,1	-
Мягколиственных пород	тыс. га	18,8	18,8	-	-
из них молодняков до 20 лет	тыс. га	0,6	0,6	-	-
Запас древесины обций	тыс. м <sup>3</sup>	12295	12297	-	2
в том числе спелых и перестойных лесов	тыс. м <sup>3</sup>	4446	4446	-	-
Из общего запаса древостои с преобладанием:					

Продолжение таблицы 1.1.1.8

1	2	3	4	5	6
Хвойных пород	тыс. м <sup>3</sup>	943	943	-	-
Твердолиственных пород	тыс. м <sup>3</sup>	9119	9119	-	-
Мягколиственных пород	тыс. м <sup>3</sup>	2076	2076	-	-
Общий средний прирост	тыс. м <sup>3</sup>	169	169	-	-
Лесные культуры, переведенные в покрытые лесной растительностью земли	тыс. га	2,8	2,9	-	0,1
Несомкнувшиеся лесные культуры	тыс. га	0,4	0,4	-	-
Фонд лесовосстановления, лесокультурный фонд	тыс. га	0,4	0,1	0,3	-

Из приведенных в таблицах данных видно, что за период реализации лесного плана общая площадь лесного фонда не изменилась. На 0,1 тыс. га (0,12 %) увеличилась площадь лесных земель за счет создания лесных культур на нелесных землях. На 0,3 тыс. га (75,0 %) сократились площади лесных земель, составляющих лесокультурный фонд. В целом площадь лесных земель, покрытых лесной растительностью, увеличилась на 0,5 тыс. га или на 0,5 %.

На 0,1 тыс. га (1,6 %) увеличилась площадь насаждений с преобладанием хвойных пород, на 0,3 тыс. га (0,6 %) – с преобладанием твердолиственных пород.

Данные об изменениях, происшедших по категориям земель, а также количественных и качественных характеристик насаждений, произрастающих на землях обороны и безопасности, землях населенных пунктов, землях особо охраняемых природных территорий и землях иных категорий отсутствуют.

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

В соответствии с приказом Рослесхоза от 28.01.2013 г. № 12 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2008 № 114 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Ингушетия и установлении их границ», в республике действует 2 территориальные единицы управления лесным хозяйством – лесничества.

Данные о количестве лесничеств, их структуре, и распределению их по территории административных образований приведены в таблицах 1.1.2.1 и 1.1.2.2, а пространственное размещение показано на карте-схеме (приложение 1).

Таблица 1.1.2.1

Местонахождение и количество созданных лесничеств, их площадь и лесистость территории

№	Административный	Наименование	Площадь	Лесистость,
---	------------------	--------------	---------	-------------

<i>n/n</i>	<i>район</i>	<i>лесничества</i>	<i>лесов, га</i>	<i>%</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>1</i>	<i>Назрановский</i>	<i>Назрановское</i>	<i>9440</i>	<i>23,6</i>
	<i>Малгобекский</i>		<i>7789</i>	<i>12,5</i>
	<i>Сунженский</i>		<i>1126</i>	<i>26,7</i>
	<i>Итого</i>		<i>18355</i>	<i>18,2</i>
<i>2</i>	<i>Сунженский</i>	<i>Сунженское</i>	<i>44574</i>	<i>26,7</i>
	<i>Назрановский</i>		<i>1189</i>	<i>23,6</i>
	<i>Джейрахский</i>		<i>20080</i>	<i>29,1</i>
	<i>Итого</i>		<i>65843</i>	<i>27,4</i>
<i>Итого по субъекту</i>			<i>84198</i>	<i>21,9</i>

*Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, городские леса, леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территории и леса, расположенные на землях иных категорий структурно не организованы.*

*Таблица 1.1.2.2*

*Организационная структура лесничеств и изученность территории*

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование лесничества</i>	<i>Наименование участкового лесничества</i>	<i>Площадь, га</i>	
			<i>всего</i>	<i>в т.ч. устроено</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>1</i>	<i>Назрановское</i>	<i>Али-Юртовское</i>	<i>4740</i>	<i>4740</i>
		<i>Карабулакское</i>	<i>4700</i>	<i>4700</i>
		<i>Малгобекское</i>	<i>5262</i>	<i>5262</i>
		<i>Ново-Редантское</i>	<i>3653</i>	<i>3653</i>
		<i>Итого</i>	<i>18355</i>	<i>18355</i>
<i>2</i>	<i>Сунженское</i>	<i>Алкунское</i>	<i>21763</i>	<i>21763</i>
		<i>Армхинское</i>	<i>7781</i>	<i>7781</i>
		<i>Галашкинское</i>	<i>3150</i>	<i>3150</i>
		<i>Мужичинское</i>	<i>8211</i>	<i>8211</i>
		<i>Нестеровское</i>	<i>8635</i>	<i>8635</i>
		<i>Таргимское</i>	<i>12299</i>	<i>12299</i>
		<i>Чемульгинское</i>	<i>4004</i>	<i>4004</i>
		<i>Итого</i>	<i>65843</i>	<i>65843</i>

Лесное районирование есть деление территорий по характеру лесной (древесной) растительности и условиям её существования. Оно является основой для специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе.

В соответствии с приказом *Рослесхоза от 09.03.2011г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»*, все леса республики относятся к зоне горного Северного Кавказа, к Северо-Кавказскому горному району.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий в разрезе лесничеств и населенных пунктов Республики Ингушетия, приведены в таблице *1.1.2.3*.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам (на 1.01.2013)

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, га	Распределение общей площади по их целевому назначению, га			Площадь, по- крытая лесной растительно- стью, га	Общий за- пас древе- сины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуата- ционные леса	резерв- ные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Лесной район – Северо-Кавказский горный район</i>								
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>								
1	<i>Назрановское</i>	18355	18355	-	-	17453	2182,8	40,8
2	<i>Сунженское</i>	65843	65843	-	-	61276	10114,2	128,5
	<i>ИТОГО</i>	84198	84198	-	-	78729	12297,0	169,3
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>								
	<i>не образовано</i>	7	7	-	-		<i>нет данных</i>	
<i>Городские леса</i>								
	<i>г. Малгобек</i>	26	26	-	-	26	<i>нет данных</i>	
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>								
	<i>не образовано</i>	25	25	-	-	25	<i>нет данных</i>	
<i>Леса, расположенные на землях иных категорий</i>								
	<i>не образовано</i>	138	138	-	-	-	<i>нет данных</i>	
<i>Итого по Республике Ингушетия</i>								
	<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>	84198	84198	-	-	78729	12297,0	169,3
	<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>	7	7	-	-		<i>нет данных</i>	
	<i>Городские леса</i>	26	26	-	-	26	<i>нет данных</i>	
	<i>Леса, расположенные на землях ООПТ</i>	25	25	-	-	25	<i>нет данных</i>	
	<i>Леса, расположенные на землях иных категорий</i>	138	138	-	-	-	<i>нет данных</i>	
	<i>ВСЕГО</i>	84394	84394	-	-	78780	12297,0	169,3

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

Все леса Республики Ингушетия относятся к защитным лесам, имеющим большое природоохранное, водорегулирующее и средосберегающее значение. По целевому значению подавляющая часть лесов Республики Ингушетия относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов. Использование защитных лесов возможно лишь при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями, не приведет к ухудшению их санитарного состояния и снижению их природоохранных функций.

Городские леса республики и леса, расположенные на землях обороны и безопасности, землях ООПТ, землях иных категорий не устроены, поэтому анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению проведен только в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов республики, на основании Лесного кодекса Российской Федерации (2006 года) и других нормативно-правовых документов лесного законодательства в лесах, расположенных на землях лесного фонда Республики Ингушетия, выделены следующие категории защитных лесов:

1) Леса, расположенные в водоохраных зонах на площади 5649 га.

2) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего на площади 4512 га, в том числе:

- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации на площади 575 га;

- леса, расположенные в 1-й, 2-й, 3-й зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов на площади 3937 га.

3) Ценные леса всего на площади 74037 га, в том числе:

- противоэрозионные леса на площади 18534 га;

- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах на площади 55503 га.

Наглядно распределение лесов Республики Ингушетия по целевому назначению и категориям защитных лесов показано на рисунке 1.1.3.1.

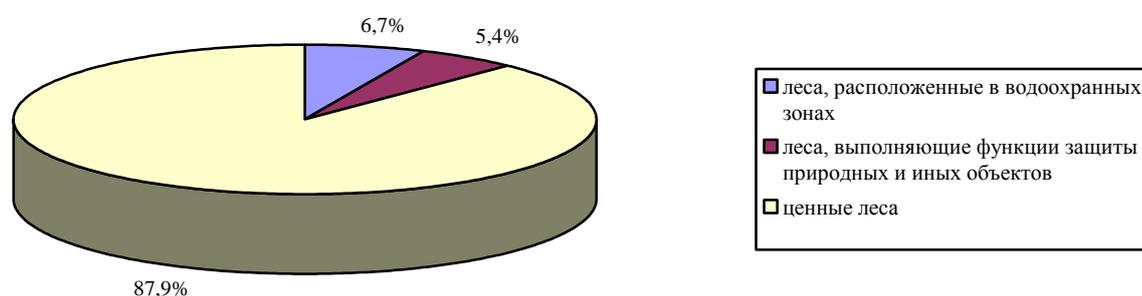


Рисунок 1.1.3.1 - Распределение лесов лесного фонда Республики Ингушетия по категориям защитных лесов

Распределение лесов в разрезе лесничеств приведено в таблице 1.1.3.2.

Таблица 1.1.3.2

## Распределение лесов Республики Ингушетия по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество	Номера кварталов и их частей (выделов)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Защитные леса, всего	Назрановское	Али-Юртовское	35-65	4740
		Карабулакское	1-34	4700
		Малгобекское	24-60	5262
		Ново-Редантское	1-23, 61-65	3653
		итого		18355
	Сунженское	Алкунское	1-123	21763
		Армхинское	1-5, 9-26, 45-47, 56-58	7781
		Галашкинское	1-21	3150
		Мужичинское	1-69	8211
		Нестеровское	1-75	8635
		Таргимское	6-8, 27-44, 48-55, 59-65	12299
		Чемульгинское	1-36	4004
	итого		65843	
Всего по республике				84198
из них:				
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Назрановское	Али-Юртовское	37(6, 7, 14, 15, 18, 19), 38(1, 16-21), 39(18-25), 40(3, 5, 11, 13-18), 42(14), 43(6, 10, 19, 24-31), 48(1-2, 8-10, 13, 15, 17-18, 23, 25, 28, 30-31), 50(10-13), 51(12, 16), 55(16), 57(15-19), 58(10-12),	258
		Карабулакское	-	-
		Малгобекское	60	47
		Ново-Редантское	-	-
	итого		305	
Сунженское	Алкунское	1(4); 2(1, 15-17); 3(1-3, 7, 8, 12, 14-16); 4(1); 6(11, 12); 7(11-14); 8(6); 9(10); 10(1, 2, 4, 7); 11(1, 3, 8-11, 14, 19); 12(1); 13(3, 7-9); 14(4, 5, 8, 9); 15(1, 3, 5, 17, 18); 16(1, 2, 5); 17(1, 3, 6, 7); 18(1, 5, 7, 13, 14); 20(14, 15, 19, 21, 24, 26-30); 21(17); 23(4); 25(3, 5); 26(1, 6); 28(12); 30(1, 3, 5-9,		

Продолжение таблицы 1.1.3.2

1	2	3	4	5
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Сунженское	Алкунское	11, 17-21); 31(1, 2, 5, 6); 32(1, 2); 35(2, 3, 6, 8, 10, 14-21); 36(1, 2); 38(9, 10); 39(2, 4, 10, 11, 13, 19-21, 28, 29); 41(1, 2, 12); 42(1, 3); 43(1, 2, 8, 15); 44(1, 2, 26); 45(3); 47(1, 13-15); 49(1, 2, 17); 51(1, 15); 52(1, 8, 9); 54(1-5, 26); 56(1, 3, 4, 31, 32); 57(1-6); 58(5, 6, 14, 17, 18); 59(1, 2, 18); 60(1, 2, 8); 62(16); 63(21, 24-27); 64(6-9); 65(1-4); 67(3-5, 9, 11); 68(1, 9, 10); 69(9-11); 70(10); 71(16); 72(6-8); 73(15, 16); 74(12-17); 75(1-9); 76(1,2); 77(1, 2); 78(1-5); 79(1, 2); 83(8); 85(4-11); 86(1, 2, 17); 87(1); 91(1-4, 7, 12); 92(1-3, 16); 93(1, 13); 94(3-15); 99(4-6, 12, 15, 16); 101(8); 102(1, 6, 7, 9); 103(10, 16); 105(8-11); 107(7); 108(1, 2); 109(1-5); 113(1, 2); 114(1-4)	1747
		Армхинское	1(1,6); 4(25,26,28); 5(4,21); 9(5,8,10,12); 10(1,3,8,14,15,18,21,23, 29,31,32); 11(2,3,5,7,9,10,12); 12(4,5,7,1-15); 13(1-6, 10,14,20,23,25); 14(1,4,6,9,13,15,18,22,24-26); 15(1,2,4,6,8,11,14,17,19,20); 16(1,2,16); 17(2,5,11,16,17); 18(1,3,5,7); 19(3,4,8,9,12,13,18,23,25,26); 20(1-6,14,15); 21(1,4,8,22,23); 22(2,9,11,15,18,24-26); 23(1,8,14,16,18,19); 24(9-12,19,20,27,28,30,32); 26(7,11,13); 45(4,8,13, 16,21,22); 46(1,5,8,14, 20,22) 47(1,4,10,18); 56(4,5,8,11,12,13); 57(1); 58(4,8,16,20	639
		Галашкинское	4(3-6, 9); 5(1, 3, 4, 7, 9, 10); 6(1, 2, 7, 8, 10, 11, 14); 7(1, 4, 6, 7, 14); 9(2, 3, 9, 10, 18, 20); 11(2, 4-6, 8-10, 19, 38); 12(1, 5, 6, 8, 13, 16, 24, 28); 13(2, 5, 7,8, 17, 18, 28, 29, 36); 15(7, 10-12, 15-17, 19-21); 16(20, 21); 17(10); 18(15); 19(4, 6, 9, 11); 20(12, 13, 16, 17, 20); 21(1, 2, 6, 13, 17)	664
		Мужичинское	1(1, 7, 9, 18, 21); 2(1, 4, 9, 16); 3(1, 3, 10); 5(1, 2, 5, 7, 15); 6(1, 3, 7); 7(1, 10, 13, 14, 17); 11(1, 2, 6, 7, 9, 13, 18); 12(1, 4, 15); 13(2-4, 8, 15); 14(1, 5, 8, 9); 15(2, 3, 17); 16(2, 13); 17(2, 3, 10, 15); 18(6, 9, 11); 19(1, 5, 9, 10); 20(1, 2, 12); 21(4, 7, 12); 22(3, 5, 6, 17); 23(1-4); 24(1, 2, 5, 11, 16); 30(4); 32(7-9); 33(10); 34(8-11); 35(1, 2, 5, 10); 36(1); 37(1); 38(1); 39(15); 40(3, 7-9); 41(1, 2, 5); 46(6); 57(9); 58(7-9); 61(1, 3, 4, 8, 10); 66(10); 67(1, 2); 68(1-3, 7, 8, 10, 14)	607

Продолжение таблицы 1.1.3.2

1	2	3	4	5
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Сунженское	Нестеровское	17(1-4, 8-9, 14, 16, 17, 20); 19(10, 11); 20(1, 4); 22(14); 23(3); 24(1,7); 27(6, 9); 35(10, 11); 36(5, 9); 37(1-3, 5-6,9); 39(3, 9, 11); 40(1, 7); 41(8, 9); 42(1, 8); 46(1, 2, 8); 49(7, 9); 50(6, 8); 51(1, 4, 6); 52(1, 6, 8); 53(1, 6); 54(6, 7); 55(1, 6, 7); 56(1, 2, 4-6, 8, 10-12); 61(19, 20); 63(1, 2, 9); 64(1, 2, 9); 70(5, 9); 73(6, 7);74(1)	110
		Таргимское	6(2-5,9,13,19,27); 7(2,12,13,19,20); 8(7-11,17,19); 27(1,8,9); 28(1-3,8,9, 14,15,26) 29(2,3,5,8,9,15,19); 30(1,15,16, 21-23); 31(15); 32(2,4,5,7,10, 31); 33(2,3,5,6,10,11,16,19,21,22,27,29); 34(1,2,20); 35(1,2,27); 36 (1,3, 4); 37(1,8,9) 38(1,2,20-23); 39(1-6,34-37); 40(1); 42(1); 43(1-6);44(3-5,7-11); 48(2,3,5,7,9,11,12, 14,20,22,26,29,33,34); 49(1,2,7,10,12, 14,15); 50(22-25); 51(6); 52(12,16,20); 53(1-4,6,10,12,14,15,17,24); 54(1,7,8,11); 55(1,2,10,11) ); 59(6-8,14); 60(7-10); 61(7,10,32,33,39,40,41); 62(27,30, 32,33,34); 63(17,39-54); 64(35-44); 65(20,30,32-36).	1113
		Чемульгинское	1(2, 9-11); 2(1, 4, 8, 11, 12, 15); 5(10, 11); 10(1, 3, 5, 10); 12(7, 8); 13(4, 8); 15(4, 10); 16(1, 5, 11); 23(10); 24(7, 12); 25(7, 11); 26(1, 7); 27(1, 8); 29(1, 17)	464
	итого		5344	
	Всего по республике		5649	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Назрановское	Али-Юртовское	-	-
		Карабулакское	см. ниже	106
		Малгобекское	-	-
		Ново-Редантское	см. ниже	103
		итого		209
	Сунженское	Алкунское	-	-
		Армхинское	см. ниже	3702
		Галашкинское	см. ниже	124
		Мужичинское	см. ниже	25
		Нестеровское	см. ниже	14
		Таргимское	-	-

Продолжение таблицы 1.1.3.2

1	2	3	4	5
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Сунженское	Чемульгинское	см. ниже	438
		итого		4303
	Всего по республике			4512
в т.ч.				
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	Назрановское	Али-Юртовское	-	-
		Карабулакское	16(1-6, 10), 25(14-19)	106
		Малгобекское	-	-
		Ново-Редантское	7 (1-6), 8, 19 (32-43), 20	103
		итого		209
	Сунженское	Алкунское	-	-
		Армхинское	-	-
		Галашкинское	9(5, 8, 11-15, 17, 19, 21-23); 10(13, 21); 11(1); 13(4, 27); 18(16, 17); 19(1-3, 7, 8, 10); 20(3,5)	124
		Мужичинское	26(13); 27(1-4); 28(11); 29(13) 30(1-3, 5, 6)	25
		Нестеровское	45(5, 12-14); 60(11,12)	14
		Таргимское	-	-
		Чемульгинское	10(4, 12-15); 11(9); 16(2, 13); 17(1, 7, 11-15); 30(5, 9-12); 31(8, 11-14); 35; 36	203
	итого		366	
	Всего по республике			575
б) леса, расположенные в 1-й, 2-й, 3-й зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Назрановское	Али-Юртовское	-	-
		Карабулакское	-	-
		Малгобекское	-	-
		Ново-Редантское	-	-
		итого		-
	Сунженское	Алкунское	-	-
		Армхинское	1-3, 9-19	3702
		Галашкинское	-	-

Продолжение таблицы 1.1.3.2

1	2	3	4	5
б) леса, расположенные в 1-й, 2-й, 3-й зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Сунженское	Мужичинское		
		Нестеровское		
		Таргимское		
		Чемульгинское	35(1-9), 36(1-11)	235
	итого		3937	
	Всего по республике			3937
Ценные леса - всего	Назрановское	Али-Юртовское	см. ниже	4482
		Карабулакское	см. ниже	4594
		Малгобекское	см. ниже	5215
		Ново-Редантское	см. ниже	3550
		итого		17841
	Сунженское	Алкунское	см. ниже	20016
		Армхинское	см. ниже	3440
		Галашкинское	см. ниже	2362
		Мужичинское	см. ниже	7579
		Нестеровское	см. ниже	8511
		Таргимское	см. ниже	11186
		Чемульгинское	см. ниже	3102
	итого		56196	
Всего по республике			74037	
а) противозрозионные леса	Назрановское	Али-Юртовское	-	-
		Карабулакское	-	-
		Малгобекское	-	-
		Ново-Редантское	-	-
	итого		-	

Продолжение таблицы 1.1.3.2

1	2	3	4	5
а) противозрозионные леса	Сунженское	Алкунское	30(2, 4, 10, 12-16, 22-24); 35(1, 4, 5, 7, 9, 11-13, 22, 23); 36(3-11); 39(1, 3, 5-9, 12, 14-18, 22-27, 30, 31); 59(3-17); 60(3-7); 62(1-15, 17); 63(1-20, 22, 23); 64(1-5, 10, 11); 67(1, 2, 6-8, 10, 12); 68(2, 3-8, 11, 12); 69(1-8, 12); 70(1-9, 11); 71(1-15, 17); 72(1-5); 73(1-14, 17, 18); 74(1-11, 18); 75(10-14, 15); 76(3-19); 77(3-20); 78(6-23); 79(3-21); 83(1-7, 9-11); 85(1-3); 86(3-16); 87(2-13); 91(5, 6, 8-11); 92(4-15); 93(2-12, 14, 15); 94(1, 2, 16); 99(1-3, 7-11, 13, 14, 17, 18); 101(1-7, 9); 102(2-5, 8, 10); 103(1-9, 11-15, 17); 105(1-7, 12); 107(1-6, 8, 9); 108(3-11); 109(6-22); 113(3-9); 114(5-13)	10328
		Армхинское	20(7-13); 21(2, 3, 5-7, 9-21); 22(1, 3-8, 10, 12-14, 16, 17, 19-23); 23(2-7, 9-13, 15, 17); 25(1-20); 45(1-3, 5-7, 9-12, 14, 15, 17,-20); 46(2-4, 6, 7, 9-13, 15-19, 21, 23-27); 47(2, 3, 5-9, 11-17); 56(1-3, 6, 7, 9, 10); 57(2-12); 58(1-3, 5-7, 9-15, 17-19)	2249
		Галашкинское	-	-
		Мужичинское	6(2, 4-6, 8, 9); 12(2, 3, 5-14)	123
		Нестеровское	-	-
		Таргимское	27(2-7); 31(1-14, 16); 35(3-26); 36(2, 5-27); 37(2-7, 10-32); 38(3, 4, 6-19); 39(7-33); 40(2-33); 41(2-22); 42(2-17); 43(7-29); 50(1-21); 59(1-5,9-13,15); 61(1-6,8-9,11-31,34-38); 63(1-38); 64(1-34?); 65(1-19,21-29,31).	5834
		Чемульгинское	-	-
		итого		18534
Всего по республике			18534	
б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Назрановское	Али-Юртовское	1(5, 9, 13, 20), 2(1-3, 8-12), 7(12-15, 21-25, 39, 44, 47, 48, 50, 52, 55, 59, 60), 9(2, 3, 7, 9-15, 17-21, 24-26, 31-33), 10(1-2), 11(1-3, 6-10, 12, 16, 17, 20, 21), 12(5, 6, 17, 23), 18-21, 22(8-11), 24, 26(14-16, 22)	4482
		Карабулакское	1-15, 16(7-9, 11), 17-24, 25(1-13), 26-34	4594
		Малгобекское	24-59	5215
		Ново-Редантское	1-6, 7(7-21), 9-18, 19(1-31, 44, 45), 21-23, 61-65	3550
		итого		17841

Продолжение таблицы 1.1.3.2

1	2	3	4	5
б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Сунженское	Алкунское	1(1-3, 5-12); 2(2-14, 18); 3(4-6, 9-11, 13); 4(2-9); 6(1-10); 7(1-10, 15); 8(1-5, 7, 8); 9(1-9, 11, 12); 10(3, 5-33); 11(2, 4-7, 12, 13, 15-18, 20); 12(2-25); 13 (1, 2, 4-6, 10); 14(1-3, 6, 7, 10, 11); 15(2, 4, 6-16); 16(3, 4, 6-19); 17(2, 4, 5, 8); 18(2-4, 6, 8-12); 20(1-13, 16-18, 20, 22, 23, 25); 21(1-16, 18, 19); 23(1-3, 5-15); 25(1, 2, 4, 6-18); 26(2-5, 7-12); 28(1-11, 13-22); 31(3, 4, 7-24); 32(3-21); 38(1-8); 41(3-11, 13, 14); 42(2, 4-10); 43(3-7, 9-14); 44(3-25); 45(1, 2, 4-10); 47(2-12); 49(3, 4-16); 51(2-14); 52(2-7); 54(6-25); 55(2-31); 56(2, 5-30); 57(7-21); 58(1-4, 7-13, 15, 16); 64(5-11)	9688
		Армхинское	4(1-24, 27); 5(1-3,5-20, 22-24), 24(1-8, 13-18, 21-26, 29, 31) 26(1-6, 8-10, 12, 14-20)	1191
		Галашкинское	4(1, 2, 7, 8, 10-13); 5(2, 5, 6, 8, 11-13); 6(3-6, 9, 12, 13, 15-17); 7(2, 3, 5, 8-13, 15); 9(1, 4, 6, 7, 16, 24, 25); 10(1-12, 14-20, 22); 11(3, 7, 11-18, 20-37, 39, 40); 12(2-4, 7, 9-12, 14, 15, 17-23, 25-27, 29-33); 13(1, 3, 6, 9-16, 19-26, 30-35, 37-42); 15(1-6, 8, 9, 13, 14, 18, 22, 23); 16(1-19, 22-24); 17(1-9, 11, 12); 18(1-14, 18); 19(5, 12-17); 20(1, 2, 4, 6-11, 14, 15, 18, 19, 21, 22); 21(3-5, 7-12, 14-16, 18-28)	2362
		Мужичинское	1(2-6, 8, 10-17, 19, 20); 2(2, 3, 5-8, 10-15, 17); 3(2, 4, 5-9); 5(3, 4, 6, 8-14); 7(2-9, 11, 12, 15, 16); 11(3-5, 8, 10, 11-12, 14-17); 13(1, 5-7, 9-14); 14(2-4, 6, 7); 15(1, 4-16); 16(1, 3-12, 14); 17(1, 4-9, 11-14, 16); 18(1-5, 7, 8, 10, 12); 19(2-4, 6-8, 11, 12); 20(3-11); 21(1-3, 5-6, 8-11); 22(1, 2, 4, 7-16); 23(5-11); 24(3, 4, 6-10, 12-15, 17); 26(1-12); 27(5-18); 28(1-10); 29(1-12); 30(7-20); 32(1-6); 33(1-9, 11, 12); 34(1-7, 12, 13); 34(1-7, 12, 13); 35(3, 4, 6-9); 36(2-10); 37(2-9); 38(2-11); 39(1-14, 16, 17); 40(1, 2-6); 41(3, 4, 6-10); 46(1-5, 7, 8); 57(1-8, 10); 58(1-6, 10); 61(2, 5-7, 9, 11, 12); 66(1-6, 9, 11-15); 67(3-9); 68(4-6, 9, 11-13, 15)	7456
		Нестеровское	17(5-7, 10-13, 15, 18, 19, 21-23); 19(1-9, 12, 13); 20(2, 3, 5-10); 22(1-13, 15, 16); 23(1, 2-8); 24(2-6); 27(1-5, 7, 8, 10); 28(2-4, 6); 30(1-5, ,8, 10, 12); 31(2-5, 7, 9); 33(3-5, 7-10); 35(1-9, 12, 13); 36(1-4, 6-8, 10); 37(4, 7, 8, 10-14); 39(1, 2, 4-8, 10, 12); 40(2-6, 8); 41(1-7, 10, 11); 42(2-7, 9); 46(3-7, 9-12); 49(1-6, 8,10); 50(1-5, 7, 9); 51(2, 3, 5, 7); 52(2-5, ,9, 10);	

Продолжение таблицы 1.1.3.2

1	2	3	4	5
б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Сунженское	Нестеровское	53(2-5, 7); 54(1-5, 8); 54(1-5, 8); 55(2-5); 56(3, 7, 9, 13, 14); 61(1-18, 21, 22); 63(3-8, 10); 64(3-8); 70(1-4, 6-8, 10); 73(1-5, 8); 74(2-5); 60(1-10); 45(1-4, 6-11)	8511
		Таргимское	6(1, 6-8, 10, 12, 14-18, 20-26, 28-33), 7(1, 3-11, 14-18); 8(1-6, 12-16, 18, 20-29); 28(4-7, 10-13, 16-25); 29(1, 4, 6, 7, 10-14, 16-18); 30(2-14, 17-20); 32(1, 3, 6, 8, 9, 11-30), 33(1, 4, 7-9, 12-15, 17, 18, 20, 23-26, 28); 34(3-19); 44(1, 2, 6, 12-24); 48(1, 4, 6, 8, 10, 13, 15, 16-19, 21, 23-25, 27, 28, 30-32, 35) 49(3-6, 8, 9, 11, 13); 5(1-5); 52(1-11, 13-15, 17-19, 21); 53(5, 7-9, 11, 13, 16, 18-23); 54(2-6, 9, 10); 55(3-9); 60(1-6,11-21); 62(1-26,28-29,31)	5352
		Чемульгинское	1(1, 3-8, 12); 2(2, 3, 5, 7, 9, 10, 13, 14); 5(1-9, 12, 13); 10(2, 6-9, 11, 46); 11(1-8); 12(1-6, 9, 10); 13(1, 3, 5-7, 9); 15(1-3, 5-9, 11); 16(3, 4, 6-10, 12); 17(2, 6, 8-10); 23(1-9, 11, 12); 24(1-6, 8-11, 13); 25(1-6, 8-10, 12, 13); 26(2-6, 8, 9); 27(2-7, 9); 29(2-16, 18); 30(1-4, 6-8); 31(1-7, 9, 10)	3102
		Итого		37662
	Всего по республике		55503	

За предшествующий, разработке лесного плана, период изменений территории лесного фонда Республики Ингушетия по целевому назначению не происходило.

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

В породном составе лесов республики (по площади) преобладают твердолиственные породы – 62,9 % от покрытой лесом площади, на долю хвойных пород приходится 8,2 %, мягколиственные породы занимают 24,0 %.

*4,9 % земель, покрытых лесной растительностью, занимают насаждения, сформированные прочими древесными породами и кустарниками.*

В твердолиственной группе древесных пород доминирующее место занимают средневозрастные насаждения (59,2 %), притом, что доля спелых и перестойных насаждений достаточно велика, и составляет 28,3 %. Молодняки и приспевающие насаждения составляют соответственно 2,9 % и 9,6 %. При существующей возрастной структуре насаждений этой группы пород такое распределение можно считать удовлетворительным условно, исходя из целевого назначения лесов.

Среди хвойных преобладают также средневозрастные насаждения, все они искусственного происхождения и составляют 68,7% от всех хвойных насаждений. Приспевающие насаждения занимают 17,2 %, молодняки – 3,1 %, спелые и перестойные – 11,0 %.

*В группе мягколиственных пород превалируют спелые и перестойные насаждения, занимающие 62,1 % площади мягколиственных насаждений. Приспевающие насаждения занимают 15,9 % площадей, средневозрастные – 21,3 %, молодняки – 0,7 %.*

*Возрастная структура насаждений в основном определяет структуру запасов лесных насаждений. Поэтому значительная часть запаса древесины – 4557 тыс. м<sup>3</sup>, или 37,1 % от общего запаса, находится в спелых и перестойных насаждениях.*

*Как и площади лесных насаждений, их запасы также неравномерно распределены по группам пород. Основная часть запаса (74,2 %) сконцентрирована в насаждениях с преобладанием твердолиственных пород, 16,9 % - в насаждениях с преобладанием мягколиственных пород, 7,7 % - в хвойных насаждениях. Остальные 1,2 % запаса древесины находятся в насаждениях с преобладанием прочих древесных пород и кустарников.*

*Структура лесных насаждений Республики Ингушетия по лесничествам, группам основных лесообразующих пород и группам возраста по состоянию на 01.01.2013 приведена в таблице 1.1.4.1.*

Таблица 1.1.4.1

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста (на 1.01.2013)

Числитель – площадь, тыс. га  
Знаменатель – запас, тыс. куб. м

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
	всего	в т.ч. по группам возраста					всего	в т.ч. по группам возраста				всего	в т.ч. 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
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																		
Назрановское	0,01 1,5	- 0,2	0,01 1,3	-	-	-	13,98 2042,7	0,97 25,6	9,98 1552,1	1,51 251,2	1,52 213,8	0,23 22,8	0,22 25,6	-	0,04 4,5	0,06 7,6	0,10 13,5	0,02 2,0
Сунженское	6,38 941,9	0,20 3,5	4,38 615,1	1,10 190,0	0,70 133,3	-	35,25 7075,9	0,46 22,0	19,17 3685,7	3,22 657,8	12,40 2710,4	2,79 496,8	18,61 2050,0	0,10 6,8	3,98 356,7	2,94 311,9	11,59 1374,6	2,28 255,9
Итого	6,39 943,4	0,20 3,7	4,39 616,4	1,10 190,0	0,70 133,3	-	49,23 9118,6	1,43 47,6	29,15 5237,8	4,73 909,0	13,92 2924,2	3,02 519,6	18,83 2075,6	0,10 6,8	4,02 361,2	3,00 319,5	11,69 1388,1	2,30 257,9
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности – данные отсутствуют</i>																		
<i>Городские леса – данные отсутствуют</i>																		
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий – данные отсутствуют</i>																		
<i>Леса, расположенные на землях иных категорий – данные отсутствуют</i>																		
Всего	6,39 943,4	0,20 3,7	4,39 616,4	1,10 190,0	0,70 133,3	-	49,23 9118,6	1,43 47,6	29,15 5237,8	4,73 909,0	13,92 2924,2	3,02 519,6	18,83 2075,6	0,10 6,8	4,02 361,2	3,00 319,5	11,69 1388,1	2,30 257,9

Наглядно структура площадей и запасов древесины лесных насаждений по группам древесных пород показана на рисунках 1.1.4.2-1.1.4.3, а по группам возраста в пределах групп основных древесных пород - на рисунках 1.1.4.4-1.1.4.6.

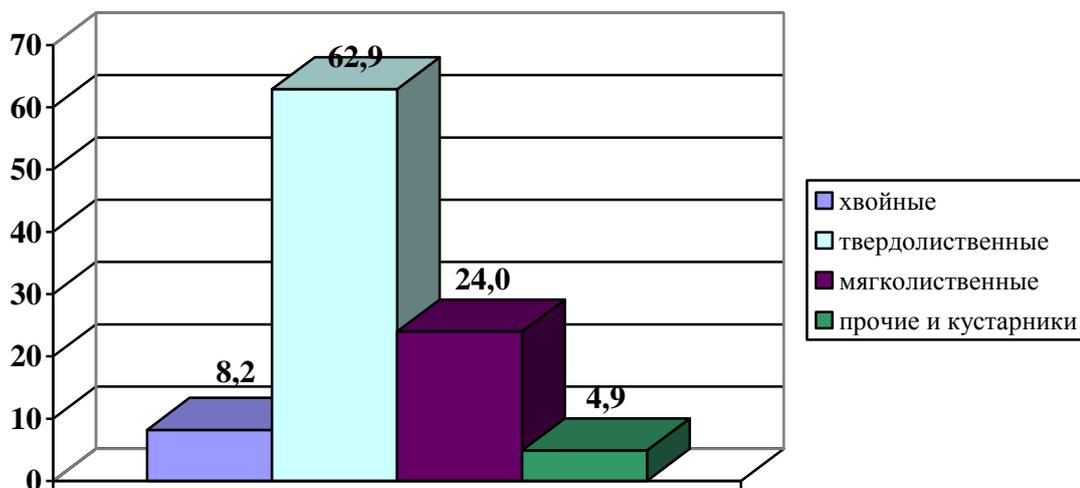


Рисунок 1.1.4.2 Распределение покрытых лесом земель по группам пород (в %)

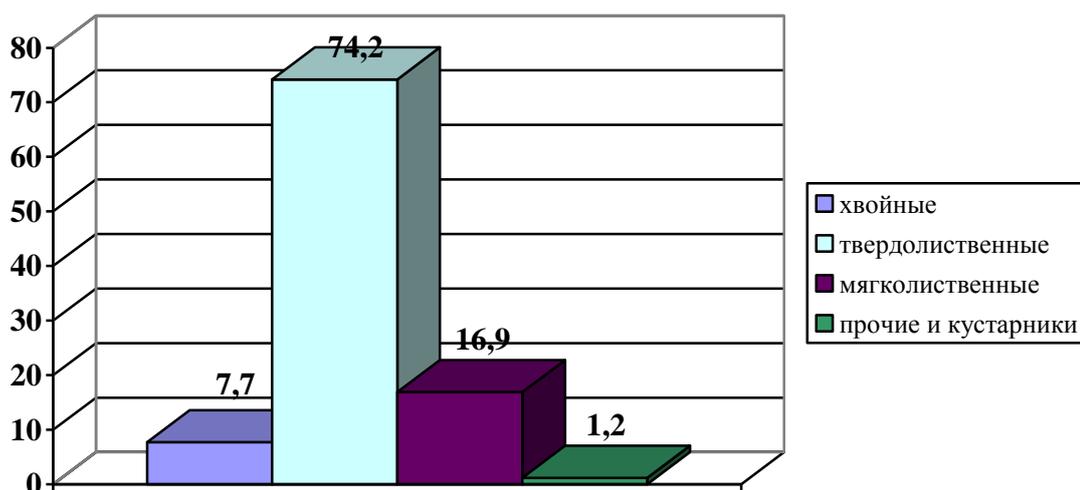


Рисунок 1.1.4.3 Распределение запасов древесины по группам пород (в %)

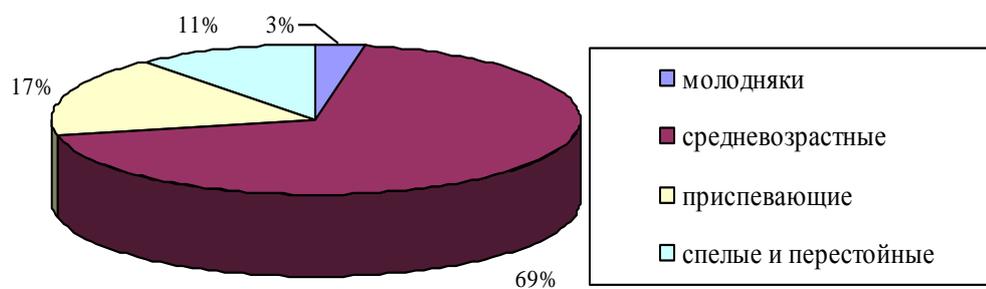


Рисунок 1.1.4.4 Распределение хвойных насаждений по группам возраста (%)

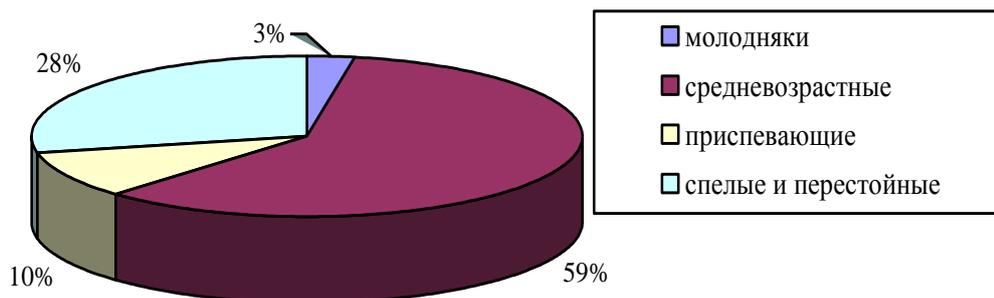


Рисунок 1.1.4.5 Распределение твердолиственных насаждений по группам возраста (%)

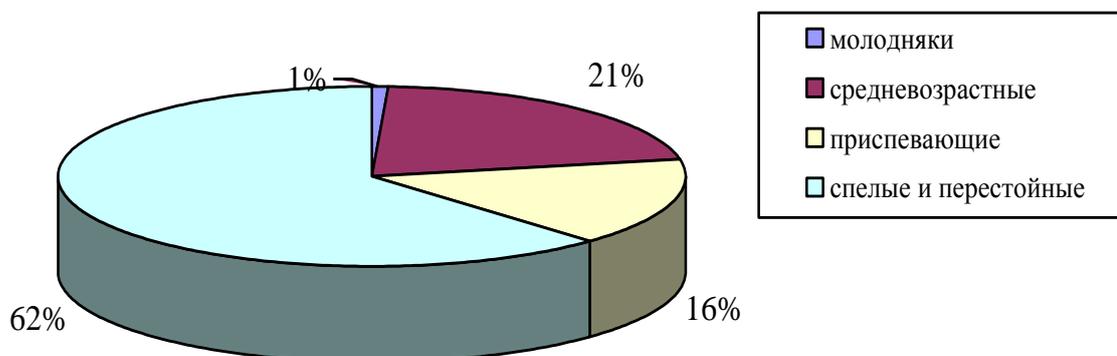


Рисунок 1.1.4.6 Распределение мягколиственных насаждений по группам возраста (%)

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

*Породная и возрастная структура лесных насаждений Республики Ингушетия в разрезе лесничеств, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2013 г., приводится в таблице 1.1.5.1.*

Таблица 1.1.5.1

## Породная и возрастная структура лесных насаждений в разрезе лесничеств

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Площадь лесов (покрытые лесной растительностью земли), га							Общий запас насаждений, тыс. куб. м						
	всего	в том числе по группам возраста						всего	в том числе по группам возраста					
		молодняки		средневоз- растные	приспевающие	спелые и пере- стойные	в т. ч. пере- стойные		молодняки		средневоз- растные	приспевающие	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
<b>Назрановское лесничество</b>														
<b>1. Основные лесобразующие породы</b>														
<i>Хвойные</i>														
Сосна	15	0	2	13	0	0	0	1,5	0,0	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0
Итого хвойных	15	0	2	13	0	0	0	1,5	0,0	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0
<i>Твердолиственные</i>														
Дуб высокоствольный	30	0	24	6	0	0	0	3,7	0,0	3,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	724	0	0	344	165	215	105	78,5	0,0	0,0	31,6	18,0	28,9	16,7
Бук	5296	0	261	4428	394	213	0	1097,1	0,0	19,8	935,0	90,8	51,5	0,0
Граб	4256	0	0	3119	706	431	0	634,5	0,0	0,0	430,2	118,8	85,5	0,0
Ясень	2694	336	67	2045	207	39	0	181,9	0,9	0,4	154,4	21,9	4,3	0,0
Клен	244	17	0	0	47	180	22	16,8	0,1	0,0	0,0	1,7	15,0	2,3
Вяз и другие ильмовые	341	0	0	0	0	341	0	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	0,0
Акация белая	407	0	271	39	0	97	95	5,5	0,0	1,4	0,2	0,0	3,9	3,8
Итого твердолиственных	13992	353	623	9981	1519	1516	222	2042,7	1,0	24,6	1552,1	251,2	213,8	22,8
в т.ч. низкоствольных	8498	184	338	5548	1125	1303	222	941,9	1,0	1,8	616,4	160,4	162,3	22,8
<i>Мягколиственные</i>														
Осина	10	0	0	0	0	10	0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
Ольха черная	31	0	0	0	0	31	16	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,0
Липа	160	0	0	41	57	62	0	20,7	0,0	0,0	4,5	7,6	8,6	0,0
Итого мягколиственных	201	0	0	41	57	103	16	25,6	0,0	0,0	4,5	7,6	13,5	2,0
Итого по 1 разделу	14208	353	625	10035	1576	1619	238	2069,8	1,0	24,8	1557,9	258,8	227,3	24,8
<i>Прочие древесные породы</i>														
Гледичия	20	0	0	0	0	20	20	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Груша	4	0	0	4	0	0	0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	248	0	128	120	0	0	0	11,5	0,0	7,1	4,4	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 1.1.5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Яблоня	6	0	0	6	0	0	0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Шелковица	7	0	0	0	0	7	0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Итого по 2 разделу	285	0	128	130	0	27	20	13,7	0,0	7,1	4,9	0,0	1,7	1,1
<i>3.Кустарники</i>														
Боярышник	507	0	0	0	0	507	511	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	4,6
Дерен	65	0	0	0	0	65	65	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
Лещина	2384	0	0	0	5	2379	2379	93,0	0	0	0	0,1	92,9	92,9
Итого по 3 разделу	2956	0	0	0	5	2951	2955	99,3	0	0	0	0,1	99,2	99,2
Итого по разделам 1+2+3	17449	353	753	10165	1581	4597	3213	2182,8	1,0	31,9	1562,8	258,9	328,2	125,1
<i>Сунженское лесничество</i>														
<i>1. Основные лесообразующие породы</i>														
<i>Хвойные</i>														
Сосна	6319	131	82	4347	1056	703	0	941,9	0,1	3,4	615,1	190,0	133,3	0,0
Итого хвойных	6319	131	82	4347	1056	703	0	941,9	0,1	3,4	615,1	190,0	133,3	0,0
<i>Твердолиственные</i>														
Дуб высокоствольный	432	0	38	353	32	9	0	59,0	0,0	2,8	49,1	5,2	1,9	0,0
Дуб низкоствольный	1341	0	0	599	39	703	463	201,9	0,0	0,0	91,1	7,3	103,5	71,5
Бук	24079	136	141	13272	2345	8185	406	5329,6	1,1	11,3	2731,2	528,6	2057,4	123,6
Граб	5475	15	64	4155	459	782	160	945,2	3,6	2,6	711,1	73,3	154,6	30,2
Ясень	1290	33	31	694	230	302	111	164,0	0,4	0,2	94,5	31,5	37,4	13,9
Клен	2549	0	0	89	117	2343	1598	361,9	0,0	0,0	8,7	11,8	341,4	245,6
Вяз и другие ильмовые	79	0	0	0	1	78	61	14,3	0,0	0,0	0,0	0,1	14,2	12,0
Итого твердолиственных	35245	184	274	19162	3223	12402	2799	7075,9	5,1	16,9	3685,7	657,8	2710,4	496,8
в т.ч. низкоствольных	10713	48	73	5537	846	4209	2393	1681,0	4,0	2,8	899,1	124,0	651,1	373,2
<i>Мягколиственные</i>														
Береза	9826	37	0	2096	1549	6144	997	741,6	4,8	0,0	115,4	104,4	517,0	93,4
Осина	582	0	0	12	54	516	0	82,0	0,0	0,0	1,0	6,5	74,5	0,0
Ольха серая	1620	2	16	345	188	1069	946	158,9	0,0	0,1	25,6	17,5	115,7	101,8
Ольха черная	808	0	2	91	255	460	45	104,6	0,0	0,0	7,7	33,1	63,8	6,7
Липа	5757	0	39	1424	894	3400	293	962,4	0,0	1,9	206,5	150,4	603,6	54,0
Ивы древовидные	18	0	0	18	0	0	0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных	18611	39	57	3986	2940	11589	2281	2050,0	4,8	2,0	356,7	311,9	1374,6	255,9
Итого по 1 разделу	60175	354	413	27495	7219	24694	5080	10067,8	10,0	22,3	4657,5	1159,7	4218,3	752,7
<i>2. Прочие древесные породы</i>														
Гледичия	83	0	0	81	0	2	2	2,1	0,0	0,0	2,0	0,0	0,1	0,1
Груша	117	0	13	85	19	0	0	5,3	0,0	0,1	3,7	1,5	0,0	0,0

Продолжение таблицы 1.1.5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Каштан	5	0	0	5	0	0	0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	488	35	59	394	0	0	0	28,2	0,5	3,9	23,8	0,0	0,0	0,0
Шелковица	3	0	0	0	0	3	0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Другие древесные породы	3	0	0	0	0	3	0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Итого по 2 разделу	699	35	72	565	19	8	2	37,3	0,5	4,0	30,3	1,5	1,0	0,1
3.Кустарники														
Боярышник	53	0	0	0	0	53	53	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
Лещина	349	0	0	0	0	349	349	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	8,4
Итого по 3 разделу	402	0	0	0	0	402	402	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1
Итого по разделам 1+2+3	61276	389	485	28060	7238	25104	5484	10114,2	10,5	26,3	4687,8	1161,2	4228,4	716,9
<b>Итого по субъекту</b>														
<b>1. Основные лесообразующие породы</b>														
<b>Хвойные</b>														
Сосна	6334	131	84	4360	1056	703	0	943,4	0,1	3,6	616,4	190,0	133,3	0,0
Итого хвойных	6334	131	84	4360	1056	703	0	943,4	0,1	3,6	616,4	190,0	133,3	0,0
<b>Твердолиственные</b>														
Дуб высокоствольный	462	0	62	359	32	9	0	62,7	0,0	5,8	49,8	5,2	1,9	0,0
Дуб низкоствольный	2065	0	0	943	204	918	568	280,4	0,0	0,0	122,7	25,3	132,4	88,2
Бук	29375	136	402	17700	2739	8398	406	6426,7	1,1	31,1	3666,2	619,4	2108,9	123,6
Граб	9731	15	64	7274	1165	1213	160	1579,7	3,6	2,6	1141,3	192,1	240,1	30,2
Ясень	3984	369	98	2739	437	341	111	345,9	1,3	0,6	248,9	53,4	41,7	13,9
Клен	2793	17	0	89	164	2523	1620	378,7	0,1	0,0	8,7	13,5	356,4	247,9
Вяз и другие ильмовые	420	0	0	0	1	419	61	39,0	0,0	0,0	0,0	0,1	38,9	12,0
Акация белая	407	0	271	39	0	97	95	5,5	0	1,4	0,2	0	3,9	0
Итого твердолиственных	49237	537	897	29143	4742	13918	3021	9118,6	6,1	41,5	5237,8	909,0	2924,2	519,6
в т.ч. низкоствольных	19211	232	411	11085	1971	5512	2615	2622,9	5,0	4,6	1515,5	284,4	813,4	396,0
<b>Мягколиственные</b>														
Береза	9826	37	0	2096	1549	6144	997	741,6	4,8	0	115,4	104,4	517,0	93,4
Осина	592	0	0	12	54	526	0	82,0	0	0	1,0	6,5	75,4	0
Ольха серая	1620	2	16	345	188	1069	946	503,9	0	0,1	25,6	17,5	115,7	101,8
Ольха черная	839	0	2	91	255	491	61	108,6	0	0	7,7	33,1	67,8	8,7
Липа	1453	0	39	1465	951	3462	293	983,1	0	1,9	211,0	158,0	612,2	54,0
Ивы древовидные	18	0	0	18	0	0	0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных	18812	39	57	4027	2997	11692	2297	2075,6	4,8	2,0	361,2	319,5	1388,1	257,9
Итого по 1 разделу	74383	707	1038	37530	8795	26313	5318	12137,6	11,0	27,1	6215,4	1418,5	4445,6	777,5

Продолжение таблицы 1.1.5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Прочие древесные породы</i>														
<i>Гледичия</i>	103	0	0	81	0	22	22	3,2	0,0	0,0	2,0	0,0	1,1	1,2
<i>Груша</i>	121	0	13	89	19	0	0	5,6	0,0	0,1	4,0	1,5	0,0	0,0
<i>Каштан</i>	5	0	0	5	0	0	0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
<i>Орех грецкий</i>	736	35	187	514	0	0	0	39,7	0,5	11,0	28,2	0,0	0,0	0,0
<i>Яблоня</i>	6	0	0	6	0	0	0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
<i>Шелковица</i>	10	0	0	0	0	10	0	1,0	0	0	0	0	1,0	0
<i>Другие древесные породы</i>	3	0	0	0	0	3	0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
<i>Итого по 2 разделу</i>	988	35	200	695	19	39	22	61,2	0,5	11,1	35,2	1,5	2,9	1,2
<i>3. Кустарники</i>														
<i>Боярышник</i>	560	0	0	0	0	560	564	5,3	0	0	0	0	5,3	5,3
<i>Дерен</i>	65	0	0	0	0	65	65	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
<i>Лещина</i>	2733	0	0	0	5	2728	2728	101,4	0	0	0	0,1	101,3	101,3
<i>Итого по 3 разделу</i>	3358	0	0	0	5	3353	3357	108,4	0	0	0	0,1	108,3	108,3
<i>Итого по разделам 1+2+3</i>	78729	742	1238	38225	8819	29705	8697	12297,2	11,5	58,2	6250,6	1420,1	4556,8	842,0

В целом по республике преобладают твердолиственные насаждения, занимающие 49,2 тыс. га (62,5 % покрытых лесной растительностью земель).

