Правительство Республики Дагестан
Агентство по лесному хозяйству Республики Дагестан

Утвержден:
Распоряжением Президента
Республики Дагестан
"____" _____ 2015г.

ЛЕСНОЙ ПЛАН

РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Разработчик
Филиал ФГУП «Рослесинфорг»
«Воронежлеспроект»

Директор Сидоренко С.И.

г. Воронеж, 2014г.

Перечень и тираж материалов в составе Лесного плана

Наименование материалов	Тираж	Кому предназначены:			
		федеральному агентству лесного хозяйства	исполнительному органу государственной власти	органу управления лесным хозяйством	филиалу «Воронежлеспроект»
1	2	3	4	5	6
1. Лесной план					
Книга 1	4	1	1	1	1
Книга 2	4	1	1	1	1

СОДЕРЖАНИЕ

Глава,раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
Введение		
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 период с 2008 года по 2014 год	
1.1.2.	Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам	
1.1.3.	Анализ существующего состава лесов по их целевому назначению, эстетической и экологической ценности ландшафтов	
1.1.4.	Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста	
1.1.5.	Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам	
1.1.6.	Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам	
1.1.7.	Характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения	
1.1.8.	Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах, включая информацию о выделении зон охраны охотничьих ресурсов	
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	
1.2.	Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Республики Дагестан	
1.2.1.	Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации	
1.2.2.	Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов	
1.2.3.	Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Республики Дагестан, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение	
1.2.4.	Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам	
1.2.4.1.	Охрана лесов от пожаров	
1.2.4.2.	Защита лесов от вредных организмов	

Глава,раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
1.2.4.3.	Воспроизводство лесов	
1.2.4.3.1.	Лесовосстановление	
1.2.4.3.2.	Лесное семеноводство	
1.2.4.3.3.	Лесные питомники	
1.2.4.3.4.	Лесоразведение	
1.2.5.	Характеристика транспортной доступности освоения лесов	
1.3.	**Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Республики Дагестан**	
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	
1.4.1.1.	Возможные и фактические объемы заготовки древесины	
1.4.1.2.	Заготовка живицы	
1.4.1.3.	Возможные объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	
1.4.1.4.	Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличие и состояние охотничьих угодий	
1.4.1.5.	Характеристика лесных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования	
1.4.1.6.	Иные виды использования лесов, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ	
1.4.1.6.1.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	
1.4.1.6.2.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	
1.4.1.6.3.	Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	
1.4.1.6.4.	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	
1.4.1.6.5.	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	
1.4.1.6.6.	Использование лесов для религиозной деятельности	
1.4.1.6.7.	Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	
1.4.2.	Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов	
1.4.3.	Годовая потребность Республики в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения	
1.4.4.	Основные заготовители и потребители древесины и других лесных ресурсов, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	

Глава,раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
Глава II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов		
2.1.	**Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов**	
2.1.1.	Увеличение покрытой лесной растительностью площади и повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород	
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 с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Республики Дагестан	
2.2.2.	Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения	
2.3.	**Показатели использования лесов – планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования**	
2.4.	**Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов**	
2.4.1.	Планируемое развитие лесозаготовительного, деревоперерабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину	
2.4.2.	Планируемые изменения спроса на древесину	
2.4.3.	Повышение точности учета лесных ресурсов, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства	
2.4.3.1.	Повышение точности учета лесных ресурсов	
2.4.3.1.1	Мероприятия по выявлению незаконных рубок и нелегальному обороту древесины	
2.4.3.2.	Управление лесным комплексом и обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства	
2.4.3.3.	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве	
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	
2.5.2.	Мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами	
2.5.3.	Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	

Глава,раздел	Наименование глав и разделов	Стр.
2.5.4.	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов	304
2.6.	**Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры: планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов их использования**	337
2.7.	**Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса**	**338**
2.7.1.	Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов	338
2.7.2.	Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса	341
Глава III. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов		**345**
3.1.	Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	345
3.1.1.	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования	345
3.1.2.	Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана	357
3.2.	Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	380
	ПРИЛОЖЕНИЯ:	
	Книга 2	
	Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием лесничеств	
	Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием лесорастительных зон и лесных районов	
	Карта-схема деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	
	Карта-схема зон планируемого освоения лесов по видам их использования	
- приложения к типовой форме 2-24		
- прочие приложения 1-23		

В В Е Д Е Н И Е

Лесной план Республики Дагестан, утвержденный Президентом Республики в 2008 году доработан в связи с изменением особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, корректировкой разделения территории Республики на лесорастительные зоны, изменением количества лесничеств и регистрацией права собственности Российской Федерации на леса, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

Настоящие изменения внесены на основании Государственного контракта от 05.12.2014 № 31-3П.