Хвойные насаждения произрастают на площади 6,3 тыс. га (8,0 % покрытых лесной растительностью земель), мягколиственные насаждения – на площади 18,8 тыс. га (23,9 %).

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

В группе твердолиственных насаждений наибольшие площади сформированы буком (29,4 тыс. га), грабом (9,7 тыс. га), ясенем (4,0 тыс. га, кленом (2,8 тыс. га) и дубом низкоствольным (2,1 тыс. га). Остальные насаждения сформированы дубом высокоствольным (0,5 тыс. га), акацией белой, вязом и другими ильмовыми (по 0,4 тыс. га).

Хвойные насаждения представлены исключительно сосняками.

Наибольшие площади в группе мягколиственных насаждений занимают насаждения березы (9,8 тыс. га), липы (5,9 тыс. га), ольхи серой (1,6 тыс. га). Насаждения с преобладанием ольхи черной занимают 0,8 тыс. га, осины – 0,6 тыс. га, ивы древовидной – менее 0,1 тыс. га.

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

#### 1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам.

*На территории Республики Ингушетия эксплуатационные леса отсутствуют, поэтому показатели по ним не приводятся.*

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

*На землях особо охраняемых природных территорий Республики Ингушетия располагается всего 25 га лесов, которые организационно не устроены и не изучены, поэтому характеристика их отсутствует.*

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

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

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

Наиболее эффективным способом сохранения окружающей среды и биоразнообразия является организация особо охраняемых природных территорий различного направления.

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

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

На территории Республики Ингушетия имеются 14 особо охраняемых природных территорий и объектов федерального, регионального и местного значения, которые частично расположены на землях лесного фонда, и учитываются в их составе.

Перечень особо охраняемых природных территорий и объектов приведен в таблице 1.1.8.1

Особо охраняемые природные территории и объекты,  
находящиеся на территории Республики Ингушетия

№ п/п	Наименование ООПТ	Площадь, га	Административный район
1	2	3	4
1	Туристическо-курортный заповедник федерального значения «Эрзи»	5970	Джейрахский
2	Джейрахско-ассинский историко-архитектурный и природный музей-заповедник федерального значения	64000	Джейрахский
3	Государственный комплексный заказник «Ингушский»	80700	Сунженский и Джейрахский
4	Памятник природы республиканского значения «Массив сосны крючковатой в верховьях реки Мяги-Хи»	*32	Джейрахский
5	Памятник природы республиканского значения «Долина и ущелье Амалчок»	*97	Джейрахский
6	Памятник природы республиканского значения «Шоанский ледник с истоками реки Арми»	*150	Джейрахский
7	Памятник природы республиканского значения «Участок высокогорной сухой степи у селения Ляжги»	*1940	Джейрахский
8	Памятник природы республиканского значения «Лесной участок у селения Таргим»	*210	Джейрахский
9	Памятник природы республиканского значения «Ущелье реки Нельх»	*175	Джейрахский
10	Памятник природы республиканского значения «Облепиховая роща в Таргимской котловине»	*37	Джейрахский
11	Памятник природы республиканского значения «Гребень Скалистого хребта – место произрастания эндемиков Ингушетии»	*1149	Джейрахский
12	Памятник природы республиканского значения «Каньон реки Асса в пределах Скалистого хребта»	*12	Джейрахский
13	Памятник природы республиканского значения «Участок буково-грабового леса по правому берегу ущелья реки Ассы с подлеском из черники кавказской»	*37	Джейрахский
14	Памятник природы Армхинская сосновая роща	12,0	Джейрахский

\*памятники природы находятся в границах туристическо-курортного заповедника федерального значения «Эрзи».

Кроме того, в целях сохранения окружающей среды и биоразнообразия в лесах, на территории лесного фонда выделены особо защитные участки лесов, общей площадью 23209 га, с особым режимом ведения лесного хозяйства и лесопользования.

Распределение особо охраняемых природных территорий и особо защитных лесных участков по лесничествам выглядит следующим образом:

Назрановское лесничество.

Все леса лесничества, общей площадью 18355 га, по их целевому назначению являются защитными, и в зависимости от категории в той или иной степени выполняют функции сохранения окружающей среды и биоразнообразия в лесах лесного фонда.

В зависимости от выполняемых ими функций, они подразделяются на следующие категории защитных лесов:

- а) леса расположенные в водоохраных зонах – 305 га;
- б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов всего – 209 га (в т.ч. защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ – 209 га);
- в) ценные леса всего – 17841 га (в т.ч. леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – 17841 га).

Общая площадь особо охраняемых природных территорий и особо защитных лесных участков, расположенных в границах лесного фонда Назрановского лесничества, составляет 3838 га.

Заповедников, заказников и памятников природы на территории лесничества нет.

В границах лесного фонда лесничества лесоустройством 2007 года выделены следующие особо защитные лесные участки с особым режимом организации лесного хозяйства и лесопользования:

- участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов – 334 га;
- насаждения – медоносы – 115 га;
- плодовые (орехи) и дикоплодовые насаждения – 254 га;
- участки леса на склонах более 30 градусов – 19 га;
- участки спелого леса с запасом менее 40 кубометров – 151 га;
- постоянные лесосеменные участки – 23 га;
- кустарники, тальники – 2965 га.

#### Сунженское лесничество.

Все леса лесничества, общей площадью 65843 га, по их целевому назначению являются защитными, и в зависимости от категории в той или иной степени выполняют функции сохранения окружающей среды и биоразнообразия в лесах лесного фонда.

В зависимости от выполняемых ими функций, они подразделяются на следующие категории защитных лесов:

- а) леса расположенные в водоохраных зонах – 5344 га;
- б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов всего – 4303 га (в т.ч. защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ – 366 га; леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов – 3937 га);
- в) ценные леса всего – 56196 га (в т.ч. противозерозионные леса – 18534 га, леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – 37662 га).

Общая площадь особо охраняемых природных территорий и особо защитных лесных участков, расположенных в границах лесного фонда Сунженского лесничества, составляет 19371 га. В границах лесничества располагается часть туристическо-курортного заповедника федерального значения «Эрзи» площадью 17069 га (кв. 6-8, 36-44, 59-65 Таргимского участкового лесничества), территория которого не выведена из состава лесного фонда.

Заповедник создан в соответствии с постановлением Правительства РФ от 21.12.2000 № 992 и постановлением правительства Республики Ингушетия от 23.10.1999 № 326, в соответствии с которыми на землях ленного фонда выделена также его охранная зона площадью 11396 га.

В соответствии с решением Совмина ЧИ АССР от 30.12.1980 № 652, природно-ботаническим памятником «Сосновая роща» объявлен участок сосны, произрастающий на площади 12 га в квартале 5 (выдел 4а) Армхинского участкового лесничества.

Организацию ведения лесного хозяйства и лесопользования в границах заповедника «Эрзи» и памятника природы «Сосновая роща» следует планировать, исходя из их целевых прио-

ритетов. В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» на территории объекта и в границах его охранной зоны запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания ООПТ. Особенности расположения и функционирования заповедника и памятника природы подлежат обязательному учету при разработке планов и программ социально-экономического развития Республики Ингушетия, Джейрахского района, схем земле-, лесоустройства, охотустройства, водопользования.

Государственный контроль в области организации и функционирования заповедника «Эрзи» осуществляет Департамент Росприроднадзора по ЮФО.

Государственный контроль в области организации и функционирования памятника природы «Сосновая роща» осуществляет Комитет РИ по лесному хозяйству.

В границах лесного фонда лесничества лесоустройством 2007 года выделены следующие особо защитные лесные участки с особым режимом организации лесного хозяйства и лесопользования:

- участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов – 2706 га;
- насаждения – медоносы – 213 га;
- плодовые (орехи) и дикоплодовые насаждения – 585 га;
- участки леса на склонах более 30 градусов – 14810 га;
- генетические резерваты – 123 га;
- участки леса шириной 100 м вдоль русел снежных лавин и селевых потоков - 718 га;
- берегозащитные (водоохранные) полосы – 19 га;
- кустарники, тальники – 260 га.

Организацию ведения лесного хозяйства и лесопользования на территории особо защитных лесных участков, равно как и в целом на территории лесов лесного фонда лесничества, следует планировать в соответствии с особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.

Хозяйственная деятельность в лесах, расположенных в водоохранной зоне, дополнительно регламентируется статьей 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Охрана животного мира на территории лесного фонда заключается, в первую очередь, в обеспечении паритета интересов лесного хозяйства и охотничьего хозяйства.

Охрану животного мира, в том числе и на территории лесного фонда, в основном обеспечивают республиканские и районные общества охотников и рыболовов, которые используют охотничьи угодья на безвозмездной основе. На территории республики имеется достаточно большое разнообразие животных, требующих охраны. Наиболее многочисленными из них являются заяц, белка, кабан, лиса, косуля и куница. Встречаются также волк, шакал и рысь. При этом животные достаточно неравномерно распределены по территории региона.

Характеристику животного мира наиболее полно отражают данные учета, проведенного республиканским обществом охотников и рыболовов в 2009 году, показанные в таблице 1.1.8.2.

Таблица 1.1.8.2

Данные учета животных по состоянию на 01.01.2013 г.

Объекты охоты	Учено всего	в т.ч. по административным районам			
		Джейрахский	Малгобекский	Назрановский	Сунженский
1	2	3	4	5	6
Белка	720	349	128	135	108
Волк	80	43	9	16	12
Заяц	2070	392	259	389	1030
Кабан	20	8	2	2	6
Косуля	350	156	-	98	96

1	2	3	4	5	6
Куница	200	54	74	24	48
Лиса	460	62	169	130	99
Рысь	10	10	-	-	-
Корсак	200	66	54	66	14

Из данных учета видно, что наиболее «богатым» по численности животного мира и его разнообразию является Джейрахский административный район, занимающий южную, наименее урбанизированную и доступную часть республики.

В республике в разные годы решениями органов исполнительной власти создавались охотничьи заказники различного подчинения, которые проводили определенную работу по охране и воспроизводству как животных, представляющих как объект охоты, так и редких и исчезающих видов фауны. В настоящее время данные структуры фактически прекратили свое существование, так как с выходом Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» потеряли статус ООПТ.

В соответствии с указанным Законом в качестве особо охраняемых территорий, предназначенных для сохранения редких и исчезающих видов животных и рыб, могут создаваться биологические заказники, возможность создания которых и следует рассмотреть, определив предварительно виды нуждающихся в охране и воспроизведении животных.

Наряду с созданием биологических заказников, вопрос сохранения численности животных целесообразно, и необходимо, решать в рамках организации использования лесного фонда для *осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*. Данное использование следует организовывать в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» и законом Республики Ингушетия от 5.05.2008 № 6-РЗ «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Республики Ингушетия».

При этом в проектах освоения лесов для ведения охотничьего хозяйства следует предусматривать мероприятия, направленные на сохранение животного мира, в том числе: посадку ремиз, создание кормовых полей, закладку солончаков, заготовку веточного корма и т.п.

При этом арендатор должен проводить биотехнические мероприятия, отвлекающие диких копытных животных от мест проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Для сохранения лесного биоразнообразия необходимо также:

- при проектировании и создании лесных культур вводить в состав насаждений плодовые древесные породы и ягодные кустарники;
- при проведении ухода за лесами сохранять ключевые места обитаний отдельных видов животных, а также ценных лесных экосистем.

Указанные мероприятия помогут сохранить растительный и животный мир региона, и обеспечат устойчивое развитие природных экосистем.

*Зоны охраны охотничьих ресурсов в лесах Республики Ингушетия не выделяются.*

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

*Иных сведений не имеется.*

**1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Республики Ингушетия за год, предшествующий году разработки лесного плана**

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

Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации за 2012 год по кодам классификации доходов в целом по Комитету Республики Ингушетия по лесному хозяйству представлены в таблице 1.2.1.1.

Таблица 1.2.1.1

Показатели доходов от использования лесов по видам использования за 2012 год

тыс. руб.

Виды использования лесов	Всего поступлений	В том числе	
		в бюджет РФ	в бюджет РИ
1	2	3	4
Заготовка древесины	280,0	280,0	-
Ведение сельского хозяйства	2,4	2,4	-
Геологического изучения недр, разработка месторождений полезных ископаемых	33,0	33,0	-
Прочие поступления	-	-	-
Итого плата за использование лесов	315,4	315,4	-
Поступления по штрафным санкциям	38,5	38,5	-
Всего платежей	353,9	353,9	-

Как видно из таблицы, в 2012 году 353,9 тыс. руб., или 100 % платежей поступило в федеральный бюджет (в т.ч. от использования лесов – 315,4 тыс. руб.).

При этом основная часть доходов получена от заготовки древесины. Доходы от использования лесов для других видов незначительны.

Соотношение доходов от использования лесов Республики Ингушетия в 2012 году по видам использования представлено на рисунке 1.2.1.2.

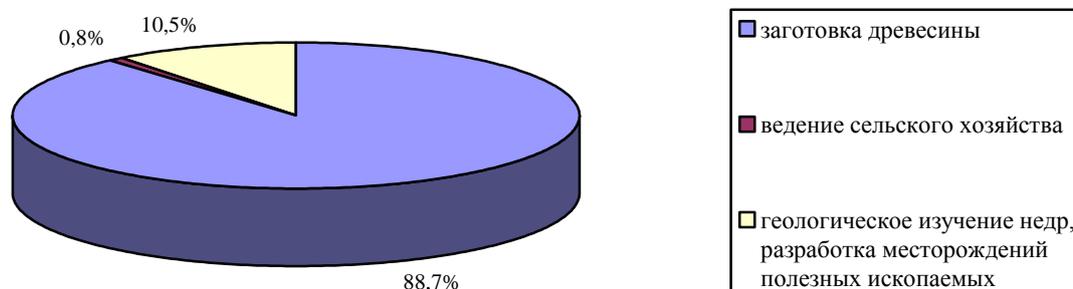


Рисунок 1.2.1.2 - Соотношение доходов от использования лесов Республики Ингушетия за 2012 год

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

Лесная и деревообрабатывающая промышленность Республики Ингушетия не является бюджетобразующей отраслью экономики, поскольку леса являются защитными и согласно правовому режиму выполняют функции защиты природных объектов, являются ценными лесами с ограничением их использования. Однако в республике имеются предприятия, частично удовлетворяющие потребность республики в древесине.

В 2012 году заготовлено 2800 кубометров древесины, которая реализовывалась в круглом виде.

Объемы лесопродукции по видам показаны в таблице 1.2.2.1.

Таблица 1.2.2.1

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

<i>Виды продукции</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Объем производства</i>	<i>Объем экспорта</i>	<i>Удельный вес экспорта в объеме производства, %</i>
<i>Лесоматериалы круглые</i>	<i>куб. м</i>	<i>2800</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>в т.ч. деловая древесина</i>	<i>куб. м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Пиломатериалы, всего</i>	<i>куб. м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>в т.ч. хвойные</i>	<i>куб. м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Фанера клееная</i>	<i>куб. м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Целлюлоза в варке</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Бумага</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Картон</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Древесно-стружечные плиты</i>	<i>куб. м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Древесно-волоконистые плиты</i>	<i>куб. м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Другое:</i>				

Имеется ряд отрицательных факторов, затрудняющих развитие лесного сектора экономики Республики Ингушетия, к которым относятся следующие:

- заготавливаемая от рубок ухода древесина низкого качества, при котором деловая древесина практически отсутствует;
- рост цен на топливно-энергетические ресурсы, необходимость ежегодного увеличения заработной платы работникам лесного хозяйства.

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

*Большая часть древесины реализуется населению для собственных нужд.*

*На территории Республики Ингушетия нет эксплуатационных лесов, поэтому показатели по ним отсутствуют и по форме приложения 4 к Типовой форме лесного плана не приводятся.*

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

Численность населения, занятого в лесном секторе Республики Ингушетия, в 2012 году составила 181 человек, полностью занятых в сфере управления лесным хозяйством (в т.ч. рабочие – водители, МОП), численность которых установлена организационной структурой управления лесным хозяйством РИ, утвержденной Главой РИ 07.10.2011 года.

Доля численности занятых в лесном хозяйстве Республики Ингушетия к общей численности занятых по области составляет 0,02%.

Среднесписочная численность работников в подразделениях Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству и его подведомственных учреждений представлена в таблице 1.2.3.1.

Таблица 1.2.3.1

Численность работников в структурных подразделениях  
лесного сектора Республики Ингушетия за 2012 год

№ п/п	Структурное подразделение	Численность работников, чел.			
		всего	в т.ч.		
			руководители	специалисты	рабочие
1	Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству	36	8	22	6
2	Назрановское лесничество	37	5	24	8
3	Сунженское лесничество	59	8	37	14
4	Назрановское СГБЛУ	23	2	11	10
5	Сунженское СГБЛУ	26	2	14	10
Итого		181	25	128	48

Среднемесячная заработная плата в лесном хозяйстве по республике в 2012 году составила 9,28 тыс. рублей, в т.ч. руководителей – 15,69 тыс. рублей, специалистов – 9,58 тыс. рублей, рабочих – 5,26 тыс. рублей.

В разрезе структурных подразделений лесного сектора среднемесячная заработная плата представлена в таблице 1.2.3.2.

Таблица 1.2.3.2

Средняя заработная плата работников в структурных подразделениях  
лесного сектора Республики Ингушетия за 2012 год

№ п/п	Структурное подразделение	Среднемесячная заработная плата, тыс. руб.			
		одного работника	в т.ч.		
			руководители	специалисты	рабочие
1	Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству	17,68	28,20	16,00	9,81
2	Назрановское лесничество	8,10	10,38	8,66	4,99
3	Сунженское лесничество	6,16	7,71	6,63	4,03
4	Назрановское СГБЛУ	7,73	13,33	9,32	4,86
5	Сунженское СГБЛУ	7,77	13,21	9,05	4,88
Итого		9,28	15,69	9,58	5,26

Таблица 1.2.3.2а

Динамика численности, ФОТ и среднемесячной заработной платы

Показатели	Ед. изм	Предшест- вую- щий год (2008)	Годы реализации 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
Среднесписочная численность	чел	128	129	132	128	181	180	180	180	180	180	180
Фонд оплаты труда	млн. руб.	19,8	14,2	13,4	14,6	20,1	24,3	30,7	30,7	32	32	32
Среднемесячная заработная плата	тыс. руб.	8,98	9,17	8,46	9,50	9,25	11,25	14,21	14,21	14,81	14,81	14,81

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

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

##### Охрана лесов от пожаров

Леса на территории Республики Ингушетия в соответствии с лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических и региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов. Значительная часть лесов республики (93,4%) относится к 3-5 классам пожарной опасности. Работа лесопожарных служб строится на утвержденном регламенте, анализе предшествующих пожароопасных сезонов для определения соответствия шкалы Нестерова.

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

Распределение площади лесного фонда Республики Ингушетия по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств, приведено в таблице 1.2.4.1.1.

Таблица 1.2.4.1.1

Распределение площади лесного фонда Республики Ингушетия по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, га	В том числе по классам пожарной опасности					Средний класс пожарной опасности лесных насаждений
			I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Назрановское	65843	1953	1522	6300	48141	7927	III,9
2.	Сунженское	18355	-	2070	15974	311	-	II,8
Итого		84198	1953	3592	22274	48452	7927	III,5

Средний класс природной пожарной опасности равен III,5, что свидетельствует о достаточно низкой пожарной опасности в лесах.

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I,II классы) занимают всего 6,6 % общей площади лесного фонда Республики Ингушетия.

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

Анализ запланированных и фактически выполненных объемов профилактических противопожарных мероприятий в лесном фонде, расположенном на территории Республики Ингушетия, за 2012 год приведен в таблице 1.2.4.1.2.

Таблица 1.2.4.1.2

## Выполнение противопожарных мероприятий в 2012 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование лесничества	Ед. изм.	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1	Создание дорог противопожарного назначения	Сунженское	км	22	22
		Назрановское	км	8	8
		итого	км	30	30
1	Содержание дорог противопожарного назначения	Сунженское	км	22	22
		Назрановское	км	8	8
		итого	км	30	30
2	Устройство противопожарных минерализованных полос, барьеров	Сунженское	км	47	47
		Назрановское	км	13	13
		итого	км	60	60
3	Уход за противопожарными полосами, барьерами	Сунженское	га	100	100
		Назрановское	га	20	20
		итого	га	120	120
4	Установка стендов	Сунженское	шт.	10	10
		Назрановское	шт.	10	10
		итого	шт.	20	20
5	Создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Сунженское	тыс. руб.	1000	1000
		Назрановское	тыс. руб.	600	600
		итого	тыс. руб.	1600	1600
6	Проведение пожарного мониторинга в лесах	Сунженское	тыс. га.	65,8	65,8
		Назрановское	тыс. га.	18,4	18,4
		итого	тыс. га.	84,2	84,2
7	Благоустройство зон отдыха	Сунженское	тыс. руб.	50	50
		Назрановское	тыс. руб.	50	50
		итого	тыс. руб.	100	100
8	Устройство шлагбаумов	Сунженское	тыс. руб.	150	150
		Назрановское	тыс. руб.	50	50
		итого	тыс. руб.	200	200

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

Кроме того, проводились другие противопожарные мероприятия, не отраженные в таблице 1.2.4.1.2, но имеющие большое значение:

- разработка Плана мероприятий по организации работ по предупреждению и тушению лесных пожаров;
- составление и утверждение оперативных планов тушения лесных пожаров;
- приведение в готовность техники и инвентаря к пожароопасному сезону;
- создание резервного запаса ГСМ.

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

Мониторинг пожарной опасности осуществляется способом наземного патрулирования участков лесного фонда по 25 маршрутам. Общая протяженность маршрутов наземного патрулирования составляет 173 км.

На пожароопасный сезон нанимаются временные пожарные сторожа (40 человек). Кратность и время патрулирования в границах каждого лесничества в течение всего пожароопасного сезона определяется в зависимости от природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности по условиям погоды.

Выполнение мероприятий по охране лесов от пожаров, включая тушение лесных пожаров, в границах 2 лесничеств на территории Республики Ингушетия осуществляют лесопожарные службы 2-х лесопожарных центров, созданных в соответствии с распоряжением Правительства Республики Ингушетия от 25 апреля 2011 года № 316-р (ГБУ «Назрановский лесопожарный центр» и ГБУ «Сунженский лесопожарный центр») и 11 участковых лесничеств, сведения о состоянии которых приведено в таблице 1.2.4.1.3.

Таблица 1.2.4.1.3  
Сведения о лесопожарных службах по состоянию на 01.01.2013 г.

Наименование	Наличие ПХС по типам, шт.				Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря и оборудования, шт.	Наблюдательные вышки, мачты, шт.
	I	II	III	итого		
2	3	4	5	6	7	8
Нестеровское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Галашкинское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Мужичинское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Алкунское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Чемульгинское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Армхинское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Таргимское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Карабудакское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Али-Юртовское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Малгобекское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Ново-Редантское участковое лесничество	-	-	-	-	1	-
Всего:	-	-	-	-	11	-

Для организации тушения лесных пожаров, включая крупные лесные пожары, в Комитете Республики Ингушетия по лесному хозяйству подготовлено 2 руководителя тушения лесных пожаров.

Специализированные государственные бюджетные лесопожарные учреждения оснащены следующей лесопожарной техникой и транспортом:

- многофункциональное транспортное средство МТС – Е – 3 шт.;
- автомобиль специального назначения SILANT – 286824 – 1 шт.;
- автомобиль УАЗ – 3163 «Патриот» - 2 шт.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря укомплектованы ручным шанцевым инструментом (ведра, лопаты, грабли, хлопушки, топоры и т.д.).

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

Информация о распределении площади городских лесов, лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, землях ООПТ и землях иных категорий по классам природной пожарной опасности, а также проводимых в них противопожарных мероприятий, отсутствуют.

### Санитарно-оздоровительные мероприятия

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

В Республике Ингушетия санитарное состояние определяется особенностями почвенно-климатических условий Северного Кавказа, естественным происхождением большей части насаждений республики.

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

#### Санитарное состояние лесов.

#### Насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью.

По данным лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований, площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (повышенным патологическим отпадом, ослабленных и погибших насаждений) на территории Республики Ингушетия в 2012 году составила 24574,0 га, или 31,3 % от площади земель, покрытых лесной растительностью.

85,1 % площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием имеют степень усыхания до 4 %. Насаждения со степенью усыхания более 40% составляют 36,0 га, или 0,15% от насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Наибольшие площади с наличием усыхания находятся в Назрановском лесничестве - 17848,0 га, или 72,6 % площадей насаждений с признаками усыхания.

Погибших насаждений на конец 2012 года на территории лесного фонда республики не учтено.

Насаждения с наличием захламленности занимают 430,5 га.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и насаждений с наличием захламленности на конец 2012 года представлено в таблице 1.2.4.1.4.

Таблица 1.2.4.1.4

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2012 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 <sup>3</sup>
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Назрановское	17 848,0	15 300,0	1 660,0	852,0	36,0	-	-	-	370,0	185,0
Сунженское	6 726,0	4 393,0	1 972,0	361,0	-	-	-	-	60,5	30,3

Всего	24 574,0	19 693,0	3 632,0	1213,0	36,0	-	-	-	430,5	215,3
-------	----------	----------	---------	--------	------	---	---	---	-------	-------

По сравнению с 2009 годом, площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в 2012 году увеличилась на 23051,0 га, или более чем в 15 раз.

Динамика роста насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью показана на рисунке 1.2.4.1.5.

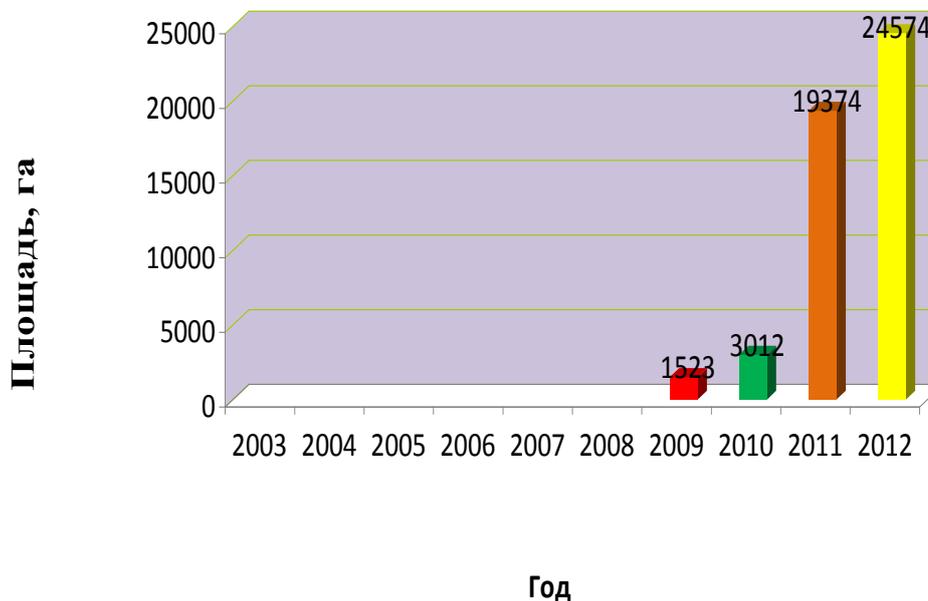


Рисунок 1.2.4.1.5 – Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Республике Ингушетия

Анализ насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в Республике Ингушетия за 10 лет показал значительное увеличение площади с нарушенной и утраченной устойчивостью. Начиная с 2009 года, отмечено увеличение площади поврежденных насаждений и за три года их площадь увеличилась более чем в 15 раз, достигнув в 2012 году максимума.

Причиной увеличения площадей насаждения с нарушенной устойчивостью за последние 4 года послужило не ухудшение санитарного состояния лесов, а увеличение площади древостоев, обследованных специалистами и выявление дополнительных площадей с неудовлетворительным санитарным состоянием. В этот же период были отмечены вспышки массовых размножений хвоегрызущих вредителей, повреждающих древостой в сплошной степени.

Нарушение устойчивости насаждений территории Республики Ингушетия вызваны комплексом негативных факторов, дополняющих друг друга. Основные из них: повреждения насекомыми (пяденица-обдирало); болезни леса (настоящий трутовик); антропогенные факторы.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам ослабления и гибели на конец 2012 года приведены в таблице 1.2.4.1.6.

Распределение по лесничествам площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели приведено – в таблице 1.2.4.1.7.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам ослабления и гибели на конец 2012 года

Основная причина усыхания или ослабления	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламлиенности на конец года		
	всего	в т.ч. по степени усыхания				в том числе погибшие	площадь, га	запас, дес.м <sup>3</sup>	площадь, га	запас, дес.м <sup>3</sup>
		до 4%	5-10%	11-40%	более 40%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лесные пожары	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Повреждение насекомыми	17624,0	13857,0	3101,0	630,0	36,0	-	-	-	370,0	185,0
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Болезни леса	3990,0	3 430,0	240,0	320,0	-	-	-	-	60,0	30,0
Повреждение дикими животными	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	2960,0	2 406,0	291,0	263,0	-	-	-	-	0,5	0,3
в т.ч. промвыбросы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Непатогенные факторы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	24574,0	19693,0	3632,0	1213,0	36,0				430,5	215,3

Таблица 1.2.4.1.7

Распределение площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели на конец 2012 года

Лесничество	Всего, 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	Непатогенные факторы	Антропогенные факторы	
								всего	в том числе промвыбросы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Назрановское	19 048,0	-	16 098,0	-	-	-	-	2950,0	-
Сунженское	5 526,0	-	1 526,0	-	3990,0	-	-	10,0	-
Всего	24574,0	-	17 624,0	-	3990,0	-	-	2960,0	-

Наиболее губительными для насаждений Республики Ингушетия являются повреждения насекомыми. В 2012 году под этим фактором воздействия находилась наибольшая часть древостоев (71,7 % от всей площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием). Такие площади были отмечены на территории обеих лесничеств, но подавляющая часть – на территории Назрановского лесничества (91,3 %).

Вторым фактором по масштабности воздействия на насаждения являются болезни леса (16,2 % от всей поврежденной площади). Они были отмечены на территории только одного Сунженского лесничества.

Воздействие антропогенных факторов привело к ослаблению древостоев на площади 2960 га или 12,1 % насаждений с нарушенной устойчивостью. Наибольшее воздействие на состояние насаждений данный фактор оказал на территории Назрановского лесничества (99,7 % ослабленных по этой причине насаждений).

Погибших насаждений от воздействия каких-либо факторов за последние 4 года в лесном фонде Республики Ингушетия не выявлено. Целевой показатель, установленный лесным планом по этим позициям (0), достигнут.

В 2012 году в лесном фонде Республики Ингушетия погибших лесонасаждений под воздействием каких – либо факторов не выявлено.

Однако это не означает, что погибших насаждений вообще нет - они не выявлены по причине отсутствия (по известным причинам) возможности обследовать насаждения горной части республики, которые подверглись значительному воздействию антропогенных факторов (военных действий). С расширением площадей, обследуемых насаждений, прогнозируется дальнейшее выявление насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также выявление площадей погибших насаждений.

#### Санитарное состояние лесов.

#### Причины ослабления и гибели лесных насаждений.

#### Лесные пожары

По данным Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству, в лесном фонде республики в 2012 году, как и в 2011 году, лесных пожаров не зарегистрировано. Соответственно, влияния этого фактора на состояние лесных насаждений за последние годы не было.

Отсутствие возгораний в лесном фонде республики связано с невысокой степенью пожарной опасности лесов республики, а также с усилением мер, направленных на предотвращение пожаров в лесах, руководством и работниками Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

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

В лесах Республики Ингушетия негативное влияние на состояние насаждений оказывает такой вид как: пяденица-обдирало обыкновенная (*Erannis defoliaria*). Многократные и часто хронические повреждения насаждений насекомыми вызывают сокращение ассимиляционного аппарата, потерю прироста, ослабление и, нередко, частичное или полное усыхание древостоев, поврежденных насекомыми.

Площадь насаждений, ослабленных под влиянием этого насекомого-вредителя, на конец 2012 года составила - 17 624,0 га. По сравнению с 2009 годом, указанная площадь насаждений увеличилась на 16098,0 га, или более чем в 10,5 раза.

Распределение площадей насаждений в разрезе лесничеств, поврежденных насекомыми-вредителями за 2009–2012 годы, в которых продолжаются процессы ослабления и усыхания древостоев, приведено в таблице 1.2.4.1.8.

Таблица 1.2.4.1.8

*Площадь насаждений, поврежденных насекомыми-вредителями за 2009–2012 годы,  
в которых продолжаются процессы ослабления и усыхания*

Лесничество	Вид вредителя	Повреждаемая порода	Год повреждения	Длительность повреждений	Площадь очага, 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	8	9
Назрановское	пяденица-обдирало обыкновенная	бук, граб	2010	1	-	6 298,0	-	-
Назрановское			2011	1	-	8 600,0	-	-
Назрановское			2012	1	1700,0	-	-	-
Сунженское			2009	1	-	1 526,0	-	-
Сунженское			2012	1	-	1 200,0	-	-
Всего					1700,0	17624,0	-	-

Площадь очага указанного насекомого-вредителя на конец 2012 года составляла 1700 га.

Из-за низкой плотности численности пяденицы-обдирало обыкновенная значительного вреда состоянию насаждений не нанесено. В таблице 1.2.4.1.9 приведено распределение площадей, поврежденных вредителем, по степени усыхания.

Таблица 1.2.4.1.9

Распределение площади насаждений, с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате повреждения насекомыми-вредителями на конец 2012 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года						Насаждения погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га.	запас дес. м <sup>3</sup>	площадь, га.	запас дес. м <sup>3</sup>
		до 4%	4-10%	11-40%	более 40%	в том числе погибшие				
Назрановское	14898	12898	1374	590	36	-	-	350,0	175,0	
Сунженское	2726	959	1727	40		-	-	20,0	10,0	
Всего	17624	13857	3101	630	36	-	-	370,0	185,0	

Как видно из таблицы, общая площадь насаждений, подверженных воздействию насекомых - вредителей, на конец 2012 года составила 17 624,0 га, что составляет 71,7 % от общей площади поврежденных насаждений, из них:

- со степенью усыхания до 4% - 13 857,0 га, что составляет 78,6% от площади насаждений, поврежденных насекомыми;

- со степенью усыхания - от 4,1 до 10% - 3 101,0 га, что составляет 17,6% от площади насаждений, поврежденных насекомыми;

- со степенью усыхания от 10,1 до 40% - 630,0 га, что составляет 3,6% от площади насаждений, поврежденных насекомыми;

- со степенью усыхания от 40% и более - 36,0 га, что составляет 0,2% от площади насаждений, поврежденных насекомыми.

Соотношение площадей насаждений, поврежденных насекомыми, по степени усыхания по сравнению с показателями на конец 2011 года не претерпело существенных изменений, что свидетельствует об отсутствии видимой угрозы ухудшения состояния лесов из-за повреждения насекомыми. Однако по мере увеличения площадей обследования насаждений прогнозируется (при сохранении относительной стабильности соотношения по степени усыхания) увеличение площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по данной причине ослабления.

Из таблицы также видно, что площадь насаждений с наличием захламленности составляет 370,0 га или 2% от площади насаждений с наличием усыхания под воздействием этого фактора.

Из обследованных насаждений от насекомых-вредителей пострадали в большей степени грабовые насаждения.

Площадей насаждений, погибших от повреждения насекомыми, в лесном фонде Республики Ингушетия не выявлено.

#### Санитарное состояние лесов.

##### Причины ослабления и гибели лесных насаждений.

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы.

В 2012 году в лесном фонде Республики Ингушетия насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (ослабленные и погибшие) из-за влияния погодных условий и почвенно-климатических факторов не выявлено.

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

Основным видом болезней, вызвавшими неудовлетворительное санитарное состояние насаждений республики в 2012 году, является грибок – трутовик настоящий (*Fomes fomentarius*).

Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью под воздействием грибка-трутовика составила на конец 2012 года 3990,0 га. Распределение указанных площадей по лесничествам приведено в таблице 1.2.4.1.10.

Таблица 1.2.4.1.10

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней леса  
(где продолжаются процессы ослабления и усыхания древостоев) на конец 2012 года

Лесничество	Вид болезни	Повреждаемая порода	Площадь очага, 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
Назрановское	грибок – трутовик настоящий	-	-	-	-	-
Сунженское		бук, граб	-	3990,0	-	-
Всего			-	3990,0	-	-

Возбудитель болезни – трутовик настоящий (*Fomes fomentarius*) распространился в насаждениях бука и граба. Указанный грибок имеет свойство постепенно ослаблять насаждение, что в конечном итоге приводит к разрушению древостоя.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней леса на конец 2012 года приведено в таблице 1.2.4.1.11.

Таблица 1.2.4.1.11

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах болезней леса на конец 2012 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					в т.ч. погибшие	Насаждения, погибшие за текущий год		Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га	запас, дес.м <sup>3</sup>	площадь, га	запас, дес.м <sup>3</sup>
		≤4%	4,1-10%	10,1-40%	>40%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сунженское	3990,0	3430,0	240,0	320,0	-	-	-	-	60,0	30,0
Всего	3990,0	3430,0	240,0	320,0	-	-	-	-	60,0	30,0

Как видно из таблицы, на конец 2012 года, насаждения с наличием усыхания выявлены только в одном - Сунженском – лесничестве на площади 3 990,0 га, из них:

- со степенью усыхания до 4% - 3 430,0 га, что составляет 85,9% от площади насаждений, подверженных болезням;

- со степенью усыхания - от 4,1 до 10% -240,0 га, что составляет 6,0 % от площади насаждений, подверженных болезням;

- со степенью усыхания от 10,1 до 40% – 320,0 га, что оставляет 9,3% от площади насаждений, поврежденных болезнями.

Таким образом, в лесном фонде Республики Ингушетия из обследованных на конец 2012 года насаждений в наибольшей степени утратили устойчивость насаждения ГКУ «Сунженское лесничество», подверженные влиянию грибковых заболеваний (возбудитель – настоящий трутовик).

В целом, площади лесов, пораженные болезнями, подлежат периодическому обследованию, с целью своевременного назначения санитарно-оздоровительных мероприятий, и не допущения дальнейшего распространения болезней.

По прогнозам, процент сильно ослабленных и усыхающих деревьев в насаждениях, подверженных болезням, будет расти. Есть вероятность появления очагов болезней леса в обследованных насаждениях, а также на новых обследуемых площадях насаждений, последнее будет увязано с развитием сети лесопатологического мониторинга, который позволит своевременно выявить усыхающие насаждения и определить причину их ослабления.

#### Санитарное состояние лесов.

#### Причины ослабления и гибели лесных насаждений.

#### Антропогенные факторы

На санитарное и лесопатологическое состояние лесов республики антропогенный фактор оказывает значительное влияние. Основными признаками неблагоприятного воздействия на насаждения антропогенных факторов могут быть: изменение и колебание уровня грунтовых вод, механические повреждения, слом, вывал, усыхание деревьев.

По состоянию на конец отчетного года, основная выявленная причина ослабления насаждений - изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код причины – 774). На конец 2012 года насаждения, ослабленные в результате воздействия антропогенных факторов, составляют площадь 2960,0 га или 12,1 % от всей площади ослабленных насаждений, из них 10,0 га – насаждения ослаблены в результате механических повреждений.

Площадь насаждения, подверженная механическим повреждениям, по мере расширения площади охвата таксацией будет увеличиваться. 1.2.4.1.12.

Таблица 1.2.4.1.12

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием антропогенных факторов на конец 2012 года

Лесничество	Причина ослабления (гибели)	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
Сунженское	Механические повреждения	бук, граб	10,0	10,0	-	-
Назрановское	Изменение уровня грунтовых	ясень	2950,0	2950,0	-	-

	вод					
	Всего	2960,0	2960,0	-	-	

Из таблицы видно, что:

- насаждения, ослабленные в результате механических повреждений, расположены в Сунженском лесничестве на площади – 10,0 га, повреждаемые породы - бук и граб;

- насаждения, ослабленные под воздействием изменения уровня грунтовых вод, обусловленного антропогенным воздействием, расположены в Назрановском лесничестве на площади – 2 950,0 га, повреждаемая порода – ясьень.

В таблице 1.2.4.1.13 приведены данные о распределении площадей с нарушенной или утраченной устойчивостью под воздействием антропогенных факторов по степени усыхания.

Таблица 1.2.4.1.13

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием антропогенных факторов на конец 2012 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					в т.ч. погибшие	Насаждения, погибшие за текущий год		Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га	запас, дес.м <sup>3</sup>	площадь, га	запас, дес.м <sup>3</sup>
		≤4%	4,1-10%	10,1-40%	>40					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Назрановское	10,0	8,0	1,0	1,0	-				0,5	0,3
Сунженское	2950,0	2398,0	290,0	262,0	-	-	-	-	160	80,0
Всего	2960,0	2406,0	291,0	263,0	-	-	-	-	160,5	80,3

Из приведенных в таблице данных видно, что наибольшие площади насаждений с нарушенной устойчивостью (81,3 %) характеризуются незначительной, менее 4 процентов, степенью усыхания. Примерно поровну (9,8 % и 8,9 %) распределились площади насаждений со степенью усыхания 4,1-10,0 % и 10,1-40,0 % соответственно.

Погибших под воздействием антропогенного фактора насаждений, за исключением редких, отдельных деревьев, в лесном фонде Республики Ингушетия не выявлено.

Площадь насаждений с наличием захламленности, которая требует уборки, составляет 160,5 га.