Срок действия Лесного плана по 31.12.2018г.

Исполнителем работы является филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект».

Юридический адрес ФГУП «Рослесинфорг»: 113035, г. Москва, ул. Волгоградский проспект, 45, строение 1

ОГРН 10377393553835

Почтовый адрес: 394016, г. Воронеж, Московский проспект, 64

Телефон: (8-4732)-462515/факс: (8-4732)-756280.

Электронный адрес: e-mail: voronezh.lp@roslesinforg.ru

В основу разработки изменений в настоящий Лесной план положены:

- лесной план Республики Дагестан, утверждённый Президентом Республики Дагестан 20.01.2009г;

- данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2014г.;

- материалы лесопатологического обследования 2012-2014г.г.

Юридической и технологической основой разработки лесного плана явились следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25октября 2001 года № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10 января 2002 года № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21декабря 1994 года № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ
12	О геодезии и картографии	Федеральный закон РФ от 26 декабря 1995 года № 209-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ
14	О государственном кадастре недвижимости	Федеральный закон РФ от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ
15	О санитарно-эпидемическом благополучии населения	Федеральный закон РФ от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ
	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ
16	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 года № 417
17	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2011 года № 281
18	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17 мая 2011 года № 377
19	О Красной книге Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 19 февраля 1996 года № 158
20	О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 29 мая 2008 года № 404
21	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997
22	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов	Постановление Правительства РФ от 30 июля 2007 года № 419
23	Об утверждении Положения о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений	Постановление Правительства РФ от 3 октября 1998 года № 1151

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
24	О ставках платы за единицу площади охотничьего угодья при заключении охотхозяйственных соглашений без проведения аукциона на право заключения охотхозяйственных соглашений	Постановление Правительства РФ от 30 июня 2010 года № 490).
24	О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров	Постановление Правительства РФ от 31 января 2012 года № 69).
25	Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».	Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 года № 160
26	Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площадей и границ лесопарковых зон, зеленых зон».	Постановление Правительства РФ от 14 декабря 2009 г. № 1007
27	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 года № 1283-р
28	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 г. № 849-р
29	Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17 апреля 2007 года № 101 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14 мая 2007 года № 9445
30	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03 сентября 2007 года № 10084
31	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04 февраля 2011 года № 19704
32	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 185 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29 августа 2007 года № 10069

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
33	Об утверждении Правил лесовосстановления	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 183 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20 августа 2007 года № 10020
34	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 6 апреля 2004 года № 323
35	Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09 июля 2007 года № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 23 июля2007 года № 9880
36	Об утверждении порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 24 мая 2010 года № 179
37	Об утверждении особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»	Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17 апреля 2007 года №101
38	Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 613 Зарегистрирован в Минюсте России 21 мая 2014 г. № 32379
39	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ МПР РФ от 28 марта 2014г. № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 5 августа 2014года № 33456
40	Об определении количества лесничеств на территории Республики Дагестан и установлении их границ	Приказ Рослесхоза от 26 декабря 2013г. № 423
41	Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах	Приказ Рослесхоза от 03 ноября 2011 года № 471 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20 января 2012 года № 22983
42	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в	Приказ Рослесхоза от 05 июля 2011 года № 287 Зарегистрирован в Минюсте Россий-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	зависимости от условий погоды	ской Федерации 17 августа 2011 года № 21649
43	Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки	Приказ Рослесхоза от5 октября 2011г. №423 Зарегистрирован в Минюсте РФ 12 декабря 2011г. №22552
44	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов	Приказ Рослесхоза от 03 ноября 2011 года № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16 марта 2012 года № 23504
45	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка	Приказ Рослесхоза от 26 июля 2011 года № 319 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03 октября 2011 года № 21965
46	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07 июня 2012 года № 24488
47	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года N 367 Зарегистрирован в Минюсте России 29 сентября 2014 года № 34186
48	Об утверждении методических документов	Приказ Рослесхоза от 29 декабря 2007 года № 523
49	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19 января 2012 года № 22973.
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 декабря 2010 года № 19474
51	Об установлении возрастов рубок	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 19 февраля 2008 года № 37
52	Об утверждении Правил заготовки древесины	Приказ Рослесхоза от 01 августа 2011 года № 337 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 декабря 2011 года

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 22883
53	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06 июля 2011 года № 21276
54	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10 января 2012 года № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22 марта 2012 года № 23568
55	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24 января 2012 года № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22 февраля 2012 года № 23349
56	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16 апреля 2012 года № 23850
57	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16 апреля 2012 года № 23849
58	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 509 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12 апреля2012 года № 23817.
59	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23 декабря 2011 года № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15 марта 2012 года № 23497
60	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года N 528 Зарегистрирован в Минюсте России 20 февраля 2015 года № 36178
61	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27 декабря 2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте РФ 10 мая 2011 года № 20704
62	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62 Зарегистрирован в Минюсте РФ 28

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		марта 2012 года № 23634
63	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10 июня 2011 года № 223 Зарегистрирован в Минюсте РФ 03 августа 2011 года № 21533
64	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011года № 510 Зарегистрирован в Минюсте РФ 30 декабря 2011 года № 22844
65	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Рослесхоза от 12 декабря 2011 года № 516 Зарегистрирован в Минюсте РФ 06 марта 2012 года № 23413
66	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29 февраля 2012 года № 69 Зарегистрирован в Минюсте РФ 05 мая 2012 года № 24075
67	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Рослесхоза от 02 февраля 2012 года № 26 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22 марта2012 года № 23570
68	Об отнесении лесов на территории Республики Дагестан к ценным лесам и установлении их границ	Приказ Рослесхоза от 25.12.2012 г. № 537
69	О правовом регулировании некоторых вопросов использования лесов на территории Республики Дагестан	

Географические, климатические и лесорастительные условия

Республика Дагестан расположена в южной части Российской Федерации и входит в Южный Федеральный Округ. В Республике Дагестан образован 41 административный район и 10 городов. Столица Республики Дагестан город Махачкала. Численность населения республики 2687,8 тыс. человека, города Махачкала 551,1 тыс. чел. Протяженность территории с севера на юг составляет 420 км, с запада на восток 216 км.

Республика Дагестан граничит с тремя субъектами Российской Федерации: с Республикой Калмыкия на севере, на западе со Ставропольским краем и Чеченской республикой, на юге с Грузией и Азербайджаном, на востоке территория Республики омывается Каспийским морем.

Территория республики относится к Дагестанскому округу Северо-Кавказской области с выделением в ней Каспийского и Койсулакского районов, с дополнительным выделением двух лесохозяйственных районов – Каспийский равнинный и Дагестанский горный. Территория области составляет 50270,22 км^2.

Сложный комплекс физико-географических условий, взаимодействующих с общими циркуляционными процессами, обусловил большое разнообразие климата Дагестана.

На территории Республики Дагестан выделяется четыре основных климатических района: низменный, внешнегорный, внутреннегорный и высокогорный.

Снежный покров на территории Республики устанавливается неравномерно: на равнине – 25 декабря, в предгорьях – 2 декабря, в горах – 21 сентября. Снежный покров не устойчив, его толщина часто не превышает 10 см. По многолетним наблюдениям установлено, что общее число дней со снежным покровом составляет: на равнине – 16 дней, в предгорьях – до 44 дня, в горах – 61 день.

Средние даты схода снежного покрова на равнине – 21 февраля, в предгорьях – 23 марта, в горах 20 апреля.

Первые заморозки в равнинной части обычно наблюдаются 30 ноября, последние 26 марта, в то время как в горах первые заморозки – 16 октября, последние – 27 апреля.

Преобладающими ветрами в равнинной части являются юго-восточные и северо-западные, юго-восточные ветры сухие, а северо-западные – влажные. Средняя скорость ветра – 3,2 м/сек. На побережье Каспийского моря почти круглый год действует бриз. Это ветры морского побережья, днем дующие с моря на сушу, а ночью в обратном направлении.

В предгорном и горных поясах местными ветрами являются "фены" – сухие и теплые ветра, дующие с гор. В горных долинах четко выражена система горно-долинных ветров, возникающих в результате неравномерного нагревания долин, горных возвышенностей и их склонов. Горно-долинные ветра придают большое разнообразие климату, и особенно погоде горных и предгорных районов, усиливая разницу между дневной и ночной температурой, способствуя конденсации водяных паров. Дневные восходящие потоки воздуха увеличивают влажность в горах, вследствие чего бывают случаи, когда над горами, окружающими долину идет дождь, а в самой долине жарко и сухо.

Отрицательными факторами климата являются: засушливость, ранние и поздние заморозки, ливневый характер летних осадков.

В Республике Дагестан насчитывается 1800 рек. Наиболее крупными из них являются: Терек, Сулак и Самур. На Дагестан приходится 165 км нижнего течения реки Терек. Крупная река Сулак образуется от слияния рек Аварское Койсу и Андийское Койсу, берущее начало в горах Большого Кавказа. Причем Аварское Койсу принимает еще две большие горные реки Кара-Кайсу и Казимухское Койсу. Площадь бассейна Сулака – 15,2 тыс. км^2 , что составляет без малого одну треть территории Республики. На Сулаке действуют такие гидроэлектростанции как Чирютовская и Черкейская. Вторая по величине река Республики – Самур. Площадь ее бассейна 7,3 тыс. км^2.