Санитарное состояние лесов.

Причины ослабления и гибели лесных насаждений.

Причины ослабления и гибели не сомкнувшихся лесных культур и молодняков.

В 2012 году работы по лесопатологической таксации и учету вредителей в лесных культурах и молодняках не проводились, поэтому данные об их санитарном состоянии отсутствуют.

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

Анализ запланированных и фактически выполненных в 2012 году и предыдущие годы объемов санитарно-оздоровительных мероприятий в лесном фонде, расположенном на территории Республики Ингушетия, приведен в таблицах 1.2.4.1.14-1.2.4.1.16.

Таблица 1.2.4.1.14

Выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий в 2012 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование лесничества	Ед. изм.	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1	Лесопатологические обследо- вания	Назрановское	га	1400	1400
		Сунженское	га	1600	1600
		итого	га	3000	3000
2	Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	Назрановское	га	64,0	64,0
			м <sup>3</sup>	640	640
		Сунженское	га	154,0	154,0
			м <sup>3</sup>	1540	1540
		итого	га	218,0	218,0
			м <sup>3</sup>	2180	2180
3	выборочные санитарные рубки	Назрановское	га	64,0	64,0
			м <sup>3</sup>	640	640
		Сунженское	га	154,0	154,0
			м <sup>3</sup>	1540	1540
		итого	га	218,0	218,0
			м <sup>3</sup>	2180	2180

Таблица 1.2.4.1.15

Выполнение плановых СОМ в 2008-2012 годах

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Всего, план/ факт	В т.ч. по годам, план/факт				
				2008	2009	2010	2011	2012
1	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-
2	Выборочные санитарные рубки	га	877/877	20/20	203/203	218/218	218/218	218/218
3	Очистка лесных насажде- ний от захламленности	га	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2.4.1.16

Объем мероприятий по защите лесов, выполненных за 2008-2012 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Среднее из выполненных объемов по мероприятию за год		
			итого	в не аренду- емых лесах	в арендуе- мых лесах
1	Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-
2	Выборочные санитарные рубки	га	175,4	175,4	-
3	Очистка лесных насаждений от захламленности	га	-	-	-

Из приведенных в таблицах данных видно, что лесничества ежегодно выполняли плановые объемы санитарно-оздоровительных мероприятий на территории лесного фонда республики,

которые заключались в проведении ВСП. Среднегодовой объем выборочных санитарных рубок составил 175,4 га, который выполнялся в лесах, не переданных в аренду.

Информация о санитарном состоянии насаждений городских лесов, а также лесов, произрастающих на землях обороны и безопасности, землях ООПТ, землях иных категорий и проведении в них санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

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

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

Анализ запланированных и фактически выполненных объемов мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде, расположенном на территории Республики Ингушетия, за 2012 год приведен в таблице 1.2.4.1.17.

Таблица 1.2.4.1.17

Выполнение мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению за 2012 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование лесничества	Ед. изм.	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1	Посадка лесных культур	Назрановское	га	90	90
		Сунженское	га	110	110
		итого	га	200	200
2	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	Назрановское	га	670	670
		Сунженское	га	830	830
		итого	га	1500	1500
3	Дополнение лесных культур	Назрановское	га	45	45
		Сунженское	га	55	55
		итого	га	100	100
4	Обработка почвы под лесные культуры будущего года	Назрановское	га	90	90
		Сунженское	га	110	110
		итого	га	200	200
5	Осветление и прочистка	Назрановское	га	60	60
		Сунженское	га	40	40
		итого	га	100	100

Мероприятия по уходу за лесами

Мероприятия по уходу за лесами (рубки при уходе за лесами) в 2012 году на территории лесного фонда Республики Ингушетия не проводились.

1.2.4.2. Количество и площадь лесных пожаров

В силу природно-климатических условий, породной и возрастной структуры насаждений, лесные пожары в лесном фонде республики являются достаточно редким явлением.

За период с 2008 по 2012 гг. в лесах республики возникло 8 лесных пожаров на общей площади – 262 га.

Динамика лесных пожаров по лесничествам за предшествующие 5 лет приведена в таблице 1.2.4.2.1.

Таблица 1.2.4.2.1

Сведения о количестве лесных пожаров и площади, пройденной лесными пожарами в лесничествах РИ за 2008-2012 годы

Наименование лесничества	Ед. изм.	2008	2009	2010	2011	2012	Всего за 2008-2012 годы
Назрановское	шт.	1	-	-	-	-	1
	га	26	-	-	-	-	26
Сунженское	шт.	2	3	2	-	-	7
	га	74	94	68	-	-	236
итого	шт.	3	3	2	-	-	8
	га	100	94	68	-	-	262

Динамика лесных пожаров отражена на диаграмме (рисунок 1.2.4.2.2).

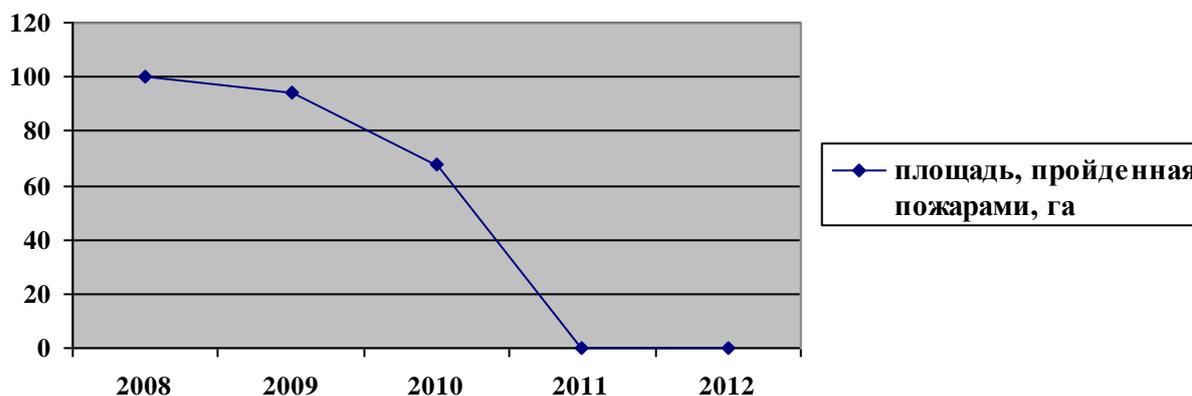
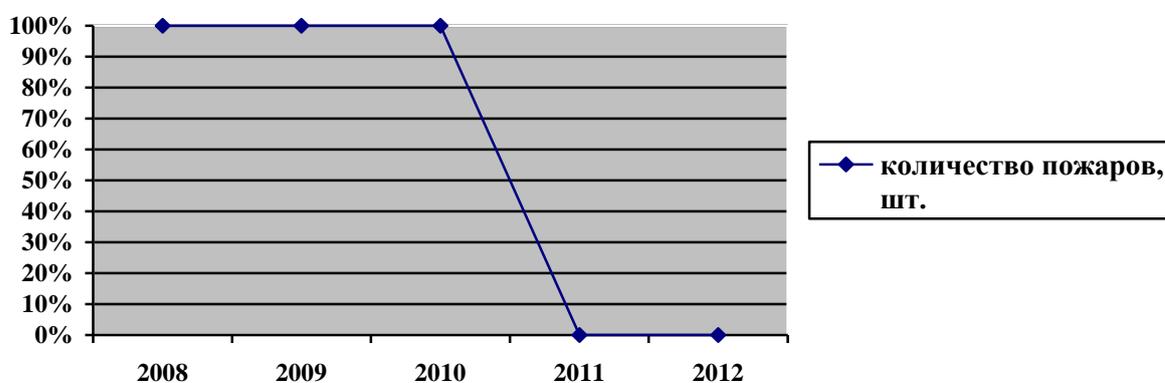


Рисунок 1.2.4.2.2 Динамика лесных пожаров за пятилетний период по РИ

Информация о лесных пожарах и их последствиях в городских лесах, в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, землях ООПТ и других категорий отсутствует.

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

Лесопатологическое состояние лесов является одним из показателей, по которым оценивается устойчивость или нарушенность биоценоза на определённый промежуток времени.

Лесопатологическое состояние насаждений зависит непосредственно от наличия видов вредных организмов, их численности, масштабов распространения и степени воздействия на окружающую среду.

На конец 2012 года площадь очагов вредителей и болезней, действующих в лесах Республики Ингушетия, составила 1700,0 га, в том числе вредителей леса – 1700,0 га.

Основными эколого-хозяйственными группами насекомых-вредителей, оказывающих негативное воздействие на насаждения, являются листогрызущие.

Общей чертой лесных экосистем Республики Ингушетия является главенствующая роль пяденицы - обдирало обыкновенная (*Erannis defoliaria*).

В 2012 году выявлены насаждения, ослабленные под воздействием гриба-трутовик настоящий (*Fomes fomentarius*). Но это ослабление не вызвало появление очагов болезней леса.

Очагов массового размножения насекомых, занесённых в региональную Красную книгу, в Республики Ингушетия в 2012 году не выявлено.

#### Лесопатологическое состояние лесов.

##### Очаги вредителей и болезней леса.

За время наблюдений в лесном фонде республики из групп насекомых-вредителей зафиксированы очаги массового размножения только листогрызущих насекомых. Очагов болезней за этот период не выявлялось.

В течение последних десяти лет вредителями и болезнями в среднем в год было повреждено около 572,3 га насаждений, что составило примерно 0,7 % от площади земель, покрытых лесной растительностью.

Наибольшая площадь очагов вредителей и болезней (1700 га) была отмечена в 2012 году.

Распределение площади и плотности очагов вредителей и болезней по годам и лесничествам приведены в таблице 1.2.4.3.1.

Таблица 1.2.4.3.1

Площади и плотность очагов вредителей и болезней леса за 10 лет

Лесничество	Площади очагов, га/плотность очагов									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	117,0/ 6,7	100,0/ 5,7	1700,0/ 97,7
Сунженское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-	117,0/ 1,5	100,0/ 1,27	1700,0/ 21,6

К концу 2012 года общая площадь насаждений с очагами вредителей и болезней в лесном фонде Республики Ингушетия возросла по сравнению с предыдущим годом на 1600,0 га и составила 1700,0 га, или 0,7 % от площади земель, покрытых лесной растительностью.

Все очаги массового размножения вредителей располагаются на территории Назрановского лесничества.

#### Лесопатологическое состояние лесов.

##### Очаги массового размножения вредителей леса.

За последние 10 лет очаги вредителей леса в среднем за год составляли около 572,3 га насаждений. В 2012 году этот показатель стал наибольшим за последние 10 лет и составил 1700,0 га. Плотность очагов вредителей леса на конец 2012 года составила 21,6 га на 1 тыс.

га земель, покрытых лесной растительностью. Очаги массовых размножений вредителей отмечались только в Назрановском лесничестве (таблица 1.2.4.3.2).

Таблица 1.2.4.3.2

Площади очагов вредителей леса за 10 лет

Лесничество	Площади очагов, га/плотность очагов										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	117,0	100,0	1700,0
Сунженское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	117,0	100,0	1700,0

Наглядно колебания численности площадей очагов вредителей по годам показаны на рисунке 1.2.4.3.3.

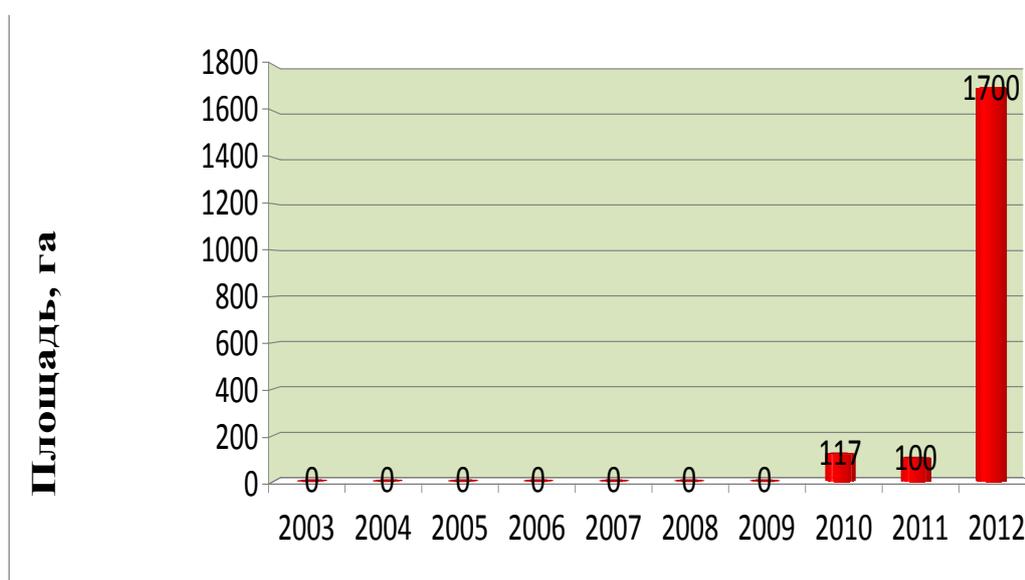


Рисунок 1.2.4.3.3 – Площади очагов массового размножения вредителей леса в насаждениях Республики Ингушетия за 10 лет

С учетом возникновения и затухания очагов вредителей в течение последних трех лет наблюдений их площадь на конец года составила в 2010 году - 117,0 га; в 2011 году – 100,0 га, в 2012 году – 1700,0 га.

Таким образом, на конец 2012 года действующие локальные очаги пяденицы-обдирало обыкновенная сохранились на площади 1 700,0 га. Основная причина - благоприятные для развития насекомых-вредителей погодные условия.

В таблице 1.2.4.3.4 приведено распределение площадей очагов по группам вредителей.

Таблица 1.2.4.3.4

Площадь очагов по группам вредителей на конец 2012 года

Лесничество	Площадь очагов, га	в т.ч. по группам вредителей		
		хвоегрызущие вредители	листогрызущие вредители	иные группы вредителей леса
1	2	3	4	5
Назрановское	1700,0	-	1700,0	-
Сунженское	-	-	-	-
Всего	1700,0	-	1700,0	-

Из таблицы видно, что все насекомые-вредители относятся к группе листогрызущих вредителей и получили распространение в насаждениях ГКУ «Назрановское лесничество», площадь таких насаждений на конец 2012 года составляет – 1700,0 га.

В 2012 году общая площадь очагов была значительно выше средней многолетней примерно на 1061 га, или на 164,8 % и составила 1700,0 га. Плотность очагов вредных насекомых в 2012 году достигала 21,6 га на 1 тыс. га земель, покрытых лесной растительностью, и была выше средней за 10 лет на 19,2 га.

Таблица 1.2.4.3.5

Динамика площадей очагов вредителей леса за 2012 год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчетного года	выявлено за отчетный год	проведено мероприятий за отчетный год	ликвидировано проведенными мероприятиями за год	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует ведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8
Назрановское	100,0	2100,0	-	-	500,0	1700,0	-
Сунженское	-	-	-	-	-	-	-
Всего	100,0	2100,0	-	-	500,0	1700,0	-

По сравнению с 2011 годом, общая площадь очагов вредителей в 2012 году увеличилась на 1600,0 га, а плотность очагов – на 20,3 га.

В 2012 году на территории Республики Ингушетия мероприятия по локализации и ликвидации очагов не проводились. Под воздействием естественных факторов произошло затухание очагов вредителей на площади 500,0 га. Площадь вновь возникших очагов составила 2100,0 га, что в 4,2 раза больше площади затухших очагов.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения хвоегрызущих вредителей.

Площади насаждений с наличием очагов массового размножения хвоегрызущих вредителей в лесном фонде республики не выявлены, что не означает, что их вовсе нет. Хвойные насаждения расположены в труднодоступных горных местах и по этой причине не обследованы.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.

На территории Республики Ингушетия очаги массового размножения листогрызущих вредителей имеют наибольшую значимость, чем очаги других групп вредителей, как по степени наносимого ущерба, так и по масштабности воздействия.

Развитие очагов листогрызущих вредителей за последние 10 лет (2003-2012 гг.) отмечались на территории одного лесничества (Назрановского).

Средняя многолетняя величина площадей очагов листогрызущих вредителей за последние 10 лет составила 191,7 га, тогда как очаги массового размножения других групп вредителей не наблюдались.

Плотность очагов листогрызущих вредителей на 1 га земель, покрытых лесной растительностью, в среднем за 10 лет достигала 2,4.га.

Таблица 1.2.4.3.6

Площади очагов листогрызущих вредителей за 10 лет

Вид вредителя	Площади очагов, га									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пяденица-обдирало обыкновенная	-	-	-	-	-	-	-	117,0	100,0	1700,0
Всего	-	-	-	-	-	-	-	117,0	100,0	1700,0

С 2003 по 2012 год на территории Республики Ингушетия были обнаружены очаги одного вида листогрызущих насекомых, это пяденица-обдирало обыкновенная.

Общая площадь очагов листогрызущих вредителей в 2012 году составила 1700,0 га, что в пересчёте на 1 тыс. га земель, покрытых лесной растительностью (по лиственным породам), составило 0,02 га.

За последние два года площадь очагов листогрызущих вредителей увеличилась на 1583 га, или в 13,5 раза.

Наглядно динамика очагов листогрызущих насекомых за 10 лет показана на рисунке 1.2.4.3.7.

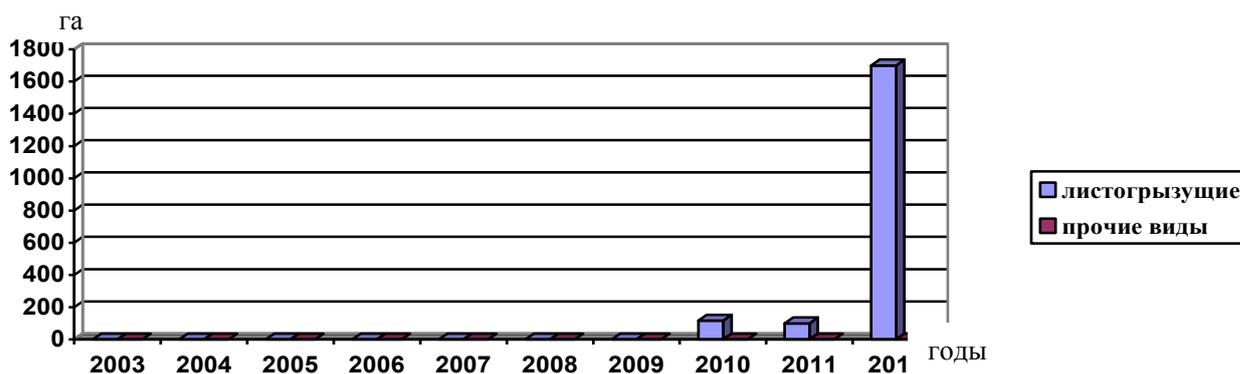


Рисунок 1.2.4.3.7 – Площади очагов листогрызущих насекомых за 10 лет

Как видно из таблицы и рисунка, пяденица-обдирало обыкновенная - единственный вид листогрызущих вредителей, получивших распространение в обследованных насаждениях Республики Ингушетия.

Сколько-нибудь значимое присутствие других видов пядениц, в действующих очагах пяденицы-обдирало не выявлено.

Таблица 1.2.4.3.8

Площади очагов листогрызущих вредителей по видам на конец 2012 года

Лесничество	Площади очагов, га					
	пяденица-обдирало обыкновенная	Вид 2	Вид 3	Вид 4	Вид 5	Вид 6
1	2	3	4	5	6	
Назрановское	1700,0	-	-	-	-	-
Сунженское	-	-	-	-	-	-
Всего	1700,0	-	-	-	-	-

Таблица 1.2.4.3.9

## Динамика площадей очагов листогрызущих вредителей за 2012 год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчетного года	выявлено за отчетный год	проведено мероприятий за отчетный год	ликвидировано проведёнными мероприятиями за год	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий
Назрановское	100,0	2100,0	-	-	500,0	1700,0	-
Сунженское	-	-	-	-	-	-	-
Всего	100,0	2100,0	-	-	500,0	1700,0	-

Увеличение площади очагов в 2012 году образовалось за счёт увеличения площади насаждений, повреждённых пяденицей-обдирало обыкновенной. Всего в 2012 году на территории лесничеств действовали очаги одного вида листогрызущих вредителей на общей площади 1700,0 га. Всю площадь очагов листогрызущих вредителей составили очаги пяденицы-обдирало обыкновенной.

Лесопатологическое состояние лесов.

Очаги массового размножения листогрызущих насекомых.

Пяденица-обдирало обыкновенная.

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

Таблица 1.2.4.3.10

## Динамика площадей очагов пяденицы-обдирало обыкновенной за 2012 год

Лесничество	Площадь очагов, га						
	на начало отчетного года	выявлено в отчетном году	проведено мероприятий по локализации и ликвидации	ликвидировано проведёнными мероприятиями	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий по локализации и ликвидации
Назрановское	100,0	2100,0	-	-	500,0	1700,0	-
Сунженское	-	-	-	-	-	-	-
Всего	100,0	2100,0	-	-	500,0	1700,0	-

В 2012 году в Назрановском лесничестве, наряду с действовавшим на начало года очагом пяденицы-обдирало обыкновенной площадью 100,0 га, были выявлены новые очаги данного вредителя на площади 2100,0 га. В течение года часть очагов площадью 500,0 га затухла под воздействием естественных причин. На конец 2012 года очаги продолжали действовать на площади 1700,0 га.

Наглядно динамика очагов пяденицы-обдирало за 10 лет показана на рисунке 1.2.4.3.11.

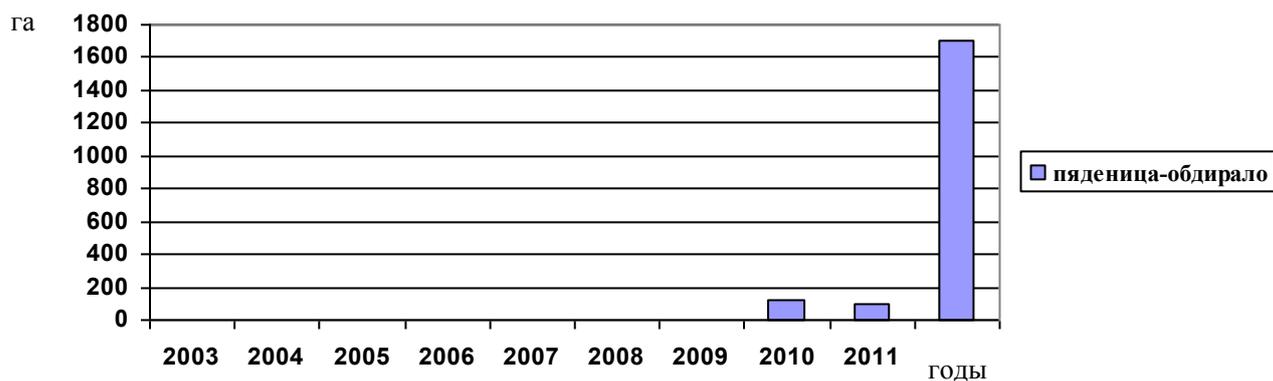


Рисунок 1.2.4.3.11 – Площади очагов пяденицы-обдирало за 10 лет

Вспышкам и размножению пяденицы-обдирало обыкновенной способствовали благоприятные погодные условия: относительно мягкая зима и раннее потепление в начале апреля 2012 года.

Таблица 1.2.4.3.12

Распределение площади насаждений с повышенной и очаговой численностью пяденицы-обдирало обыкновенной по степени их повреждения в 2012 году, га

Лесничество	Степень повреждения насаждений				Итого
	до 25%	26-50%	51-75%	более 75%	
1	2	3	4	5	6
Назрановское	1700,0	-	-	-	1700,0
Сунженское	-	-	-	-	-
Всего	1700,0	-	-	-	1700,0

#### Лесопатологическое состояние лесов.

##### Очаги массового размножения иных групп вредителей леса.

Площади очагов массового размножения иных групп вредителей леса (том числе – стволовых и прочих видов иных групп вредителей) в лесном фонде Республики Ингушетия не выявлены.

#### Лесопатологическое состояние лесов.

##### Очаги болезней леса.

По состоянию на конец 2012 года очаги болезней леса (стволовые и комлевые гнили, некрозно-раковые и бактериальные заболевания, сосудистые и прочие болезни) в насаждениях лесного фонда Республики Ингушетия не выявлены.

В 2012 году выявлены насаждения, ослабленные под воздействием гриба-трутовика настоящего (*Fomes fomentarius*). В обследованных насаждениях заболевание отмечено менее чем у 10 % деревьев, что, в соответствии с положениями Руководства по планированию, организации и ведению ЛПМ, не достаточно для отнесения насаждения к очагу болезней.

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

По данным лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований, площадь лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием в лесах Республики Ингушетия в 2012 году составила 24,6 тыс. га, или 31,3 % от площади, покрытой лесной растительностью.

Основными причинами ослабления лесов послужили следующие группы факторов: повреждение насекомыми (пяденица-обдирало обыкновенная); антропогенные факторы (изменение уровня грунтовых вод, механические повреждения).

Площади лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием сгруппированы по основным видам факторов ослабления и усыхания в таблице 1.2.4.3.13.

Таблица 1.2.4.3.13

Распределение площади лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием, и причины их ослабления (на 01.01.2013 г.)

Наименование лесничества	Площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием, га								
	всего	в т.ч. по причинам ослабления						Антропогенные факторы	
		Повреждение дикими и домашними животными	Повреждение насекомыми	Повреждение пожарами	Болезни лесных насаждений	Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	всего	в т.ч. промвыбросы	
Назрановское	19 048,0	-	16 098,0	-	-	-	2950,0	-	
Сунженское	5 526,0	-	1 526,0	-	3990,0	-	10,0	-	
итого	24574,0	-	17 624,0	-	3990,0	-	2960,0	-	

В 2012 году причинами, приведшими к повреждению и гибели лесных насаждений, являлись: повреждение вредными организмами; болезни леса; антропогенные факторы.

Сведения о степени негативного воздействия указанных факторов приведены в таблице 1.2.4.3.14.

Таблица 1.2.4.3.14

Сведения о повреждении и гибели лесов в 2012 году

№ п/п	Причины повреждений	Повреждено лесов, га				Погибло лесов, га		
		всего	в т.ч. по степени усыхания			всего	в т.ч.	
			до 10%	11-40%	более 40%		хвойных	твердолиственных
1	Повреждение вредными организмами	17624	16958	630	36	-	-	-
2	Болезни леса	3990	3670	320	-	-	-	-
3	Антропогенные факторы	2960	2697	263	-	-	-	-
	Итого	24574	23325	1213	36	-	-	-

Из приведенных в таблице данных видно, что на подавляющей части (94,9 %) поврежденных насаждений степень усыхания не превышает 10 % от числа деревьев, на 5,0 % поврежденных лесов степень усыхания колеблется в пределах 11-40 %, и только в 0,1 % поврежденных насаждений степень усыхания более 40 %.

Фактов гибели поврежденных насаждений не выявлено.

**1.2.4.4. Характеристика лесосеменного хозяйства,  
наличие объектов лесного семеноводства по лесничествам (лесопаркам)**

По данным на 1 января 2013 года в лесничествах Республики Ингушетия учтены следующие аттестованные объекты лесного семеноводства:

- плюсовые деревья бука восточного в количестве 50 шт., из которых аттестовано 14;
- генетический резерват бука восточного площадью 123 га.

Мероприятия по развитию и содержанию объектов лесного семеноводства финансировались за счет выигрываемых грантов Рослесозащиты. В соответствии с бюджетными проектировками субвенции федерального бюджета на финансирование мероприятий по созданию объектов единого лесного семеноводства не выделяются. Региональным бюджетом Республики Ингушетия финансирование указанных мероприятий на этот период также не предусматривается. В связи с передачей с 2014 года полномочий по выполнению указанных мероприятий в субъекты РФ, объемы их финансирования будут дополнительно определены при корректировке бюджетных проектировок.

Распределение существующих в объектов лесного семеноводства по лесничествам приведено в таблице 1.2.4.4.1.

Таблица 1.2.4.4.1

Распределение существующих объектов лесного семеноводства  
по лесничествам Республики Ингушетия

Наименование лесничеств	Плюсовые деревья, шт.			Из них аттестованные, шт.			Генетические резерваты, га			Лесосеменные плантации, га			Постоянные лесосеменные участки, га		
	всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
		бук восточный	-		бук восточный	-		бук восточный	-		-	-		-	-
Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сунженское	50	50	-	14	14	-	123	123	-	-	-	-	-	-	-
<b>итого</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Объем заготовки семян в 2012 году составил 100 кг.

Сбор семян с объектов лесного семеноводства не производился, поэтому процент заготовленных семян с улучшенными свойствами равен нулю.

Сведения о заготовке лесных семян в 2012 году по породам приведены в таблице 1.2.4.5.1.

Таблица 1.2.4.5.1

Сведения о заготовке лесных семян в 2012 году

Наименование лесничества	Заготовлено семян, кг							
	всего	в т.ч. по породам						
		сосна	дуб	бук	ясень	клен	ильмовые	другие породы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-
Сунженское	100	-	-	-	100	-	-	-
<b>итого</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

1.2.4.6. Обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений

На территории лесного фонда Республики Ингушетия имеется 1 постоянный лесной питомник, используемый для выращивания посадочного материала лесных растений. Лесной питомник, площадью 50 га, расположен на территории Сунженского лесничества. Площадь и состояние питомника способны обеспечить посадочным материалом лесных растений намечаемые лесным планом объемы работ по лесовосстановлению и лесоразведению путем создания лесных культур. Для этого следует предоставить лесной питомник в аренду, на определенных условиях, для соответствующего вида разрешенного использования лесов.

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

За предшествующий пятилетний период в лесном фонде Республики Ингушетия было создано 1000 га лесных культур.

В целом за пятилетний период переведено земель в покрытую лесной растительностью площадь 100 га лесных культур, списано 130 га по причине неблагоприятных погодных условий.

Показатели соотношений созданных, списанных и переведенных в покрытые лесной растительностью земли лесных культур за 2008-2012 годы приведены в таблице 1.2.4.7.1.

Таблица 1.2.4.7.1

Сведения о площади лесных культур, переведенных в земли, покрытые лесной растительностью, ее отношение к площади созданных за этот период лесных культур и к площади списанных.

Период	Создано лесных культур, га	Переведено лесных культур, га	Списано лесных культур, га	Отношение переведенных лесных культур к площади созданных лесных участков в %	Отношение переведенных лесных культур к площади списанных в %
1	2	3	4	5	6
2008-2012 годы	1000	100	130	10,0	76,9

Состояние работ по лесовосстановлению за 2008-2012 годы по годам и в разрезе лесничеств приведены в таблицах 1.2.4.7.2 – 1.2.4.7.3.

Таблица 1.2.4.7.2

Сведения об объемах посаженных и списанных лесных культур за 2008-2012 г.г.

№ п./п.	Наименование лесничества	Посадка лесных культур по годам, га					Списание лесных культур по годам, га				
		2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Назрановское	120	90	90	90	90	-	-	-	-	-
2	Сунженское	80	110	110	110	110	10	10	10	100	-
	ИТОГО	200	200	200	200	200	10	10	10	100	-

Таблица 1.2.4.7.3

Соотношение площадей посаженных лесных культур и площадей молодняков, введенных в категорию особо-ценных древесных насаждений за 2008-2012 годы

Наименование лесничества	Посадка лесных культур, га					Ввод молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений, га									
	в том числе по годам					в том числе по годам									
	2008	2009	2010	2011	2012	2008		2009		2010		2011		2012	
						всего	в т.ч. лесных культур	всего	в т.ч. лесных культур	всего	в т.ч. лесных культур	всего	в т.ч. лесных культур	всего	в т.ч. лесных культур
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Назрановское	120	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	210	210	-	-
Сунженское	80	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	250	250	-	-
итого	200	200	200	200	200	10	10	10	100	100	200	200	200	200	200

Сведения о площади лесных насаждений, пройденных рубками ухода в молодняках и прореживанием за 2008-2012 годы, приведены в таблице 1.2.4.7.4.

Таблица 1.2.4.7.4

Площади насаждений, пройденных рубками ухода в молодняках и прореживанием в 2008-2012 г.г.

Лесничество	Площадь, пройденная рубками (га)			
	всего	в т.ч.		
		осветление	прочистки	прореживание
1	2	3	4	5
Назрановское	467	250	82	135
Сунженское	416	200	68	150
ИТОГО	883	450	150	285

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

Территория республики характеризуется развитой сетью путей транспорта, наиболее значимыми из которых являются железнодорожная магистраль Ростов-на-Дону – Грозный и автотрасса Ростов-на-Дону – Баку с ответвлениями.

Кроме указанных транспортных магистралей федерального значения на территории региона имеется густая сеть дорог республиканского и местного значения, часть из которых про-

ходит по территории лесного фонда. При этом дорожная сеть неравномерно распределена по территории, располагаясь преимущественно в равнинной части республики и резко сокращаясь в горной ее части.

Всего на территории лесного фонда учтено 551 км автомобильных дорог, следующим образом распределяющихся по своим характеристикам:

а) дороги общего пользования – 389 км, в том числе с твердым покрытием 319 км, грунтовые – 70 км (из которых 30 км круглогодичного действия);

б) дороги лесовозные – 100 км, в том числе с твердым покрытием 60 км, грунтовые – 40 км (сезонного действия);

в) лесные дороги (с твердым покрытием) – 2 км.

Густота дорожной сети колеблется по территории от 3,2 до 7,5 км на 1 тыс. га лесного фонда, что гораздо ниже нормативной, которая предусматривает наличие в лесах 1-й группа дорожной сети протяженностью 10-12 км на 1 тыс. га лесного фонда.

С учетом горного рельефа территории, интенсификация ведения лесного хозяйства и лесопользования потребует больших затрат на развитие дорожного строительства. Поэтому, исходя из финансовых и технических возможностей, представляется целесообразным сохранить ежегодные объемы строительства и ремонта лесных дорог противопожарного назначения на уровне 2007 года – 30 км строительства и 30 км ремонта.

Характеристика путей транспорта по лесничествам приведена в таблице 1.2.5.1.

Таблица 1.2.5.1

Характеристика путей транспорта по лесничествам (на 1.01.2013 г.)

Наименование лесничеств	Протяженность дорог, км						всего (без зимников)	на 1000 га площади	% от норматива (10-12 км на 1000 га)
	лесохозяйственных		лесовозных		общего пользования				
	с твердым покрытием	грунтовые	круглогодичного действия	зимники	с твердым покрытием	грунтовые			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Назрановское</i>	2	-	-	-	141	-	143	0,143	1,2
<i>Сунженское</i>	-	-	60	40	178	70	408	0,408	3,4
<i>Итого</i>	2	-	60	40	319	70	551	0,551	4,6

### 1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Республики Ингушетия

Леса Республики Ингушетия в соответствии с приказом Рослесхоза от 9 марта 2011 года № 61 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации" отнесены к Северо-Кавказскому горному району. Возрасты рубок установлены Приказом Рослесхоза от 19.02.2008 № 37 "Об установлении возрастов рубок" (в редакции от 29.12.2011 № 585).

В таблице 1.3.1 приведены возрасты рубок и класс возраста спелости основных лесообразующих пород по лесничествам.

## Возрасты рубок

числитель – возраст, лет  
знаменатель – класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества	Хозяйство	Преобладающая порода	Защитные леса				Эксплуатационные леса
				леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохраных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Северо-Кавказский горный район	Назрановское, Сунженское	Хвойное	Сосна всех видов (все бонитеты)	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	категория лесов отсутствует
		Твердолиственное	Бук, разновозрастные насаждения (все бонитеты)	$\frac{141-160}{VIII}$	$\frac{141-160}{VIII}$	$\frac{141-160}{VIII}$	$\frac{141-160}{VIII}$	
			Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень (все бонитеты)	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	
			Дуб порослевой, клен, вяз, граб, липа (все бонитеты)	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	
		Мягколиственное	Береза, ольха черная (все бонитеты)	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	
			Осина, тополь, акация белая, ива древовидная (все бонитеты)	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	

Следует отметить, что возрасты рубок основных лесообразующих пород, согласно Приказу Рослесхоза № 37 от 19.02.2008 (в редакции от 29.12.2011 № 585), остаются одинаковыми во всех категориях защитных лесов.

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

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

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

Лесосырьевой потенциал лесов Республики Ингушетия незначителен, и основное его предназначение - удовлетворение потребностей местного населения в разнообразных продуктах и полезностях леса без ущерба для природоохранных, защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса.

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

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

##### Заготовка древесины

*В лесах, расположенных на землях лесного фонда Республики Ингушетия, заготовка древесины осуществляется при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий (выборочных санитарных рубок).*

*Возможный объем (условная расчетная лесосека) определен по материалам проведенного в 2012 году лесопатологического обследования, и составляет 105,8 тыс. м<sup>3</sup>.*

*Арендаторов, имеющих действующие договоры аренды лесных участков для заготовки древесины, по состоянию на 01.01.2013 в республике не имеется.*

*За 2012 год в процессе проведения санитарных рубок было заготовлено 2,8 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины.*

*Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений и прочих рубках не осуществлялась, поэтому соответствующие данные по форме приложения 8 к типовой форме лесного плана не приводятся.*

*Объем рубок лесных насаждений в 2012 году в лесном фонде Республики Ингушетия по видам рубок и лесничествам приведен в таблицах 1.4.1.1.1-1.4.1.1.2.*

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

Таблица 1.4.1.1.1

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок  
по лесничествам и лесопаркам (за 2012 год)

тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лес- ничества, лесопарка	При рубке спелых и перестой- ных лесных насаждений		При рубке лес- ных насажде- ний при уходе за лесами		При рубке повре- жденных и по- гибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной ин- фраструктуры и объектов, не свя- занных с созданием лесной инфра- структуры (прочие рубки)		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,60	0,85	-	-	6,60	0,85
2	Сунженское	38,10	-	-	-	61,10	1,95	-	-	99,20	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>44,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61,70</b>	<b>2,80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105,80</b>	<b>2,80</b>
<i>в том числе по хозяйствам: хвойное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Сунженское	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>1,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,10</b>	<b>-</b>
<i>твердолиственное</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,40	0,85	-	-	6,40	0,85
2	Сунженское	26,70	-	-	-	56,40	1,95	-	-	83,10	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>32,70</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56,80</b>	<b>2,80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>89,50</b>	<b>2,80</b>
<i>мягколиственное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	0,20	-	-	-	0,20	-
2	Сунженское	10,30	-	-	-	4,70	-	-	-	15,00	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>10,30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15,20</b>	<b>-</b>

Продолжение таблицы 1.4.1.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,60	0,85	-	-	6,60	0,85
2	Сунженское	38,10	-	-	-	61,10	1,95	-	-	99,20	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>44,10</b>	-	-	-	<b>61,70</b>	<b>2,80</b>	-	-	<b>105,80</b>	<b>2,80</b>
<i>в том числе по хозяйствам: хвойное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Сунженское	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>1,10</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>1,10</b>	-
<i>твердолиственное</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,40	0,85	-	-	6,40	0,85
2	Сунженское	26,70	-	-	-	56,40	1,95	-	-	83,10	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>32,70</b>	-	-	-	<b>56,80</b>	<b>2,80</b>	-	-	<b>89,50</b>	<b>2,80</b>
<i>мягколиственное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	0,20	-	-	-	0,20	-
2	Сунженское	10,30	-	-	-	4,70	-	-	-	15,00	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>10,30</b>	-	-	-	<b>4,90</b>	-	-	-	<b>15,20</b>	-
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях других категорий</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по лесам, расположенным на территории Республики Ингушетия</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,60	0,85	-	-	6,60	0,85
2	Сунженское	38,10	-	-	-	61,10	1,95	-	-	99,20	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>44,10</b>	-	-	-	<b>61,70</b>	<b>2,80</b>	-	-	<b>105,80</b>	<b>2,80</b>

Продолжение таблицы 1.4.1.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>в том числе по хозяйствам: хвойное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Сунженское	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
	<b>ИТОГО</b>	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
<i>твердолиственное</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,40	0,85	-	-	6,40	0,85
2	Сунженское	26,70	-	-	-	56,40	1,95	-	-	83,10	1,95
	<b>ИТОГО</b>	32,70	-	-	-	56,80	2,80	-	-	89,50	2,80
<i>мягколиственное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	0,20	-	-	-	0,20	-
2	Сунженское	10,30	-	-	-	4,70	-	-	-	15,00	-
	<b>ИТОГО</b>	10,30	-	-	-	4,90	-	-	-	15,20	-

Таблица 1.4.1.1.2

Объемы рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, прочих рубок, а также на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса Российской Федерации (за 2012 год)

тыс. м<sup>3</sup> 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		
				прореживание	проходные	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	0,85	
2	Сунженское	-	-	-	-	-	-	-	1,95	-	-	-	1,95	
	<i>Итого</i>	-	-	-	-	-	-	-	2,80	-	-	-	2,80	
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Продолжение таблицы 1.4.1.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Леса, расположенные на землях других категорий</i>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Итого по лесам, расположенным на территории Республики Ингушетия</i>													
1	<i>Назрановское</i>	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	0,85
2	<i>Сунженское</i>	-	-	-	-	-	-	-	1,95	-	-	-	1,95
	<i>Итого</i>	-	-	-	-	-	-	-	2,80	-	-	-	2,80

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

### Заготовка живицы

В лесном фонде республики имеется 0,7 тыс. га спелых сосновых насаждений, которые частично (разрешены только выборочные рубки спелых и перестойных насаждений) могут быть использованы для заготовки живицы.

Однако вследствие незначительности площадей хвойных насаждений и невозможности проведения в них сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, заготовка живицы на территории лесного фонда республики не производится и не планируется.

Таблица 1.4.1.1.2а

Сведения о заготовке живицы (за 2012 год)

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га		Объем заготовки живицы, тонн
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
1	2	3	4
Джейрахское	700	-	-
Итого по РИ	700	-	-

### Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Согласно статьям 32, 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилам заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденным приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 512, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры и луба деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловых, пихтовых, сосновых лап, ели или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

Согласно "Правилам заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений", утвержденным приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 511, к заготовке и сбору относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и побочные лесные ресурсы.

Предприятия и граждане могут производить в установленном порядке заготовку и сбор указанных лесных ресурсов как на предпринимательской основе, так и в порядке заготовки для собственных нужд. Определение возможного объема заготовки недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений производится в соответствии с проектами освоения лесов на каждый лесной участок.

В лесах республики имеется более 4-х тыс. га насаждений, сформированных плодовыми деревьями и ягодными кустарниками (груша, яблоня, орех грецкий, лещина, боярышник и др.), в которых можно заготавливать (по доступности) до 3-х тонн ягод, плодов и орехов.

Ресурсы лекарственных растений незначительны (до 50 кг), и представлены душицей, зверобоем, чабрецом.

Заготовка пищевых лесных ресурсов в лесах в настоящий момент осуществляется гражданами (любительский характер) для собственных нужд.

Запрещается сбор растений, включенных в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу Республики Ингушетия.

Возможные и фактические объемы заготовки и сбора недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений за 2012 год приведены в таблице 1.4.1.1 3.

Таблица 1.4.1.1.3

Возможный и фактический объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений (за 2012 год)

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества	Наименование ресурса	Ед. измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
Недревесные лесные ресурсы					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1	Назрановское	Заготовка хвороста, тростника, коры и т.п.	скл. м <sup>3</sup>	370	-
		Выкопка деревьев и кустарников для пересадки	тыс. шт.	11,0	-
2	Сунженское	Заготовка хвороста, тростника, коры и т.п.	скл. м <sup>3</sup>	3500	-
		Выкопка деревьев и кустарников для пересадки	тыс. шт.	0,6	-
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности					
-	-	-	-	-	-
3. Городские леса – нет данных					
-	-	-	-	-	-
4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях					
-	-	-	-	-	-
5. Леса, расположенные на землях других категорий					
-	-	-	-	-	-
Всего недревесных лесных ресурсов		Заготовка хвороста, тростника, коры и т.п.	скл. м <sup>3</sup>	3870	-
		Выкопка деревьев и кустарников для пересадки	тыс. шт.	11,6	-
Пищевые лесные ресурсы					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1	Назрановское	Заготовка орехов (орех грецкий, фундук и др.)	тонн	0,7	-
		Заготовка дикорастущих плодов и ягод (груша, яблоки, шиповник и др.)	тонн	0,62	-
2	Сунженское	Заготовка орехов (орех грецкий, фундук и др.)	тонн	1,2	-
		Заготовка дикорастущих плодов и ягод (груша, яблоки, шиповник и др.)	тонн	0,3	-
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности					
-	-	-	-	-	-
3. Городские леса – нет данных					
-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1.4.1.1.3

1	2	3	4	5	6
	4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
-	-	-	-	-	-
	5. Леса, расположенные на землях других категорий				
-	-	-	-	-	-
	Всего пищевых лесных ресурсов	Заготовка орехов (орех грецкий, фундук и др.)	тонн	1,9	-
		Заготовка дикорастущих плодов и ягод (груша, яблоки, шиповник и др.)	тонн	0,92	-
Лекарственные растения					
	1. Леса, расположенные на землях лесного фонда		-	-	-
1	Назрановское	Душица, зверобой, чабрец и др.	тонн	0,05	-
2	Сунженское	-	-	-	-
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности				
-	-	-	-	-	-
	3. Городские леса – нет данных				
-	-	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
-	-	-	-	-	-
	5. Леса, расположенные на землях других категорий				
-	-	-	-	-	-
	Всего лекарственных растений	Душица, зверобой, чабрец и др.	тонн	0,05	

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

##### Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

Любительская и спортивная охота осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации. Объемы использования лесов гражданами для осуществления любительской и спортивной охоты определяются в соответствии с федеральным и республиканским лесным законодательством, а также федеральными и республиканскими законами и нормативно-правовыми документами о животном мире.

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

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

Ведение это требует особого подхода, заключающегося в согласовании деятельности всех отраслей народного хозяйства, получивших развитие на указанной территории.

В первую очередь это согласование требуется между охотничьим и лесным хозяйствами, тесно взаимосвязанными в процессе использования природных ресурсов. Связи между этими отраслями многообразны, поскольку ведутся на одной территории. Основными из них следует считать: регулирование численности охотничьих животных с таким расчетом, чтобы вред, приносимый ими лесному хозяйству, был минимальным, а полезные для этих отраслей животные имели наиболее благоприятные условия жизнедеятельности; согласование с охотничьим хозяйством лесохозяйственных мероприятий для снижения до минимума вреда охотничьей фауне.

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

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

Заготовку веников также можно приурочить к различным рубкам, выполняемым лесничеством, если они совпадают со временем заготовки. Заготавливают кормовые веники в начале лета, сушат в тени на шестах, во время сушки обрызгивают соевым раствором. Особенно хорошо поедаются веники из ивы, осины, дуба, березы.