В восточной части Терско-Сулакской низменности имеется значительное количество озер. Есть озера в приморской низменности (Адти, Акгель, соляные озера Турали, Баттан и в горах оз. Кезенойам).

Почти все реки Дагестана (крупные) являются местами нереста лососевых и осетровых рыб.

Почвы. Преобладающими видами почв на территории Республики являются светло- каштановые легкосуглинистые, супесчаные, луговые лугово-каштановые, каштановые, коричневые, щебенистые светло-серые, луговые лугово-каштановые на аллювиальных наносах, солончаковые, болотно-солончаковые, горно-каштановые, горно-луговые, горные лугово-степные черноземовидные, горные лугово-лесные, лугово-аллювиальные, солончаковые, горно-лесные бурые перегнойно-карбонатные дерновые, горно-лесные слабо и открыто оподзоленные, песчаные.

Территория Республики характеризуется развитой сетью путей транспорта, за исключением горных районов. По Республике проходит железнодорожная магистраль Ростов-Баку (через Грозный) и Москва-Баку через Республику Калмыкия, Волгоград.

Кроме этого имеется сеть асфальтированных дорог соединяющих г. Махачкала с административными районами, а так же большое количество горных дорог к сельским поселениям.

Экономика Республики Дагестан
Численность Республики Дагестан по основным видам экономической деятельности

Виды экономической деятельности	Численность занятых тыс. человек			Изменение численности, занятых 2006 года в % к 2001 году	Структура, занятых в % от общей численности занятых		
	2001	2005	2006		2001	2005	2006
Всего занято в экономике	436,8	398,6	405,3	92,8	100	100	100
Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство	81,1	40,6	39,5	48,7	18,6	10,2	9,7
Обрабатывающие производства	46,7	35,2	33,2	71,0	10,7	8,8	8,2

С 2001-го по 2006 годы произошла существенная трансформация структуры занятого населения по видам экономической деятельности, прежде всего, обращает на себя внимание снижение доли населения, занятого в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве (5,2 %). Перераспределение занятости шло в сторону услуг, в основном торговлю.

В 2006 году выросли объемы инвестиций по виду экономической деятельности: сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство – 1,5 раза от уровня 2005г.

Идет рост инвестиций и по другим видам экономики

Средняя заработная плата по видам экономической деятельности в рублях

Виды экономической деятельности	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего в экономике	1171,9	1834,3	2409,2	3000,1	3659,8	4530,0
Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство	345,0	424,4	662,1	1029,4	1108,5	1420,0
Рыболовство, рыбоводство	653,2	1159,8	1374,8	1745,1	2819,6	3713,9
Добыча полезных ископаемых	2854,4	1101,4	3223,7	4326,7	4461,9	5734,6
Обрабатывающие производства	822,1	3233,3	1477,9	2079,2	4595,5	3125,4

С учетом роста инвестиций, увеличением доходов населения, принятием государственных программ, а также принятием Закона Республики Дагестан 03 декабря 2004г. №35, "О программе экономического и социального развития Республики Дагестан на 2005-2010 годы возникла необходимость выделения зон планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Перечень объектов и предложение по их перспективному размещению приведен в таблице 2.3.5.

Согласно статье 9 Федерального закона от 04.12.2008 г. № 201 – ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" земли, на которых расположены ранее созданные в целях освоения лесов поселки в границах земель лесного фонда, подлежат переводу в земли поселений в порядке, установленном Федеральным законом от 21 декабря 2004 г. № 172 – ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

В Республике Дагестан площадь поселков, подлежащих переводу в земли поселений, составляет 824 га.

Г Л А В А I

1.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 период с 2008года по 2014 год

Органом исполнительной власти в сфере лесных отношений по Республике Дагестан является Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан.

В его ведении находятся леса, расположенные в границах Республики Дагестан, включая леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций и леса Рособразования.

Общая площадь лесов Республики Дагестан составляет 660,7 тыс. га, из них: леса на землях лесного фонда -449,1 тыс. га (68,0%), леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций -78,8 тыс. га (11.9%), леса муниципальных образований-0,8 тыс. га(0,1%) и леса на землях иных категорий (включая ООПТ) -132,0 тыс. га (20,0%).

Кроме того, защитные насаждения на землях сельхозформирований составляют 6,2 тыс. га (полезащитные и овражно-балочные, придорожные и другие).

В соответствии с приказом Рослесхоза от26.12.2013 № 423 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Дагестан »и постановлением Правительства РД от 13.02.2014 №53 « О реорганизации государственных учреждений РД, подведомственных Комитету по лесному хозяйству РД ранее образованные лесничества и лесопарк реорганизованы в 17 лесничеств.