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

Для повышения кормоемкости угодий в охотничьем хозяйстве необходимо более широкое применение кормовых полей и ремиз. При закладке кормовых полей необходимо ориентироваться на распределение в осенний и ранневесенний периоды видов, на которые рассчитаны эти поля. Поля должны располагаться в предпочитаемых этими животными угодьях. Кормовые по-

ля закладывают небольшими участками в угодьях лесного фонда, где высевают или высаживают культуры, охотно поедаемые дикими животными.

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

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

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

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

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

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

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

На незакрепленных охотугодьях рекомендуется проектировать мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания охотничьих видов животных и регулированию их численности. При этом могут предусматриваться устройство солонцов и зимних кормушек для диких животных, оставление на лесосеках при осенне-зимних лесозаготовках порубочных остатков (сучьев и вершин осины и сосны) в качестве дополнительного корма для лосей и зайцев.

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

Положительная роль диких животных для лесного хозяйства заключается в следующем:

- мелкие грызуны и птицы способствуют распространению семян деревьев и уничтожают вредителей леса;
- бобры регулируют гидрологический режим водоемов и прилегающих угодий;
- лоси поедают в первую очередь поросль мягколиственных пород, которые являются нежелательными на площадях возобновления хвойных и ценных твердолиственных насаждений.

При существующей низкой численности (менее 3 лосей на 1 тыс. га угодий) ощутимого вреда ценным лесам лоси не наносят, поскольку повреждения сосновых молодняков становятся заметными при превышении плотности населения 3,0 и более особей на 1 тыс. га (Козловский, 1971).

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в арендованных лесных участках для целей охоты допускается, в соответствии с проектами освоения лесов:

- содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полуволевых условиях в соответствии с законодательством о животном мире;

- возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

- заготавливать древесно-веточный корм;

- осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом реконструкции, утвержденным арендодателем);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов и др.), улучшающих кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий, и другие мероприятия.

При этом арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Нормативы биотехнических мероприятий приведены в таблице 1.4.1.2.1.

Таблица 1.4.1.2.1

#### Нормативы биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Единица измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Устройство солонцов с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га/ особей	0,3-0,4 га на 10 животных
Устройство подкормочных площадок зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день; 2 кг на 1 косулю в день
Устройство комплексных подкормочных площадок	лось, кабан, косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок по опушечной линии	заяц	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии

Проектом освоения лесов в целях организации видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендном участке;

- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;

- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного участка;
- создание необходимой егерской службы.

#### Организация охотничьего хозяйства

На территории республики имеется достаточно большое разнообразие объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты. Наиболее многочисленными из них являются заяц, кабан, косуля, лисица и куница. Встречаются также волк и шакал. Охотпользователи на территории республики представлены республиканской общественной организацией охотников и рыболовов Республики Ингушетия.

Общая площадь охотничьих угодий на территории Республики Ингушетия составляет 354,6 тыс. га, из них в лесном фонде 81,5 тыс. га. Переданных участков лесного фонда в аренду для осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Республики Ингушетия нет.

Отнесенные к объектам охоты животные достаточно неравномерно распределены по территории региона.

Численность основных объектов охотничьей фауны, и их распределение по административным районам республики (по данным зимнего учета 2012 г.) приведены в таблице 1.4.1.2.3.

Таблица 1.4.1.2.3

Данные учета численности охотничьей фауны  
по состоянию на 01.01.2013 г.

Объекты охоты	Учтено всего	в т.ч. по административным районам			
		Джейрахский	Малгобекский	Назрановский	Сунженский
1	2	3	4	5	6
Белка	720	349	128	135	108
Волк	80	43	9	16	12
Заяц	2070	392	259	389	1030
Кабан	579	88	23	28	61
Косуля	350	156	-	98	96
Куница	200	54	74	24	48
Лиса	460	62	169	130	99
Рысь	10	10	-	-	-
Корсак	200	66	54	66	14

Вопрос сохранения численности охотничьих животных целесообразно и необходимо решать в рамках организации использования лесного фонда для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, как это и предусматривается статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» и законом РИ от 10.12.2007 № 66-РЗ «О регулировании использования лесов на территории Республики Ингушетия».

На момент внесения изменений в лесной план Республики Ингушетия официальных лесопользователей, использующих леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, не имеется.

#### Охотничьи угодья

Организация использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства подразумевает в первую очередь проведение бонитировки охотничьих угодий лесного фонда, с целью определения их возможной ёмкости, а также видового состава и оптимальной численности охотничьей фауны. Решению этих задач служат нормативы, помещенные в таблицах 1.4.1.2.4-1.4.1.2.6.

Таблица 1.4.1.2.4

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности, в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	130-200
III	средние	100	70-129
IV	ниже среднего	50	30-69
V	плохие	15	менее 30

Исходя из нормативов табл. 1.4.1.2.4 и 1.4.1.2.7 и состояния лесного фонда Республики Ингушетия по данным государственного лесного реестра на 01.01.13., условный балл оценки по косуле определен в 78,8, что соответствует среднему качеству угодий – III классу бонитета, по кабану – 66,2 (IV класс бонитета).

Качественную оценку и классификацию отдельных выделов или типов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны принято называть бонитировкой.

Бонитет является мерилем качества среды обитания для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости.

Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства.

С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для диких копытных животных наибольшее значение имеет высота снежного покрова. Поэтому глубина снега, превышающая предельную (для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выделы, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты охотничьих угодий позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности (табл. 1.4.1.2.5) и оценки типов охотничьих угодий (табл. 1.4.1.2.6).

Таблица 1.4.1.2.5

Рекомендуемая оптимальная численность животных на 1000 га охотничьих угодий различных бонитетов

Виды животных	Классы бонитетов охотничьих угодий				
	I	II	III	IV	V
Кабан	<u>15 и более</u> 20	<u>10-15</u> 12	<u>6-10</u> 8	<u>2-6</u> 4	<u>до 2</u> 1
Европейская косуля	<u>80 и более</u> 100	<u>50-80</u> 60	<u>30-50</u> 40	<u>10-30</u> 20	<u>до 10</u> 5
Заяц- русак	<u>60 и более</u> 80	<u>40-60</u> 50	<u>20-40</u> 30	<u>10-20</u> 15	<u>до 10</u> 5

Таблица 1.4.1.2.6

## Оценка типов охотничьих угодий

№ пп	Наименование типов охотугодий	Оценка типов охотничьих угодий по видам животных				
		олень	коосуля	кабан	заяц	куница
1	2	3	4	5	6	7
1	Лесные угодья					
2	Хвойные молодняки					
	I. класса	ср/100	ср/100	ср/100	пл/15	пл/15
	II. класса	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
3	Лиственные молодняки, без ольхи					
	I. класса	хор/250	хор/250	хор/100	хор/100	пл/15
	II. класса	хор/100	хор/100	хор/15	хор/100	пл/15
4	Средневозрастные					
	хвойные	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
	лиственн. без ольхи	пл/100	пл/100	пл/15	пл/100	пл/15
5	Приспевающие, спелые и перестойные					
6	хвойные	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/100
7	лиственные:					
8	- дуб	хор/250	ср/100	хор/250	ср/100	ср/250
9	- ольховые насаждения	пл/100	пл/15	пл/100	пл/15	пл/15
10	- прочие лиственные насаждения	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100
11	Не покрытые лесной растительностью	ср/100	хор/250	ср/100	хор/250	пл/15
12	Нелесные угодья					
13	Сенокосы, пастбища, луга	пл/15	пл/15	пл/15	ср/100	пл/15
14	Водно-болотные угодья	-	-	пл/15	-	-
15	Прочие нелесные угодья	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100
16	Средний бонитет лесного фонда	III	III	III	III	III

Исходя из нормативов таблиц 1.4.1.2.5 и 1.4.1.2.6 и состояния лесного фонда в Республике Ингушетия по данным государственного лесного реестра на 01.01.13 г., произведен расчет оптимальной численности диких копытных животных, активно влияющих на лесной биоценоз и его сравнение с данными фактической численности.

Сравнительные результаты оптимальной и фактической численности диких копытных животных представлены в таблице 1.4.1.2.7.

Таблица 1.4.1.2.7

## Сравнение оптимальной и фактической численности диких копытных животных

Виды диких копытных животных	Средний балл оценки	Класс бонитета/площадь собственных угодий, тыс. га	Оптимальная численность по минимальному значению бонитета		Фактическая численность на 01.01.13		Превышение (недостаток) численности в косульях единицах
			в единицах учета	в косульях единицах	в единицах учета	в косульях единицах	
Европейская коосуля	78.8	III/81.5	2445	2445	350	350	- 2095
Кабан	66.2	IV/81,5	489		20		-469

Приведенный расчет носит условный характер, так как определение емкости охотничьих угодий и определение оптимальной численности животных относится к вопросам технического внутрихозяйственного проектирования конкретных охотничьих хозяйств.

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

Детальная разработка и обоснование мероприятий по организации и развитию спортивных охотхозяйств должны быть сделаны в ходе охотоустроительных работ, которые целесообразно проводить сразу же после лесоустройства с использованием материалов лесоустройства и землеустройства, на договорных условиях по специальному заказу охотхозяйств за счет их средств. При этом все работы должны выполняться в соответствии с нормативными документами по охотничьему хозяйству, действующими на территории РФ.

На охотугодьях рекомендуется проектировать мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания видов охотничьих животных и регулированию их численности. При этом могут рассматриваться: устройство солонцов и зимних кормушек для диких животных; оставление на лесосеках при осенне-зимних лесозаготовках порубочных остатков (сучьев и вершин осины) в качестве дополнительного корма для косуль и зайцев.

При проектировании лесохозяйственных мероприятий в Сунженском лесничестве (кварталы 17, 18, 30 Джейрахского участкового лесничества и кварталы 26, 28, 29, 30 Галашкинского участкового лесничества) следует ограничивать работы в местах гнездования боровой дичи и местах сосредоточения молодняка охотничьих животных в весенне-летний период, а также применение ядохимикатов и минеральных удобрений.

План использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведен в приложении № 14.

Организация использования лесов для ведения охотничьего хозяйства подразумевает в первую очередь проведение бонитировки охотничьих угодий лесного фонда, с целью определения их возможной ёмкости, а также видового состава и оптимальной численности охотничьей фауны.

При определении территорий, возможных к предоставлению в аренду для ведения охотничьего хозяйства, в них не должны включаться:

- лесные участки, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий;
- леса научного и исторического значения;
- природные памятники;
- лесопарковые части зеленых зон;
- лесные участки шириной 1 км вокруг населенных пунктов, баз отдыха и санаториев;
- лесные культуры до 20 лет;
- лесные участки с наличием эндемичных и реликтовых растений;
- генетические и технические резерваты;
- постоянные лесосеменные участки и другие объекты ПЛСБ;
- селекционные заказники;
- ботанические и гидрологические заказники;
- ландшафтные и географические лесные культуры.

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в арендованных лесных участках для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства следует учитывать, что допускается содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

Проектом освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендованном участке;
- качественная оценка и классификация охотничьих угодий (бонитировка охотничьих угодий) для основных видов животных;

- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;
- создание необходимой егерской службы.

При проектировании лесохозяйственных мероприятий необходимо предусмотреть повышение продуктивности охотничьих угодий лесохозяйственными методами.

Лесной план направлен на сохранение и улучшение качества охотничьих угодий на территории республики.

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

На территории лесного фонда Республики Ингушетия имеется более 1,5 тыс. га сельскохозяйственных угодий, характеристика которых приведена в таблице 1.4.1.8.

Таблица 1.4.1.8

Земли лесного фонда, пригодные для ведения сельского хозяйства

Наименование лесничеств	Площади угодий по видам, га					выгоны (пастбища)
	пашня	сенокосы			выгоны (пастбища)	
		всего	в том числе:			
1	2	3	суходольные	заливные	заболоченные	7
Назрановское	13,8	289,8	289,8	-	-	14,5
Сунженское	61,2	173,7	173,7	-	-	977,8
<b>ИТОГО</b>	<b>75</b>	<b>463,5</b>	<b>463,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>992,3</b>

По состоянию на 1.01.2012 года для ведения сельского хозяйства с юридическими и физическими лицами заключено 2 договора аренды лесных участков общей площадью 10,0 га.

Незначительность (менее 6,7 %) использования имеющихся сельскохозяйственных угодий объясняется их низким качеством, а также мелкоконтурностью и территориальной разбросанностью соответствующих лесотаксационных выделов.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 509.

В случае предоставления права на использование лесов для ведения сельского хозяйства под сенокосы и пастбищные угодья на арендатора возлагается обязанность проведения мероприятий по их улучшению. Кроме того, владельцы скота обязаны огораживать прогоны, пастбища и другие участки в целях избежания потравы лесных насаждений, питомников и других ценных участков леса.

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

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно, согласно части 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

*1.4.1.4. Возможное использование лесов для иных видов, предусмотренных  
статьей 25 Лесного кодекса РФ*

*Осуществление научно-исследовательской  
деятельности, образовательной деятельности*

Данный вид использования лесов предусмотрен статьей 40 Лесного кодекса РФ и регламентирован "Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности", утвержденными Приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

Объектов, представляющих интерес для научных исследований, равно как и для использования в образовательной деятельности, на территории лесного фонда республики не имеется, поэтому для этих целей леса не используются, и использование их не проектируется.

*Осуществление рекреационной деятельности*

*Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62, в соответствии с которыми:*

*- для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду;*

*- при определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде;*

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

*- виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях;*

*- на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты;*

*- леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека;*

подавляющая часть лесов республики имеют закрытый, с горизонтальной или вертикальной сомкнутостью, тип ландшафта. Средний класс эстетической оценки – 2. Санитарно-гигиеническая оценка – низкая. Степень проходимости и просматриваемости – плохая.

Незначительная часть территории (менее 0,5%) приходится на ландшафты с высокими показателями рекреационной оценки (проходимость, просматриваемость и др.).

Таким образом, на территории лесного фонда преобладают насаждения невысокой рекреационной привлекательности, относящиеся к закрытому типу ландшафтов с горизонтальной и вертикальной сомкнутостью пологая, средним показателем эстетической оценки, низкими санитарно-гигиеническими характеристиками, проходимостью и просматриваемостью.

Наиболее перспективными для рекреационного использования являются участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов и санаториев, а также лесные участки, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны оздоровительных местностей и курортов, общей площадью 2829 га.

Для осуществления рекреационной деятельности может быть использована тяготеющая к населенным пунктам и путям транспорта часть территории лесов, расположенных в водоохраных зонах, а также лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Ориентировочный потенциал таких территорий – 6,5 тыс. га.

В настоящее время рекреационное использование лесов не развито (участков, переданных для использования в рекреационных целях нет).

#### Создание лесных плантаций и их эксплуатации

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений целевых пород. Гражданам и юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду.

Основные параметры и нормативы использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации (в том числе возрасты рубок) определяются лесохозяйственным регламентом. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации разрабатываются в проекте освоения лесов.

В соответствии со статьей 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями. Создание лесных плантаций и их эксплуатация является именно такой деятельностью. Поэтому для данного вида деятельности леса республики не используются и использование их не планируется.

#### Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Указанный вид использования лесов предусмотрен статьей 39 Лесного кодекса РФ и регламентирован "Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений", утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 510.

Данный вид использования лесов представляет предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и других подобных лесных ресурсов.

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

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключаящие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, Красные Книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

На территории лесного фонда РИ имеется 0,6 тыс. га, садов и плантационных культур (в основном ореха грецкого), однако использование лесов для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не развито (участков, переданных для использования в этих целях, нет).

#### Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

*Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) является предпринимательской деятельностью, и осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.*

*Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые 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.*

*Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.*

*Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.*

*Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.*

На территории лесного фонда республики имеется постоянный лесной питомник площадью 50 га, на котором выращивается посадочный материал для лесовосстановления и лесоразведения. Однако пользование лесным участком юридически не оформлено.

#### Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Данный вид использования лесов осуществляется в соответствии со статьями 21, 43 Лесного кодекса РФ и регламентируется "Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых", утвержденным Приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Для выполнения указанных работ лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со ст. 43, 74 Лесного кодекса РФ или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий (ст. 81, 84), если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом субъекта РФ и лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов, которым допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, не-лесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся

вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Горная местность изначально предполагает наличие в ее недрах полезных ископаемых, как руды, так и нерудных материалов. Однако на период разработки лесного плана работы по геологическому изучению недр не ведутся.

На территории лесного фонда республики имеются каменные россыпи, гравийные и песчаные наносы, которые могут быть использованы для добычи инертных материалов.

*В 2012 году заключен один договор аренды лесного участка, по которому для геологического изучения недр и разработка месторождения ГУП «Гиперпресс» на 10 лет предоставлен лесной участок площадью 2,0 га.*

*Строительство и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов*

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 и ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Для выполнения работ для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду без проведения аукционов на основании решения органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

Для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов используются, прежде всего не занятые лесной растительностью участки земель, а при отсутствии на участке леса таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения таких объектов.

При использовании лесов в указанных целях разрешается рубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и в санитарных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (пункт 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ).

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов определяются лесохозяйственными регламентами в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гидротехнические сооружения по истечении сроков выполнения соответствующих функций подлежат ликвидации и консервации в соответствии с водным законодательством.

Протекающие по территории лесного фонда водотоки – горные реки и ручьи, мелководные, с неустойчивым наполнением и часто меняемыми руслами. Поэтому использование их для указанных целей не представляется возможным.

### Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов осуществляется в соответствии со ст. 21 и ст. 45 Лесного кодекса РФ и регламентируется "Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов", утвержденными *приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223*.

Для данного вида использования лесов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрпочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) использование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее - ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

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

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ. По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Лесоустройством 2007 года на территории лесного фонда республики учтены линейные объекты различного назначения (дороги, трубопроводы, электролинии и т.п.), расположенные на площади 36,1 га. Однако пользование лесными участками юридически не оформлено.

#### Переработка древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с приказом *Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»* использование лесов Республики Ингушетия для переработки древесины и иных лесных ресурсов запрещается.

#### Осуществление религиозной деятельности

*Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом N 125-ФЗ от 26.09.1997 "О свободе совести и о религиозных объединениях".*

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

*Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование. На момент составления Лесного плана данный вид использования лесов не востребован.*

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

*Органом государственной власти, предоставляющим лесные участки в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, является Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству. При заключении договора Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству обязан предупредить арендатора, пользователя, ссудополучателя о правах третьих лиц на предо-*

*ставляемый в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование лесной участок.*

*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.*

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

*Лица, использующие леса, обязаны подавать в Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству лесную декларацию.*

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

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

*Лица, использующие леса обязаны ежеквартально представлять в Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству отчет об использовании лесов по утвержденным формам.*

*Невыполнение гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, принудительного прекращения права безвозмездного срочного пользования лесным участком.*

*Лица, использующие на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды леса, в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, обязаны предоставлять Комитету Республики Ингушетия по лесному хозяйству научные (научно-технические) программы и (или) проекты, планы..*

#### 1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

Лесные ресурсы Республики Ингушетия занимают 21,6 % от площади республики. Их экономический потенциал определяется запасом древесины, которая составляет 12,3 млн. м<sup>3</sup>. Поэтому в настоящее время вопрос сохранения лесов является весьма актуальным, так как наряду с древесиной лесные насаждения обладают экологическим и санитарно-оздоровительным потенциалом. Сюда же относятся водоохранные, берегозащитные, почвозащитные, кольматирующие, руслообразующие и многие другие свойства лесных насаждений.

Лесные насаждения одновременно выполняют многие функции, которые присущи лесам в целом. Так наличие пойменных лесов определяет их высокую водоохранную функцию.

Многие исследователи относят пойменные леса к высшим классам защитности, особо выделяя их берегозащитную, почвозащитную, водоохранную, кольматирующими и руслообразующую роль. С увеличением лесистости бассейнов рек на 10% среднегодовой слой стока в них повышается на 10-15 мм.

Увеличивая водопроницаемость почв, и уменьшая поверхностный сток, леса способствуют накоплению влаги в подпочвенных и более глубоких горизонтах земли.

В условиях сильно расчлененного рельефа территории региона, расположение лесов на склонах оврагов и балок, а также на горных склонах, определяет их высокую почвозащитную роль от ветровой и водной эрозии, что достигается за счет резкого уменьшения поверхностного стока и скорости ветра в лесу.

Исследователями установлено, что в горных лесах Северного Кавказа, под пологом ненарушенных буково-пихтовых лесов, на склонах крутизной до 20<sup>0</sup> поверхностный сток не возникает, и процессы эрозии не наблюдаются. На склонах 21-30<sup>0</sup> он составляет 0,3-3% от суммы годовых осадков, в то время как на открытых склонах 30<sup>0</sup> – поверхностный сток вызывает силь-

ную эрозию почвы. При развитой гидрографической и овражной сети территории важно обеспечить оптимальную почвозащитную лесистость.

Лес – мощный почвообразователь, поскольку продуктивность лесных биогеоценозов в 1,5-2 раза выше продуктивности травянистых. Под влиянием леса повышается интенсивность биологического круговорота, увеличивается содержание гумуса и мощность гумусового горизонта. Деградация почв под лесом не установлена.

Расположение лесов в густонаселенных районах определяет их высокое рекреационное, санитарно-гигиеническое и оздоровительное значение. Особо важное общегосударственное и мировое значение лесов заключается в их социальной функции.

Леса очищают атмосферу от пыли - например, 1 га соснового леса задерживает ежегодно 36 тонн пыли, дубового – 44 тонн. Лес задерживает 40-80% взвешенных частиц в воздухе. Атмосферный воздух – охраняемый законом объект, который выполняет экологическую, экономическую и оздоровительную функции, он является важной и наиболее подвижной частью окружающей среды. Примеси, находящиеся в воздухе, переносятся, рассеиваются, вымываются, и, осаждаясь на поверхности почвы и в водоемах, тем самым усиливают вредное воздействие.

В конечном счете, загрязнение атмосферного воздуха оказывает вредное воздействие на людей и животных, на почву и растения. В республике за период с 2003 по 2009 год выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников увеличился на 11% и составил в 2009 году (последние имеющиеся данные) 33,5 тыс. тонн. Основными загрязняющими веществами, как и в предыдущие годы, остаются оксид углерода, диоксид серы, оксиды азота (таблица 1.4.2.1).

Таблица 1.4.2.1

Величина выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников

Вещество	Процесс образования	Суммарный выброс тыс.т./год
оксид серы	сгорание серосодержащего топлива	5,93
оксид углерода	неполное сгорание топлива	290,48
оксид азота	окисление атмосферного воздуха при сгорании топлива	235,83
углеводороды	неполное сгорание топлива	1921,64
сажа	нефтепереработка	0,89
Всего:		2454,77

Распределение выбросов основных загрязняющих веществ от стационарных источников в разрезе административных районов приведено в таблице 1.4.2.2.

Таблица 1.4.2.2

Объем основных загрязняющих веществ в разрезе административных образований в 2009 г.

Выбросы ЗВ	Города				Районы				Итого по РИ
	Магас	Назрань	Малгобек	Карабулак	Малгобекский	Сунженский	Джейрахский	Назрановский	
Загрязняющие вещества, тыс. т.	49,10	908,27	196,39	245,47	245,47	245,47	122,74	441,86	2454,77

Долевое соотношение общего валового выброса загрязняющих веществ в разрезе административных районов показано на рисунке 1.4.2.3.

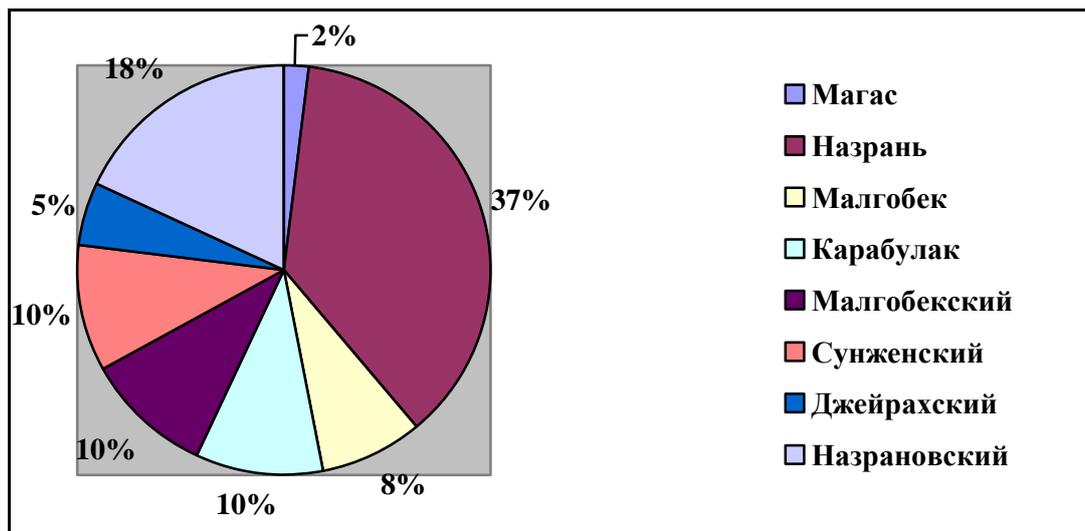


Рисунок 1.4.2.3. Доля валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2009 году

Высокий уровень загрязнения отдельных административных единиц республики, обусловлен более развитым промышленным производством и относительно большим количеством автотранспорта.

Наименьший уровень загрязнения на единицу площади приходится на Джейрахский район (валовый выброс составил 5% от общего выброса). Это обусловлено наличием здесь лесного массива и природного заповедника «Эрзи» со статусом особо охраняемой природной территории.

Огромный урон по загрязнению воздушного бассейна Республики Ингушетия в 2009 году, как и по всей России, нанес автомобильный транспорт. Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, от которого в прошедшем году, составили 90% от общего объема. Автомобилями выбрасывается в атмосферу более 200 ингредиентов загрязняющих веществ, из которых основными являются окислы азота, двуокись серы, бензоперен и сажа. Поэтому одним из направлений улучшения состояния качества атмосферного воздуха является увеличение площади зеленых насаждений и сохранение уже существующих.

Леса служат противозвучным щитом, так, полоса леса шириной 50 м уменьшает дорожный шум на 20-30 децибел, обеспечивают защиту от ветра, почти полную на расстоянии в 10 раз, и частичную – в 20 раз превышающую высоту насаждений.

Леса вырабатывают летучие ароматические вещества – фитонциды, создавая при этом зону защиты от болезнетворных микробов (дезинфицируя воздух), так, 1 га лиственного леса выделяет в среднем в сутки 2 кг этих веществ, хвойного – 5 кг, а 1 га зарослей можжевельника – до 30 кг фитонцидов; в 1 м<sup>3</sup> лесного воздуха содержится до 400-500 бактерий и других микроорганизмов, городском – достигает 30-40 тыс., т.е. в 70-100 раз больше. Количество кислорода, выделяемого 1 га сосновых насаждений, составляет 4-11 т/год, дубового 6-14 т/год, причем кислородопроизводительная способность наиболее высокопродуктивных древостоев достигает 200 кг/га в сутки.

В атмосферном воздухе лесных местностей содержание радиоактивных веществ, в среднем, в 2 раза меньше, чем безлесных территорий, причем лиственные породы в этом плане очищают воздух более эффективно.

Пребывание в лесу благотворно влияет на здоровье людей, их психику, настроение, для чего широкое распространение имеет в регионе туризм, экскурсии, прогулки в леса, в окрестностях санаториев – лечебная ходьба по терренкурам, дорожкам здоровья и пр.

Санитарно-гигиенические и оздоровительные функции лесов приобретают особую важность при наличии на его территории лечебно-оздоровительных учреждений. Поскольку вокруг

таких учреждений нормативами предусмотрено выделение соответствующих зон лесов в виде их категорий защитности.

На территории лесного фонда Республики Ингушетия расположен один санаторий. Это в 35 и 36 кварталах Чемульгинского участкового лесничества. Вокруг его территории установлена категория защитности «леса 1 и 2 зон санитарной охраны курортов».

Согласно данным, представленным Роспотребнадзором Республики Ингушетия, природно-очаговых заболеваний на территории республики не установлено. Однако действие отдельных экологических факторов представляет угрозу для здоровья людей.

Так при нерациональном вмешательстве человека в окружающую природную среду возникают отрицательные последствия, ударяющие прямо или косвенно по самому человеку, ослабляя иммунную систему, тем самым, снижая естественную сопротивляемость организма негативным внешним факторам среды обитания

Продолжает неуклонно увеличиваться число больных страдающих полинозом (пыльцевой аллергией), увеличивается число больных бронхиальной астмой. Расширяется спектр растительных аллергенов, вызывающих заболевания.

По данным, представленным Роспотребнадзором Республики Ингушетия, были выделены следующие факторы, непосредственно влияющие на здоровье населения Республики Ингушетия:

- состояние водоснабжения населения;
- состояние атмосферного воздуха;
- состояние почв;
- физические факторы воздействия, в том числе радиационная обстановка.

Под влиянием этих факторов в республике отмечена следующая инфекционная заболеваемость (таблица 1.4.2.4).

Таблица 1.4.2.4

Инфекционная заболеваемость по Республике Ингушетия за 2009 год

Наименование заболеваний	Зарегистрировано заболеваний			
	общее количество		в т.ч. у детей до 14 лет	
	всего	на 100 тыс. населения	всего	на 100 тыс. населения
1	2	3	4	5
Бактериальная дизентерия (шигеллез)	6	1	5	1,0
Острые кишечные инфекции, вызванные бактериальными, вирусными возбудителями	65	14	65	33
Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными инфекционными возбудителями	660	145	390	195
Основные гепатиты				
в т.ч.: острый гепатит А	12	3	12	6
острый гепатит В	0	-	0	-
острый гепатит С	9	2	0	-
в т.ч.: вакциноассоциированный полиомелит				
коклюш	19	4	19	9
краснуха	6	1	6	3
Туберкулез (впервые выявленный) активные формы				
в т.ч.: туберкулез органов дыхания	180	40	18	9
из них бациллярные формы	87	19	2	1
Гонорея (острая и хроническая)	135	30	0	-

Продолжение таблицы 1.4.2.4

1	2	3	4	5
Острые инфекции верхних дыхательных путей множественной или неуточненной локализации	14647	3255	12172	6068
Грипп	-	-	-	-

Вопросы экологии все чаще становятся важнейшей основной частью любого производства, в любых отраслях, в том числе и в лесном хозяйстве. Соблюдение элементарных экологических норм предусматривает улучшение воспроизводства и использования лесных ресурсов. Факторы и источники вредных воздействий на лес необходимо выявлять своевременно – как со стороны сельскохозяйственных, промышленных производств, так и со стороны лесничеств - в целях своевременного применения различного рода мероприятий по их ликвидации или сведения до минимума их вредных воздействий.

В целом экологическое и санитарное состояние лесного фонда Республики Ингушетия можно охарактеризовать как удовлетворительное. Основными факторами, которые негативно воздействуют на состояние лесного фонда республики, являются:

- лесные пожары;
- воздействие вредителей и болезней леса;
- не зарегулированная пастьба скота в лесу;
- улучшенные автомобильные дороги, проходящие по территории лесничеств.

Из болезней леса наиболее распространена стволовая гниль, которая поражает, в основном, перестойные мягколиственные породы.

В целях оздоровления насаждений и недопущения распространения вредителей и болезней леса, необходимо ежегодно проводить на территории лесничеств, в соответствии с рекомендациями лесоустройства, следующие лесозащитные мероприятия:

- лесопатологическое обследование;
- изготовление и развешивание гнездовий для птиц;
- устройство кормушек для птиц;
- надзор за появлением вредителей и болезней;
- пропаганда лесозащиты.

В зависимости от появления и развития очагов вредителей и болезней, изменения санитарного состояния насаждений, рекомендуемые виды лесозащитных мероприятий должны уточняться и корректироваться.

Наиболее действенными методами санитарного и экологического оздоровления лесов является рубка погибших и поврежденных лесных насаждений и очистка лесных участков от захламленности.

Для поддержания экологического равновесия в регионе и улучшения санитарных и экологических параметров окружающей среды на отдельных ее территориях требуется реализация комплекса мер планировочного и организованного характера: резервирование участков охраняемых природных территорий и элементов природно-экологического каркаса с запрещением несанкционированных видов деятельности и в границах; своевременное проведение лесозащитных и лесопатологических мероприятий.

Лесозащитные мероприятия включают в себя проведение лесопатологического обследования, осуществление истребительных мер борьбы против вредителей леса, очистку леса от захламленности, проведение сплошных и выборочных санитарных рубок. Лесозащитные мероприятия позволяют снизить ущерб, наносимый лесными пожарами, вредителями и болезнями леса, и своевременно использовать древесину, так как со временем древесина поражается и заселяется стволовыми вредителями, что наносит непоправимый экологический и материальный ущерб.

Лесопатологические обследования позволяют контролировать численность листогрызущих вредителей в лесном сообществе и зараженность болезнями, прогнозировать возникновение и развитие очагов, планировать меры и способы борьбы с ними.

Необходима также организация контроля и соблюдение установленных санитарных режимов в границах зон санитарной охраны хозяйственно-питьевых водозаборов, водоохраных зон и прибрежных защитных полос водотоков и водоемов; контроль состояния компонентов окружающей среды; перебазирование либо перепрофилирование экологически опасных объектов, расположенных в селитебных зонах населенных пунктов; организация и озеленение санитарно-защитных зон; отселение проживающих в санитарно-защитных зонах; совершенствование градостроительной инфраструктуры территории.

#### 1.4.3. Годовая потребность Республики Ингушетия в древесных и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения

Лесные ресурсы Республики Ингушетия по своим потребительским характеристикам не в состоянии удовлетворить возрастающий спрос производства и потребительского сектора. Динамичное изменение в объемах потребления леса сдерживается транспортной недоступностью лесных ресурсов в горах. Лесные участки республики по лесорастительному районированию относятся к зоне горного Северного Кавказа.

Лесистость территории области в разрезе административных районов колеблется в пределах от 10,4 % (Малгобекский р-н) до 26,2 % (Сунженский р-н).

Запасы древесины в лесах составляют 12,3 млн.м<sup>3</sup>. Потенциально возможный ежегодный объем заготовки древесины (расчетная лесосека при всех видах рубок) определен в размере 105,8 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе по твердолиственному хозяйству – 89,5 тыс. м<sup>3</sup>.

Ожидается, что ежегодная потребность в древесине в Республике Ингушетия составит в ближайшие годы порядка 300 тыс. м<sup>3</sup>. Таким образом, возможная годичная лесосека при всех видах рубок, при условии ее полного использования, удовлетворит потребность в древесине только на 29,1 %. Остальную древесину предполагается завозить из-за пределов республики.

#### 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

Лесные ресурсы Республики Ингушетия в разрезе административных районов распределены неравномерно.

Из 4 административных районов (Малгобекский, Назрановский, Сунженский, Джейрахский) хвойная древесина практически присутствует только в одном районе - Джейрахском.

В основном, вся древесина расчетной лесосеки представлена твердолиственными породами. Мягколиственная древесина заготавливается в очень незначительном количестве в Джейрахском лесничестве.

Возможные ежегодные объемы заготовки древесины (лесосека при всех видах рубок) в разрезе лесничеств на 01.01.2013 года представлены в таблице 1.4.4.1.

Таблица 1.4.4.1

Ранжирование лесничеств по величине лесосеки

№ п/п	Наименование лесничеств	Общая площадь, тыс. га	*Расчетная лесосека		Доля отдельного лесничества в общей расчетной лесосеке, %
			всего, тыс.м <sup>3</sup>	в т. ч. по хвойному хозяйству, тыс. м <sup>3</sup>	
1	Назрановское	18,3	6,6	-	6,2
2	Сунженское	65,9	99,2	1,1	93,8
	ВСЕГО	84,2	105,8	1,1	100,0

\*В данном случае под расчетной лесосекой понимается весь возможный объем заготовки ликвидной древесины при всех видах рубок.

Организация рационального, неистощительного лесопользования – одна из самых важных функций органов управления лесным хозяйством. Реформирование экономики в стране в целом изменило и подход к лесопользованию.

В Республике Ингушетия в настоящее время нет эксплуатационных лесов. Весь лесной фонд представлен защитными лесами, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ЛК РФ ст.12 п.4). В лесах республики заготовка древесины возможна только при уходе за лесом, а также при проведении выборочных рубок спелых и перестойных насаждений. Но даже при этих условиях внедряются в практику арендные отношения на долговременной основе, организуются лесные торги для ведения хозяйственных работ с изъятием древесины при уходе за лесом, санитарных рубках, прочих рубках.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.12.2009 № 1087 «Об утверждении федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Ингушетия на 2010-2016 годы» в Сунженском районе республики предполагается построить и запустить в эксплуатацию мебельную фабрику с общим объемом использования около 300 тыс.м<sup>3</sup>. В данном производстве предполагается задействовать более 600 человек, таблица 1.4.4.2.

Таблица 1.4.4.2

Характеристика объектов промышленного назначения по использованию древесины  
(предполагается запустить в эксплуатацию)

№ п/п	Наименование объекта	Годовая потребность в древесине	Объем производства в год, млн. руб.	Численность персонала, чел.
1	2	3	4	5
1	Мебельную фабрику	300 тыс. куб.м.	360	600
итого		300 тыс. куб.м.	360	600

Аренда лесов для заготовки древесины в республике пока еще не нашла достаточного развития, что объясняется в основном запретом на проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и слабо развитой дорожной сетью.

## ГЛАВА II

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

#### 2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

Органы управления лесным хозяйством Республики Ингушетия при планировании мероприятий по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов должны исходить из принципов устойчивого и неистощительного использования лесов, обеспечивая уверенное и экономически эффективное развитие лесного комплекса. Принципы управления лесами Российской Федерации закреплены в Приказе Рослесхоза от 05.02.1998 № 21 "Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами Российской Федерации".

Включенные в данный документ критерии и индикаторы, с одной стороны, представляют собой рабочий инструмент управления лесами, который должен совершенствоваться, с другой стороны, являются механизмом контроля и воздействия на систему устойчивого управления лесами.

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

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

Государственной программой «Развития лесного хозяйства РФ на 2013-2020 годы», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2593-р, для достижения поставленных целей определены следующие задачи:

- определение и четкое разграничение полномочий органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в сфере лесных отношений;
- обеспечение дальнейшего совершенствования и развития рыночных отношений в лесопользовании;
- повышение интенсивности ведения лесного хозяйства с учетом экологических и экономических факторов;
- совершенствование экономического механизма в лесном секторе в целях увеличения лесного дохода и введения в действие эффективной системы финансирования лесохозяйственных мероприятий;
- совершенствование системы управления лесным фондом и лесами, не входящими в лесной фонд.

В соответствии с этими задачами на областном уровне необходимо:

- развивать и совершенствовать арендные отношения;
- дать реальную оценку ресурсов по всем видам использования лесов, учитывая быстро развивающийся вид использования - рекреационную деятельность, разработать недостающие и уточнить действующие нормативы ландшафтной таксации рекреационных объектов;
- разработать технологии рубок современными способами с сохранением подроста или создания лесных культур;
- совершенствовать охрану лесов от пожаров и за нарушения лесного законодательства;
- сохранить и развивать постоянную лесосеменную базу;
- осуществлять ремонт и реконструкцию существующих дорог;

- соблюдать режим особо охраняемых природных территорий, защитных лесов и особо защитных участков леса.

Участие исполнительной власти субъектов РФ в устойчивом управлении лесами возможно лишь при наличии механизмов их интеграции, совместном обсуждении проблем управления лесами и поиске компромиссных решений.

Добровольная лесная сертификация - один из важнейших экономических инструментов формирования устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономики, она является орудием перехода к интенсивному ведению лесного хозяйства и использования лесов с развитием переработки древесины на месте, учитывает социальные и экологические требования.

Процесс добровольной лесной сертификации, как правило, поддерживается заинтересованными сторонами, включая органы государственной власти субъектов Российской Федерации и лесопромышленников. Добровольная сертификация - это процедура, которая нужна самим лесопромышленникам и государственным органам в области лесных отношений, позволяющая им поднять уровень качества собственной продукции и быть полноправными участниками рынка, имея собственный товарный знак. Существует несколько систем лесной сертификации. В Российской Федерации наибольшее распространение получили FSC-сертификация на принципах Лесного попечительского совета и Панъевропейский стандарт (PEFC). Лесным попечительским советом (ЛПС) разработано 10 принципов устойчивого управления лесами из 56 критериев.

Предприятия, изъявившие желание сертифицироваться, принимают на себя обязательства следовать этим принципам. Оценка деятельности дается аудитором, который направляется компанией-аудитором по договору с предприятием. В странах, экспортирующих древесину, создаются рабочие группы по разработке национальных и региональных стандартов с участием неправительственных организаций.

Включение в планирование международно-принятых критериев и индикаторов позволит унифицировать подходы к управлению лесами и повысить его эффективность, а также:

- интегрировать их для России в целом, обеспечив подготовку отчетности по международным процессам;

- дифференцировать их на уровень единиц управления лесами (лесопарков, лесничеств) и лесопользователей (арендаторов), обеспечив реализацию планов.

Комплект документов направлен на обеспечение функционирования единой системы - Планирование - Реализация и Контроль - Оценка в рамках современного законодательства:

- отчетность и контроль органов управления лесами (государственная обязательная система в рамках Лесного кодекса РФ) - с одной стороны;

- подтверждение соответствия декларируемого устойчивого управления лесами и использования леса (арендаторы) международно-признанным нормам путем лесной сертификации (негосударственная добровольная система в рамках Федерального закона от 27.12.2008 № 184-ФЗ "О техническом регулировании") - с другой.

В России утвержден стандарт GCR-ST-2006 - Стандарт системы управления лесами и использования леса (РНСЛС). В соответствии с этим Стандартом система управления лесами и использования леса должна соответствовать принципам устойчивости в экономической, экологической и социальной сферах и должна обеспечивать:

- соблюдение законодательства и международных обязательств РФ;
- рациональное и эффективное ведение лесного хозяйства и использования леса;
- сохранение биоразнообразия жизнедеятельности лесных экосистем и функций леса;
- соблюдение прав работников, местного населения, коренных народов;
- планирование мероприятий и мониторинг ведения лесного хозяйства и использования леса.

При этом, в соответствии с Лесным кодексом РФ, защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выпол-

няемыми ими защитными функциями. В защитных лесах и на особо защитных лесных участках запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Приказом Рослесхоза от 16.04.2012 № 141 "Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей" утверждены следующие целевые прогнозные показатели по осуществлению отдельных полномочий РФ в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов РФ:

- объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда;
- соотношение стоимости 1 м<sup>3</sup> древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации;
- объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда;
- удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров;
- удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса;
- соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда;
- доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда;
- общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда;
- лесистость территории субъекта Российской Федерации;
- выявляемость нарушений лесного законодательства;
- возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства.

Достижение целевых прогнозных показателей за 2012 год показано в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Достижение целевых прогнозных показателей за 2012 год

№ п/п	Показатели индикаторов	Ед. изм.	План	Факт	Откло- нение (+,-)
1	2	3	4	5	6
1	Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м <sup>3</sup> / га	1.33	0.04	-1.29
2	Соотношение стоимости 1 м <sup>3</sup> древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	110	110	0
3	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./ га	3.9	3.8	-0.1
4	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0	0	0
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0	0	0

Продолжение таблицы 2.1.1

1	2	3	4	5	6
6	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	0	0	0
7	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	69.8	69.8	0
8	Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м <sup>3</sup> /га	2.1	2.15	+0.05
9	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	21.9	21.9	0
10	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	100	38	-62
11	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	100	64	-35

2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади

Сохранить и увеличить покрытые лесной растительностью земли можно за счет своевременного и успешного проведения лесовосстановительных мероприятий на вырубках, гарях, в погибших насаждениях, а также на не покрытых лесной растительностью землях (пустырях и прогалинах).

По состоянию на 1.01.2013 года на территории лесного фонда находятся 0,4 тыс. га несомкнувшихся лесных культур, созданных по прогалинам, в которых проектируется проведение агротехнических уходов с целью перевода их в покрытые лесной растительностью земли.

Планируется также провести работы по лесоразведению на нелесных землях в объеме 0,3 тыс. га. Кроме того, на территории лесного фонда республики учтено 0,1 тыс. га прогалин и пустырей, которые из-за недоступности оставляются под естественное зарастание.

Вырубки и гари отсутствуют.

Таким образом, существуют реальные предпосылки для увеличения покрытой лесной растительностью площади к концу реализации лесного плана на 0,8 тыс. га.

2.1.2. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

Одной из задач лесного хозяйства Республики Ингушетия является формирование лесных насаждений, которые при существующих экономических условиях и особенностях лесного хозяйства следует выращивать в данных лесорастительных условиях с целью получения максимального хозяйственного эффекта.

Такие лесные насаждения следует рассматривать как оптимальные хозяйственно целесообразные, целевые, отвечающие следующим требованиям:

- состав и структура насаждений должны обеспечивать более полное использование потенциального плодородия почв:

- древесные породы, составляющие насаждения, должны быть хозяйственно-ценными и устойчивыми против неблагоприятных факторов внешней среды;

- строение и сортиментная структура древостоев должны быть ориентированы на получение продукции, в наибольшей степени, удовлетворяющей местные потребности;

- породный состав и строение насаждений должны обеспечивать проявление ими в максимальной степени природоформирующих, природоохранных, защитных и других полезных свойств леса.

В соответствии с этими требованиями и лесорастительными условиями главными (целевыми) породами в лесах, расположенных на землях лесного фонда республики, являются: бук, дуб, сосна, акация белая, ольха черная, тополь и ива древовидная.

В отдельных случаях - там, где целевые породы по тем или иным причинам не могут произрастать и культивироваться, главными породами в определенных лесорастительных условиях могут быть второстепенные породы - вяз мелколистный, акация белая и другие засухо- и солеустойчивые породы и кустарники.

В рекреационных лесах перечень главных (целевых) пород дополняется березой; во всех категориях защитных лесов - некоторыми видами кленов и ясеней, орехоплодовыми, гибридными тополями в пойме, экзотами, а также высокопроизводительными (II бонитет и выше) насаждениями осины - в судубравных условиях. В условиях свежих и влажных боров целевой породой, кроме сосны, может быть лиственница.

В настоящее время главные (целевые) породы в лесах, расположенных на землях лесного фонда республики, занимают 78,7 % покрытых лесом земель, в том числе бук – 37,4 %, сосна – 8,1 %, дуб – 3,2 %, граб – 12,3 %, ясень – 5,1 %, береза – 12,6 %, ольха – 3,0 %. На второстепенные породы приходится 18,3 %, т.е. существующее распределение покрытых лесной растительностью земель по преобладающим породам следовало бы считать в достаточно высокой степени соответствующим главным (целевым) породам с учетом лесорастительных условий и рельефа местности.

Тем не менее, на последующие годы одной из задач лесохозяйственной деятельности в лесничествах республики будет приведение в соответствие главных (целевых) пород к лесорастительным условиям путем формирования насаждений рубками при уходе за лесом.

Рекомендуемые целевые породы в лесах Республики Ингушетия по типам лесорастительных условий приводятся в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

Целевые породы в лесах, расположенных на землях лесного фонда РИ

ТЛУ	Главные породы (целевые)	Сопутствующие породы в насаждениях	Не подлежащие реконструкции насаждения с полнотой 0,6 и выше с преобладанием пород
1	2	3	4
<b>Нагорные и байрачные леса</b>			
A <sub>0</sub> , A <sub>1</sub> , B <sub>1</sub>	Сосна(л\к)	-	-
A <sub>2</sub> , B <sub>2</sub>	Сосна(л\к)	-	
A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub>	Сосна Сосновского	Дуб скальный	Дуб скальный
B <sub>3</sub> , C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub>	Сосна	Береза, дуб скальный	Береза, дуб скальный
B <sub>1</sub> , C <sub>1</sub>	Сосна, дуб скальный	Береза, алыча, груша	Береза
Ж <sub>0</sub> , Ж <sub>1</sub>	Дуб черешчатый	Вяз, тамарикс, джужгун, акация белая, терескен	Вяз мелколистный, акация белая
C <sub>0</sub> , C <sub>1</sub> , Д <sub>1</sub>	Дуб черешчатый, пушистый, скальный, иберийский	Ясенники, берестняки, клен, граб, груша	Ясень, клен, граб
C <sub>2</sub> , Д <sub>2</sub>	Дуб черешчатый, пушистый, скальный, иберийский	Ясень, берест, клен, граб, груша	Ясень, клен, граб
Д <sub>2</sub> , Д <sub>3</sub>	Дуб черешчатый, пушистый, скальный, иберийский	Ясень, липа, берест, клен, груша, граб, осина, ольха	Ясень, липа, клен, береза
<b>Пойменные леса</b>			
Д <sub>2П</sub>	Дуб черешчатый	Ясень, граб, берест	Ясень, граб
Д <sub>3П</sub>	Дуб черешчатый	Берест, клен, тополь	Береза, клен, тополь
C <sub>2</sub> , Д <sub>2</sub>	Бук, граб	Граб, береза	Граб

1	2	3	4
С <sub>3</sub> , Д <sub>3</sub>	Бук, граб	Граб, береза, липа, ясень, осина, ольха	Ольха, липа, осина
В <sub>3</sub> , С <sub>3</sub> , С <sub>4</sub>	Береза, сосна, бук, ольха серая	Рябина, ива козья, клен	Клен
С <sub>1</sub> , С <sub>2</sub>	Осокорь	Берест, ивы	Ива древовидная
Д <sub>3П</sub>	Тополь всех видов	Клен, ольха, ивы	Ольха, ива
С <sub>4</sub>	Тополь, ветла, ольха черная и серая	Клен, берест, тальник	Клен
С <sub>4</sub> , Д <sub>4</sub>	Ольха черная и серая, тополь	Клен, берест, ивы	Клен
С <sub>4</sub>	Облепиха	-	-

Выращивание целевых насаждений ценных древесных пород может быть обеспечено только при соблюдении комплекса лесохозяйственных мероприятий, включающего в себя создание лесных культур основными лесобразующими породами, а также проведение ухода за лесами.

На период реализации лесного плана проектируется в процессе проведения работ по лесоразведению создать 300 га лесных культур с преобладанием ценных лесных пород – бука, дуба, ясеня, клена.

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

*По данным Обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов Республики Ингушетия за 2012 год гибели лесов от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов не произошло.*

*В целях предупреждения гибели лесов от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов ежегодно планируется проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных на повышение пожарной устойчивости и улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.*

*Для этого в планируемый период намечается выполнить следующие объемы противопожарных и лесозащитных мероприятий:*

- устройство противопожарных барьеров (разрывов, минполос и др.) – 300 км;*
- уход за противопожарными барьерами, просеками – 600 км;*
- ремонт дорог противопожарного назначения - 30 км;*
- создание и совершенствование систем и средств предупреждения и тушения пожаров;*
- организация противопожарной пропаганды (выступления в печати, на радио и телевидении, установка анишлагов и стендов, устройство мест отдыха и т.п.);*
- осуществление качественного мониторинга пожарной опасности в лесах;*
- проведение лесопатологического обследования площадей, потенциально опасных в плане возникновения очагов вредителей на площади 49 тыс. га;*
- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 4345 га, в т.ч. ВСП на площади 2295 га и очистка лесных насаждений от захламленности на площади 2050 га.*

*Ожидается, что выполнение запланированных мероприятий исключит гибель лесных насаждений от пожаров, вредителей и болезней.*

*При распределении объемов противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология*

*древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции, санитарные рубки будут проводиться преимущественно в зимний период.*

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

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

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

#### *2.1.4. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов*

##### *Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда*

*В 2012 году освоение расчетной лесосеки (возможного изъятия древесины при всех видах рубок лесных насаждений) на территории лесного фонда Республики Ингушетия составило всего 2,6 %. Средний ежегодный прирост древесины более чем в 70 раз превышает объем древесины, изымаемой при рубках лесных насаждений.*

*Поэтому имеются все предпосылки для увеличения объема вырубаемой древесины в расчете на 1 га покрытых лесной растительностью земель.*

*В первую очередь следует активно осваивать для заготовки древесины спелые и перестойные насаждения, намечая и проводя в них выборочные рубки, разрешенные в защитных лесах (добровольно-выборочные и др.), а также выявлять покрытые лесной растительностью земли, на которых проведение выборочных рубок не обеспечит выполнения произрастающими на них насаждениями своих функций, проводить их обследование, назначать и проводить сплошные рубки.*

*Учитывая возрастную структуру насаждений, это не только повысит объем добываемого лесного ресурса, но и улучшит качественные показатели лесов.*

##### *Выявляемость нарушений лесного законодательства Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства*

*В 2012 году в процессе осуществления государственного лесного контроля только в 38,1 % от общего количества зарегистрированных нарушений лесного законодательства были установлены виновники.*

*Сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства составила 59 тыс. рублей, из которых было взыскано 38,5 тыс. рублей (65,2 %).*

*Пути повышения доли возмещения причиненного нарушениями лесного законодательства ущерба – это в первую очередь повышение качества оформления первичных документов, составляемых при обнаружении нарушения лесного законодательства, а также улучшение работы юридической службы Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству.*

## *Лесистость территории субъекта Российской Федерации*

*Лесистость территории Республики Ингушетия достаточно высокая – 21,7 %. Поэтому повышение лесистости для республики не является актуальной задачей. При этом некоторого увеличения земель, покрытых лесной растительностью, можно достичь переводом в них несомкнувшихся лесных культур (0,4 тыс. га) и проведение мероприятий по лесоразведению на нелесных землях (0,3 тыс. га).*

Целевые показатели улучшения состояния лесов отображают наиболее значимые результаты ведения лесного хозяйства и использования лесов, к достижению которых необходимо стремиться.

Они определяют основные направления и параметры улучшения земель лесного фонда, интенсификации использования и ослабления вредных воздействий на леса.

Помимо анализируемых одиннадцати, в зависимости от специфики земель лесного фонда, их географического положения могут быть:

- доля лесных культур, в составе покрытых лесной растительностью лесных земель;
- динамика не покрытых лесной растительностью лесных земель, нуждающихся в лесовосстановлении;
- соотношение объемов активного лесовосстановления (создания лесных культур и мер содействия естественному возобновлению леса) и площади погибших и вырубленных лесов за определенный период (коэффициент восстановления лесов);
- динамика породного состава лесных насаждений (коэффициент смены пород);
- внедрение передовых, более эффективных технологий: доля лесных насаждений, создаваемых с использованием генетически ценного посевного и посадочного материала; создание лесных культур саженцами и укрупненными сеянцами; создание культур ценных древесных пород.

*Исходя из состояния и целевого назначения лесного фонда республики, одними из важных целевых показателей следует считать:*

- *повышение изученности лесов (проведение лесоустройства на территориях городских лесов, лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, землях ООПТ и иных категориях земель);*
- *юридическое оформление лесничеств (как учетных единиц) на территориях городских лесов, лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, землях ООПТ и иных категориях земель, и обеспечение их учета в государственном лесном реестре с целью получения информации о проводимых на этих территориях мероприятиях и происходящих изменениях количественных и качественных характеристик лесов;*
- *развитие особо охраняемых природных территорий и объектов и придание им соответствующего статуса.*

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

### **2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Республики Ингушетия**

Лес выполняет огромную роль в жизни человека, является средой обитания для многих птиц и зверей, источником древесины, ягод, грибов, технического сырья. Лес выполняет важную климаторегулирующую, почво- и водозащитную роль, лесной покров Земли является одним из главных факторов устойчивости биосферы и требует постоянной заботы о его сохранении и возобновлении.

Лесное законодательство России исходит из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе согласно целевому назначению лесов. Лесные экосистемы производят многочисленные продукты и полезности, как в результате лесохозяйственной деятельности человека, так и жизнедеятельности самого леса. Различают экономические, экологические и духовные ценности леса. К экономическим ценностям относят древесину и недревесные полезности леса, услуги рекреации. Экологические ценности включают атмосферообразующие, водоохраные, почвообразующие и почвозащитные функции, функции по поддержанию биоразнообразия, прочие (неизвестные) функции леса. К духовным ценностям леса следует отнести эстетические, нравственные, религиозные, моральные, культурные ценности. Многие из перечисленных ценностей леса как экосистемы оцениваются неточно, либо вовсе не поддаются количественному (стоимостному) учету. Существующие методы лесной оценки практически применимы лишь к экономическим ценностям леса.

Лес, как экологическая система, требует экологизации производственной деятельности в нем, т.е. необходима деятельность, не наносящая экологического ущерба окружающей природной среде.

Международный и отечественный опыт рыночного хозяйствования свидетельствует о наличии научных и технических предпосылок для экологизации в лесном секторе экономики, особенно при использовании основного лесного ресурса – древесины. Запасы ее возобновимы и при соблюдении определенных условий могут быть неистощимыми. Воспроизводство леса в процессе фотосинтеза положительно влияет на окружающую среду, а социальные издержки, связанные с переработкой и использованием леса, значительно меньше, чем у любых других материалов со сравнимыми техническими свойствами. Лесной комплекс, как никакая другая отрасль экономики, способен успешно обеспечить долговременное экологически адаптивное, социально направленное и экономически выгодное взаимодействие человека и природы.

Отнесение лесов республики к категориям защитности особого режима определяет преобладание экологической направленности ведения лесного хозяйства. Поэтому приоритетной задачей на ближайший период является сохранение и усиление выполняемых лесами природоохранных функций через систему мероприятий по повышению их устойчивости и производительности, то есть сохранение и наращивание экономического потенциала лесов. Пользование древесиной при этом определяется в качестве сопутствующего фактора.

Таким образом, вопрос стоит об организации ведения полифункционального интенсивного лесного хозяйства, предусматривающего решение следующего комплекса мероприятий (в порядке приоритета): отдых и оздоровление населения, защиту почв от эрозии, защиту водных источников, особенно питьевых и бальнеологических, охрану флоры и фауны, в том числе редкой, формирование объектов ландшафтной архитектуры, выращивание и использование древесных, пищевых, кормовых, лекарственных и других ресурсов.

Приоритетная задача лесного хозяйства региона по повышению природоохранных и иных функций лесов, указанных выше, в свою очередь, должна решаться через комплекс лесохозяйственных мероприятий, основными из которых являются:

- формирование долговечных и устойчивых насаждений, непрерывно выполняющих целевые функции, т.е. устойчивых разновозрастных и сложных по составу насаждений;
- приведение в соответствие с лесорастительными условиями состава и структуры насаждений лесного фонда;
- максимально возможный перевод низкоствольного дубового хозяйства в высокоствольное;
- использование климатипов, экотипов и фенологических форм дуба и других пород в соответствующих лесорастительных условиях (генетико-селекционная основа семеноводства и лесокультурной деятельности);
- борьба с вредителями и болезнями леса, сокращение ущерба, наносимого дикими животными, улучшение санитарного состояния лесов в условиях продолжающегося усыхания дубрав;
- переход на интенсивное лесовосстановление с включением в его состав реконструкции, мелиорации труднодоступных овражно-балочных земель и участков лесного фонда с избыточным и недостаточным увлажнением, внесение удобрений и пр.;
- осуществление комплекса мероприятий по благоустройству рекреационных лесов.

Выполнение указанных основных лесохозяйственных мероприятий должно производиться системно, так как одной из мер невозможно добиться желаемого результата.

Республика Ингушетия входит в Северо-Кавказский экономический район (Северо-Кавказский Федеральный округ). Центр – город Магас. Республика обладает значительными запасами нефти, газа и минеральной воды. Административно республика разделена на четыре административных района: Джейрахский, Малгобекский, Назрановский, Сунженский.

Лесные участки территории Республики Ингушетии по лесорастительному районированию относятся зоне горного Северного Кавказа.

Общая площадь земель лесного фонда республики по данным учета на 01.01.2013 года составляет 84,2 тыс.га. Покрытые лесной растительностью земли занимают 78,7 тыс.га.

В лесном фонде преобладают лиственные насаждения, представленные преимущественно буком, березой, грабом, липой. Доля площади ценных лесных насаждений лиственных пород в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда превышает 86 %. На долю хвойных насаждений приходится 8,1 % покрытых лесной растительностью земель. На остальной территории произрастают прочие породы и кустарники.

Размещение лесов, насыщенность лесами того или иного региона характеризует показатель лесистости (отношение покрытой лесом площади к общей площади региона). Лесистость территории Республики Ингушетия по административным районам изменяется в пределах от 12,3% (Малгобекский район) до 28,8% - Джейрахский район.

Запасы древесины основных лесобразующих пород составляют 12,4 млн. м<sup>3</sup>, из них спелой и перестойной – 4,4 млн.м<sup>3</sup>. Потенциально возможный ежегодный объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений (расчетная лесосека) определен лесоустройством (Воронежлеспроект, 2007 г.) в размере 44,10 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе по хвойному хозяйству – 1,1 тыс. м<sup>3</sup>. Общий средний прирост покрытых лесной растительностью земель лесного фонда составил на 01.01.2013 года 169 тыс. м<sup>3</sup>. Объем заготовленной древесины по всем видам рубок составил в 2012 году 2,8 тыс. м<sup>3</sup>, или 6,35 % от расчетной лесосеки. Отсюда следует, что удовлетворение потребности республики в древесине из местных ресурсов имеет значительные возможности увеличения.

Процент использования среднего изменения запаса (среднего прироста) составляет всего 1,7 %, в то время как в конце 80-х годов этот показатель составлял около 3%. Такое положение в лесопользовании является крайне нерациональным, как с экономической точки зрения, так и с точки зрения создания «нормального» леса, обладающего всей совокупностью экологических, экономических, социологических составляющих лесопользования.

Основным пользователем лесов является местное население.

Увеличение лесозаготовительной деятельности в основном сдерживается отсутствием мощностей по переработке лиственной и низкотоварной древесины, а также труднодоступно-

стью участков лесного фонда. В республике практически нет деревообрабатывающих предприятий, изготавливающих такие материалы, как фанера, мебель, ДСП, пиломатериалы.

Очевидно, что развитие лесного сектора в республике требует целенаправленной лесной политики, как федерального, так и регионального уровня. В настоящее время, каких либо программ по развитию отрасли в республике, к сожалению нет. При значительных запасах спелой и перестойной древесины лесной сектор в экономике республики развит очень слабо. В общем объеме промышленного производства республики доля лесного сектора составляет 0,8%.

#### *Возможности развития лесного сектора экономики на территории РИ*

В таблице 2.2.1.1 приведены данные по основным преимуществам и недостаткам Республики Ингушетия для развития в ней лесного сектора экономики.

Таблица 2.2.1.1

#### Преимущества и недостатки РИ для динамичного развития лесного сектора экономики

Преимущества 1	Недостатки 2
<b>Лесное хозяйство и лесозаготовительная деятельность</b>	
Наличие лесных ресурсов, практически повсеместная их распространенность на территории республики	Неравномерное распределение ресурсов по породному составу, возрасту и бонитету в пространстве, недоступность запасов леса от транспортных путей
Значительная доля спелых и перестойных лесов	Отсутствие утвержденных нормативов по рубкам обновления для горных лесов Северного Кавказа
Наличие хозяйствующих и управленческих структур, преемственность деятельности	Недостаточное развитие арендных отношений
Появление современных технологий выращивания леса и его заготовки	Значительная доля лесов, расположенных в горах, ограничение их доступности
<b>Перерабатывающее производство</b>	
Сравнительно невысокие энергетические затраты, низкая стоимость рабочей силы	Отсутствия мощностей по глубокой переработке низкотоварной древесины
Появление современных высокопроизводительных технологий и техники	Сравнительно медленное освоение новых видов продукции
Наличие инвестиционных проектов в регионе	Недостаточно активная инвестиционная деятельность
<b>Географическое положение, рынки, инфраструктура, логистика</b>	
Наличие транспортных путей – железной дороги и автомобильной магистрального типа	Низкий уровень обеспеченности территории объектами лесной инфраструктуры
Выгодное географическое положение для экспорта продукции в Казахстан и страны Центральной Азии	Удаленность от Европейских рынков
Рекреационная и лечебно-оздоровительная привлекательность территории, охотничья фауна	Присутствие ощущения личной безопасности в результате нестабильности на Северном Кавказе
<b>Институциональные основы</b>	
Поддержка региональными властями	Не является приоритетной в экономике региона
Наличие нового Лесного кодекса РФ, регламентирующего разрешение проблемных вопросов	Отсутствие опыта применения нового лесного законодательства
Наличие регионального закона об установлении порядка и нормативов по заготовке древесины для собственных нужд	Отсутствие эффективного механизма привлечения временно свободных средств граждан и юридических лиц

Из приведенных данных видно, что республика обладает достаточным потенциалом древесины и недревесных лесных ресурсов (рекреация, охота и т.д.) для динамичного развития лесной отрасли. Основными сдерживающими факторами являются: нестабильная обстановка на Северном Кавказе; отсутствие утвержденных для горных лесов Северного Кавказа нормативов по рубкам обновления; ограничение доступности лесных ресурсов из-за слабой развитости сети лесных дорог; отсутствие мощностей по глубокой переработке низкотоварной древесины вследствие низкой инвестиционной активности.

*Определение целей и задач стратегии развития лесного сектора экономики Республики Ингушетия.*

Главным законодательным документом, необходимым для осуществления соответствующих времени преобразований в лесном хозяйстве страны, призван стать новый Лесной кодекс РФ.

Принятие Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. №200-ФЗ), реализация в регионе Концепции развития лесного хозяйства Российской Федерации до 2010 года обусловили необходимость разработки стратегии (перспективы) развития лесного сектора экономики Республики Ингушетия. Блок перспективных направлений деятельности в лесном секторе разрабатывается на девятилетний период. Такой подход обеспечивает возможность долгосрочного планирования и прогнозирования развития отрасли, ориентирует управленческие и хозяйствующие субъекты на стабильные отношения, предполагает преодоление хаотичности и непоследовательности развития отрасли.

Стратегическими целями развития лесного сектора экономики Республики Ингушетия являются: обеспечение рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на землях лесного фонда; увеличение количества доступного леса и повышение качества лесных ресурсов; повышение значимости лесного сектора экономики в социальной и экономической жизни республики.

Указанные стратегические цели развития лесного сектора экономики определены с учетом деятельности Правительства Республики Ингушетии по улучшению жизни граждан и развитию регионального хозяйства, таких как: обеспечение качества экономического роста; повышение технологического уровня экономики в целом; увеличение доходной базы бюджетов всех уровней; содействие занятости и свободе выбора сферы трудовой деятельности, реальному росту доходов населения; удовлетворение нарастающего разнообразия потребностей населения и увеличение ассортимента товаров и услуг; защита и сохранение благоприятной окружающей природной среды, обеспечение здоровья населения.

*Целевые прогнозные показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов и индикаторы их выполнения.*

Одной из новаций Лесного кодекса РФ, является децентрализация управления лесным хозяйством и повсеместное внедрение механизмов долгосрочной аренды на основе прозрачного аукционного принципа распределения ресурса. Кодекс заложил новые организационные и экономические механизмы ведения лесного хозяйства. Многие полномочия переданы с федерального уровня в регионы. Значительно расширен перечень использования лесов в коммерческих целях.

В настоящее время полномочия Республики Ингушетия распространяются на все леса, расположенные в границах ее территории. Согласно ст. 82-83 Лесного кодекса РФ органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в том числе и Республики Ингушетии, в области лесных отношений переданы следующие полномочия:

- владение, пользование, распоряжение лесными участками, находящимися в собственности субъекта Российской Федерации;
- установление ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности субъекта Российской Федерации, в целях его аренды;

- установление ставок платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации;
- утверждение порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд;
- установление порядка заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд;
- установление порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;
- установление для граждан ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд;
- разработка и утверждение лесных планов субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентов, а так же проведение государственной экспертизы проектов освоения лесов;
- предоставление в пределах земель лесного фонда лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное срочное пользование, а так же заключение договоров купли-продажи лесных насаждений, в том числе организация и проведение соответствующих аукционов;
- выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда;
- организация использования лесов, их охраны (в том числе тушение лесных пожаров), защиты (за исключением лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесного семеноводства) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территорий субъекта Российской Федерации;
- осуществление государственного лесного контроля и надзора;
- установление перечня должностных лиц, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор.

Сама процедура передачи полномочий включала в себя организационные мероприятия, связанные с реорганизацией всей структуры управления лесным хозяйством на территории республики:

- с 01.01.2007 г. ликвидировано Агентство лесного хозяйства по Республике Ингушетия;
- в собственность республики переданы федеральные государственные учреждения (11 лесничеств и лесоплодопитомник).

В части обеспечения реализации переданных полномочий в сфере лесных отношений Правительством Республики Ингушетии утверждена и согласована с Рослесхозом структура управления лесным хозяйством. Уполномоченным органом в сфере лесных отношений определен Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

В ведении Комитета находятся *два государственных учреждения - Назрановское и Сунженское лесничества*, преобразованные из 6 федеральных лесхозов, ранее подведомственных Агентству лесного хозяйства по Республике Ингушетия;

В новой структуре управления лесами Республики Ингушетии Комитет лесного хозяйства представлен во всех муниципальных образованиях.

Для реализации переданных полномочий в республике были приняты следующие правовые и нормативно-правовые документы:

- Закон Республики Ингушетии от 11 апреля 2008г. № 1-РЗ; «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Республики Ингушетия гражданами для собственных нужд»;
- Закон Республики Ингушетия от 5 мая 2008 года № 4-РЗ «Об исключительный случаях заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений в Республике Ингушетия»;

- Закон Республики Ингушетии от 5 мая 2008г. № 6-РЗ «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Республики Ингушетия»;

- Постановление Правительства Республики Ингушетии от 30.01.2008г. № 18 «О порядке заключения с гражданами договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

- Постановление Правительства Республики Ингушетии от 30.01.2008г. № 20 «О ставках платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в государственной собственности Республики Ингушетия»;

- Постановление Правительства Республики Ингушетии от 30.01.2008 № 19 «О ставках платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

- Постановление Правительства Республики Ингушетии от 30.02.2008 № 51-рп «О порядке заключения с гражданами договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

- Постановление Правительства Республики Ингушетии от 21.01.2008 № 6 «О должностных лицах Комитета Республики Ингушетии по лесному хозяйству, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор»;

- Постановление Правительства Республики Ингушетии от 30.01.2008 № 21 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставке платы за единицу площади участка для аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности Республики Ингушетия».

Реализация переданных Республике Ингушетия федеральных полномочий в области лесных отношений должна преследовать достижение следующих целей:

- обеспечение рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

- увеличение количества доступного леса и повышение качества лесных ресурсов;

- повышение значимости лесного сектора экономики в социально-экономической жизни региона;

- стабильное и сбалансированное функционирование лесопромышленного комплекса республики на основе устойчивого развития предприятий.

*Пути и средства достижения целей*

*Достижение цели 1.* «Обеспечение рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания» на землях лесного фонда.

Эффективным направлением природоохранной деятельности является создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

По данным на 01.01.2010 г., на территории Республики Ингушетия общая площадь земель особо охраняемых природных территорий, расположенных на землях лесного фонда составляет 2698 га.

На территории лесного фонда республики по состоянию на 01.01.2010 г. статус ООПТ представлен Государственным природным заповедником «Эрзи» (частично) и одним памятником природы регионального значения «Армхинская сосновая роща» (табл. 2.2.1.2).

Таблица 2.2.1.2

Особо охраняемые природные территории РИ, расположенные на землях лесного фонда

Лесничества	Особо охраняемые природные территории республики		Участки, зарезервированные для создания ООПТ, га
	площадь, га	количество, статус	
1	2	3	4
Сунженское	17057	1 (частично), заповедник	нет
	12	1, памятник природы	
Итого	17069	2	нет

*Охрана, воспроизводство и регулирование использования объектов животного мира.* Животный мир является неотъемлемым элементом природной среды и биологического разнообразия Земли, возобновляющимся природным ресурсом, важным регулирующим и стабилизирующим компонентом биосферы, всемерно охраняемым и рационально используемым для удовлетворения духовных и материальных потребностей граждан Российской Федерации.

Основным регулирующим документом в области охраны и использования животного мира является Федеральный закон от 24.04.1995 года №52-ФЗ «О животном мире». В этот закон в 2006 году внесены изменения Федеральным законом от 29.12.2006 года №258-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий».

Общая площадь охотничьих угодий – 354600 га. Из них закреплено за охотпользователями – 338 630 га.

В настоящее время на территории Республики Ингушетия существует управление *Росприроднадзора*, которое осуществляет контроль за ведением охоты на территории республики, а также: устанавливает ограничения и запреты на использование объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты; проводит комплексные мероприятия биотехнического направления; осуществляет контроль за предотвращением заболеваний и гибели объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, при осуществлении различных производственных процессов, эксплуатации транспортных средств, линий связи и электропередач; ведет государственный учет объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты; устанавливает лимиты использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты; устанавливает стандарты, нормативы и правила в области использования, охраны объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты.

Проведение указанных мероприятий позволит привести к оптимальной численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, адаптировать новые для республики виды охотничьих животных, а также предотвратить нанесение ущерба лесному хозяйству, одновременно повысив привлекательность и востребованность лесных территорий для использования их в целях организации и ведения охотничьего хозяйства.

*Охрана лесов от пожаров и защита их от вредителей и болезней.* Лесные ресурсы Республики Ингушетия занимают 4 место по значению после нефти, газа, и минеральных ресурсов, однако, в отличие от них, относятся к возобновляемым продуктам природы. В перспективе развитие республики во многом будет определяться лесным потенциалом, поэтому в настоящее время очень важно сохранить леса.

Климатические условия Республики Ингушетии таковы, что после зимне-весенней распутицы ежегодно возникает повышенная пожарная опасность, создаваемая сухим, легко возгораемым травостоем прошлого года. Наибольшее количество возгораний возникает в ясную сухую погоду с сильными ветрами, особенно в апреле-мае. Усугубляет лесопожарную ситуацию и горная местность с отсутствием подъездных путей к кромке огня. В общем, по лесничествам преобладают участки лесного фонда 3-5 классов пожарной опасности (93,4 %), где низовые пожары различной интенсивности возможны в течение всего пожароопасного сезона. В насаждениях 1 класса пожарной опасности, занимающих 2,3 % площади, возможны верховые пожары в течение всего пожароопасного сезона.

Средний класс пожарной опасности (3,7) определяет возможность возникновения пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий республики – 6,5 месяцев. Столь низкий класс пожарной опасности обусловлен незначительным процентом (0,5-1,5%) участия хвойных молодняков в составе лесного фонда.

В 2003-2010 годах низовыми лесными пожарами были пройдены значительные лесопокрытые площади земель лесного фонда Республики Ингушетия.

Важно отметить, что 77 % пожаров от их общего числа происходит в *Сунженском* лесничестве, по этой причине в этом лесничестве необходимо усиление лесопожарной службы, включая строительство ПХС-2.

В то же время следует указать на тот факт, что в последние годы наметилась тенденция снижения площади пожаров, причем при большем количестве загораний. Это свидетельствует о том, что противопожарная служба в республике начала работать более эффективно.

Показатели горимости лесов приведены в таблице 2.2.1.3.

Таблица 2.2.1.3

Горимость лесов на территории Республики Ингушетия

Годы	Количество пожаров, шт.	Площадь, га
2003	4	404,0
2004	3	112,0
2005	-	-
2006	5	47,0
2007	2	30,5
2008	7	100,0
2009	5	94,0
2010	2	68,0
2011	-	-
2012	-	-
Итого:	23	855,5

За 10 лет произошло 23 лесных пожара на площади 855,5 га.

Для борьбы с пожарами ежегодно в республике разрабатывается план оперативных современных действий Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству и ГУ МЧС России по Республике Ингушетия (таблица 2.2.1.4).

Таблица 2.2.1.4

План совместных действий КЛХ РИ, ГУ МЧС России по РИ на 2010 год

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
1	2	3	4
1.	Организовать проведение противопожарной пропаганды и агитации среди населения и лиц, работающих в лесах, с использованием средств массовой информации (печать, радио, телевидение)	В пожаро-опасный период	Комитет РИ по лесному хозяйству, ГУ МЧС России
2.	Разработать и утвердить в органах исполнительной власти оперативные планы борьбы с лесными пожарами, установить порядок привлечения населения, а также противопожарной техники и других средств предприятий, организаций для тушения лесных пожаров	Март	Комитет РИ по лесному хозяйству
3.	Подготовить и осуществить планы взаимодействия и проведения мероприятия по предупреждению и тушению пожаров с органами ГУ МЧС России по РИ	Март, апрель	Комитет РИ по лесному хозяйству
4.	Провести анализ состояния противопожарной охраны лесов и подвести итоги противопожарных сезонов прошлых лет, принять меры к устранению недостатков и упущений, по профилактике, обнаружению и тушению лесных пожаров	Апрель	Комитет РИ по лесному хозяйству
5.	Организовать и провести совместные учения по отработке навыков тушения лесных пожаров и взаимодействия со всеми подразделениями привлекаемых к тушению лесных пожаров	Май	Комитет РИ по лесному хозяйству, ГУ МЧС России

1	2	3	4
6.	Создать запас ГСМ и противопожарного инвентаря для борьбы с лесными пожарами	Апрель	Лесничества
7.	В пятидневный срок проводить служебное расследование всех пожаров и донесений по установленной форме	В пожароопасный период	Комитет РИ по лесному хозяйству
8.	Выполнить весь объем предупредительных, ограничительных и противопожарных мероприятий (создание противопожарных разрывов, минерализованных полос, строительство и ремонт дорог противопожарного назначения) предусмотренных лесным планом	В пожароопасный период	Лесничества
9.	На пожароопасный период комплектовать лесную охрану в лесничестве	Апрель	Лесничества
10.	Организовать с использованием всех возможных средств наземное наблюдение за своевременным обнаружением лесных пожаров	В пожароопасный период	Комитет РИ по лесному хозяйству

В каждом административном районе ежегодно лесничим разрабатывается, а главой администрации района утверждается «План организации тушения лесных пожаров на случай их возникновения в районе», который согласовывается с главами администраций поселений района.

Мероприятия по противопожарной профилактике осуществляются в соответствии с противопожарным устройством лесов РИ, разработанным филиалом ГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект». В 2010-2018 гг. планируется осуществить комплекс мер по охране лесов от пожаров, объемы и распределение которых по годам и лесничествам приведены в приложении 16.

#### *Лесозащитные мероприятия.*

В 2013-2018 годах планируется осуществить комплекс мер по защите лесов от вредителей и болезней, объемы и распределение которых по годам и лесничествам приведены в приложении 17.

#### *Достижение цели 2. «Увеличение количества доступного леса и повышение качества лесных ресурсов».*

##### *Создание необходимой лесной инфраструктуры*

Лесная дорога является технологической магистралью леса. По ней ведутся все транспортные перемещения техники, людей, продукции. Она является составной частью лесного массива, и гарантирует ведение лесозаготовительных и лесохозяйственных работ круглогодично, что обеспечивает своевременное выполнение не только плана работ, но и позволяет реализовывать стратегические планы развития всего лесного сектора республики.

Лесной фонд Республики Ингушетия в основном располагается в горных условиях на склонах различной крутизны. Наиболее доступные леса, примыкающие к дорогам общего пользования, освоены и приведены в порядок в санитарном отношении.

В настоящее время отсутствие дорог является основным сдерживающим фактором интенсивного использования лесных угодий в рекреационных и охотничьих целях, не позволяет своевременно и в большем объеме заниматься лесозаготовкой и вывозкой древесины.

*На планируемый период предусматривается ежегодно строить по 30 км лесных дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения.*

Ввиду того, что лесные дороги в большинстве своем одновременно являются и дорогами общего пользования, представляется целесообразным разработать на уровне республики целевую программу развития лесных дорог, с привлечением к ее разработке и реализации бюджетов различных уровней, арендаторов и инвесторов.

### *Воспроизводство лесов и лесоразведение*

*По данным Государственного лесного реестра на 01.01.2013 года в лесном фонде Республики Ингушетия лесокультурный фонд представлен прогалинами общей площадью 100 га, которые предлагается оставить на самозаращивание. Кроме того, имеется 400 га несомкнувшихся лесных культур, в которых проектируется проведение агротехнических уходов.*

*Также проектируется провести мероприятия по лесоразведению на нелесных землях в объеме 300 га.*

*Перечень и распределение планируемых мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (по годам и лесничествам) приведено в приложениях 18 и 20.*

### *Тушение лесных пожаров*

*Организацию охраны лесов от пожаров на территории лесного фонда Республики Ингушетия, в том числе обнаружения и тушения лесных пожаров осуществляют созданные в соответствии с распоряжением Правительства Республики Ингушетия от 25 апреля 2011 года № 316-р специализированные государственные бюджетные лесопожарные учреждения «Назрановский лесопожарный центр» и «Сунженский лесопожарный центр».*

*Охрана лесов осуществляется методом наземного патрулирования по маршрутам, которые разрабатываются и утверждаются перед началом пожароопасного периода.*

*Для ведения охраны в пожароопасный период нанимаются временные пожарные сторожа.*

*Для предупреждения и тушения лесных пожаров в 2013-2018 гг. намечается выполнить ряд мероприятий по противопожарному обустройству лесов и наращиванию сил и средств пожаротушения. Объемы проектируемых мероприятий, а также распределение их по годам и лесничествам приведены в приложении 16.*

### *Государственный контроль и надзор*

*Целью осуществления государственного лесного контроля и надзора является обеспечение соблюдения лесного законодательства. В 2012 году государственный контроль и надзор осуществляли 19 должностных лиц, наделенных соответствующими полномочиями, которыми было обнаружено 42 нарушения лесного законодательства. В 16 случаях установлены виновные лица, с которых в возмещение нанесенного ущерба было взыскано 38,5 тыс. рублей.*

*К числу факторов, негативно влияющих на осуществление государственного лесного контроля и надзора, можно отнести: отсутствие необходимого материально-технического обеспечения государственных лесных инспекторов; неполное статусное обеспечение государственных лесных инспекторов в соответствии с Положением, об осуществлении государственного лесного контроля и надзора; недостаточные специальные знания, в первую очередь правового характера.*

*1. Транспортное обеспечение. Для мобильности инспекторов и осуществления проверок на участках, отдаленных от места работы инспектора, необходим транспорт повышенной проходимости – 18 единиц автотранспорта, в том числе в районах – 15.*

*2. Информационно-техническое обеспечение.*

*2.1 Измерительные приборы. При проведении проверок инспекторам необходимо точно определять местоположение на местности. Для этого необходим GPS (Глонасс) – навигатор. В четырех административных районах и отдел госконтроля необходимо 18 GPS (Глонасс) – навигатора.*

*2.2 Фотоаппараты цифровые – 15 шт.*

*2.3 Сотовые телефоны с подключением к сети с хорошим покрытием по республике, либо портативные рации, что наиболее целесообразно для работы в горных условиях..*

*3. Статусное обеспечение. В соответствии с п. 11 Положения об осуществлении государственного лесного контроля, государственному лесному инспектору выдается форма установленного образца и служебное удостоверение. Для обеспечения потребности в форменном обмундировании необходимо приобрести 18 комплектов.*

4. Профессиональная подготовка. Для повышения профессионального уровня лесных инспекторов, помимо централизованного обучения на курсах повышения квалификации, целесообразно провести на республиканском уровне следующие мероприятия по повышению профессиональной компетентности государственных лесных инспекторов, приведенные в таблице 2.2.1.5.

Таблица 2.2.1.5

Повышение профессиональной компетентности государственных лесных инспекторов Республики Ингушетия

Наименование мероприятия	Категория обучающихся
Обучающий семинар: «Организация государственного лесного контроля и надзора в РИ»	Старшие государственные лесные инспекторы
Обучающий семинар: «Лесное и земельное законодательство РФ: основные положения, проблемы и противоречия, ответственность за нарушение»	Старшие государственные лесные инспекторы
Семинар – практикум: «Применение мер административной ответственности при осуществлении государственного лесного контроля»	Старшие государственные лесные инспекторы
Практикум: «Применение норм административного законодательства за отдельные виды лесонарушений»	Старшие государственные лесные инспекторы
Практикум: «Оформление материалов по лесонарушениям. Использование навигационных приборов, электронных измерительных приборов при оформлении материалов»	Старшие государственные лесные инспекторы

*Достижение цели 3. «Повышение значимости лесного сектора экономики в социально-экономической жизни региона»*

*Позиционирование продукции лесного сектора экономики Республики Ингушетия на внутреннем и внешнем рынках*

Для эффективного позиционирования продукции лесной отрасли Республики Ингушетия необходимо изучение рыночной конъюнктуры и выявление наиболее подходящих сегментов для размещения продукции. Одним из направлений развития отрасли может быть производство пиломатериалов.

*Анализ рынка пиломатериалов берёзовых, буковых, дубовых, липовых*

Данный вид материалов используется для следующих видов деятельности: производство мебели; производство столярных изделий; производство погонажных изделий; изготовление паркета; производство комплектующих для бань и саун; ремонтно-строительные работы; кровельные работы; производство тары; фанерное производство и многое другое.

Наибольшим спросом среди других видов пиломатериала пользуется обрезная доска различных размеров, используемая для производства готовых деревянных изделий, применяемых для отделки жилых помещений, бань и т.д.

Развитие внутреннего и внешнего рынков продукции указывает на перспективные тенденции увеличения потребления продуктов глубокой переработки древесины (быстровозводимых домов из древесных материалов, фанеры, древесных плит, специализированных пиломатериалов). Поэтому для развития лесной отрасли в республике очень важно в ближайшее время организовать производство глубокой переработки древесины.

В республике Ингушетия нет своего мебельного производства и потребность рынка в данной продукции необходимо удовлетворять за счет ввоза из других регионов. В последние годы наметилась определенная тенденция укрепления позиций производителей мебели на местных рынках. Такой ситуации способствовало улучшение материального благосостояния населения, развитие потребительского кредитования. Уже эти две составляющие в республике значительно увеличили бы емкость рынка мебели. Для местных производителей складываются лучшие

условия в реализации продукции из-за незначительных транспортных расходов на доставку продукции потребителям.

Практически все предприятия – производители мебели в последние годы расширяют ассортимент выпускаемой мебели, выводя на рынок более привлекательные современные модели. В целом отмечена положительная динамика развития рынка мебели.

Востребованность данной отрасли на сегодняшний день подтверждается еще и появлением на рынке большого количества небольших мебельных производств. Растет число предприятий, предлагающих изготовление мебели «на заказ». «Кустарное» производство по качеству, материалам, и другим параметрам зачастую в несколько раз уступает мебели, произведенной на крупных предприятиях, однако низкая конечная стоимость данной продукции позволяет мелким предприятиям составлять конкуренцию основным игрокам рынка.

Поэтому в республике возможно создание небольших мебельных производств, выполняющих изготовление мебели «на заказ».

#### *Анализ рынка древесного угля*

Для лесного сектора Республики Ингушетия актуальным является вопрос использования низкотоварной древесины и отходов от лесозаготовок, которые можно использовать в частности для производства древесного угля.

На основании результатов исследования спроса на продукцию лесопромышленного комплекса в 2006 году, проведенного Консалтинговой группой ООО «Лес-Консалтинг», выявлены основные потребители древесного угля, которыми являются следующие отрасли и виды деятельности: цветная металлургия; химическая промышленность; производство кристаллического кремния; производство активированного угля; животноводство; ликероводочная промышленность; строительство; общественное питание; производство косметики; черная металлургия; электротехническая промышленность.

По результатам исследования рынка были сделаны следующие выводы:

1. На рынке древесного угля предложение превышает спрос, и производители вынуждены активно искать потенциальных потребителей своей продукции. В тоже время следует отметить, что в республике есть промышленное производство, которое нуждается в данном виде продукции. Это цветная металлургия, химическая промышленность, животноводство, строительная индустрия, пищевая. Потребность этих направлений промышленности в древесном угле удовлетворяется за счет ввоза из других регионов.

2. Большинство потребителей имеет постоянные отношения с поставщиками данной продукции, но при этом открыты к диалогу с потенциальными новыми партнерами.

3. Основными факторами, влияющими на выбор поставщика древесного угля, являются качество продукции, цена, удобство и надежность поставки. По указанным параметрам потребители и оценивают привлекательность сотрудничества с поставщиками.

*Достижение цели 4. «Стабильное и сбалансированное функционирование лесопромышленного комплекса республики на основе устойчивого развития предприятий».*

*Государственная поддержка приоритетных проектов лесного сектора экономики Республики Ингушетия*

В рамках комплексного освоения территории, в соответствии с планом социального и экономического развития Республики Ингушетия предполагается создание мощного промышленного кластера, в составе которого планируются и деревообрабатывающие производства.

*В соответствии с федеральной целевой программой «Социально-экономическое развитие Республики Ингушетия на 2010-2016 годы», утвержденной постановлением Правительства РФ от 24.12.2009 № 1087, в Сунженском районе республики предполагается построить и запустить в эксплуатацию мебельную фабрику с общим объемом использования около 300 тыс.м<sup>3</sup>. В данном производстве предполагается задействовать более 600 человек, таблица 2.2.1.6.*

Характеристика объектов промышленного назначения по использованию древесины  
(предполагается запустить в эксплуатацию)

№ п/п	Наименование объекта	Годовая потребность в древесине	Объем производства в год, млн. руб.	Численность персонала, чел.
1	2	3	4	5
1	Мебельная фабрика	300 тыс. куб. м.	360	600
итого		300 тыс. куб. м.	360	600

В результате реализации инвестиционных проектов предполагается увеличение годового потребления древесины до 300 тыс. куб. м. При этом планируется для обеспечения потребностей в древесине максимально использовать расчетную лесосеку (44,1 тыс. кубометров), а дефицит восполнять за счет ввоза из соседних регионов.

*Потребность общества в изделиях из дерева, древесине и продуктах ее переработки из года в год увеличивается. Лесосырьевой потенциал лесов Республики Ингушетия достаточно велик, но не в состоянии в полной мере обеспечить потребности лесоперерабатывающих предприятий в древесине. И все-таки заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений, от рубок при уходе за лесами, в поврежденных и погибших лесных насаждениях и при прочих рубках - один из приоритетных видов использования лесов, несмотря на невысокую инвестиционную привлекательность данного вида использования лесов.*

*Заготовка древесины в порядке ухода за лесами разрешена во всех категориях защитных лесов, за исключением зеленых зон. В зеленых зонах разрешены только рубки поврежденных и погибших насаждений.*

*В лесном фонде республики имеются значительные территории, привлекательные для осуществления рекреационной деятельности (3,9 тыс. га лесов, расположенных в 1-й, 2-й, 3-й зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов).*

*Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты наряду с вышеуказанными видами также является неотъемлемой составляющей спектра лесных арендных отношений.*

*Остальные виды использования лесов на территории Республики Ингушетия не имеют серьезного хозяйственного значения и не являются приоритетными, но это не означает, что они не могут осуществляться на лесных участках в пределах разрешенных для каждого конкретного вида категорий защитных лесов.*

*Целевое назначение лесов определяет основную задачу, выполняемую теми или иными лесными участками, соответственно вводятся определенные ограничения на проводимые лесохозяйственные мероприятия и отдельные виды использования лесов, согласно ст. 103-107 Лесного кодекса Российской Федерации и приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.*

*Осуществление на лесных участках одного или нескольких видов использования лесов не должно влиять на биологическую устойчивость насаждений, приводить к эрозионным процессам, а также препятствовать свободному пребыванию граждан в лесах.*

*Лесным кодексом РФ выделено семнадцать видов использования лесов. Не запрещается на одной и той же территории лесных участков осуществлять несколько видов использования лесов. Вопрос совместимости отдельных видов использования лесов настоящим лесным законодательством не регламентируется, но в Лесном плане определяются приоритетные виды использования лесов на определенных территориях и другие виды, разрешенные здесь же.*

*В случае возникновения конфликта интересов при осуществлении на одной территории двух и более видов использования лесов необходимо решать спорные вопросы правовыми средствами на основе действующего законодательства. В границах приоритетного вида использо-*

вания лесов, определенного лесохозяйственными регламентами лесничеств, возможно осуществление других видов, не противоречащих действующему лесному законодательству.

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

*В соответствии со статьями 24-47 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" и Схемой территориального планирования Республики Ингушетия, утвержденной Постановлением Правительства Республики Ингушетия № 341 от 12.10.2011 г., произведено распределение лесов, расположенных на землях лесного фонда Республики Ингушетия по зонам планируемого освоения лесов.*

Все леса Республики Ингушетия являются защитными, и состоят из лесных участков, расположенных на землях водоохранных зон - 5,7 тыс. га (6,8%), лесных участков, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (защитных полос вдоль автомобильных дорог общего пользования и лесных участков, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов) – 4,5 тыс. га (5,3%), а также ценных лесов (противоэрозионных лесов и лесов, расположенных в горах) – 74,0 тыс. га (87,9 %).

Кроме того, на территории лесного фонда выделены особо защитные лесные участки общей площадью 39,5 тыс. га (46,9% территории лесов).

Поэтому зоны планируемого освоения лесов выделялись, исходя из приоритетности защитных функций лесных насаждений и пространственного размещения ООПТ и особо защитных лесных участков, а также наличия сельскохозяйственных угодий, водных объектов и участков, на которых проектируется заготовка древесины при проведении рубок при уходе за лесами, при выполнении санитарно-оздоровительных мероприятий (санитарных рубок) и при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений.

Основными видами использования лесов в Республике Ингушетия являются: заготовка древесины; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выполнении работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Другие виды использования практического значения не имеют.

В таблице 2.2.2.1 указаны территории, на которых в соответствии с действующими правовыми и нормативными актами, регулирующими вопросы лесопользования, тот или иной вид использования лесов является разрешенным видом и может осуществляться.