Сведения о составе лесов и их местоположении, количестве созданных лесничеств приведено в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1

Состав лесов, их местонахождение, количество созданных лесничеств, их площадь и лесистость территории Республики Дагестан на 01.01.2015 г. (площадь в га; лесистость в %)

Административный район	Наименование территориальных единиц управления лесами - лесничества	Земли, на которых располагаются леса, в зоне деятельности лесничеств, га								% лесистости	Кроме того защитные лесные насаждения на землях сельхозназначения
		Лесного фонда			Иных категорий			Итого	Всего		
		Комитет по лесному хозяйству	Леса, ранее находившиеся во владении с/х организаций	Итого	Министерство обороны	Админ. муницип. образований	Земли иных категорий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ахвахский	Ботлихское	2062	1464						3526	11,6	90
Бабаюртовский		333						333	333	1,5	-
Ботлихский		7456	1749				1490	1490	10695	12,0	-
Гумбетовский		3843	778						4621	5,7	45
Итого:		**13694**	**3991**	**17685**			**1490**	**1490**	**19175**		***135***
Буйнакский	Буйнакское	26918					9973	9973	36891	18,1	297
Итого:		**26918**	**5062**	**31980**			**9973**	**9973**	**36891**		**297**
Гергебильский	Гунибское	2717	2620	5337			5160	5160	10497	27,4	52
Гунибский		6296	3206	9502			46	46	9548	17,3	50
Кулинский		731	133	864			20	20	884	1,3	25
Лакский		1088	368	1456			101	101	1557	2,0	40
Унцукульский		6807	2216	9023			938	938	9961	13,5	14
Чародинский		7114	2260	9374			3298	3298	12672	8,3	60
Итого:		**24753**	**10803**	**35556**			**9563**	**9563**	**45119**		**241**

Продолжение таблицы 1.1.1.1.

Административный район	Наименование территориальных единиц управления лесами – лесничества	Земли, на которых располагаются леса, в зоне деятельности лесничеств, га								% лесистости	Кроме того защитные лесные насаждения на землях сельхозназначения
		Лесного фонда			Иных категорий			Итого	Всего		
		Комитет по лесному хозяйству	Леса, ранее находившиеся во владении с/х организаций	Итого	Министерство обороны	Админ. муницип. образований	Земли иных категорий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дербентский	Дербентское	16703	932	17635			889	889	18524	18,7	-
Дахадаевский		7884	5583	13467					13467	15,6	-
Сергокалински		185		185					185		-
Кайтагский		21094	7538	28632					28632	40,6	-
г. Дербент							19				-
Итого:		**45866**	**14053**	**59919**			**908**	**908**	**60827**		-
Казбековский	Казбековское	20886	4207	25093			1771	1771	26864	41,8	-
Новолакский			2828	2828					2828	12,7	132
Итого:		**20886**	**7035**	**27921**			**1771**	**1771**	**29692**		**132**
Карабудахкентский	Карабудахкентское	27098	2812	29910			7125	7125	37035	19,7	222
Итого:		**27098**	**2812**	**29910**			**7125**	**7125**	**37035**		**222**

Продолжение таблицы 1.1.1.1

Административный район	Наименование территориальных единиц управления лесами - лесничества	Земли, на которых располагаются леса, в зоне деятельности лесничеств, га								% лесистости	Кроме того защитные лесные насаждения на землях сельхозназначения
		Лесного фонда			Иных категорий			Итого	Всего		
		Комитет по лесному хозяйству	Леса, ранее находившиеся во владении с/х организаций	Итого	Министерство обороны	Админ. муницип. образований	Земли иных категорий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Курахский	Касумкентское	2512	122	2634					2634	3,4	-
Магарамкентский		716		716					716		-
Сулейман-Стальский		11513	5887	17400					17400	23,7	-
Агульский		4638		4638			24	24	4662	6,6	-
Хивский		12426	1422	13848			304	304	14152		-
Сулейман-Стальский		61									-
Хивский		1384		1384					1384	29,3	-
Итого:		**33250**	**7431**	**40681**			**328**	**328**	**41009**		-
Ахтынский	Магарамкентское	435		435			6074	6074	6509	6,1	-
Магарамкентский		6578	880	7458			171	171	7629	19,3	-
Дербентский		734		734					734		-
Магарамкентск		6547		6547					6547	19,3	-
Рутульский		6025		6126			615	615	6741	2,6	-
С-Стальский		716									-

Продолжение таблицы 1.1.1.1.

Административный район	Наименование территориальных единиц управления лесами - лесничества	Земли, на которых располагаются леса, в зоне деятельности лесничеств, га								% лесистости	Кроме того защитные лесные насаждения на землях сельхозназначения
		Лесного фонда			Иных категорий			Итого	Всего		
		Комитет по лесному хозяйству	Леса, ранее находившиеся во владении с/х организаций	Итого	Министерство обороны	Админ. муницип. образований	Земли иных категорий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Докуспаринский		-	101							0,3	-
Итого:		**21435**	**981**	**22416**			**6860**	**6860**	**29276**		**-**
Буйнакский	Махачкалинское	2917		2917					2917	18,1	-
Кумторкалинский		36		36					36		-
г. Махачкала		5822		5822		573		573	6395	8,0	-
г. Каспийск		46		46					46		-
Г. Махачкала		813		813			27	27	840		-
Буйнакский		512		512					512		-
Кумторкалинский		7790	1304	9094			1441	1441	10535	5,7	973
Итого:		**18026**	**1304**	**19330**		**573**	**1468**	**2041**	**21371**		**973**
Ногайский	Ногайское	14173	2530	16703			25298	25298	42001	1,0	1121
Кизлярский		2265	1048	3313			5192	5192	8505	2,6	336
Тарумовский		1756	865	2321					2321	0,7	462
Ногайский		50		50					50		-
Г. Кизляр						12		12	12		
Итого:		**18244**	**4443**	**22687**		**12**	**30490**	**30502**	**53189**		**1919**

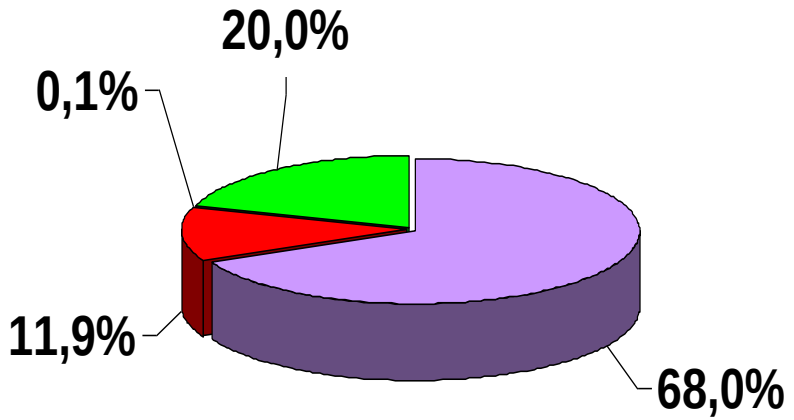
Продолжение таблицы 1.1.1.1.

Административный район	Наименование территориальных единиц управления лесами - лесничества	Земли, на которых располагаются леса, в зоне деятельности лесничеств, га								% лесистости	Кроме того защитные лесные насаждения на землях сельхозназначения
		Лесного фонда			Иных категорий			Итого	Всего		
		Комитет по лесному хозяйству	Леса, ранее находившиеся во владении с/х организаций	Итого	Министерство обороны	Админ. муниципр. образований	Земли иных категорий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шамильский	Советское	14470	1943	16413			9107	9107	25520	21,4	60
Бабаюртовский		105		105					105	1,8	-
Хунзахский		1117	2530	3647					3647	6,2	-
Итого:		**15692**	**4473**	**20165**			**9107**	**9107**	**29272**		**60**
Акушинский	Сергокалинское	1393		1393					1393	2,6	-
Левашинский		962	1065	2027			806	806	2833	1,8	50
Сергокалинский		18466	4569	23035					23035	41,8	-
Каякентский		8897	617	9514			408	408	9922	12,7	-
Итого:		**29718**	**6251**	**35969**			**1214**	**1214**	**37183**		**50**
Тляратинский	Тляратинское	28993	**2641**	**31634**			17035	17035	46028	27,6	-
Итого:		**28993**	**2641**	**31634**			**17035**	**17035**	**46028**		-
Табасаранский	Табасаранское	24150	**1380**	25530			14011	14011	39541	45,4	-
Итого:		**24150**	**1380**	**25530**			**14011**	**14011**	**39541**		-
Хасавюртовский	Хасавюртовское	15094	619	15713			1257	1257	16970	9,9	1828
Бабаюртовский		5949		5949			1180	1180	7129	1,5	-
Кизилюртовский		7264	614	7878			3454	3454	11332	15,0	54

Продолжение таблицы 1.1.1.1.