Таблица 2.2.2.1

## Виды разрешенного использования лесов Республики Ингушетия

Виды использования	Лесничество	Участковое лесничество	Перечень кварталов	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5
Заготовка древесины (разрешается только в порядке проведения рубок ухода, санитарных рубок и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений)	Назрановское	Али-Юртовское Карабулакское Малгобекское Ново-Редантское	36, 63, 1, 2, 4, 5, 16, 20, 21, 23, 24 24-29, 31, 33-42, 44, 47-56 4-6, 9-14, 18-20, 22, 23	3,76
	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское  Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-5, 9-26, 45-47, 56-58 5-8, 27-44, 48-55, 59-65 8-14, 16-19, 22, 23, 26-34, 36-42, 44-48, 51-57, 59-63, 66, 69-71, 74 1, 2, 5, 6, 10-34 4, 6-15, 17-21 1-69 1-104, 106-123	55,08
ИТОГО				57,84
Заготовка живицы	Сунженское	Армхинское Таргимское	22, 45, 46 30-33, 49, 52, 57, 60	0,70
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское Карабулакское	24-60 1-23, 61-65 35-65 1-34	18,35
	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-5, 9-26, 45-47, 56-58 6-8, 27-55, 59-65 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	46,45
ИТОГО				64,80
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское Карабулакское	24-60 1-23, 61-65 5-65 1-34	18,35
	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-5, 9-26, 45-47, 56-58 6-8, 27-55, 59-65 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	65,83
ИТОГО				84,18
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское Карабулакское	24-60 1-23, 61-65 35-65 1-34	18,35

Продолжение таблицы 2.2.2.1

1	2	3	4	5
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-5;9-26; 56-58 6-8, 27-55 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	63,14
ИТОГО				84,18
Ведение сельского хозяйства	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское Карабулакское	28,32-33, 36-42,44-47, 49, 51, 54-55 8, 9, 12-19, 22, 63-65 38, 40, 43, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 61, 62, 63 1, 4, 8, 10, 11, 12, 25, 26	1,01
	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	18, 19, 20, 23 28, 29, 30, 31, 48, 37-39, 53-55 1, 3-6, 12, 14-16, 18-22, 25, 37, 43, 44, 46, 49, 56, 57, 66 1-4, 29 13 11, 12, 14, 22, 26, 27, 29-31, 33-36, 39-43, 45-54, 61, 62, 69 2, 5, 7-11, 15, 19-20, 27-28, 30, 35, 39, 41, 44, 46, 52, 54-56, 59, 60, 63-64, 68, 70, 71, 73-79, 85, 88, 91, 97, 99, 101-118, 121	7,55
ИТОГО				8,56
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское Карабулакское	24-60 1-23, 61-65 35-65 1-34	18,35
	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-5, 9-26, 45-47, 56-58 6-8, 27-55, 59-65 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	65,83
ИТОГО				84,18
Осуществление рекреационной деятельности	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское	24-60 1-23, 61-65 35, 36, 37, 38	9,06
	Сунженское	Армхинское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-3, 9-19 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	49,45
ИТОГО				58,51

Продолжение таблицы 2.2.2.1

1	2	3	4	5
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское Карабулакское	24, 42, 46 15-20 53, 63, 65 3, 6, 8, 9, 12, 13-15, 19, 25-28	0,26
	Сунженское	Нестеровское Чемульгинское Алкунское	2-6, 9, 13, 15-16, 20-21, 43, 46, 51, 56, 58, 60, 66 2, 3, 6, 18 10	0,38
ИТОГО				0,62
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных	Назрановское	Али-Юртовское Карабулакское	35-65 1-34	18,35
	Сунженское	Малгобекское Ново-Редантское Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	24-60 1-23, 61-65 1-5;9-26; 56-58 6-8, 27-55 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	63,14
ИТОГО				81,49
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	Назрановское	Али-Юртовское Малгобекское Ново-Редантское	36, 37, 38, 39, 40, 43, 48, 50, 51, 57, 63 28, 60 19	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	Сунженское	Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	19, 21, 24, 27-31, 35, 36, 39, 40, 42, 49-53, 55, 57, 63-65, 70, 73 5, 13-16, 24-27 5, 12, 14-17, 19, 21 1, 3, 12, 13, 15, 17-19, 21, 23, 27, 29, 33-38, 41-45, 48, 51-54, 56-57, 60, 63-67 1-4, 6-8, 10, 12-20, 22-26, 28, 31-44, 46-56, 58, 59, 61, 62, 64-66, 68-74, 77-84, 86-100, 103, 104, 107, 109- 117, 119-121, 123	0,07
ИТОГО				0,07

Продолжение таблицы 2.2.2.1

1	2	3	4	5
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское рабулакское	24-60 1-23, 61-65 35-65 1-34	18355,0
	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-5; 9-26; 45-47; 56-58 6-8;27-55; 59-65 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	65841,0
ИТОГО				84196,0
Осуществление религиозной деятельности	Назрановское	Малгобекское Ново-Редантское Али-Юртовское рабулакское	24-60 1-23, 61-65 35-65 1-34	18355,0
	Сунженское	Армхинское Таргимское Нестеровское Чемульгинское Галашкинское Мужичинское Алкунское	1-5; 9-26; 45-47; 56-58 6-8;27-55; 59-65 1-75 1-36 1-21 1-69 1-123	65841,0
ИТОГО				84196,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	Сунженское	Нестеровское	75	0,05
ИТОГО				0,05

Как видно из таблицы, на территории лесного фонда республики разрешенными является большая часть видов использования, определенных статьей 25 Лесного кодекса РФ. При этом, учитывая менталитет местного населения, доступность лесных участков и другие объективные факторы следует признать, что основными (с экономических и объемных позиций) являются: заготовка древесины, организация рекреационной деятельности и осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Исходя из этого, выделяются три зоны планируемого освоения лесов республики:

- зона использования лесов для заготовки древесины;
- зона рекреационного использования лесов;
- зона использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Наименование зон планируемого освоения лесов дано по преимущественному виду использования лесов, с позиций относительной территориальной целостности зон и обширности распространения заглавного вида использования лесов.

**Зона А** – зона использования лесов для заготовки древесины, территориально расположена в границах лесов, отнесенных к категориям «леса, расположенные в водоохраных зонах» и «ценные леса - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундро-

вых зонах, степях, горах» на площади 65,7 тыс. га, в которых разрешены выборочные рубки спелых и перестойных насаждений, составляющих расчетную лесосеку, определенную лесоустройством (Воронеж, 2007) в размере 44,1 тыс. кубометров. С учетом запланированных на данной территории объемов рубок при уходе за лесом и санитарных рубок, общий ежегодный объем изымаемой древесины в пределах обозначенной зоны может достигать 105,8 тыс. кубометров.

Зона охватывает: кварталы 40-65 *Али-Юртовского участкового* лесничества; кварталы 1-60 *Алкунского участкового* лесничества, кварталы 1-12, 14-16, 18, 20-22, 40-69 *Мужичинского участкового* лесничества, кварталы 5-16, 19-32, 34-36, 38-45, 47-55, 57-64, 66-75 *Нестеровского участкового* лесничества,

Основной вид использования лесов данной зоны – заготовка древесины в процессе проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений, рубок при уходе за лесами и санитарно-оздоровительных мероприятий (санитарных рубок).

Наряду с заготовкой древесины, леса данной зоны могут использоваться и для осуществления других разрешенных видов использования, наиболее вероятными (востребованными) из которых будут: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства (на землях сельхозугодий); осуществление рекреационной деятельности. Другие виды использования лесов на данной территории, скорее всего, будут носить фрагментарный характер, существенного влияния на экономику лесной отрасли не оказывающий.

**Зона Б** – зона использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, территориально расположена в границах лесных участках, отнесенных к категории «леса, выполняющие защиту природных и иных объектов» а также особо защитных лесных участков километровой ширины вокруг населенных пунктов, общей площадью 7,5 тыс. га.

Зона охватывает: кварталы 1-3, 9-21 *Армхинского участкового* лесничества; кварталы 1-65 *Ново-Редантского участкового* лесничества; кварталы 1-34 *Карабулакского участкового* лесничества и 35-39 *Али-Юртовского участкового* лесничества; кварталы 1-21 *Галашкинского участкового* лесничества, кварталы 13, 17, 19, 23-39 *Мужичинского участкового* лесничества, кварталы 1-4, 17, 18, 33, 37, 46, 56, 65 *Нестеровского участкового* лесничества, кварталы 1-36 *Чемульгинского участкового* лесничества. Основной вид использования лесов зоны – осуществление рекреационной деятельности.

Наряду с организацией рекреационной деятельности, леса данной зоны могут использоваться и для осуществления других разрешенных видов использования, наиболее вероятными (востребованными) из которых будут: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства (на землях сельхозугодий); заготовка древесины в порядке проведения рубок при уходе за лесом, санитарных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных насаждений. Вероятна востребованность, в единичных случаях, лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

**Зона В** – зона использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Занимает территорию площадью 11,0 тыс. га, расположенную за пределами двух первых зон.

Зона охватывает: кварталы 4-8, 22-65 *Тармгинского участкового* лесничества; кварталы 61-123 *Алкунского участкового* лесничества.

Основной вид использования – разведение охотничьих животных и организация охоты.

Наряду с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, леса данной зоны могут использоваться и для осуществления других разрешенных видов использования, наиболее вероятными (востребованными) из которых будут: ведение сельского хозяйства (на землях сельхозугодий); заготовка древесины в порядке проведения рубок при уходе за лесом, санитарных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных насаждений. Возможно, что в единичных случаях может появляться востребованность лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов и для организации горных туристических маршрутов. При этом ограниченная доступность территории делает маловероятным ее использование для данных видов.

В пределах обозначенных зон осуществляются иные, незначительные по объему и площади, виды использования лесов, разрешенных на данной территории.

Наглядно соотношение зон использования планируемого освоения лесов показано на рисунке 2.2.2.2, а их пространственное размещение - на рисунке 2.2.2.3.

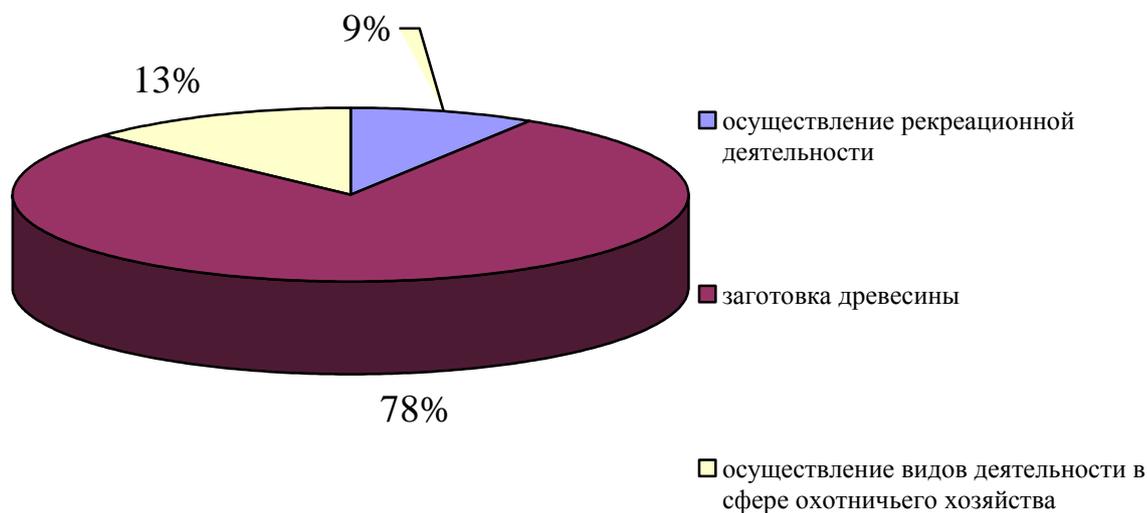


Рисунок 2.2.2.2. Проектируемое распределение лесов, расположенных на землях лесного фонда Республики Ингушетия, по зонам планируемого освоения лесов

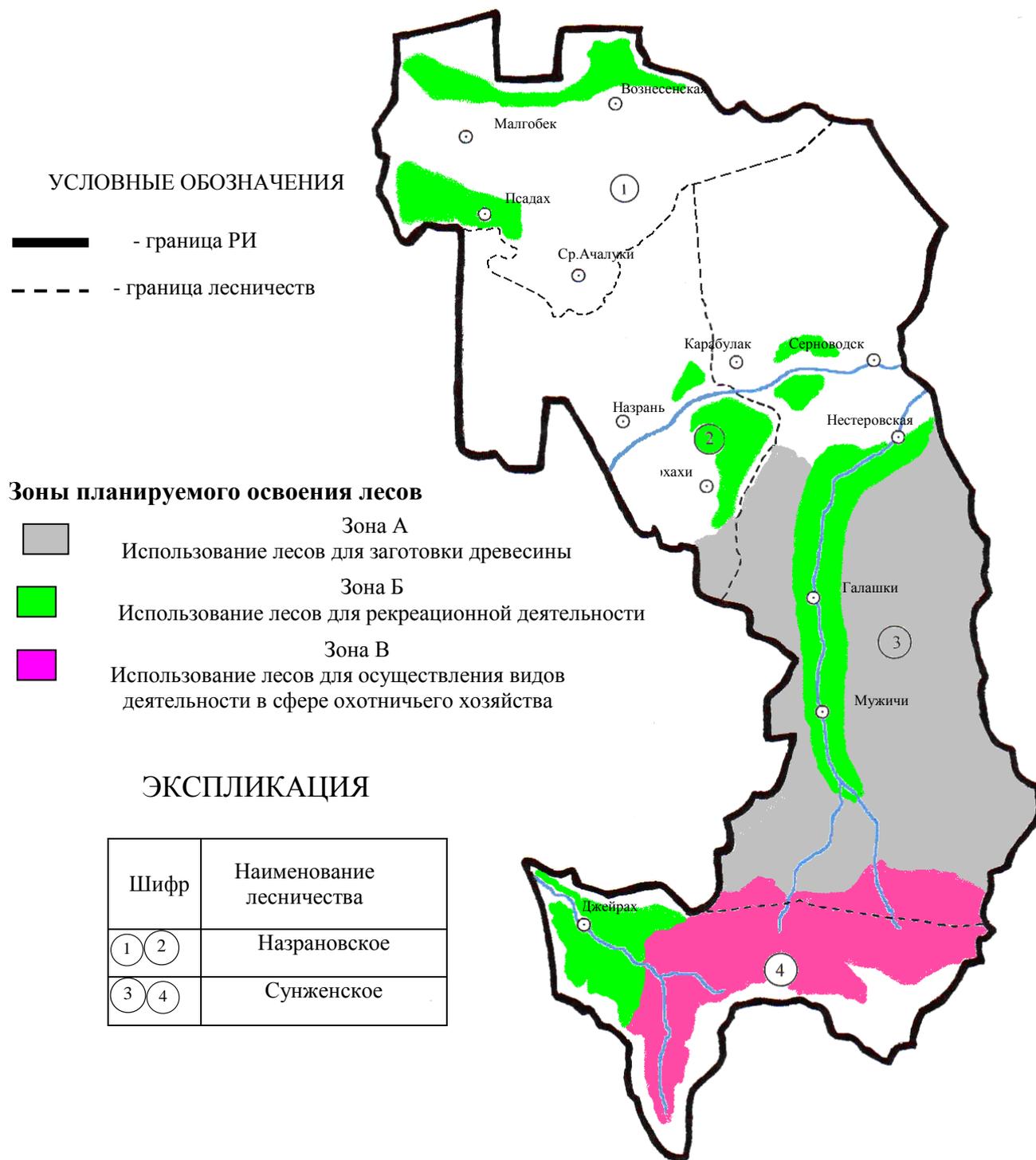


Рисунок 2.2.2.3. Зоны планируемого освоения лесов

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

Карта-схема лесов Республики Ингушетия с нанесением зон планируемого освоения лесов по основным приоритетным видам использования дана отдельным приложением.

### 2.3. Показатели использования лесов по видам использования

В разделе приведены объемы, запроектированные лесоустройством (Воронеж, 2007), определенные по результатам лесопатологического обследования (Воронежский ЦЗЛ, 2009), и разрешенные в соответствии с категориями защитных лесов и особо защитных участков лесов лесного фонда.

#### Заготовка древесины.

При значительных запасах спелой и перестойной древесины лесной сектор в экономике республики развит очень слабо и используется недостаточно эффективно. В общем, объеме годовой валовой промышленной продукции доля лесной продукции составляет лишь 0,8 процента.

В 2012 году заготовлено 2,8 тыс. кубометров ликвидной древесины. Древесина заготавливалась при проведении санитарных рубок.

Заготовка древесины по данному виду рубки в основном осуществлялась лесничествами.

Новый Лесной кодекс РФ кардинально изменил порядок лесопользования и нормативно-правовую базу, регулирующую лесные отношения, поэтому основной задачей в лесопользовании становится передача лесных участков в долгосрочную аренду и повышение доходности лесной отрасли за счет арендных платежей.

До 2008 года на территории лесного фонда действовал один арендатор - ООО «Ингушский лесной комплекс» («Инлеском»), которому был предоставлен в аренду лесной участок площадью 4830 га для заготовки древесины (8,4 тыс. кубометров/год по твердолиственному хозяйству) в порядке проведения рубок обновления. Однако в связи с тем, что отсутствие нормативов не позволяет, в соответствии с действующим лесным законодательством, планировать и проводить в регионе сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, договор аренды приостановлен.

В соответствии с рекомендациями лесоустройства, проведенными лесопатологическими обследованиями и распределением территории лесного фонда республики по категориям защитных лесов определен ежегодный возможный объем изъятия древесины (годовая лесосека) в объеме 105,8 тыс. кубометров. По видам рубок годовая лесосека распределяется следующим образом: выборочные рубки спелых и перестойных насаждений (расчетная лесосека, определенная лесоустройством 2007 года) – 44,1 тыс. кубометров; рубки при уходе за лесом (назначенные лесоустройством 2007 года) – 2,6 тыс. кубометров и санитарные рубки (назначенные лесоустройством 2007 года и определенные по результатам проведенного в 2009 году обследования санитарного и лесопатологического состояния лесов Воронежским ЦЗЛ и в 2012 году ЦЗЛ ЧР) – 59,1 тыс. кубометров.

Распределение годичной лесосеки по лесничествам и группам пород приведено в приложении 14.

По прогнозным оценкам, потребности населения и бюджетных организаций в древесине составляют 4,0-4,1 тыс. кубометров. В соответствии со статьями 30, 75 Лесного Кодекса РФ в республике разработан порядок заключения с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд (утвержден Постановлением Республики Ингушетия от 30.01.2008 № 18), в том числе для строительства нового жилого дома. Плата по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан осуществляется по ставкам, установленным Правительством Республики Ингушетия.

Остальная часть расчетной лесосеки пойдет на удовлетворение потребностей деревообрабатывающих производств (300 тыс. кубометров) проектируемого промышленного кластера.

Организацию заготовки древесины планируется проводить:

- при проведении рубок при уходе за лесом и санитарных рубок в объеме, финансируемом за счет субвенций федерального бюджета – путем размещения государственного заказа на вы-

полнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ;

- при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений, а также санитарных рубок сверх финансируемых за счет субвенций федерального бюджета объемов – через аукцион по продаже лесных насаждений по договору купли-продажи в соответствии со статьями 73-77 Лесного кодекса РФ;

- при заготовке древесины населением для собственных нужд – по договору купли-продажи в соответствии со статьей 77 Лесного кодекса РФ и Постановлением Республики Ингушетии от 30.01.2008 № 18.

*Ежегодный планируемый объем заготовки древесины по видам рубок в пределах лесничеств приведен в таблицах 2.3.1 и 2.3.2.*

Таблица 2.3.1

## Планируемые объемы заготовки древесины

Наименование лесничества	Хозяйство	*Расчетная лесосека, тыс. м <sup>3</sup>	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. м <sup>3</sup>											Общие объемы за планируемый период, тыс. м <sup>3</sup>	
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (прогноз)	2014	2015	2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>															
<i>Защитные леса</i>															
Назрановское	<i>Хвойное</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Твердолиственное</i>	6,40	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	16,24	
	<i>Мягколиственное</i>	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Итого</i>	6,60	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	16,24	
	<i>Эксплуатационные леса</i>														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего по лесничеству</i>														
	<i>Хвойное</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Твердолиственное</i>	6,40	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	16,24	
	<i>Мягколиственное</i>	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Итого</i>	6,60	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	16,24		
<i>Защитные леса</i>															
Сунженское	<i>Хвойное</i>	1,10	-	-	-	0,20	-	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	6,80	
	<i>Твердолиственное</i>	83,10	2,90	6,07	3,17	4,36	1,95	1,10	1,10	1,10	1,10	1,95	2,90	25,24	
	<i>Мягколиственное</i>	15,0	0,30	0,20	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	
	<i>Итого</i>	99,20	3,20	6,27	3,41	4,56	1,95	2,20	2,20	2,20	2,20	3,05	4,00	32,04	
	<i>Эксплуатационные леса</i>														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего по лесничеству</i>														
	<i>Хвойное</i>	1,10	-	-	-	0,20	-	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	6,80
	<i>Твердолиственное</i>	83,10	2,90	6,07	3,17	4,36	1,95	1,10	1,10	1,10	1,10	1,95	2,90	25,24	
	<i>Мягколиственное</i>	15,0	0,30	0,20	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44
<i>Итого</i>	99,20	3,20	6,27	3,41	4,56	1,95	2,20	2,20	2,20	2,20	3,05	4,00	32,04		

Таблицы 2.3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
<i>Всего</i>	<i>Хвойное</i>	<i>1,10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0,20</i>	<i>-</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>6,80</i>
	<i>Твердолиственное</i>	<i>89,50</i>	<i>4,10</i>	<i>10,00</i>	<i>6,24</i>	<i>7,20</i>	<i>2,80</i>	<i>2,00</i>	<i>2,00</i>	<i>2,00</i>	<i>2,00</i>	<i>2,90</i>	<i>3,90</i>	<i>41,08</i>
	<i>Мягколиственное</i>	<i>15,20</i>	<i>0,30</i>	<i>0,20</i>	<i>0,24</i>	<i>-</i>	<i>0,44</i>							
	<i>Итого</i>	<i>105,80</i>	<i>4,40</i>	<i>10,20</i>	<i>6,48</i>	<i>7,40</i>	<i>2,80</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>4,00</i>	<i>5,00</i>	<i>48,28</i>
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности – нет данных</i>														
<i>Городские леса – нет данных</i>														
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий – нет данных</i>														
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
<i>Всего</i>	<i>Хвойное</i>	<i>1,10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0,20</i>	<i>-</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>6,80</i>
	<i>Твердолиственное</i>	<i>89,50</i>	<i>4,10</i>	<i>10,00</i>	<i>6,24</i>	<i>7,20</i>	<i>2,80</i>	<i>2,00</i>	<i>2,00</i>	<i>2,00</i>	<i>2,00</i>	<i>2,90</i>	<i>3,90</i>	<i>41,08</i>
	<i>Мягколиственное</i>	<i>15,20</i>	<i>0,30</i>	<i>0,20</i>	<i>0,24</i>	<i>-</i>	<i>0,44</i>							
	<i>Итого</i>	<i>105,80</i>	<i>4,40</i>	<i>10,20</i>	<i>6,48</i>	<i>7,40</i>	<i>2,80</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>4,00</i>	<i>5,00</i>	<i>48,28</i>

\*В данном случае под расчетной лесосекой понимается весь возможный объем заготовки ликвидной древесины при всех видах рубок.

Таблица 2.3.2

## Планируемые ежегодные объемы заготовки древесины по видам рубок

Наименование лесничества	Виды рубок	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. м <sup>3</sup>										Общие объемы за планируемый период, тыс. м <sup>3</sup>
		2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Назрановское	<i>Рубка спелых и перестойных насаждений</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Рубки при уходе за лесом</i>	1,43	0,97	1,04	-	-	-	-	-	-	-	3,44
	<i>Рубки погибших и поврежденных насаждений</i>	2,50	2,10	1,80	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	12,80
	<i>Итого</i>	3,93	3,07	2,84	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	16,24
Сунженское	<i>Рубка спелых и перестойных насаждений</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Рубки при уходе за лесом</i>	2,17	1,07	0,46	-	-	-	-	-	-	-	3,70
	<i>Рубки погибших и поврежденных насаждений</i>	4,10	2,34	4,10	1,95	2,20	2,20	2,20	2,20	3,05	4,00	28,34
	<i>Итого</i>	6,27	3,41	4,56	1,95	2,20	2,20	2,20	2,20	3,05	4,00	32,04
Всего по РИ	<i>Рубка спелых и перестойных насаждений</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Рубки при уходе за лесом</i>	3,60	2,04	1,50	-	-	-	-	-	-	-	7,14
	<i>Рубки погибших и поврежденных насаждений</i>	6,60	4,44	5,90	2,80	3,10	3,10	3,10	3,10	4,00	5,00	41,14
	<i>Итого</i>	10,20	6,48	7,40	2,80	3,10	3,10	3,10	3,10	4,00	5,00	48,28

### Заготовка живицы

*На территории лесного фонда Республики Ингушетия запрещены сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, поэтому использование лесов для заготовки живицы не планируется.*

### Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов является разрешенным видом использования лесов на всей территории лесного фонда (таблица 2.8). Недревесные лесные ресурсы лесного фонда, в незначительной степени, используемые местным населением для удовлетворения хозяйственных нужд, представлены хворостом и тростником. В небольших количествах выкапываются деревья для пересадки – в основном для озеленения населенных пунктов, производственных территорий предприятий и учреждений.

Имеющиеся недревесные лесные ресурсы из-за незначительности спроса промышленного значения не имеют, поэтому арендные отношения для организации их заготовки вряд ли могут быть существенными.

Планируемые объемы использования недревесных лесных ресурсов по видам и годам приведены в *таблице 2.3.3.*

### Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственного сырья является разрешенным видом использования лесов на всей территории лесного фонда (таблица 2.8). Пищевые лесные ресурсы представлены в основном орехами (орехом грецким и в незначительном количестве лещиной) и дикорастущими плодами (в первую очередь грушей и частично яблоками). Из ягодных кустарников присутствуют боярышник и шиповник, но их количество и территориальная разбросанность не позволяют организовать их заготовку.

Из лекарственных растений в насаждениях встречаются душица, зверобой, ромашка лекарственная, чабрец и другие распространенные виды. Однако территориальная разбросанность и незначительное количество не позволяют организовать их промышленную заготовку.

Планируемые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов по видам и годам приведены в *таблице 2.3.3.*

### Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В настоящее время практически вся территория лесного фонда республики используется (по факту, без надлежащего оформления) охотничьими обществами, за которыми она закреплена в качестве охотничьих угодий.

Исходя из наличия на территории лесного фонда особо охраняемых природных территорий, ОЗУ и некоторых других лесных участков, на которых ведение охотничьего хозяйства запрещено, для этого вида планируется использовать территорию площадью 81,5 тыс. га. Использование указанной территории для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании договора аренды участков лесного фонда и проекта освоения лесов.

Перечень кварталов (по участковым лесничествам), в которых разрешено ведение охотничьего хозяйства, приведен в *таблице 2.2.1.7.*

*Планируемые объемы использования территории лесного фонда для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в таблице 2.3.3.*

### Ведение сельского хозяйства

Для ведения сельского хозяйства предполагается использовать имеющиеся на территории лесного фонда республики сельскохозяйственные угодья – пашни (103 га), пастбища (993 га) и

сенокосы (494 га). Указанные площади представлены, как правило, мелкоконтурными участками, достаточно удаленными друг от друга, поэтому промышленное освоение их нереально. Предполагается, что арендаторами данных лесных участков станут местные жители, выигравшие соответствующий аукцион по продаже права аренды.

Планируемые объемы использования территории лесного фонда для ведения сельского хозяйства по годам приведены в *таблице 2.3.3*.

Теоретически для нужд пчеловодства могут использоваться лесные участки с наличием растений-медоносов (учтено 6972 га подобных насаждений), однако в силу погодных условий и ограниченности доступа к ним пчеловодство не получило в республике должного развития, и медоносные ресурсы лесного фонда остаются невостребованными. Поэтому использование лесов для нужд пчеловодства на данном этапе не планируется.

Перечень кварталов (по участковым лесничествам), в которых разрешено ведение сельского хозяйства, приведен в *таблице 2.2.1.7*.

#### Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности является разрешенным видом на всей территории лесного фонда. Однако в настоящее время данный вид использования лесов в республике не востребован. Наблюдение за имеющимися объектами генетико-селекционного назначения ведутся специалистами Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству. Поэтому в рамках настоящего лесного плана использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не планируется.

#### Осуществление рекреационной деятельности

В силу того, что все леса республики отнесены к категории защитных, осуществление рекреационной деятельности должно стать одним из приоритетных видов использования лесов.

Данный вид является разрешенным на большей части (58,5 тыс. га) территории лесного фонда, за исключением особо охраняемых природных территорий и некоторых категорий особо защитных лесных участков. Перечень кварталов (по участковым лесничествам), в которых разрешено осуществление рекреационной деятельности, приведен в *таблице 2.8*.

При этом предполагается, что перспективными для осуществления рекреационной деятельности будут лесные участки, расположенные на территории лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (в первую очередь леса, расположенные в 1-й, 2-й и 3-й зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов). Наиболее востребованными могут быть участки лесов и других категорий, расположенных шириной 1 км вокруг населенных пунктов. Общая площадь перечисленных лесных участков составляет 7 тыс. га, которые и намечаются к освоению.

*Планируемые объемы использования лесных участков для осуществления рекреационной деятельности по годам приведены в таблице 2.3.3.*

#### Создание лесных плантаций и их эксплуатация

*В соответствии с целевым назначением лесов Республики Ингушетия данный вид использования лесов на территории лесного фонда запрещен, поэтому не планируется.*

#### Выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

*На территории лесного фонда РИ имеется 0,62 тыс. га садов и плантаций ореха грецкого, которые могут быть предоставлены для данного вида использования при появлении потенциальных арендаторов.*

### Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

На территории Сунженского лесничества имеется постоянный лесной питомник площадью 50 га, который используется (без оформления права пользования) для выращивания посадочного материала для воспроизводства лесов. Планируется и далее использовать питомник по назначению.

### Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых является разрешенным видом использования на всей территории лесного фонда.

В республике нет перспективного плана геологического изучения недр, поэтому предполагается, что данный вид использования будет представлен только разработкой месторождений полезных ископаемых (в основном галечных отложений).

### Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений.

Водные объекты на территории лесного фонда республики занимают площадь 68,7 га и представлены небольшими горными речками и ручьями. Перечень кварталов (по участковым лесничествам), в которых имеются водные объекты, приведен в таблице 2.2.1.7.

Действующее законодательство разрешает использование лесных участков республики, представленных водными объектами, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений. Однако параметры имеющихся водных объектов делают это маловероятным. Поэтому на данном этапе освоения лесов использование их для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений не планируется.

### Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов

Данный вид использования является разрешенным на всей территории лесного фонда республики.

На момент разработки лесного плана официальных пользователей лесных участков для этих целей не зарегистрировано, хотя проведенным в 2007 году лесоустройством учтены различные линейные объекты, занимающие 36,1 га лесного фонда. При этом учтены были только достаточно крупные линейные объекты, занимаемая которыми площадь позволяла учитывать их отдельным выделом. Более мелкие линейные объекты лесоустройством не учитывались.

Поэтому первоочередной задачей по использованию лесов для реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов является инвентаризация имеющихся на территории лесов линейных объектов, установление их владельцев или пользователей и оформление с ними соответствующих арендных отношений. Предоставление лесных участков для строительства линейных объектов должно производиться при отсутствии других вариантов прокладки их трасс.

*Планируемые объемы использования лесных участков для строительства, реконструкция, эксплуатация линейных объектов по годам приведены в таблице 2.3.3.*

### Переработка древесины и иных лесных ресурсов

*В соответствии с целевым назначением лесов Республики Ингушетия данный вид использования лесов на территории лесного фонда запрещен, поэтому не планируется.*

Таблица 2.3.3

## Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Наименование лесничества	Виды использования	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы за планируемый период (2012-2018 г.г.)
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (прогноз)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
<i>Назрановское</i>	<i>Использование лесов для заготовки древесины</i>	<i>тыс. м<sup>3</sup></i>	<i>1,20</i>	<i>3,93</i>	<i>3,07</i>	<i>2,84</i>	<i>0,85</i>	<i>0,90</i>	<i>0,90</i>	<i>0,90</i>	<i>0,90</i>	<i>0,95</i>	<i>1,00</i>	<i>16,24</i>
	<i>Использование лесов для ведения сельского хозяйства</i>	<i>га</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>80</i>
	<i>Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов</i>	<i>га</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>6</i>
<i>Сунженское</i>	<i>Использование лесов для заготовки древесины</i>	<i>тыс. м<sup>3</sup></i>	<i>3,20</i>	<i>6,27</i>	<i>3,41</i>	<i>4,56</i>	<i>1,95</i>	<i>2,20</i>	<i>2,20</i>	<i>2,20</i>	<i>2,20</i>	<i>3,05</i>	<i>4,00</i>	<i>32,04</i>
	<i>Использование лесов для ведения сельского хозяйства</i>	<i>га</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>20</i>
	<i>Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых</i>	<i>га</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>20</i>
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>	<i>Использование лесов для заготовки древесины</i>	<i>тыс. м<sup>3</sup></i>	<i>4,40</i>	<i>10,20</i>	<i>6,48</i>	<i>7,40</i>	<i>2,80</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>3,10</i>	<i>4,00</i>	<i>5,00</i>	<i>48,28</i>
	<i>Использование лесов для ведения сельского хозяйства</i>	<i>га</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>100</i>
	<i>Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых</i>	<i>га</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>20</i>
	<i>Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов</i>	<i>га</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>8</i>

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
<i>Использование лесов для заготовки древесины</i>	<i>тыс. м<sup>3</sup></i>	4,40	10,20	6,48	7,40	2,80	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	4,00	5,00	48,28
<i>Использование лесов для ведения сельского хозяйства</i>	<i>га</i>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
<i>Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых</i>	<i>га</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
<i>Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов</i>	<i>га</i>	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8

## **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

На ближайшую перспективу (до 2018 года), в соответствии со схемой территориального зонирования, на территории Республики Ингушетия предполагается создание мощного промышленного кластера в Сунженском районе.

Федеральной целевой программой «Социально-экономическое развитие Республики Ингушетия на 2010-2016 годы», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 24.12.2009 № 1087 (в ред. Постановления Правительства РФ от 14.10.2010 № 830) предусматривается строительство в сельском поселении Орджоникидзевское Сунженского района мебельной фабрики.

Кроме того, рассматривается вопрос о размещении в Сунженском районе производств по изготовлению древесно-стружечной плиты (ДСП), цехов по производству каркасных малоэтажных домов, строганого шпона, паркетной доски и европоддонов.

### 2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину

Спрос на древесину будет увеличиваться, что обусловлено проектируемым строительством в Сунженском районе мебельной фабрики с годовым объемом переработки древесины до 300 тыс. куб. м.

Соответственно будет увеличиваться и цена заготавливаемой древесины. Цены на древесину определяются ее товарностью и стоимостью доставки к пунктам переработки.

Для вовлечения в экономику республики лесных ресурсов важно всемерно развивать арендные отношения.

Развитие арендных отношений определяется, прежде всего, наличием площадей, не переданных в аренду, наличием на них высоких эксплуатационных запасов, путей транспорта, наличием крупных арендаторов и деревоперерабатывающих производств.

Леса Республики Ингушетия имеют большой потенциал в развитии арендных отношений. На территории лесного фонда республики находится 26,6 тыс. га спелых и перестойных насаждений, которые могут быть переданы в аренду для заготовки древесины.

Кроме того, для заготовки древесины в порядке проведения санитарных рубок могут быть предоставлены в краткосрочную аренду лесные участки на площади 16,7 тыс. га.

Прогнозируемый рост потребности в древесине можно рассматривать как еще один фактор, определяющий необходимость планирования и проведения в лесном фонде республики рубок обновления, позволяющих значительно увеличить объемы заготовки древесины при соблюдении требований и ограничений, обусловленных функциональным назначением и категориями защитных лесов.

В этой связи разработка и утверждение нормативов и правил проведения рубок обновления представляется одной из приоритетных задач, которые должны решать федеральные органы исполнительной власти (Рослесхоз).

### 2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

#### Повышение точности учета ресурсов древесины.

*Основным мероприятием, обеспечивающим точность учета лесных ресурсов, по-прежнему является лесоустройство. Лесоустройство проводится на основе действия статей 67-70 Лесного кодекса РФ в соответствии с "Правилами проведения лесоустройства", утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июня 2007 го-*

да № 377 и "Лесоустроительной инструкцией", утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

Объективные данные о количестве и качестве имеющихся ресурсов древесины на лесном участке (выделе, делянке, лесосеке) необходимы для установления возможных норм лесопользования, а также для определения стартовой цены древесины при выставлении данного лесного ресурса на аукцион.

Основой данных о наличии древесины являются материалы по выделению таксации леса. Поэтому при заключении договоров и проведении лесоустройства необходимо уделять особое внимание точности таксации, прежде всего в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях. Применяемые методы таксации должны обеспечивать точность, предусмотренную лесоустроительной инструкцией.

Основным методом таксации в условиях Республики Ингушетия должен быть комбинированный метод, основанный на сочетании глазомерной таксации с элементами измерительной и перечислительной таксации и дешифрирования аэрофотоснимков. При этом обязательным условием является использование актуализированных данных предыдущего лесоустройства, а применяемые аэрофотоснимки должны быть спектрзональными, с минимальным пространственным разрешением не более 1 метра.

При работе в лесу таксаторы должны использовать снимки в масштабе 1:10 000.

Весь комплекс приборов, применяемых при таксации леса, должен соответствовать предъявляемым требованиям и обеспечивать необходимую точность измерения. Измерительная и перечислительная таксация при лесоустройстве должна проводиться в порядке, предусмотренном лесоустроительной инструкцией.

Значительно повысить точность учета при проведении лесоустройства может применение существующих Геоинформационных систем и компьютерных технологий.

В процессе проведения полевых работ представители лесничеств, ответственные за приемку лесоустроительных работ, должны обеспечить постоянный контроль их качества, и в первую очередь – контроль точности таксации.

#### Осуществление контроля за соблюдением лесного законодательства.

Работниками Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству, при осуществлении контроля и надзора за 2007-2012 годы, были выявлены следующие нарушения лесного законодательства, приведенные в таблице 2.4.3.1:

Таблица 2.4.3.1

Результаты контроля за соблюдением лесного законодательства

Показатели	Всего	В т.ч. по годам					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
- общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства	191	26	27	29	28	39	42
- в т.ч. незаконных рубок, шт./кбм	110/1546	26/455	27/245	29/192	28/354	39/144	42/156
- общая сумма нанесенного ущерба, тыс. руб.	1762,1	181,5	212,5	1101,5	147,4	60,2	59
- количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства	51	-	-	10	18	7	16
- сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства	245,6	-	47,6	22,9	123,2	13,4	38,5

Приведенные данные показывают тенденцию роста количества нарушений лесного законодательства, и в первую очередь – количества и объема самовольных рубок.

Для повышения эффективности контроля необходимо силами лесных инспекторов:

- проверять качество отвода и таксации не менее 10 % лесосек, отводимых в рубку;
- проверять качество плановых ревизий в участковых лесничествах, путем проведения контрольных ревизий (не менее 2 % территории соответствующего участкового лесничества);

- совместно с правоохранительными органами организовать контроль за перевозкой древесины на дорогах общего пользования, а также проводить рейдовые проверки деревообрабатывающих предприятий (пилорам) на предмет выявления незаконно срубленной древесины;

- ежегодно проводить проверку соблюдения лесопользователями требований лесного законодательства и проектов освоения лесов.

Среди иных направлений по осуществлению эффективного контроля за соблюдением лесного законодательства и освоением лесов планируются следующие:

- обеспечение качественного контроля за соблюдением лесного законодательства при проведении мероприятий по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению;

- ежегодное проведение технической учебы лесных инспекторов, обращая особое внимание на изменения в лесном законодательстве, а также на качество оформления материалов по проводимым проверкам;

- создание, на базе системы управления и учета лесного фонда и географической информационной системы лесного фонда Республики Ингушетия, системы непрерывного лесоустройства.

Главными документами в обеспечении контроля за соблюдением лесного законодательства на территории Республики Ингушетия являются:

- Лесной кодекс РФ;

- Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

- Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

Согласно ст. 96 Лесного кодекса РФ государственный лесной контроль и надзор находятся в ведении органов государственной власти в рамках их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-83 Лесного кодекса РФ.

Постановлением Правительства Республики Ингушетии от 21.01.2008 № 6 «О должностных лицах Комитета Республики Ингушетии по лесному хозяйству, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор» установлен перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану).

В соответствии с указанным постановлением государственный лесной надзор осуществляют следующие должностные лица:

- руководитель Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству – главный государственный лесной инспектор Республики Ингушетия;

- заместитель руководителя Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству – заместитель главного государственного лесного инспектора Республики Ингушетия;

- начальник отдела Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству – старший государственный лесной инспектор Республики Ингушетия;

- специалист Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству – государственный лесной инспектор Республики Ингушетия.

Проведение государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) осуществляется органами государственной власти в пределах их полномочий в форме проверок в соот-

ветствии с планами, а также внеплановых проверок с соблюдением прав и законных интересов юридических лиц и граждан.

Внеплановые проверки проводятся:

- для контроля над исполнением предписаний об устранении ранее выявленных нарушений лесного законодательства;

- в случае получения от органов государственной власти и местного самоуправления, юридических лиц и граждан информации, подтверждаемой документами и иными доказательствами, свидетельствующими о наличии признаков нарушений лесного законодательства.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) имеют право:

а) предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использование лесов;

б) осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

в) проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

г) пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации документов;

д) ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;

е) осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

ж) составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

з) давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений и осуществлять контроль над исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

и) осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

к) уведомлять в письменной форме граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

л) предъявлять гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;

м) предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;

н) осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;

о) привлекать в установленном законодательством Российской Федерации порядке экспертов и экспертные организации к проведению мероприятий по контролю при проведении проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также к проведению мероприятий по контролю в лесах;

п) задерживать в лесах граждан, нарушивших требования лесного законодательства, и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;

р) изымать у граждан, нарушающих требования лесного законодательства, орудия совершения правонарушений, транспортные средства и соответствующие документы;

с) осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

*Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) обязаны:*

*а) своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства;*

*б) соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан;*

*в) проводить мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) на основании и в соответствии с распоряжениями соответственно Федерального агентства лесного хозяйства или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении указанных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;*

*г) посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан в целях проведения мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения соответственно Федерального агентства лесного хозяйства или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);*

*д) не препятствовать представителям юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;*

*е) предоставлять должностным лицам юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;*

*ж) знакомить должностных лиц юридического лица, индивидуального предпринимателя или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);*

*з) при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать ответственность указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей;*

*и) доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.*

*Решения органов исполнительной власти, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор, являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Указанные решения могут быть обжалованы в судебном порядке.*

*Проведение государственного лесного контроля и надзора осуществляется в форме проверок в соответствии с планами проверок, утверждаемыми руководителем комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству, а также внеплановых проверок.*

*Основанием для проведения внеплановой проверки является:*

*1) истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем ранее выданного предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований и (или) требований, установленных муниципальными правовыми актами;*

*2) поступление в органы государственного контроля (надзора), органы муниципального контроля обращений и заявлений граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей,*

юридических лиц, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации о следующих фактах:

а) возникновение угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, а также угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

б) причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, а также возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

в) нарушение прав потребителей (в случае обращения граждан, права которых нарушены);

3) приказ (распоряжение) руководителя органа государственного контроля (надзора), изданный в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и на основании требования прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям.

Юридические лица и граждане, в отношении которых проводятся мероприятия по государственному лесному надзору (лесной охране), обязаны обеспечивать государственным лесным инспекторам доступ на объекты, подлежащие такому надзору, и предоставить документацию, необходимую для проведения проверки.

Государственные лесные инспектора несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению государственного лесного надзора (лесной охраны).

Создание системы управления и учета лесного фонда Республики Ингушетия с возможностью доступа к ней по сетевым технологиям. Данное мероприятие предполагает получение Комитетом Республики Ингушетия по лесному хозяйству информационных баз данных от лесоустроительных организаций, либо изготовление их на основании существующих материалов лесоустройства. Комитет организует распределенный доступ к базе данных лесничествам и прочим организациям, имеющим доступ к лесоустроительной информации в соответствии с законодательством. Распределенный доступ осуществляется через специализированное программное обеспечение, позволяющее обеспечивать одновременный доступ к базе данных всех пользователей. Специализированное программное обеспечение должно позволять вести учет лесного фонда с повидельным описанием насаждений, вести учет арендаторов и формировать экспресс-отчеты.

Создание географической информационной системы лесного фонда Республики Ингушетия. Данное мероприятие предполагает объединить данные топографических карт, планов земель, планшетов лесоустройства, данные космической и аэрофотосъемки в единую систему, позволяющую отслеживать обстановку лесного фонда.

Интеграция системы управления и учета лесного фонда Республики Ингушетия и географической информационной системы лесного фонда. Данное мероприятие позволит оперативно принимать управленческие решения по ведению лесного хозяйства.

Поэтапное внедрение вышеприведенных систем позволит на конец планируемого периода (2018 г.) перейти на непрерывное лесоустройство, что даст экономию средств на последующие планируемые периоды.

В целях информационного обеспечения управления в области государственного лесного контроля и надзора проводится государственная инвентаризация лесов.

В соответствии с Лесным кодексом РФ (статьи 85 и 86), лесной план Республики Ингушетия является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств на территории субъекта Российской Федерации, и зоны такого

освоения. При этом планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесное планирование) направлено на обеспечение устойчивого развития территорий.

Основополагающим нормативным документом в части лесного планирования служит приказ Рослесхоза от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

Разработка лесного плана осуществляется органами государственной власти субъектов РФ в пределах полномочий, определенных в соответствии со ст. 83 Лесного кодекса РФ. В Республике Ингушетия координатором деятельности по лесному планированию выступает Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

Достоверность положений лесного плана определяется тем, что он готовится на основе материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, прогнозов социально-экономического развития и документов территориального планирования Республики Ингушетия.

При этом Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству организует ознакомление заинтересованных лиц с проектом лесного плана, в том числе путем размещения его на срок не менее 30 дней на официальном сайте в сети Интернет. Указанный подход позволяет обеспечить активное участие общественности в процессе разработки лесного плана, осуществить общественный контроль на стадии проектирования документа.

По истечении указанного срока Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству в течение 30 дней осуществляет доработку проекта лесного плана с учетом предложений и замечаний, поступивших от заинтересованных лиц и ведомств, и направляют его на заключение в Рослесхоз, который в течение 45 дней с даты поступления проекта лесного плана осуществляет его рассмотрение и направляет положительное либо отрицательное заключение в Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

В случае отрицательного заключения Рослесхоза Комитет Республики Ингушетия по лесному хозяйству дорабатывает проект лесного плана и повторно представляет его в Рослесхоз.