Административный район	Наименование территориальных единиц управления лесами - лесничества	Земли, на которых располагаются леса, в зоне деятельности лесничеств, га								% лесистости	Кроме того защитные лесные насаждения на землях сельхозназначения
		Лесного фонда			Иных категорий			Итого	Всего		
		Комитет по лесному хозяйству	Леса, ранее находившиеся во владении с/х организаций	Итого	Министерство обороны	Админ. муницип. образований	Земли иных категорий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
г. Хасавюрт						239		239	239		-
Итого:		**28307**	**1233**	**29540**		**239**	**5891**	**6130**	**35670**		**1882**
Цумадинский	Цумадинское	19956	2798	22754			145	145	22899	17,5	80
Итого:		**19956**	**2798**	**22754**			**145**	**145**	**22899**		**80**
Цунтинский	Цунтинское	31686	1277	32963			14577	14577	47540	40,5	120
Бежтинский участок		18517	872	19389					19389	40,5	-
Тляратинский		1887		1887					1887	27,6	-
Итого:		**52090**	**2149**	**54239**			**14577**	**14577**	**68816**		**120**
Всего по Р.Д.		**449076**	**78840**	**527916**		**824**	**131956**	**132780**	**660696**	**10,5**	**6246**

Распределение лесов Республики Дагестан по владельцам



- Леса на землях лесного фонда 449,076 тыс. га
- Леса, ранее находившиеся во владении с/х организаций 78,84 тыс. га
- Леса муниципальных образований 0,824 тыс. га
- Леса на землях иных категорий 131,956 тыс. га

Таблица 1.1.1.1.А

Распределение ООПТ по административным районам в тыс. га

№№ п/п	Наименование О.О.П.Т.	Административный район	Общая площадь	
			площадь О.О.П.Т.	в том числе в ЛФ
1	2	3	4	5
1. Государственные заповедники				
1	«Дагестанский»	Кизлярский	10,0	
		Кумторкалинский	9,0	
	Итого:		19,0	
2. Природные парки				
1	«Верхний Гуниб»	Гунибский	1,4	0,4
3. Природные заказники (зоологические) федерального значения				
3.1	«Аграханский»	Бабаюртовский	29,0	
3.2	«Самурский» (биологический)	Магарамкентский	6,9	6,9
		Дербентский	4,3	0,8
3.3	«Тляратинский»	Тляратинский	83,5	
	Итого:		123,7	7,7
	Природные заказники (зоологические) республиканского значения			
3.4	Каякентский	Каякентский	23,7	2,4
3.6	Касумкентский	Сулейман-Стальский	26,0	8,0
3.13	Милиштинский	Буйнакский	22,5	
3.14	Дешлагарский	Сергокалинский	30,5	16,0
3.15	Ногайский	Ногайский	10,0	
	Итого:		112,7	26,4
Памятники природы				
	«Казанищенский»	Буйнакский	6,0	6,0
	«Сосновка»	Ногайский	1,0	1,0
	Итого:		7,0	7,0
Ботанический сад				
	Ботанический сад ДГУ	Г. Махачкала	0,025	
	Итого:			
	Всего		263,825	41,5

Лесоустроительные работы во всех лесничествах проводились 2005-2006гг 1ой и 2ой Воронежскими экспедициями, Тамбовской экспедицией бывшего Федерального Государственного унитарного предприятия "Воронежлеспроект" по первому разряду лесоустройства в соответствии с требованием действующей "Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фон-

де России" (часть I и II, 1995г) и решениями лесоустроительных совещаний (2005-2006гг).

На остальной территории давность лесоустройства свыше 15 лет или вообще не проводилось.

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

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

Правильность выбора таблиц для корректирования глазомерно-определенных запасов на 1 га сырорастущей стволовой древесины обоснована в "Основных положениях организации и ведения лесного хозяйства на территории Республики Дагестан, Ингушетия, Северная Осетия-Алания и Чеченской Республики (2006г)". В качестве технической основы при таксации леса использовались материалы аэрофотосъемки (2004г).

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации лесничество является территориальной единицей управления.

Лесничество должно заниматься государственным контролем, организовывать формирование лесных участков, осуществлять сбор данных для Государственного лесного реестра, вести отраслевую статистическую отчетность и обеспечивать реализацию лесохозяйственного регламента.

Лесничества разделены на участковые лесничества, их общее количество в Агентстве по лесному хозяйству Республики Дагестан – 54 единицы.

Таблица 1.1.1.2.

Изменения в распределении площади лесов по целевому назначению за 7-летний период

Целевое назначение лесов (категории лесов)	Площади лесов на периоды учета				Изменения: за 7-летний период (±)		Рекомендуемое распределение по категориям защитных лесов	
	01.01.2008г.		01.01.2015г.					
	тыс.га	%	тыс.га	%	тыс.га	%	площадь, тыс.га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса на землях лесного фонда/в том числе леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций								
Агентство по лесному хозяйству Республики Дагестан								
1. Защитные леса	449,08	100	449,08	100			527,92 78,84	100
1.1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-			33,62 0,76	6,4
1.2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов -всего	44,56	9,9	44,56	9,9			47,20 2,86	8,9
из них:								
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	2,32	0,5	2,32	0,5			4,99 0,82	0,9
- зеленые зоны	6,84	1,5	6,84	1,5			7,72 -	1,5
- лесопарковые зоны	18,43	4,1	18,43	4,1			18,05 0,98	3,4
- леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно оздоровительных местностей, курортов.	16,97	3,8	16,97	3,8			16,44 1,06	3,1