Данный этап позволяет обеспечить контроль разработки лесного плана федеральным органом исполнительной власти в интересах собственника лесного фонда, т.е. Российской Федерации, что дает возможность лесному плану стать действенным инструментом государственного управления.

При наличии положительного заключения Рослесхоза проект лесного плана в течение 14 дней утверждается Президентом Республики Ингушетия. Это окончательный этап, после которого региональный лесной план официально вступает в действие.

Таким образом, лесной план представляет собой, с одной стороны, механизм контроля за исполнением полномочий в сфере лесных отношений, переданных Республике Ингушетия федеральным центром, а с другой – действенный региональный инструмент лесного планирования.

Первое реализуется через набор целевых прогнозных показателей, достижение которых показывает уровень исполнения полномочий в сфере лесных отношений. Второе – через цели и задачи лесного планирования, а также систему мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов и спектр зон такого освоения.

Важно, что в лесной план входит информация о лесах, расположенных не только на землях государственного лесного фонда (Министерство природных ресурсов и экологии РФ), но и о лесах на землях особо охраняемых природных территорий (также Министерство природных ресурсов и экологии РФ), землях обороны (Министерство обороны РФ), землях поселений (органы местного самоуправления), землях иных категорий.

При этом из действующего законодательства остается неясным вопрос, как должно осуществляться взаимодействие перечисленных органов исполнительной власти в рамках лесного планирования. Если опираться на постановление Правительства РФ от 24 апреля 2007 г. № 246, то Рослесхоз выступает единственной структурой, дающей заключение на проект лесного плана Республики Ингушетия, после чего последний передается на утверждение.

Из вышеизложенного очевидно, что высший (федеральный) уровень системы мониторинга и контроля выполнения лесного плана Республики Ингушетия осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии РФ через уполномоченный орган исполнительной власти – Федеральное агентство лесного хозяйства (в соответствии со ст. 81, ст. 82, ст. 83 и другими статьями Лесного кодекса РФ).

Рослесхоз осуществляет контроль и надзор за исполнением Республикой Ингушетия переданных ей полномочий с правом направления предписаний об устранении выявленных нарушений, а также о привлечении к ответственности должностных лиц, исполняющих обязанности по осуществлению переданных полномочий; осуществляет подготовку предложений об изъятии соответствующих полномочий и вносит эти предложения, при необходимости, в Правительство РФ для принятия решений; устанавливает содержание и форму представления отчетности об осуществлении переданных полномочий.

Для контроля реализации мероприятий лесного плана может быть задействован довольно широкий спектр форм отраслевой статистической отчетности.

Следующим уровнем системы мониторинга и контроля выполнения лесного плана Республики Ингушетия является региональный, осуществляемый комитетом Республики Ингушетия по лесному хозяйству, осуществляющим государственный лесной контроль и надзор на территории лесного фонда республики за достижением целевых прогнозных показателей на уровне конкретных лесничеств.

На третьем уровне системы мониторинга и контроля выполнения лесного плана - собственно ведомственный контроль за реализацией мероприятий лесного плана в лесах Республики Ингушетия - осуществляют руководители и иные специалисты лесничеств.

В соответствии с пунктом 1 статьи 87 Лесного кодекса РФ, основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, является лесохозяйственный регламент лесничества, который утверждается уполномоченным органом исполнительной власти субъекта РФ, органом местного самоуправления.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничеств, устанавливаются виды разрешенного использования лесов, возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования, а также ограничения использования лесов и требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Взаимодействие лесного плана и лесохозяйственных регламентов в Лесном кодексе и иных нормативных актах четко не оговорено. Исходя из последовательности статей кодекса, можно проследить наличие следующей системы: лесной план (ст. 86) – лесохозяйственный регламент (ст. 87) – проект освоения лесов (ст. 88). Это дает возможность говорить о них как о соподчиненных документах регионального, муниципального и локального (местного) значения соответственно, призванных обеспечить эффективную реализацию на местах основных положений Государственной программы «Развитие лесного хозяйства РФ на 2013-2020 годы».

Дополнительный внешний контроль над выполнением мероприятий лесного плана осуществляется при проведении лесоустройства согласно ст. 67-68 Лесного кодекса РФ. При этом материалы лесоустройства в первую очередь служат для целей мониторинга и контроля выполнения лесного плана на региональном и муниципальном уровнях.

#### *2.4.4. Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного использования лесов*

Одним из эффективных приемов повышения точности учета лесных ресурсов, как основы эффективного использования лесов, является проведение межсезония лесных участков и постановка их на кадастровый учет в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.06.2001 N 78-ФЗ "О землеустройстве". В настоящее время на территории земель лесного фонда Республики Ингушетия такая работа проводится, в части межсезония лесных участ-

ков, находящихся на землях сельскохозяйственного назначения и находящихся во владении сельскохозяйственных организаций, и земель, на которых расположены ранее созданные в целях освоения лесов поселки в границах земель лесного фонда, которые подлежат переводу в земли поселений.

Основным мероприятием, обеспечивающим точность учета лесных ресурсов для осуществления эффективного использования лесов, по-прежнему является лесоустройство. Лесоустройство проводится на основе действия статей 67-70 Лесного кодекса РФ в соответствии с "Правилами проведения лесоустройства", утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июня 2007 года N 377 и "Лесоустроительной инструкцией", утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

Для лесных участков, взятых в аренду, обязательны проекты освоения лесов, которые разрабатываются за счет средств арендатора, на остальную территорию проекты освоения лесов должны выполняться за счет средств федерального и областного бюджетов.

Основной проблемой в вопросе учета древесины является незаконная рубка лесных насаждений и нелегальный оборот древесины. Основными причинами, вызывающими рост объемов незаконных рубок, являются следующие причины:

- устойчивый спрос на древесину на внешнем рынке;
- разница в ценах на древесину на внутреннем и внешнем рынках и, как следствие, высокая доходность незаконных лесозаготовок;
- снижение рабочих мест в лесной отрасли;
- низкий уровень заработной платы;
- недостаточная эффективность действующего законодательства в области привлечения лиц, совершивших незаконную рубку лесных насаждений, к ответственности;
- отсутствие действующих механизмов контроля за лесозаготовками;
- отсутствие взаимоувязанного учета лесного фонда и отпускаемой древесины.

В целях учета заготовленной древесины при всех видах рубок, контроля нелегальных рубок и нелегального оборота древесины, а также обеспечения контроля за соблюдением лесного законодательства предусматривается ряд мероприятий, что отражено в разделе 1.1.9.

В соответствии со ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление государственного лесного контроля и надзора является одним из отдельных федеральных полномочий, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Порядок осуществления надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов установлен Положением, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 г. N 394 "Об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)". Целью государственного лесного надзора является обеспечение соблюдения лесного законодательства.

Управление лесами на территории Республики Ингушетия осуществляется Комитетом Республики Ингушетия по лесному хозяйству. При этом в своей деятельности он взаимодействует с федеральными, региональными государственными структурами и органами местного самоуправления, в той или иной степени участвующими в управлении лесами республики.

Схема взаимодействия Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству с другими структурами показана на рисунке 2.4.4.1.

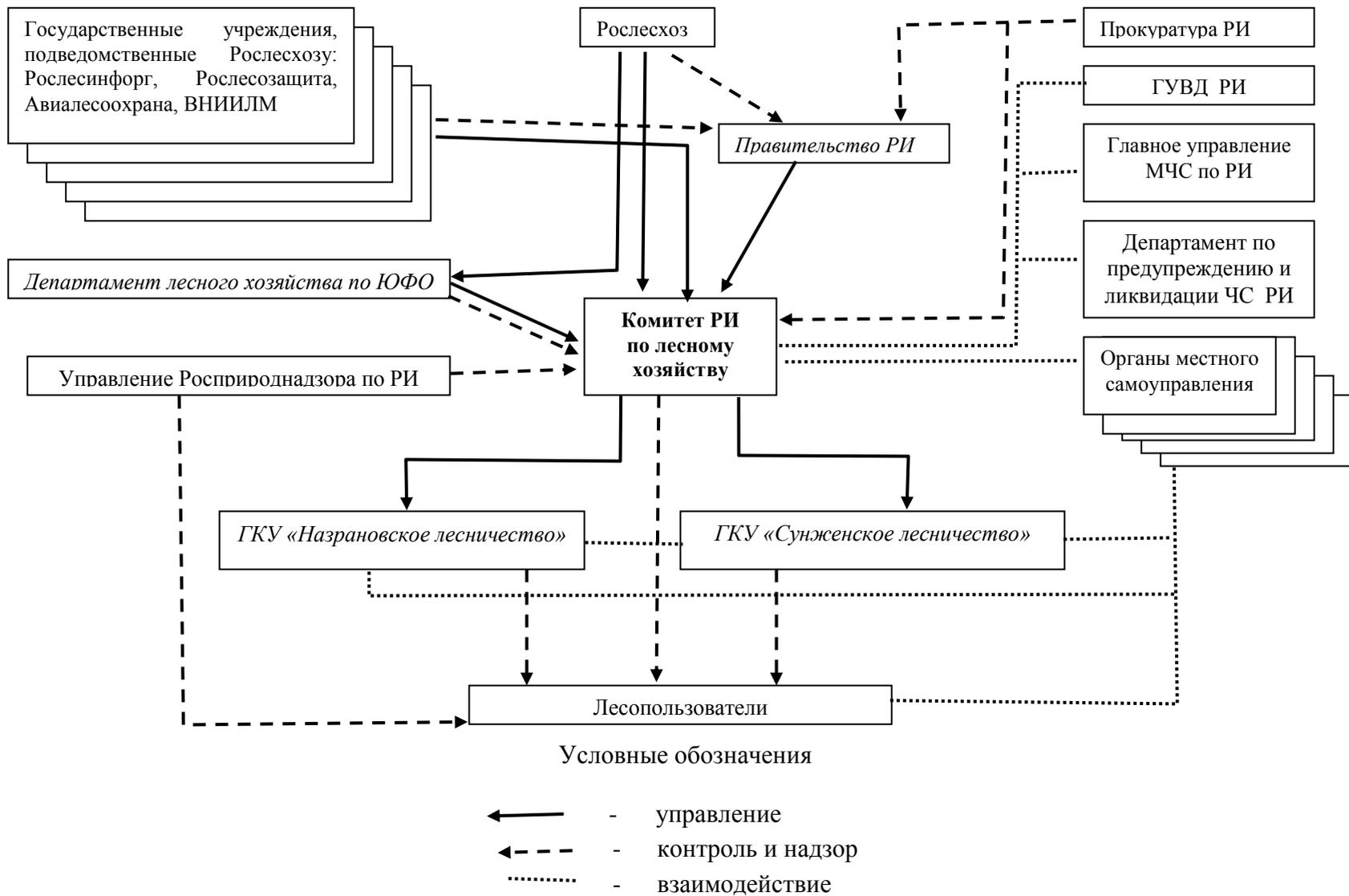


Рисунок 2.4.4.1. Схема взаимодействия Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству с государственными структурами и органами местного самоуправления



Рисунок 2.4.4.2. Структура Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству

## **2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения**

### 2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов

*Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение комплекса мер, в первую очередь направленных на обеспечение пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров.*

*Обеспечение пожарной безопасности в лесах включают в себя выполнение мероприятий, обеспечивающих: предупреждение лесных пожаров; ведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров; разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров; выполнение иных мер пожарной безопасности в лесах.*

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

#### Противопожарное обустройство лесов.

*Для противопожарного обустройства лесов планируется выполнить, за период реализации лесного плана, следующие мероприятия:*

- провести ремонт и реконструкцию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, общей протяженностью 300 км;*
- проложить 600 км минерализованных лесных полос;*
- провести очистку просек, противопожарных минерализованных полос и их обновление на площади 1200 га;*
- изготовить и установить 540 предупредительных анилагов, а также провести иные мероприятия по противопожарному обустройству лесов.*

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

#### Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

*Организацию охраны лесов от пожаров на территории лесного фонда Республики Ингушетия, в том числе обнаружения и тушения лесных пожаров, осуществляют созданные в соответствии с распоряжением Правительства Республики Ингушетия от 25 апреля 2011 года № 316-р специализированные государственные бюджетные лесопожарные учреждения - «Назрановский лесопожарный центр» и «Сунженский лесопожарный центр».*

- Для обнаружения и тушения лесных пожаров лесопожарные центры имеют в наличии:*
- многофункциональное транспортное средство МТС – Е – 3 шт.;*
  - автомобиль специального назначения SILANT – 286824 – 1 шт.;*
  - УАЗ – 3163 «Патриот» - 2 шт.*

*Пункты сосредоточения пожарного инвентаря в участковых лесничествах укомплектованы лопатами, топорами, ранцевыми опрыскивателями.*

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

#### Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

*Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя: наблюдение и контроль над пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами; организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств; организацию патрулирования лесов; прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб*

о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Наблюдение и контроль над пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами осуществляется Комитетом Республики Ингушетия по лесному хозяйству, его структурными подразделениями и подведомственными учреждениями.

Вся территория лесного фонда Республики Ингушетия относится к зоне наземного способа обнаружения и тушения лесных пожаров, патрулирование которой обеспечивается силами лесной охраны и привлекаемыми на период высокой пожарной опасности временными пожарными сторожами в количестве 40 человек.

Патрулирование осуществляется по разработанным и утвержденным маршрутам и графикам. Всего в республике в пожароопасный период будет организовано 25 маршрутов патрулирования, общей протяженностью 173 км.

Координацию работ по мониторингу пожарной ситуации обеспечивает круглосуточно действующая региональная диспетчерская служба лесного хозяйства Республики Ингушетия.

#### Планы тушения лесных пожаров.

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

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

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

- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

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

- иные мероприятия.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, планы тушения лесных пожаров разрабатывают лесопользователи.

Планы тушения лесных пожаров утверждаются председателем Комитета Республики Ингушетия по лесному хозяйству.

Комитет разрабатывает сводный план тушения лесных пожаров на территории республики.

Сводный план тушения лесных пожаров утверждается высшим должностным лицом Республики Ингушетия по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Рослесхозом).

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

#### Тушение лесных пожаров.

Тушение лесного пожара включает в себя:

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

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

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ; Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"; Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"; планом тушения лесных пожаров и правилами тушения лесных пожаров, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

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

Решение об ограничении пребывания граждан в лесах, въезде в них транспортных средств или проведении определенных работ принимает Правительство Республики Ингушетия в порядке, устанавливаемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Рослесхозом).

Ликвидация чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

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

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

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

Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса РФ.

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

При размещении заказа на выполнение работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного Кодекса РФ.



Таблица 2.5.1.3

## Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Устройство противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Сунженское	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Итого	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Прочистка противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	20	20	20	60	20	30	20	20	20	20	20	250
	Сунженское	км	100	100	100	60	100	90	100	100	100	100	100	950
	Итого	км	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	Назрановское	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Сунженское	шт.	15	25	25	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Итого	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	360
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	100	200	200	200	200	200	200	1300
Установка шлагбаумов, устройство преград для проезда транспорта	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	300	2100
Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ	Итого	тыс. руб.	-	1600	1000	1000	1600	2900	3400	3400	3400	3400	3400	25110

Продолжение таблицы 2.5.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание пожарно-химических станций	Назрановское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Итого	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. га	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
Тушение лесных пожаров		тыс. га	-	0,03	0,07	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	673,7
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Устройство противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Сунженское	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Итого	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Прочистка противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	20	20	20	60	20	30	20	20	20	20	20	250
	Сунженское	км	100	100	100	60	100	90	100	100	100	100	100	950
	Итого	км	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	Назрановское	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Сунженское	шт.	15	25	25	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Итого	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	360
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	100	200	200	200	200	200	200	1300
Установка шлагбаумов, устройство преград для проезда транспорта	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	300	2100
Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ	Итого	тыс. руб.	-	1600	1000	1000	1600	2900	3400	3400	3400	3400	3400	25110

Продолжение таблицы 2.5.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание пожарно-химических станций	Назрановское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Итого	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. га	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
Тушение лесных пожаров		тыс. га	-	0,03	0,07	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	673,7
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетии</i>														
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Устройство противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Сунженское	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Итого	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Прочистка противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	20	20	20	60	20	30	20	20	20	20	20	250
	Сунженское	км	100	100	100	60	100	90	100	100	100	100	100	950
	Итого	км	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	Назрановское	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Сунженское	шт.	15	25	25	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Итого	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	360
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	100	200	200	200	200	200	200	1300

Продолжение таблицы 2.5.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Установка шлагбаумов, устройство преград для проезда транспорта	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	300	2100
Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ	Итого	тыс. руб.	-	1600	1000	1000	1600	2900	3400	3400	3400	3400	3400	25110
Создание пожарно-химических станций	Назрановское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Итого	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. га	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
Тушение лесных пожаров		тыс. га	-	0,03	0,07	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	673,7

Планируемые мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

При разработке лесного плана данных об изменении радиационной обстановки на территории Республики Ингушетия не получено. Радиационная обстановка остается на территории республики стабильной, и не требует особых условий охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий, обусловленных радиационным загрязнением.

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

По данным санитарного обзора филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Чеченской Республики», насаждения Республики Ингушетия находится в четырех лесозащитных районах: Джейрахском, Малгобекском, Назрановском и Сунженском.

Распределение площадей лесных насаждений по лесозащитным районам в разрезе лесничеств приведено в таблице 2.5.2.1.

Таблица 2.5.2.1

*Лесозащитное районирование Республики Ингушетия*

Лесной район	Лесозащитный район	Лесничество	Покрытая лесной растительностью площадь, тыс. га
1	2	3	4
Северо-Кавказский горный район	Джейрахский	Сунженское (часть)	18,2
	Малгобекский	Назрановское (часть)	8,3
	Назрановский	Назрановское (часть)	9,1
	Сунженский	Сунженское (часть)	43,1

Пространственное размещение лесозащитных районов (лесозащитное районирование) показано на рисунке 2.5.2.2

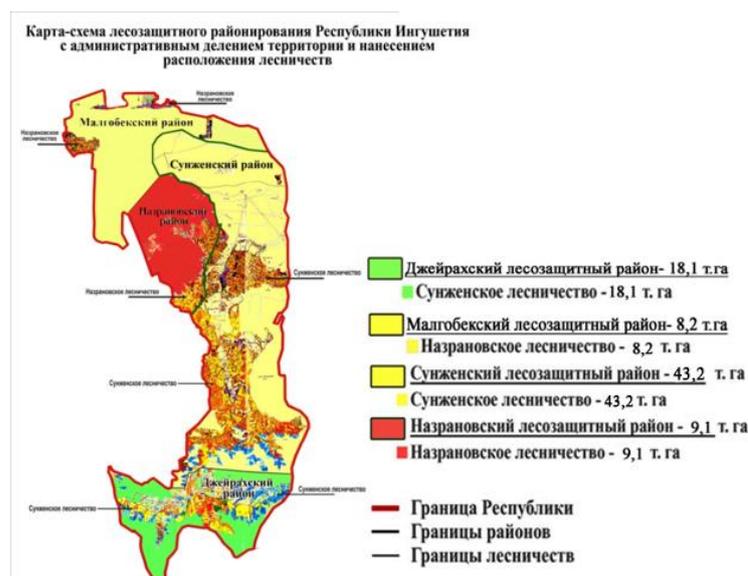


Рисунок 2.5.2.2 Карта лесозащитного районирования Республики Ингушетия

Исходя из санитарного и лесопатологического состояния насаждений, в лесах республики выделено три зоны, различных по степени лесопатологической угрозы:

- зона слабой лесопатологической угрозы, которая занимает 23,0 % покрытых лесной растительностью земель лесного фонда республики;
- зона средней лесопатологической угрозы, которая занимает 65,4 % покрытых лесной растительностью земель лесного фонда республики;
- зона сильной лесопатологической угрозы, которая занимает 11,6 % покрытых лесной растительностью земель лесного фонда республики.

Распределение насаждений лесничеств по зонам лесопатологической угрозы показано в таблице 2.5.2.3.

Таблица 2.5.2.3

Распределение насаждений лесничеств по зонам лесопатологической угрозы

Зона лесопатологической угрозы	Лесничество	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	Лесозащитный район
Слабая	Сунженское	18,1	Джейрахский
Средняя	Сунженское	43,2	Сунженский
	Назрановское	8,2	Назрановский
Сильная	Назрановское	9,1	Малгобекский

Пространственное размещение зон лесопатологической угрозы показано на рисунке 2.5.2.4.

Карта-схема лесопатологической угрозы Республики Ингушетия с административным делением территории и нанесением расположения лесничеств



Рисунок 2.5.2.4. Пространственное размещение зон лесопатологической угрозы.

*По состоянию на 01.01.2013 года на территории лесного фонда Республики Ингушетия учтено 1,7 тыс. га действующих очагов вредителей и 3990 тыс. га очагов болезней леса. Наиболее распространены такие вредители как пяденица-обдирало обыкновенная. Из болезней в значительной степени распространен гриб - трутовик настоящий.*

*Для обеспечения защиты лесов от вредителей, болезней и иных негативных воздействий лесным планом предусматривается проведение организационно-профилактических, санитарно-оздоровительных и иных мероприятий, направленных на улучшение лесопатологической ситуации в лесах и их санитарного состояния.*

#### Организационно-профилактические мероприятия

*Целью организационно-профилактических мероприятий является надзор за появлением и распространением лесных вредителей и болезней леса.*

*Для этого в период действия лесного плана проектируется проведение лесопатологического обследования лесных насаждений на площади 42000 га.*

*Лесопатологические обследования организуются Комитетом Республики Ингушетия по лесному хозяйству, и проводятся ежегодно силами филиала ФБУ «Рослесозащита», в зоне ответственности которого находятся лесничества Республики Ингушетия.*

#### Санитарно-оздоровительные мероприятия

*Среди видов санитарно-оздоровительных мероприятий важное значение имеет проведение в предельно короткие сроки санитарных рубок: сплошных - за 1-2 года, выборочных - за 3 года. Это обеспечит своевременную выборку зараженных вредителями и болезнями лесных насаждений, а также уборку сухостоя.*

*Увеличение планируемого объема выборочных санитарных рубок по сравнению с предыдущими годами обусловлено площадью лесных насаждений с нарушенной или утраченной устойчивостью, выявленных лесопатологическим обследованием, проведенным в 2012 году ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Чеченской Республики».*

*Планируемое увеличение объемов отвода и таксации лесосек при проведении выборочных санитарных рубок вызвано увеличением планируемых объемов самих выборочных санитарных рубок.*

*При рубках следует выполнять требования санитарных правил в лесах Российской Федерации, наставлений по рубкам ухода и других документов, регламентирующих порядок осуществления рубок.*

*Кроме этого, совместно с санитарными рубками проектируется очистка лесных насаждений от захламленности.*

*Планируемые объемы мероприятий по защите лесов от вредных организмов приведены в таблице 2.5.2.3.*

## Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Лесопатологическое обследование	Назрановское	га	3000	3000	3000	3000	1400	700	700	700	700	700	700	14600
	Сунженское	га	4000	4000	4000	4000	1600	2300	2300	23000	2300	2300	2300	27400
	Итого	га	7000	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
Выборочные санитарные рубки, всего	Назрановское	га	-	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	642
	Сунженское	га	20	152	152	236	152	152	236	236	236	236	236	2030
	Итого	га	20	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	2672
Очистка лесных насаждений от захламленности	Назрановское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Итого	га	-	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	1800
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
Лесопатологическое обследование		га	7000	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
Выборочные санитарные рубки		га	20	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	2672
Очистка лесных насаждений от захламленности		га	-	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	1800
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
<i>Лесопатологическое обследование</i>	<i>га</i>	7000	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
<i>Выборочные санитарные рубки</i>	<i>га</i>	20	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	300	2672
<i>Очистка лесных насаждений от захламленности</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	300	1800

### Иные меры по защите лесов

К иным методам борьбы с вредителями и болезнями леса относятся:

1. Применение биологических препаратов, изготовленных на основе энтомопатогенных грибов, бактерий, вирусов, использование феромонов.

2. Химические меры борьбы (должны применяться только в случаях, когда никакие меры не в состоянии спасти лесные насаждения).

В лесах, выполняющих преимущественно санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, необходимо использовать только биологические меры, безвредные для человека и животных, в целях сбережения окружающей среды, водоемов от засорения продуктами химии.

При выборе пестицидов и биопрепаратов следует руководствоваться "Списком химических и биологических средств борьбы с вредителями и болезнями растений, разрешенных для применения в лесном хозяйстве".

3. Организация и проведение почвенных обследований для выявления корневых вредителей на участках, проектируемых под питомники, лесные культуры сосны.

4. Осуществление наземных методов борьбы с важнейшими видами вредителей, и прогнозирования численности их на ближайшие годы.

5. Осуществление карантинных мер, направленных на своевременное выявление и предотвращение распространения карантинных вредителей и болезней.

6. Организация технической учебы с лесными инспекторами, организация и оборудование уголков лесозащиты. Пропаганда лесозащитных знаний среди специалистов лесного хозяйства.

### 2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесоразведение, лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами

Мероприятия по воспроизводству лесов на срок действия Лесного плана представляют собой комплекс лесохозяйственных работ, включающий в себя рубки, не связанные с заготовкой древесины (осветления и прочистки), и лесовосстановительные мероприятия на не покрытых лесом землях. Рубки ухода должны проводиться в соответствии с Приказом МПР РФ от 16 июля 2007 N 185 "Об утверждении Правил ухода за лесами".

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

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

Лесовосстановительные мероприятия на не покрытых лесом землях и лесосеках предстоящего периода планируются в соответствии с Приказом МПР РФ от 16 июля 2007 N 183 "Об утверждении Правил лесовосстановления", указаниями по лесовосстановлению.

При выполнении мероприятий по лесовосстановлению должны учитываться следующие основные направления:

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

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

- предупреждение эрозии почв при разработке лесосек.

Лесные культуры создаются в соответствии с расчетно-технологическими картами. Мероприятия по агротехническому уходу за лесными культурами осуществляются, как правило, в течение всего периода их выращивания до перевода в покрытые лесной растительностью земли. Способы, кратность и длительность агротехнических уходов зависят от лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых пород, способов обработки почвы; технология создания лесных культур определяется в расчетно-технологических картах.

*Несмотря на то, что в соответствии с целевым назначением лесов республики в них не проводятся сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, для увеличения в составе лесного фонда земель, покрытых растительностью, а также для увеличения доли насаждений ценных лесных пород, необходимо проводить комплекс мероприятий по воспроизводству лесов, включая левостановление, лесоразведение, выращивание посадочного материала и развитие лесосеменной базы.*

*Предпосылками для качественного проведения мероприятий по воспроизводству лесов являются: наличие постоянного лесного питомника, площадь которого позволяет не только выращивать необходимое количество посадочного материала, но и создавать новые объекты ПЛСБ; наличие 50 плюсовых деревьев и 123 га генетического резервата бука восточного.*

*Характеристика лесного питомника и объектов лесного семеноводства приведена в таблицах 2.5.3.1 и 2.5.3.2.*

Таблица 2.5.3.1

Сведения о лесных питомниках

Показатели	Ед. изм.	Имелось на:	
		01.01.2007	01.01.2013
Питомники			
Количество	шт.	1	1
Общая площадь	га	50,0	50,0

Таблица 2.5.3.2

Наличие объектов лесного семеноводства по состоянию на 01.01.2013

Наименование лесничеств	Плюсовые деревья, шт.			из них аттестованные, шт.			Генетические резерваты, га			Лесосеменные плантации, га			Постоянные лесосеменные участки, га		
	всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
		бук восточный			бук восточный			бук восточный							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сунженское	50	50		14	14		123	123	-	-	-	-	-	-	-
итого	50	50		14	14		123	123	-	-	-	-	-	-	-

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в таблицах 2.5.3.3 и 2.5.3.4.

Таблица 2.5.3.3

## Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Планируемые объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	560
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
*Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	600	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	900	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	1500	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210
	Итого	га	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	га	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	га	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	га	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
	прореживание			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140
	проходные рубки			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>															
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360	
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440	
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800	
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640	
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360	
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200	
*Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270	
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300	

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	20	40	20	-	20	20	20	20	20	20	200
	Итого	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	га	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	га	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	га	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки		70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание		20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки		15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки		30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание		20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки		30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
	прореживание		40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140
проходные рубки		45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
*Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	20	40	20	-	20	20	20	20	20	20	200
	Итого	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	га	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	га	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	га	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубki при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
прореживание			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140	
проходные рубки			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	

\*лесоразведение планируется проводить методом создания лесных культур на нелесных землях лесного фонда, отнесенных к категории «прочие земли».

В Республике Ингушетия нет арендаторов, которые были бы обременены условиями проведения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению, поэтому соответствующая таблица по форме приложения 19 к Типовой форме лесного плана субъекта РФ не приводится.

Таблица 2.5.3.4

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

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Планируемые объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	560
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
*Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	600	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	900	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	1500	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210
	Итого	га	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	га	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	га	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	га	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубki при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
	прореживание			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140
проходные рубки			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>															
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360	
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440	
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800	
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640	
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360	
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200	
*Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270	
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300	

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	20	40	20	-	20	20	20	20	20	20	200
	Итого	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	га	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	га	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	га	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки		70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание		20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки		15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки		30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание		20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки		30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
прореживание		40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140	
проходные рубки		45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
*Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	20	40	20	-	20	20	20	20	20	20	200
	Итого	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	га	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	га	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	га	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915

Продолжение таблицы 2.5.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
прореживание			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140	
проходные рубки			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	

## **2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры**

*Проектируемое развитие лесной инфраструктуры на планируемый период заключается в создании и реконструкции объектов противопожарного назначения: прокладке просек, противопожарных разрывов и устройстве минерализованных полос общей протяженностью 600 км; установке стендов и других знаков и указателей в количестве 360 шт.; содержании и эксплуатации дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, общей протяженностью 300 км.*

*Перспективы развития лесоперерабатывающей инфраструктуры связаны, в первую очередь, с транспортным освоением территорий и решением вопроса о возможности проведения рубок обновления в спелых и перестойных насаждениях, запас которых составляет 4556,8 тыс. кубометров (37,1 % от общего запаса насаждений).*

*Запрет на проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, обусловленный целевым назначением лесов республики, а также отсутствие утвержденных нормативов для рубок обновления и переформирования не дают возможности использовать имеющийся лесной ресурс. Поэтому вопросы развития лесоперерабатывающей инфраструктуры на планируемом временном этапе существенного значения не имеют, и в данном лесном плане не рассматриваются.*

*Планируемые объемы по строительству и реконструкции объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры показаны в таблице 2.6.1.*

Таблица 2.6.1

## Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование лесничества	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предыдущий раз- работке лесно- го плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Назранов-ское	Лесная дорога	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Информационный анилаг	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Минерализованная полоса	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Пожарно-химич. станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сунжен-ское	Лесная дорога	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Информационный анилаг	шт.	15	25	25	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Минерализованная полоса	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Пожарно-химич. станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
Лесная дорога	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Информационный анилаг	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	40	360
Минерализованная полоса	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Пожарно-химическая станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
Лесная дорога	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Информационный анилаг	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	40	360
Минерализованная полоса	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Пожарно-химическая станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

## 2.7. Показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

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

Леса Республики Ингушетия по своему назначению делятся на две основные группы:

- лесные земли, представленные покрытыми лесной растительностью и не покрытыми лесной растительностью, предназначенными для выращивания лесных насаждений;
- нелесные земли, представленные угодьями, не предназначенными для выращивания лесных насаждений, и землями специального назначения.

В первой группе воздействие человека на лес чаще всего носит временный характер и здесь необходимо обеспечить сохранность леса. Но в связи с развитием рекреационного использования лесов, которое возможно не только в лесах зеленых зон и зон защиты курортных местностей, но и в других категориях защитных лесов, целевое назначение не покрытых лесной растительностью земель, отданных в аренду лесных участков для рекреационной деятельности, меняется. Исходя из целевого использования этих лесов в соответствии с договором аренды, при составлении проекта освоения лесов следует считать все безлесные пространства на арендованных в рекреационных целях лесных участках ландшафтными полянами с ограниченной антропогенной нагрузкой, рассчитанной с учетом типа лесорастительных условий.

Вторая группа утратила свойства лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе и на лес.

Соответственно оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны.

Основное воздействие на лесные земли происходит в процессе использования лесов - это прежде всего рекреационная деятельность, заготовка древесины и осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и автотранспорта;
- бытовые отходы.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его антропогенный характер, сложившийся на протяжении столетий, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и оптимальной полноты древостоев.

Возникновение большого числа экологических проблем (прямое физическое воздействие на фитоценозы, прогрессирующее засорение местности бытовыми отходами) связано, главным образом, с массивными нагрузками на природный ландшафт, с потоками отдыхающих, особенно в выходные дни. Насыщение лесов посетителями, а также необходимыми для них элементами благоустройства требует преобразования ландшафтов в зонах концентрации людей, сооружения компонентов инфраструктуры.

Антропогенное воздействие на лес, связанное с эксплуатацией линейных объектов, объектов, связанных с разработкой полезных ископаемых, определяется их целевым назначением. Уменьшение отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий, применением средосберегающих технологий при эксплуатации объектов.

Уменьшение антропогенного воздействия на объекты рекреационного назначения является основной задачей, в обязательном порядке решаемой в проектах освоения лесов с помощью:

- проектирования временных объектов для осуществления рекреационной деятельности в основном на нелесных землях, с сохранением максимально возможной площади лесных земель;
- преимущественного перехода на дорожную форму рекреации;

- проектирования специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей степенью дигрессии такие мероприятия обязательны. Участки с четвертой и более степенью дигрессии без специальных мероприятий не пригодны для рекреационного использования;

- проектирования декоративных посадок древесных и кустарниковых пород деревьев, в случае наличия лесных культур - планирование в них лесохозяйственных мероприятий (в том числе санитарно-оздоровительных).

*Поэтому подготовку территории под рекреацию следует вести в двух направлениях:*

- проведения ухода за насаждениями (выборка отставших в росте, сухостойных, суховершинных, зараженных, опасных и валежных деревьев) для уменьшения сомкнутости и повышение санитарного состояния и эстетической привлекательности;

- благоустройство территории путем устройства дорожно-тропиночной сети, различного назначения площадок, автостоянок, навесов от дождя, размещения анилагов и указателей и других мероприятий, способствующих повышению рекреационной емкости насаждений.

*Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га, поэтому необходимо регулирование рекреационных нагрузок путем обеспечения соответствующего режима.*

*В зависимости от рекреационной нагрузки, режим использования лесных участков для отдыха может быть:*

- свободный - нагрузка до 5 чел/га (зона тихого отдыха);

- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (зона активного отдыха);

- строго-регулируемый - нагрузка более 20 чел/га (максимально обустроена).

При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства основным показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности охотничьих животных, закрепленное в статье 27 Федерального закона "О животном мире" (от 24.04.1995 N 52-ФЗ).

*Остальные не упомянутые виды использования лесов не несут какого-либо серьезного негативного влияния на лесные участки, но правила использования лесов по каждому виду, приведенные в лесохозяйственных регламентах лесничеств, содержат обязательные для исполнения ограничения.*

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

*В течение анализируемого периода экологическая обстановка в лесах республики сильно не изменялась. Нарушение экологического равновесия в лесных биоценозах на территории лесничеств выражено слабо.*

*В целом экологическое состояние лесов Республики Ингушетия можно признать удовлетворительным.*

*Гибели насаждений от сверхнормативных антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок не установлено. Существенного вредного воздействия указанных факторов на лесные насаждения не выявлено.*

*Основной экологической проблемой является естественное старение лесов и накопление запасов спелой и перестойной древесины, что приводит к ухудшению экологического состояния лесов, снижению их устойчивости и защитных свойств.*

*Чтобы квалифицировано решить вопрос обустройства лесов, которые в перспективе могут использоваться в рекреационных целях, необходимо более тщательно изучить природные условия, демографические и социальные факторы специализированными органами, которые должны составить технорабочий проект организации зон отдыха.*

*К источникам, оказывающим вредное влияние на лес можно отнести улучшенные автомобильные дороги, проходящие через лесной фонд. Однако в силу своей малой протяженности*

*и слабой интенсивности движения, негативное воздействие на лесные насаждения выхлопных газов крайне незначительно.*

*Загрязнение атмосферы промышленными и коммунальными выбросами и сбросами наблюдается только в населенных пунктах и существенного влияния на лес не оказывает.*

*Поэтому изменения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок не планируется.*

## ГЛАВА III

### ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

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

Земли лесного фонда на территории Республики Ингушетия находятся в федеральной собственности. Лесным кодексом РФ предусматривается использование лесов на платной основе. Лесным планом запроектированы мероприятия по использованию лесов через арендные отношения, что представляет собой доходную часть. Лесным планом предусмотрены мероприятия по воспроизводству, охране и защите лесов, это расходные части проекта.

Из всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ, на землях лесного фонда республики выделены три приоритетных вида. Это заготовка древесины, рекреационная деятельность, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Кроме этого источником дохода являются существующие площади, переданные в аренду под другие виды лесопользования.

*По результатам работы лесного сектора Республики Ингушетия в бюджеты всех уровней было перечислено за 2012 год 353,9 тыс. рублей, в том числе в федеральный бюджет – 353,9 тыс. рублей, в бюджет Республики Ингушетия средства лесного дохода не зачислялись.*

#### *Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования*

*Планируемые объемы поступлений лесных доходов на 2013-2018 годы по видам использования лесов приведены в таблице 3.1.1.*

*Расчеты доходов проводились на основании фактических данных за 2009-2012 годы, плановых показателей на 2013 год, прогнозных показателей, установленных по результатам защиты бюджетных проектировок на 2013-2015 годы, а также объемов имеющихся лесных ресурсов, возможных к использованию (таблица 2.3.3).*

Таблица 3.1.1

*Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации  
от реализации мероприятий лесного плана Республики Ингушетия по источникам*

(тыс. рублей)

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ)	Плата за использование лесов										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Заготовка древесины	150,0	-	-	280,0	70,0	70,0	72,0	74,0	77,0	80,0	873,0
	в т.ч. бюджет РФ	150,0	-	-	280,0	70,0	70,0	72,0	74,0	77,0	80,0	873,0
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ведение сельского хозяйства	-	2,1	2,2	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	24,7
	в т.ч. бюджет РФ	-	2,1	2,2	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	24,7
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	-	45,0	55,0	33,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	613,0
	в т.ч. бюджет РФ	-	45,0	55,0	33,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	613,0
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прочие поступления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого плата за использование лесов	150,0	47,1	57,2	315,4	153,0	153,0	155,0	157,0	160,0	163,0	1510,7
	Поступления по штрафным санкциям	-	-	-	38,5	-	-	-	-	-	-	38,5
	в т.ч. бюджет РФ	-	-	-	38,5	-	-	-	-	-	-	38,5
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ВСЕГО</b>	150,0	47,1	57,2	353,9	153,0	153,0	155,0	157,0	160,0	163,0	1549,2
	в т.ч. бюджет РФ	150,0	47,1	57,2	353,9	153,0	153,0	155,0	157,0	160,0	163,0	1549,2
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Из приведенных данных следует, что большая часть прогнозируемых доходов поступит от использования лесов для заготовки древесины (55,7 %) и выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых (40,2 %). Планируемые поступления платежей от других видов использования лесов практического влияния на доходность лесного сектора не оказывают.

*Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана Республики Ингушетия*

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации органам государственной власти субъектов передано осуществление отдельных полномочий в области организации использования лесов, их охраны (в том числе тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесного семеноводства) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на указанных землях.

Нормативы затрат на выполнение прогнозируемых мероприятий приняты на основании нормативов затрат на выполнение государственных услуг, рекомендованных Федеральным агентством лесного хозяйства.

*При этом затраты приведены по факту за 2009-2012 годы, согласно защищенным бюджетным проектировкам на 2013-2016 годы, а также дефляционным коэффициентам на 2017-2018 годы.*

*Прогнозируемые расходы на выполнение мероприятий лесного плана в области охраны, защиты, воспроизводства лесов на территории лесного фонда по годам показаны в таблице 3.1.2.*

*Прогнозные объемы средств бюджета Республики Ингушетия на финансирование мероприятий лесного плана приведены в таблице 3.1.3.*

Таблица 3.1.2

## Прогнозные объемы расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы финансирования по годам										Общая сумма за период реализации лесного плана
		2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014 (проект)	2015 (проект)	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Охрана лесов от пожаров</i>												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	тыс. руб.	1460,0	1460,0	1500,0	1500,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	15820,0
в т.ч. из бюджета РФ		1460,0	1460,0	1500,0	1500,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	15820,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	тыс. руб.	212,0	212,0	240,0	240,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2704,0
в т.ч. из бюджета РФ		212,0	212,0	240,0	240,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2704,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
	тыс. руб.	92,0	92,0	120,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1504,0
в т.ч. из бюджета РФ		92,0	92,0	120,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1504,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
	тыс. руб.	40,0	40,0	60,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1340,0
в т.ч. из бюджета РФ		40,0	40,0	60,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1340,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	тыс. руб.	-	-	-	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1300,0
	в т.ч. из бюджета РФ		-	-	-	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 3.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка шлабамов, устройство преград для проезда транспорта	тыс. руб.	-	-	-	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2100,0
в т.ч. из бюджета РФ		-	-	-	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2100,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	шт.											
	тыс. руб.	-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1400,0
в т.ч. из бюджета РФ		-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1400,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ	тыс. руб.	2208,0	2000,0	2500,0	3100,0	3600,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	30408,0
в т.ч. из бюджета РФ		2208,0	2000,0	2500,0	3100,0	3600,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	30408,0
из бюджета РИ												
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, в т.ч. наземное патрулирование территории	тыс. га	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
	тыс. руб.	648,0	1970,0	2200,0	1000,0	2000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	12818,0
в т.ч. из бюджета РФ		648,0	1970,0	2200,0	1000,0	2000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	12818,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	94	68	-	-	-	84198	84198	84198	84198	84198	421152
	тыс. руб.	1147,0	480,0	-	-	-	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	9127,0
в т.ч. из бюджета РФ		1147,0	480,0	-	-	-	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	9127,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого затрат на охрану лесов от пожаров	тыс. руб.	5807,0	6254,0	6620,0	6680,0	8610,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	78521,0
в т.ч. из бюджета РФ		5807,0	6254,0	6620,0	6680,0	8610,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	78521,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Защита лесов</i>												
<i>Лесопатологические обследования</i>	<i>га</i>	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
	<i>тыс. руб.</i>	217,0	217,0	224,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	6958,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		217,0	217,0	224,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	6958,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего</i>	<i>га</i>	218	218	300	218	518	600	600	600	600	600	4472
	<i>тыс. руб.</i>	2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	3230,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	33810,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	3230,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	33810,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>из них: сплошные санитарные рубки</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>выборочные санитарные рубки</i>	<i>га</i>	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	2672
	<i>тыс. руб.</i>	2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	2180,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	27510,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	2180,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	27510,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>очистка лесных насаждений от захламленности</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	1800
	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	6300,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		-	-	-	-	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	6300,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>Итого затрат на защиту лесов</i>	<i>тыс. руб.</i>	2867,0	2717,0	3224,0	3080,0	4130,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	40768,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		2867,0	2717,0	3224,0	3080,0	4130,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	40768,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Воспроизводство лесов и лесоразведение</i>												
<i>Посадка леса</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
	<i>тыс. руб.</i>	6000,0	6000,0	5300,0	5000,0	-	-	-	-	-	-	22300,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		6000,0	6000,0	5300,0	5000,0	-	-	-	-	-	-	22300,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Содействие лесовосстановлению</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	400						1200
	<i>тыс. руб.</i>	300,0	600,0	300,0	600,0	2000,0	-	-	-	-	-	3800,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		300,0	600,0	300,0	600,0	2000,0	-	-	-	-	-	3800,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Лесоразведение</i>	<i>га</i>											
	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		-	-	-	-	-	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	10000,0
<i>из бюджета РИ</i>							2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	10000,0
<i>Дополнение лесных культур</i>	<i>га</i>	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
	<i>тыс. руб.</i>	167,0	280,0	280,0	300,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	3427,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		167,0	280,0	280,0	300,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	3427,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)</i>	<i>га</i>	2050	2080	1500	3300	1500	1000	800	800	800	800	14630
	<i>тыс. руб.</i>	3000,0	2200,0	1500,0	2300,0	1500,0	1000,0	800,0	800,0	800,0	800,0	14700,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		3000,0	2200,0	1500,0	2300,0	1500,0	1000,0	800,0	800,0	800,0	800,0	14700,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Обработка почвы под лесные культуры</i>	<i>га</i>	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
	<i>тыс. руб.</i>	720,0	720,0	720,0	-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	2960,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		720,0	720,0	720,0	-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	2960,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 3.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	га	230	185	220	100	100	100	100	100	100	100	1335
	тыс. руб.	1716,0	1093,0	1700,0	470,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	8459,0
в т.ч. из бюджета РФ		1716,0	1093,0	1700,0	470,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	8459,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка лесных семян	кг	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915
	тыс. руб.	180,0	180,0	200,0	*	*	*	*	*	*	*	560,0
в т.ч. из бюджета РФ		180,0	180,0	200,0	-	-	-	-	-	-	-	560,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание посадочного материала лесных растений	тыс. шт.	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
	тыс. руб.	320,0	320,0	384,0	-	*	*	*	*	*	*	1024,0
в т.ч. из бюджета РФ		320,0	320,0	384,0	-	-	-	-	-	-	-	1024,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства	га	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	615
	тыс. руб.	150,0	150,0	-	-	*	*	*	*	*	*	300,0
в т.ч. из бюджета РФ		150,0	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-	300,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего расходов на мероприятия по воспроизводству лесов	тыс. руб.	12553,0	11543,0	10384,0	8670,0	4480,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	67530,0
в т.ч. из бюджета РФ		12553,0	11543,0	10384,0	8670,0	4480,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	67530,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Отвод и таксация лесосек</i>												
Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, ВСР и т.д.)	га	200	312	300	218	250	300	300	300	300	300	2780
	тыс. руб.	100,0	157,0	150,0	109,0	200,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	1916,0
в т.ч. из бюджета РФ		100,0	157,0	150,0	109,0	200,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	1916,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 3.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	300	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1422
	тыс. руб.	150,0	100,0	100,0	61,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	891,0
в т.ч. из бюджета РФ		150,0	100,0	100,0	61,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	891,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого затрат на отвод и таксацию лесосек	тыс. руб.	250,0	257,0	250,0	170,0	280,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	2807,0
в т.ч. из бюджета РФ		250,0	257,0	250,0	170,0	280,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	2807,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	тыс. руб.	21477,0	20771,0	20473,0	18600,0	17500,0	18160,0	18160,0	18160,0	18160,0	17160,0	189626,0
в т.ч. из бюджета РФ		21477,0	20771,0	20473,0	18600,0	17500,0	18160,0	18160,0	18160,0	18160,0	17160,0	189626,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обеспечение деятельности органа исполнительной власти в области лесных отношений	тыс. руб.	25153,3	22505,2	23782,6	31114,5	38623,4	49021,0	49428,0	51445,0	51395,0	51395,0	393863,0
в т.ч. из бюджета РФ		25153,3	22505,2	23782,6	23702,5	31173,4	41171,0	41578,0	43595,0	44595,0	44595,0	339851,0
из бюджета РИ		-	-	-	7412,0	7450,0	7850,0	7850,0	7850,0	7800,0	7800,0	54012,0
Всего затрат на организацию и ведение лесного хозяйства	тыс. руб.	46630,3	43276,2	44260,6	49714,5	56123,4	67181,0	67588,0	69605,0	69555,0	69555,0	583489,0
в т.ч. из бюджета РФ		46630,3	43276,2	42880,6	42302,5	48673,4	59331,0	59738,0	61755,0	61755,0	61755,0	528097,0
из бюджета РИ		-	-	-	7412,0	7450,0	7850,0	7850,0	7850,0	7800,0	7800,0	54012,0
Иные источники		-	-	1380,0	-	-	-	-	-	-	-	1380,0

\* В связи с передачей с 2014 года полномочий по выполнению указанных мероприятий в субъекты РФ, объемы их финансирования будут дополнительно определены при корректировке бюджетных проектировок.

Таблица 3.1.3

Прогнозные объемы средств бюджета Республики Ингушетия на финансирование мероприятий лесного плана (тыс. руб.)

Направления использования средств бюджета	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализа- ции лесного пла- на
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охрана лесов от пожаров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Воспроизводство лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отвод и таксация лесосек	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обеспечение деятельности органа исполнительной власти в области лесных отношений, включая обособленные подразделения (отделы)	-	-	-	7412,0	7450,0	7850,0	7850,0	7850,0	7800,0	7800,0	54012,0
Всего затрат на организацию и ведение лесного хозяйства	-	-	-	7412,0	7450,0	7850,0	7850,0	7850,0	7800,0	7800,0	54012,0

### Планируемый объем частных инвестиций

Целевое назначение лесов не позволяет заготавливать древесину путем проведения сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру. Поэтому поступление частных инвестиций не ожидается и не планируется.

### Показатель доходности использования лесов

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Планируемые доходы от использования лесов определены в разделе 3.1.1.1. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного хозяйства рассчитан в разделе 3.1.2. Доходность лесов определяется через коэффициент доходности использования лесов – соотношением доходов от использования лесов к расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, выраженным в процентах.

Планируемые доходы от использования определены в таблице 3.1.1. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного хозяйства рассчитан в таблице 3.1.2.

В 2012 году плата за использование лесов в федеральный бюджет от использования лесов на территории Республики Ингушетия поступило 353,9 тыс. рублей, и показатель доходности составил 0,7%.

На планируемый период величина этого показателя приведена в таблице 3.1.4.

Таблица 3.1.4

### Соотношение доходов и расходов лесного хозяйства Республики Ингушетия

Показатели	Годы реализации лесного плана Республики Ингушетия									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Расходы (млн. руб.)	46,63	42,44	43,03	50,21	56,12	67,18	67,58	69,60	69,56	69,56
Доходы (млн. руб.)	0,15	0,05	0,06	0,35	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16
Доходность (%)	0,3	0,1	0,1	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Из приведенных данных видно, что доходность лесного хозяйства очень низкая, и колеблется в пределах 0,1-0,6 %.

Возможный более существенный рост доходности лесной отрасли Республики Ингушетия сдерживается отсутствием нормативов проведения рубок обновления спелых и перестойных насаждений и рубок перестройки.

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

Оценка результативности и эффективности реализации лесного плана ведется с использованием целевых прогнозных показателей (таблица 3.2.1) по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, позволяющих оценивать ход реализации лесного плана субъектами Российской Федерации в сфере лесного хозяйства.

Таблица 3.2.1

## Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

№ n/ п	Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Величины целевых прогнозных показателей по годам планируемого периода									
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м <sup>3</sup> / га	0,03	0,05	0,09	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Соотношение стоимости 1 м <sup>3</sup> древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ	%	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
3	Объем платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./ га	1,78	0,56	0,68	3,70	1,80	1,80	1,80	1,90	1,90	1,90
4	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожара	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок на землях лесного фонда	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	69,3	69,6	69,7	69,8	70,0	70,0	70,1	70,2	70,3	70,4
8	Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м <sup>3</sup> /га	2,10	2,10	2,10	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
9	Лесистость территории РИ	%	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
10	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	34	64	18	38	100	100	100	100	100	100
11	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	2	84	22	64	100	100	100	100	100	100

*Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытой лесной растительностью площади увеличится к концу реализации лесного плана (по сравнению с 2012 годом) на 25 %.*

*Доля площади ценных лесных насаждений (бука, дуба, ясеня) увеличится на 1,1 тыс. га (1,6 %).*

*Учитывая товарную структуру древесины, которую проектируется получить при осуществлении намеченных рубок лесных насаждений, существенных изменений соотношения стоимости 1 куб. м древесины и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ, не планируется.*

*Объем платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов в пересчете на 1 га земель лесного фонда будет расти вместе с увеличением объемов платного лесопользования и достигнет к концу действия лесного плана величины 1,9 рубля с одного гектара земель лесного фонда, и возрастет по сравнению с 2009 годом на 6,7 %.*

*Гибель лесных насаждений от пожаров, вредителей и болезней не ожидается.*

*Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений не планируются.*

*Учитывая возрастную структуру насаждений (37,7 % - спелые и перестойные), увеличение общего среднего прироста на 1 га покрытых лесной растительностью земель не ожидается.*

*В итоге выполнения мероприятий, запроектированных в лесном плане, лесистость Республики Ингушетия не сократится, и останется в пределах 21,9 %.*

## Приложения

Перечень изготавливаемых тематических лесных карт

1. *Карта-схема административного деления территории Республики Ингушетия с указанием лесничеств и лесопарков*
2. *Карта-схема распределения лесов по целевому назначению*
3. *Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования*

Тематические лесные карты прикладываются к лесному плану в виде отдельных самостоятельных документов.

Показатели лесов,  
расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам (на 1.01.2013)

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, по- крытая лес- ной расти- тельностью, га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запа- са древесины, тыс. куб. м
			защит- ные леса	эксплуа- тацион- ные леса	резерв- ные ле- са			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Лесной район – Северо-Кавказский горный район</i>								
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>								
1	Назрановское	18,3	18,3	-	-	17,45	2182,8	40,8
2	Сунженское	65,9	65,9	-	-	61,28	10114,2	128,5
	<i>Итого</i>	<i>84,20</i>	<i>84,20</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>78,73</i>	<i>12297,0</i>	<i>169,3</i>
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>		<i>0,01</i>	<i>0,01</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Городские леса</i>		<i>0,03</i>	<i>0,03</i>			<i>0,03</i>	<i>нет данных</i>	
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>		<i>0,02</i>	<i>0,02</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0,02</i>		
<i>Леса, расположенные на землях других категорий</i>		<i>0,14</i>	<i>0,14</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Итого по республике Ингушетия</i>		<i>84,40</i>	<i>84,40</i>	<i>-</i>		<i>78,78</i>		
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>		<i>84,20</i>	<i>84,20</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>78,73</i>	<i>12297,0</i>	<i>169,3</i>
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>		<i>0,01</i>	<i>0,01</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Городские леса</i>		<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0,03</i>	<i>нет данных</i>	
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>		<i>0,02</i>	<i>0,02</i>			<i>0,02</i>		
<i>Леса, расположенные на землях иных катего-рий</i>		<i>0,14</i>	<i>0,14</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>ВСЕГО</i>		<i>84,40</i>	<i>84,40</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>78,78</i>	<i>12297,0</i>	<i>169,3</i>

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста (на 1.01.2013)

Числитель – площадь, тыс. га

Знаменатель – запас, тыс. куб. м

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в т.ч. по группам возраста					всего	в т.ч. по группам возраста					всего	в т.ч. 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
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																		
Назрановское	0,01 1,5	- 0,2	0,01 1,3	-	-	-	13,98 2042,7	0,97 25,6	9,98 1552,1	1,51 251,2	1,52 213,8	0,23 22,8	0,22 25,6	-	0,04 4,5	0,06 7,6	0,10 13,5	0,02 2,0
Сунженское	6,38 941,9	0,20 3,5	4,38 615,1	1,10 190,0	0,70 133,3	-	35,25 7075,9	0,46 22,0	19,17 3685,7	3,22 657,8	12,40 2710,4	2,79 496,8	18,61 2050,0	0,10 6,8	3,98 356,7	2,94 311,9	11,59 1374,6	2,28 255,9
Итого	6,39 943,4	0,20 3,7	4,39 616,4	1,10 190,0	0,70 133,3	-	49,23 9118,6	1,43 47,6	29,15 5237,8	4,73 909,0	13,92 2924,2	3,02 519,6	18,83 2075,6	0,10 6,8	4,02 361,2	3,00 319,5	11,69 1388,1	2,30 257,9
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности – данные отсутствуют</i>																		
<i>Городские леса – данные отсутствуют</i>																		
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий – данные отсутствуют</i>																		
<i>Леса, расположенные на землях иных категорий – данные отсутствуют</i>																		
Всего	6,39 943,4	0,20 3,7	4,39 616,4	1,10 190,0	0,70 133,3	-	49,23 9118,6	1,43 47,6	29,15 5237,8	4,73 909,0	13,92 2924,2	3,02 519,6	18,83 2075,6	0,10 6,8	4,02 361,2	3,00 319,5	11,69 1388,1	2,30 257,9

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Площадь эксплуатационных лесов, тыс. га																		
		все- го	хвойные древесные породы					твердолиственные древесные породы					мягколиственные древесные породы							
			ито го	в том числе по группам возраста					ито го	в том числе по группам возраста					ито го	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
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Эксплуатационный запас спелых и перестойных 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
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 5  
к лесному плану Республики Ингушетия

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

<i>Виды продукции</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Объем производства</i>	<i>Объем экспорта</i>	<i>Удельный вес экспорта в объеме производства, %</i>
<i>Лесоматериалы круглые</i>	<i>куб. м</i>	2800	0	0
<i>в т.ч. деловая древесина</i>	<i>куб. м</i>	0	0	0
<i>Пиломатериалы, всего</i>	<i>куб. м</i>	0	0	0
<i>в т.ч. хвойные</i>	<i>куб. м</i>	0	0	0
<i>Фанера клееная</i>	<i>куб. м</i>	0	0	0
<i>Целлюлоза в варке</i>	<i>т</i>	0	0	0
<i>Бумага</i>	<i>т</i>	0	0	0
<i>Картон</i>	<i>т</i>	0	0	0
<i>Древесно-стружечные плиты</i>	<i>куб. м</i>	0	0	0
<i>Древесно-волокнистые плиты</i>	<i>кв. м</i>	0	0	0
<i>Другое:</i>				

Круглые лесоматериалы получены в процессе проведения рубок при уходе за лесом и выборочных санитарных рубок.

Приложение 6  
к лесному плану Республики Ингушетия

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 водоохраных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Северо-Кавказский горный район	Назрановское, Сунженское	Хвойное	Сосна всех видов (все бонитеты)	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	категория лесов отсутствует
		Твердо-лиственное	Бук, разновозрастные насаждения (все бонитеты)	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	<u>141-160</u> VIII	
			Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень (все бонитеты)	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	
			Дуб порослевой, клен, вяз, граб, липа (все бонитеты)	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	<u>61-70</u> VII	

## Продолжение приложения 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Северо-Кавказский горный район	Назрановское, Сунженское	Мягко- листвен- ное	Береза, ольха черная (все бо- нитеты)	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	катего- рия лесов отсут- ствует
			Осина, тополь, акация белая, ива древовид- ная (все бони- теты)	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам (за 2012 год)

тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лес- ничества, лесопарка	При рубке спелых и перестой- ных лесных насаждений		При рубке лес- ных насажде- ний при уходе за лесами		При рубке повре- жденных и по- гибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной ин- фраструктуры и объектов, не свя- занных с созданием лесной инфра- структуры (прочие рубки)		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но	расчетная лесосека	фактически заготовле- но
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,60	0,85	-	-	6,60	0,85
2	Сунженское	38,10	-	-	-	61,10	1,95	-	-	99,20	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>44,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61,70</b>	<b>2,80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105,80</b>	<b>2,80</b>
<i>в том числе по хозяйствам: хвойное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Сунженское	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>1,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,10</b>	<b>-</b>
<i>твердолиственное</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,40	0,85	-	-	6,40	0,85
2	Сунженское	26,70	-	-	-	56,40	1,95	-	-	83,10	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>32,70</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56,80</b>	<b>2,80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>89,50</b>	<b>2,80</b>
<i>мягколиственное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	0,20	-	-	-	0,20	-
2	Сунженское	10,30	-	-	-	4,70	-	-	-	15,00	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>10,30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15,20</b>	<b>-</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,60	0,85	-	-	6,60	0,85
2	Сунженское	38,10	-	-	-	61,10	1,95	-	-	99,20	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>44,10</b>	-	-	-	<b>61,70</b>	<b>2,80</b>	-	-	<b>105,80</b>	<b>2,80</b>
<i>в том числе по хозяйствам: хвойное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Сунженское	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>1,10</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>1,10</b>	-
<i>твердолиственное</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,40	0,85	-	-	6,40	0,85
2	Сунженское	26,70	-	-	-	56,40	1,95	-	-	83,10	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>32,70</b>	-	-	-	<b>56,80</b>	<b>2,80</b>	-	-	<b>89,50</b>	<b>2,80</b>
<i>мягколиственное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	0,20	-	-	-	0,20	-
2	Сунженское	10,30	-	-	-	4,70	-	-	-	15,00	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>10,30</b>	-	-	-	<b>4,90</b>	-	-	-	<b>15,20</b>	-
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях других категорий</i>											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по лесам, расположенным на территории Республики Ингушетия</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,60	0,85	-	-	6,60	0,85
2	Сунженское	38,10	-	-	-	61,10	1,95	-	-	99,20	1,95
	<b>ИТОГО</b>	<b>44,10</b>	-	-	-	<b>61,70</b>	<b>2,80</b>	-	-	<b>105,80</b>	<b>2,80</b>

Продолжение приложения 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>в том числе по хозяйствам: хвойное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Сунженское	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
	<b>ИТОГО</b>	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	-
<i>твердолиственное</i>											
1	Назрановское	6,00	-	-	-	0,40	0,85	-	-	6,40	0,85
2	Сунженское	26,70	-	-	-	56,40	1,95	-	-	83,10	1,95
	<b>ИТОГО</b>	32,70	-	-	-	56,80	2,80	-	-	89,50	2,80
<i>мягколиственное</i>											
1	Назрановское	-	-	-	-	0,20	-	-	-	0,20	-
2	Сунженское	10,30	-	-	-	4,70	-	-	-	15,00	-
	<b>ИТОГО</b>	10,30	-	-	-	4,90	-	-	-	15,20	-

Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок  
спелых и перестойных насаждений (за 2012 год)

тыс. куб. м ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из всего на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолист- венное	мягколист- венное	в аренду	в постоянное (бессроч- ное) пользование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>								
<i>Сплошные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Выборочные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего по лесничеству:</i>							
<i>Сплошные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Выборочные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего по лесничеству:</i>							
<i>Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>								
<i>Сплошные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Выборочные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего:</i>							
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>								
<i>Сплошные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Выборочные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего:</i>							

*Продолжение приложения 8*

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
<i>Итого по Республике Ингушетии</i>								
<i>Сплошные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Выборочные рубки</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего:</i>							

Рубка спелых и перестойных насаждений не производилась, поэтому соответствующие данные в приложении 8 отсутствуют.

Приложение 9  
к лесному плану Республики Ингушетии

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 (за 2012 год)  
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	
				прореживание	проходные	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>													
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	0,85
2	Сунженское	-	-	-	-	-	-	-	1,95	-	-	-	1,95
	<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>2,80</b>	-	-	-	<b>2,80</b>
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях других категорий</i>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Итого по лесам, расположенным на территории Республики Ингушетия</i>													
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	0,85
2	Сунженское	-	-	-	-	-	-	-	1,95	-	-	-	1,95
	<i>Итого</i>	-	-	-	-	-	-	-	2,80	-	-	-	2,80

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
1	Назрановское	-	-	-	-	-	-	-
2	Сунженское	-	-	-	-	-	-	-
	Итого							

Заготовка древесины на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины в аренду, не производилась, поэтому соответствующие данные в настоящей форме приложения к лесному плану отсутствуют.

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 лесному участку	по в т.ч. хвойных лесных насаждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Заготовка древесины на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины в постоянное (бессрочное) пользование не производилась, поэтому соответствующие данные в настоящей форме приложения к лесному плану отсутствуют.

Сведения о заготовке живицы

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га		Объем заготовки живицы, центнеров
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
1	2	3	4
Джейрахское	700	-	-

*На территории лесного фонда Республики Ингушетия запрещены сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, поэтому использование лесов для заготовки живицы не осуществляется и не планируется.*

*Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений (за 2012 год)*

№ п/п	Категория земель, наименование лесничества	Наименование ресурса	Ед. измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
<b>Недревесные лесные ресурсы</b>					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1	Назрановское	Заготовка хвороста, тростника, коры и т.п.	скл. м <sup>3</sup>	370	-
		Выкопка деревьев и кустарников для пересадки	тыс. шт.	11,0	-
2	Сунженское	Заготовка хвороста, тростника, коры и т.п.	скл. м <sup>3</sup>	3500	-
		Выкопка деревьев и кустарников для пересадки	тыс. шт.	0,6	-
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности					
-	-	-	-	-	-
3. Городские леса – нет данных					
-	-	-	-	-	-
4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях					
-	-	-	-	-	-
5. Леса, расположенные на землях других категорий					
-	-	-	-	-	-
	Всего недревесных лесных ресурсов	Заготовка хвороста, тростника, коры и т.п.	скл. м <sup>3</sup>	3870	-
		Выкопка деревьев и кустарников для пересадки	тыс. шт.	11,6	-
<b>Пищевые лесные ресурсы</b>					
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1	Назрановское	Заготовка орехов (орех грецкий, фундук и др.)	тонн	0,7	-
		Заготовка дикорастущих плодов и ягод (груша, яблоки, шиповник и др.)	тонн	0,62	-
2	Сунженское	Заготовка орехов (орех грецкий, фундук и др.)	тонн	1,2	-
		Заготовка дикорастущих плодов и ягод (груша, яблоки, шиповник и др.)	тонн	0,3	-
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности					
-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
	3. Городские леса – нет данных				
-	-	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
-	-	-	-	-	-
	5. Леса, расположенные на землях других категорий				
-	-	-	-	-	-
	Всего пищевых лесных ресурсов	Заготовка орехов (орех грецкий, фундук и др.)	тонн	1,9	
		Заготовка дикорастущих плодов и ягод (груша, яблоки, шиповник и др.)	тонн	0,92	
Лекарственные растения					
	1. Леса, расположенные на землях лесного фонда		-	-	
1	Назрановское	Душица, зверобой, чабрец и др.	тонн	0,05	
2	Сунженское	-	-	-	
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности				
-	-	-	-	-	-
	3. Городские леса – нет данных				
-	-	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
-	-	-	-	-	-
	5. Леса, расположенные на землях других категорий				
-	-	-	-	-	-
	Всего лекарственных растений	Душица, зверобой, чабрец и др.	тонн	0,05	

Планируемые объемы заготовки древесины

Наименование лесничества	Хозяйство	*Расчетная лесосека, тыс. м <sup>3</sup>	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. м <sup>3</sup>											Общие объемы за планируемый период, тыс. м <sup>3</sup>	
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (прогноз)	2014	2015	2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>															
<i>Защитные леса</i>															
Назрановское	<i>Хвойное</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Твердолиственное</i>	6,40	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	5,91	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	48,60	
	<i>Мягколиственное</i>	0,20	-	-	-	-	-	0,09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,09	
	<i>Итого</i>	6,60	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	6,00	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	49,69	
	<i>Эксплуатационные леса</i>														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего по лесничеству</i>														
	<i>Хвойное</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Твердолиственное</i>	6,40	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	5,91	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	48,60
	<i>Мягколиственное</i>	0,20	-	-	-	-	-	-	0,09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,09
<i>Итого</i>	6,60	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	6,00	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	49,69	
<i>Защитные леса</i>															
Сунженское	<i>Хвойное</i>	1,10	-	-	-	0,20	-	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	6,80	
	<i>Твердолиственное</i>	83,10	2,90	6,07	3,17	4,36	1,95	83,10	83,10	83,10	83,10	83,10	83,10	514,15	
	<i>Мягколиственное</i>	15,0	0,30	0,20	0,24	-	-	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	90,44	
	<i>Итого</i>	99,20	3,20	6,27	3,41	4,56	1,95	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	611,39	
	<i>Эксплуатационные леса</i>														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Всего по лесничеству</i>														
	<i>Хвойное</i>	1,10	-	-	-	0,20	-	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	6,80
	<i>Твердолиственное</i>	83,10	2,90	6,07	3,17	4,36	1,95	83,10	83,10	83,10	83,10	83,10	83,10	83,10	514,15
	<i>Мягколиственное</i>	15,0	0,30	0,20	0,24	-	-	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	90,44
<i>Итого</i>	99,20	3,20	6,27	3,41	4,56	1,95	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	99,20	611,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
<i>Всего</i>	<i>Хвойное</i>	<i>1,10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0,20</i>	<i>-</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>6,80</i>
	<i>Твердолиственное</i>	<i>89,50</i>	<i>4,10</i>	<i>10,00</i>	<i>6,24</i>	<i>7,20</i>	<i>2,80</i>	<i>89,01</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>562,75</i>
	<i>Мягколиственное</i>	<i>15,20</i>	<i>0,30</i>	<i>0,20</i>	<i>0,24</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>15,09</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>91,53</i>
	<i>Итого</i>	<i>105,80</i>	<i>4,40</i>	<i>10,20</i>	<i>6,48</i>	<i>7,40</i>	<i>2,80</i>	<i>105,2</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>661,08</i>
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности – нет данных</i>														
<i>Городские леса – нет данных</i>														
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий – нет данных</i>														
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
<i>Всего</i>	<i>Хвойное</i>	<i>1,10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0,20</i>	<i>-</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>1,10</i>	<i>6,80</i>
	<i>Твердолиственное</i>	<i>89,50</i>	<i>4,10</i>	<i>10,00</i>	<i>6,24</i>	<i>7,20</i>	<i>2,80</i>	<i>89,01</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>89,50</i>	<i>562,75</i>
	<i>Мягколиственное</i>	<i>15,20</i>	<i>0,30</i>	<i>0,20</i>	<i>0,24</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>15,09</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>15,20</i>	<i>91,53</i>
	<i>Итого</i>	<i>105,80</i>	<i>4,40</i>	<i>10,20</i>	<i>6,48</i>	<i>7,40</i>	<i>2,80</i>	<i>105,2</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>105,80</i>	<i>661,08</i>

\* В данном случае под расчетной лесосекой понимается весь возможный объем заготовки ликвидной древесины при всех видах рубок.

Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Наименование лесничества	Виды использования	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы за планируемый период (2012-2018 г.г.)
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (прогноз)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Назрановское	Использование лесов для заготовки древесины	тыс. м <sup>3</sup>	1,20	3,93	3,07	2,84	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00	16,24
	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
	Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	га	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	6
Сунженское	Использование лесов для заготовки древесины	тыс. м <sup>3</sup>	3,20	6,27	3,41	4,56	1,95	2,20	2,20	2,20	2,20	3,05	4,00	32,04
	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда	Использование лесов для заготовки древесины	тыс. м <sup>3</sup>	4,40	10,20	6,48	7,40	2,80	3,10	3,10	3,10	3,10	4,00	5,00	48,28
	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	га	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	га	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
<i>Использование лесов для заготовки древесины</i>	<i>тыс. м<sup>3</sup></i>	4,40	10,20	6,48	7,40	2,80	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	4,00	5,00	48,28
<i>Использование лесов для ведения сельского хозяйства</i>	<i>га</i>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
<i>Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых</i>	<i>га</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
<i>Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов</i>	<i>га</i>	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6

*Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров*

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
<i>Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров</i>	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
<i>Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров</i>	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
<i>Устройство противопожарных минерализованных полос</i>	Назрановское	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Сунженское	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Итого	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
<i>Прочистка противопожарных минерализованных полос</i>	Назрановское	км	20	20	20	60	20	30	20	20	20	20	20	250
	Сунженское	км	100	100	100	60	100	90	100	100	100	100	100	950
	Итого	км	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
<i>Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности</i>	Назрановское	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Сунженское	шт.	15	25	25	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Итого	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	360
<i>Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу</i>	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	100	200	200	200	200	200	200	1300
<i>Установка шлагбаумов, устройство преград для проезда транспорта</i>	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	300	2100
<i>Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ</i>	Итого	тыс. руб.	-	1600	1000	1000	1600	2900	3400	3400	3400	3400	3400	25110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание пожарно-химических станций	Назрановское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Итого	шт.	-										1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. га	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
Тушение лесных пожаров		тыс. га	-	0,03	0,07	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	673,7
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Устройство противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Сунженское	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Итого	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Прочистка противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	20	20	20	60	20	30	20	20	20	20	20	250
	Сунженское	км	100	100	100	60	100	90	100	100	100	100	100	950
	Итого	км	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	Назрановское	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Сунженское	шт.	15	28	28	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Итого	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	360
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	100	200	200	200	200	200	200	1300
Установка шлагбаумов, устройство преград для проезда транспорта	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	300	2100
Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ	Итого	тыс. руб.	-	1600	1000	1000	1600	2900	3400	3400	3400	3400	3400	25110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание пожарно-химических станций	Назрановское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Итого	шт.											1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах		тыс. га	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
Тушение лесных пожаров		тыс. га	-	0,03	0,07	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	673,7
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетии</i>														
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Назрановское	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Сунженское	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Итого	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Устройство противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Сунженское	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Итого	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Прочистка противопожарных минерализованных полос	Назрановское	км	20	20	20	60	20	30	20	20	20	20	20	250
	Сунженское	км	100	100	100	60	100	90	100	100	100	100	100	950
	Итого	км	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	Назрановское	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Сунженское	шт.	15	28	28	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Итого	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	360
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу	Итого	тыс. руб.	-	-	-	-	100	200	200	200	200	200	200	1300
Установка шлагбаумов, устрой-	Итого	тыс.	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	300	2100

<i>ство преград для проезда транспорта</i>		<i>руб.</i>												
--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*Продолжение приложения 16*

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
<i>Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ</i>	Итого	<i>тыс. руб.</i>	-	1600	1000	1000	1600	2900	3400	3400	3400	3400	3400	25110
<i>Создание пожарно-химических станций</i>	Назрановское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Итого	шт.											1	1
<i>Мониторинг пожарной опасности в лесах</i>		<i>тыс. га</i>	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
<i>Тушение лесных пожаров</i>		<i>тыс. га</i>	-	0,03	0,07	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	673,7

Приложение 17  
к лесному плану Республики Ингушетия

*Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов*

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Лесопатологическое обследование	Назрановское	га	3000	3000	3000	3000	1400	700	700	700	700	700	700	14600
	Сунженское	га	4000	4000	4000	4000	1600	2300	2300	23000	2300	2300	2300	27400
	Итого	га	7000	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
Сплошные санитарные рубки, всего	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные санитарные рубки, всего	Назрановское	га	-	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	642
	Сунженское	га	20	152	152	236	152	152	236	236	236	236	236	2030
	Итого	га	20	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	2672
Очистка лесных насаждений от захламленности	Назрановское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Итого	га	-	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	1800
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Лесопатологическое обследование	Назрановское	га	3000	3000	3000	3000	1400	700	700	700	700	700	700	14600
	Сунженское	га	4000	4000	4000	4000	1600	2300	2300	23000	2300	2300	2300	27400
	Итого	га	7000	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
Сплошные санитарные рубки, всего	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные санитарные рубки, всего	Назрановское	га	-	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	642
	Сунженское	га	20	152	152	236	152	152	236	236	236	236	236	2030
	Итого	га	20	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	2672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Очистка лесных насаждений от захламленности	Назрановское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Итого	га	-	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	1800
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
Лесопатологическое обследование	Назрановское	га	3000	3000	3000	3000	1400	700	700	700	700	700	700	14600
	Сунженское	га	4000	4000	4000	4000	1600	2300	2300	23000	2300	2300	2300	27400
	Итого	га	7000	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
Сплошные санитарные рубки, всего	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные санитарные рубки, всего	Назрановское	га	-	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	642
	Сунженское	га	20	152	152	236	152	152	236	236	236	236	236	2030
	Итого	га	20	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	2672
Очистка лесных насаждений от захламленности	Назрановское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	150	150	150	150	150	150	900
	Итого	га	-	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	1800

Приложение 18  
к лесному плану Республики Ингушетия

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Планируемые объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210
	Итого	га	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	кг	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	кг	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	кг	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Сунженское	тыс. шт.	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
	прореживание			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140
	проходные рубки			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>															
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360	
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440	
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800	
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640	
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360	
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200	

Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210
	Итого	га	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных семян	Назрановское	кг	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	Сунженское	кг	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	кг	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808
	в т.ч. осветление													
	прочистки		70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание		20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки		15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление													
	прочистки		30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание		20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки		30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление													
	прочистки		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
прореживание		40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140	

	<i>проходные рубки</i>	45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	-	185
--	------------------------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
<i>Посадка леса</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
<i>Содействие лесовосстановлению</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
<i>Лесоразведение</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
<i>Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
<i>Дополнение лесных культур</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
<i>Обработка почвы под лесные культуры</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
<i>Заготовка лесных семян</i>	<i>Назрановское</i>	<i>кг</i>	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	<i>Сунженское</i>	<i>кг</i>	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	<i>Итого</i>	<i>кг</i>	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. освещение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. освещение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. освещение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
	прореживание			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140
проходные рубки			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	

Приложение 19  
к лесному плану Республики Ингушетия

*Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами*

<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Наименование лесничества</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Планируемые объемы по годам</i>											<i>Всего за планируемый период</i>
			<i>год, предшествующий разработке лесного плана</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В Республике Ингушетия нет арендаторов, которые были бы обременены условиями проведения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению, поэтому соответствующая таблица по приложения к лесному плану РИ не заполняется.

Приложение 20  
к лесному плану Республики Ингушетия

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

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Планируемые объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	Сунженское	га	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210
	Итого	га	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
Заготовка лесных се-	Назрановское	кг	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300

мян	Сунженское	кг	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615
	Итого	кг	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубki при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого		га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
прореживание			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140	
проходные рубки			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	Назрановское	га	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	Сунженское	га	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	Итого	га	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>															
Посадка леса	Назрановское	га	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360	
	Сунженское	га	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440	
	Итого	га	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800	
Содействие лесовосстановлению	Назрановское	га	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640	
	Сунженское	га	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360	
	Итого	га	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200	

Лесоразведение	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	Сунженское	га	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	Итого	га	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)	Назрановское	га	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510	
	Сунженское	га	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820	
	Итого	га	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330	
Дополнение лесных культур	Назрановское	га	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200	
	Сунженское	га	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210	
	Итого	га	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410	
Обработка почвы под лесные культуры	Назрановское	га	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270	
	Сунженское	га	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570	
	Итого	га	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840	
Заготовка лесных семян	Назрановское	кг	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300	
	Сунженское	кг	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615	
	Итого	кг	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915	
Выращивание посадочного материала	Назрановское	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Сунженское	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
	Итого	га	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	Назрановское	га	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	Сунженское	га	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	Итого	га	146	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубki при уходе за лесом)	Назрановское	га	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	в т.ч. осветление				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	прочистки			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	прореживание			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	проходные рубки			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	Сунженское	га	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	в т.ч. осветление				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	прочистки			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	прореживание			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	проходные рубки			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	Итого	га	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	в т.ч. осветление				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочистки			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000	

	<i>прореживание</i>	40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	140
	<i>проходные рубки</i>	45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	-	185

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
<i>Посадка леса</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	80	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	360
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	120	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	440
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
<i>Содействие лесовосстановлению</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	80	120	120	80	80	240	-	-	-	-	-	640
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	120	80	80	120	120	160	-	-	-	-	-	360
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	200	400	-	-	-	-	-	1200
<i>Лесоразведение</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60	60	270
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
<i>Проведение агротехнического ухода за л/к (в переводе на однократный)</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	1000	910	1000	600	900	600	500	-	-	-	-	4510
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	1200	1140	1080	900	1100	900	500	800	800	800	800	8820
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	2200	2050	2080	1500	2000	1500	1000	800	800	800	800	13330
<i>Дополнение лесных культур</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	15	20	-	20	40	20	20	20	20	20	20	200
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	25	30	40	20	-	20	20	20	20	20	20	210
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	40	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
<i>Обработка почвы под лесные культуры</i>	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-	270
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	110	110	110	110	-	-	-	60	60	60	60	570
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
<i>Заготовка лесных семян</i>	<i>Назрановское</i>	<i>кг</i>	600	600	600	100	-	-	-	-	-	-	-	1300
	<i>Сунженское</i>	<i>кг</i>	400	400	400	115	100	100	100	100	100	100	100	1615

	<i>Итого</i>	<i>кг</i>	1000	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	2915
--	--------------	-----------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Выращивание посадочного материала	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	400	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160	
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства:	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	23	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	123	123	123	123	123	20	20	20	20	20	23	615	
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	-	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661	
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	105	105	135	148	60	60	60	60	60	60	60	808	
	<i>в т.ч. осветление</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>прочистки</i>			70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	630
	<i>прореживание</i>			20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	60
	<i>проходные рубки</i>			15	15	25	58	-	-	-	-	-	-	-	98
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	80	80	85	72	40	40	40	40	40	40	40	40	517
	<i>в т.ч. осветление</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>прочистки</i>			30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	370
	<i>прореживание</i>			20	20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	70
	<i>проходные рубки</i>			30	30	25	22	-	-	-	-	-	-	-	77
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	185	185	220	220	100	100	100	100	100	100	100	100	1325
	<i>в т.ч. осветление</i>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>прочистки</i>			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
	<i>прореживание</i>			40	40	60	40	-	-	-	-	-	-	-	140
<i>проходные рубки</i>			45	45	60	80	-	-	-	-	-	-	-	185	
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	<i>Назрановское</i>	<i>га</i>	115	115	115	130	65	60	60	60	60	60	60	785	
	<i>Сунженское</i>	<i>га</i>	85	85	85	70	57	40	40	40	40	40	40	537	
	<i>Итого</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1322	

Приложение 21  
к лесному плану Республики Ингушетия

Планируемое строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование лесничества	Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего за планируемый период
			год, предыдущий раз-работке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
Назрановское	Лесная дорога	км	7	8	8	10	8	10	8	8	8	8	8	84
	Информационный анилаг	шт.	6	15	15	15	10	10	15	15	15	15	15	140
	Минерализованная полоса	км	10	13	13	30	13	15	13	13	13	13	13	149
	Пожарно-химич. станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сунженское	Лесная дорога	км	23	22	22	20	22	20	22	22	22	22	22	216
	Информационный анилаг	шт.	15	25	25	25	10	10	25	25	25	25	25	220
	Минерализованная полоса	км	50	47	47	30	47	45	47	47	47	47	47	451
	Пожарно-химич. станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда</i>														
Лесная дорога	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Информационный анилаг	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	40	360
Минерализованная полоса	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Пожарно-химическая станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всего по Республике Ингушетия</i>														
Лесная дорога	км	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
Информационный анилаг	шт.	21	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	40	360
Минерализованная полоса	км	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Пожарно-химическая станция	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Приложение 22  
к лесному плану Республики Ингушетия

*Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации  
от реализации мероприятий лесного плана Республики Ингушетия по источникам*

(тыс. рублей)

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ)	Плата за использование лесов										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
		2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Заготовка древесины	150,0	-	-	280,0	70,0	70,0	72,0	74,0	77,0	80,0	873,0
	в т.ч. бюджет РФ	150,0	-	-	280,0	70,0	70,0	72,0	74,0	77,0	80,0	873,0
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ведение сельского хозяйства	-	2,1	2,2	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	24,7
	в т.ч. бюджет РФ	-	2,1	2,2	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	24,7
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	-	45,0	55,0	33,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	613,0
	в т.ч. бюджет РФ	-	45,0	55,0	33,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	613,0
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прочие поступления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого плата за использование лесов	150,0	47,1	57,2	315,4	153,0	153,0	155,0	157,0	160,0	163,0	1510,7
	Поступления по штрафным санкциям	-	-	-	38,5	-	-	-	-	-	-	38,5
	в т.ч. бюджет РФ	-	-	-	38,5	-	-	-	-	-	-	38,5
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	150,0	47,1	57,2	353,9	153,0	153,0	155,0	157,0	160,0	163,0	1549,2
	в т.ч. бюджет РФ	150,0	47,1	57,2	353,9	153,0	153,0	155,0	157,0	160,0	163,0	1549,2
	бюджет РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 23  
к лесному плану Республики Ингушетия

Прогнозные объемы средств Республики Ингушетия на финансирование мероприятий лесного плана Республики Ингушетия

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы финансирования по годам										Общая сумма за период реализации лесного плана
		2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014 (проект)	2015 (проект)	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Охрана лесов от пожаров</i>												
<i>Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров</i>	<i>км</i>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	<i>тыс. руб.</i>	1460,0	1460,0	1500,0	1500,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		1460,0	1460,0	1500,0	1500,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	1650,0	15820,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров</i>	<i>км</i>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	<i>тыс. руб.</i>	212,0	212,0	240,0	240,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2704,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		212,0	212,0	240,0	240,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2704,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Устройство противопожарных минерализованных полос</i>	<i>км</i>	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
	<i>тыс. руб.</i>	92,0	92,0	120,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1504,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		92,0	92,0	120,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1504,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Прочистка противопожарных минерализованных полос</i>	<i>км</i>	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
	<i>тыс. руб.</i>	40,0	40,0	60,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1340,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		40,0	40,0	60,0	120,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1340,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Благоустройство зон отдыха</i>	<i>тыс.</i>	-	-	-	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1300,0

граждан, пребывающих в лесу	руб.											
в т.ч. из бюджета РФ		-	-	-	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1300,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка шлаббаумов, устройство преград для проезда транспорта	тыс. руб.	-	-	-	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2100,0
в т.ч. из бюджета РФ		-	-	-	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2100,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности	шт.											
	тыс. руб.	-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1400,0
в т.ч. из бюджета РФ		-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	1400,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение и содержание пожарного оборудования и инвентаря, содержание систем связи и оповещения, создание резерва ГСМ	тыс. руб.	2208,0	2000,0	2500,0	3100,0	3600,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	30408,0
в т.ч. из бюджета РФ		2208,0	2000,0	2500,0	3100,0	3600,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	3400,0	30408,0
из бюджета РИ												
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, в т.ч. наземное патрулирование территории	тыс. га	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	842,0
	тыс. руб.	648,0	1970,0	2200,0	1000,0	2000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	12818,0
в т.ч. из бюджета РФ		648,0	1970,0	2200,0	1000,0	2000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	12818,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	94	68	-	-	-	84198	84198	84198	84198	84198	421152
	тыс. руб.	1147,0	480,0	-	-	-	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	9127,0
в т.ч. из бюджета РФ		1147,0	480,0	-	-	-	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	9127,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Итого затрат на охрану лесов от пожаров</i>	<i>тыс. руб.</i>	5807,0	6254,0	6620,0	6680,0	8610,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	78521,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		5807,0	6254,0	6620,0	6680,0	8610,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	8910,0	78521,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Защита лесов</i>												
<i>Лесопатологические обследования</i>	<i>га</i>	7000	7000	7000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	42000
	<i>тыс. руб.</i>	217,0	217,0	224,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	6958,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		217,0	217,0	224,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	6958,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего</i>	<i>га</i>	218	218	300	218	518	600	600	600	600	600	4472
	<i>тыс. руб.</i>	2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	3230,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	33810,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	3230,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	4050,0	33810,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>из них: сплошные санитарные рубки</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>выборочные санитарные рубки</i>	<i>га</i>	218	218	300	218	218	300	300	300	300	300	2672
	<i>тыс. руб.</i>	2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	2180,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	27510,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		2650,0	2500,0	3000,0	2180,0	2180,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	27510,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>очистка лесных насаждений от захламленности</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	300	300	300	300	300	300	1800
	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	6300,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		-	-	-	-	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	1050,0	6300,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>Итого затрат на защиту лесов</i>	<i>тыс. руб.</i>	2867,0	2717,0	3224,0	3080,0	4130,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	40768,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		2867,0	2717,0	3224,0	3080,0	4130,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	4950,0	40768,0

из бюджета РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Продолжение приложения 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Воспроизводство лесов и лесоразведение</i>												
<i>Посадка леса</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	-	-	-	-	-	-	800
	<i>тыс. руб.</i>	6000,0	6000,0	5300,0	5000,0	-	-	-	-	-	-	22300,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		6000,0	6000,0	5300,0	5000,0	-	-	-	-	-	-	22300,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Содействие лесовосстановлению</i>	<i>га</i>	200	200	200	200	400						1200
	<i>тыс. руб.</i>	300,0	600,0	300,0	600,0	2000,0	-	-	-	-	-	3800,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		300,0	600,0	300,0	600,0	2000,0	-	-	-	-	-	3800,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Лесоразведение</i>	<i>га</i>											
	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	300
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		-	-	-	-	-	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	10000,0
<i>из бюджета РИ</i>							2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	10000,0
<i>Дополнение лесных культур</i>	<i>га</i>	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	410
	<i>тыс. руб.</i>	167,0	280,0	280,0	300,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	3427,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		167,0	280,0	280,0	300,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	3427,0
<i>из бюджета РИ</i>												
<i>Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)</i>	<i>га</i>	2050	2080	1500	3300	1500	1000	800	800	800	800	14630
	<i>тыс. руб.</i>	3000,0	2200,0	1500,0	2300,0	1500,0	1000,0	800,0	800,0	800,0	800,0	14700,0
<i>в т.ч. из бюджета РФ</i>		3000,0	2200,0	1500,0	2300,0	1500,0	1000,0	800,0	800,0	800,0	800,0	14700,0
<i>из бюджета РИ</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Обработка почвы под лесные культуры</i>	<i>га</i>	200	200	200	-	-	-	60	60	60	60	840
	<i>тыс. руб.</i>	720,0	720,0	720,0	-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	2960,0

в т.ч. из бюджета РФ	720,0	720,0	720,0	-	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	2960,0
из бюджета РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уход за лесами (рубки при уходе за лесом)	га	230	185	220	100	100	100	100	100	100	100	1335
	тыс. руб.	1716,0	1093,0	1700,0	470,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	8459,0
в т.ч. из бюджета РФ		1716,0	1093,0	1700,0	470,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	8459,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка лесных семян	кг	1000	1000	215	100	100	100	100	100	100	100	1615
	тыс. руб.	180,0	180,0	200,0	*	*	*	*	*	*	*	560,0
в т.ч. из бюджета РФ		180,0	180,0	200,0	-	-	-	-	-	-	-	560,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание посадочного материала лесных растений	тыс. шт.	400	400	480	-	480	480	480	480	480	480	4160
	тыс. руб.	320,0	320,0	384,0	-	*	*	*	*	*	*	1024,0
в т.ч. из бюджета РФ		320,0	320,0	384,0	-	-	-	-	-	-	-	1024,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Формирование и содержание объектов лесного семеноводства	га	146	146	123	123	20	20	20	20	20	23	661
	тыс. руб.	150,0	150,0	-	-	*	*	*	*	*	*	300,0
в т.ч. из бюджета РФ		150,0	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-	300,0
из бюджета РИ												
Всего расходов на мероприятия по воспроизводству лесов	тыс. руб.	12553,0	11543,0	10384,0	8670,0	4480,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	67530,0
в т.ч. из бюджета РФ		12553,0	11543,0	10384,0	8670,0	4480,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	3980,0	67530,0
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Отвод и таксация лесосек</i>												
Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, ВСП и т.д.)	га	200	312	300	218	250	300	300	300	300	300	2780
	тыс. руб.	100,0	157,0	150,0	109,0	200,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	1916,0
в т.ч. из бюджета РФ		100,0	157,0	150,0	109,0	200,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	1916,0

из бюджета РИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Продолжение приложения 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами	га	300	200	200	122	100	100	100	100	100	100	1422	
	тыс. руб.	150,0	100,0	100,0	61,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	891,0	
в т.ч. из бюджета РФ		150,0	100,0	100,0	61,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	891,0	
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого затрат на отвод и таксацию лесосек		тыс. руб.	250,0	257,0	250,0	170,0	280,0	320,0	320,0	320,0	320,0	2807,0	
в т.ч. из бюджета РФ		250,0	257,0	250,0	170,0	280,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	2807,0	
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов		тыс. руб.	21477,0	20771,0	20473,0	18600,0	17500,0	18160,0	18160,0	18160,0	18160,0	17160,0	189626,0
в т.ч. из бюджета РФ		21477,0	20771,0	20473,0	18600,0	17500,0	18160,0	18160,0	18160,0	18160,0	17160,0	189626,0	
из бюджета РИ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Обеспечение деятельности органа исполнительной власти в области лесных отношений		тыс. руб.	25153,3	22505,2	23782,6	31114,5	38623,4	49021,0	49428,0	51445,0	51395,0	51395,0	393863,0
в т.ч. из бюджета РФ		25153,3	22505,2	23782,6	23702,5	31173,4	41171,0	41578,0	43595,0	44595,0	44595,0	339851,0	
из бюджета РИ		-	-	-	7412,0	7450,0	7850,0	7850,0	7850,0	7800,0	7800,0	54012,0	
Всего затрат на организацию и ведение лесного хозяйства		тыс. руб.	46630,3	43276,2	44260,6	49714,5	56123,4	67181,0	67588,0	69605,0	69555,0	69555,0	583489,0
в т.ч. из бюджета РФ		46630,3	43276,2	42880,6	42302,5	48673,4	59331,0	59738,0	61755,0	61755,0	61755,0	528097,0	
из бюджета РИ		-	-	-	7412,0	7450,0	7850,0	7850,0	7850,0	7800,0	7800,0	54012,0	
Иные источники		-	-	1380,0	-	-	-	-	-	-	-	1380,0	

*\*В связи с передачей с 2014 года полномочий по выполнению указанных мероприятий в субъекты РФ, объемы их финансирования будут дополнительно определены при корректировке бюджетных проектировок.*

Приложение 24  
к лесному плану Республики Ингушетия

*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 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (план)	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м <sup>3</sup> / га	0,03	0,05	0,09	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Соотношение стоимости 1 м <sup>3</sup> древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ	%	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
3	Объем платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./ га	1,78	0,56	0,68	3,70	1,80	1,80	1,80	1,90	1,90	1,90
4	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожара	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок на землях лесного фонда	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	69,3	69,6	69,7	69,8	70,0	70,0	70,1	70,2	70,3	70,4
8	Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м <sup>3</sup> /га	2,10	2,10	2,10	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
9	Лесистость территории РИ	%	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
10	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	34	64	18	38	100	100	100	100	100	100
11	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	2	84	22	64	100	100	100	100	100	100