Продолжение таблицы 1.1.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.3. Ценные леса всего:	404,52	90,1	404,52	90,1			447,10 75,22	84,7
из них:								
- противоэрозионные леса	179,86	40,1	179,86	40,1			200,80 31,40	38,0
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	209,93	46,7	209,93	46,7			245,25 43,82	46,5
- нерестоохранные полосы лесов	1,84	0,4	1,84	0,4			1,05 -	0,2
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	12,89	2,9	12,89	2,9			-	-

Примечание:
Распределение площади по категориям защитных лесов по государственному лесному реестру по состоянию на 01.01.2015г. аналогично распределению на 01.01.2008г.

В графе 8 знаменателем приведены в том числе леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций. Их площади и распределение по категориям защитных лесов уточнены по материалам государственной регистрации права.

Распределение лесов по целевому назначению обозначено на карте-схеме.

Проектируемое деление лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Леса на землях лесного фонда

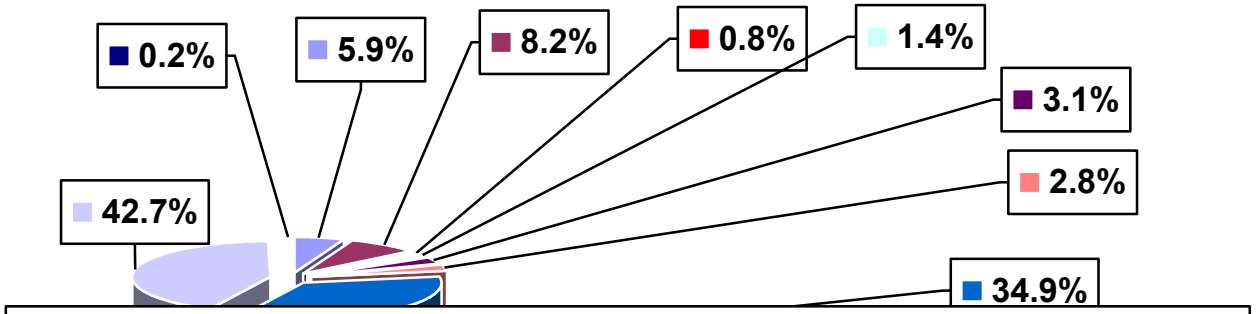


Таблица 1.1.1.3.

Изменение площади лесов и запаса древесины
за предшествующий период

Показатели	На 01.01. 2003 года	Гос. лесной реестр		Разница против предшествующего учета			
		на 01.01. 2008 года	на 01.01. 2015 года	на 01.01.03г.		на 01.01.08г.	
				-	+	-	+
1	2	3	4	5	6	7	8
Общая площадь земель лесного фонда, тыс.га	447,7	449,1	449,1	-	1,4	-	-
Покрытые лесной растительностью земли	363,9	359,9	362,7	1,2			2,8
В том числе с преобладанием:							
хвойных пород	66,8	61,2	61,6	5,2	-	-	0,4
Из них: сосна	66,8	61,2	61,6	5,2	-	-	0,4
ель, пихта, кедр	-	-	-				
хвойных молодняков до 20 лет	3,3	2,3	2,7	0,6	-	-	0,4
твердолиственных пород	211,8	210,1	210,5	1,3	-	-	0,4
Из них: дуб семенной	3,0	1,4	1,6	1,4			0,2
дуб порослевой	113,6	109,5	109,2	4,4	-	0,3	
бук	43,3	39,2	39,1	4,2	-	0,1	-
твердолиственных молодняков до 20 лет	12,0	3,8	5,2	6,8	-	-	1,4
мягколиственных пород	71,6	74,3	73,9	-	2,3	0,4	-
Из них, молодняков до 20 лет х)	2,8	1,9	2,2	0,6	-	-	0,3-
прочие древесные породы	2,1	5,1	5,7	-	3,6	-	0,6
из них, молодняков до 20 лет	1,5	1,5	0,7	0,8	-	0,8	-
кустарники	11,6	9,2	11,0	0,6	-	-	1,8
из них, молодняков до 10 лет	2,3	0,1	1,7	0,6	-	-	1,6
Запас древесины общий, млн.куб.м	39,40	43,50	43,50	-	4,10	-	-
В том числе спелых и перестойных лесов	4,53	12,62	22,4	-	17,87	-	9,78
хвойных пород	9,75	9,22	9,22	0,53	-	-	-
Из них спелых и перестойных	0,53	1,13	2,13	-	1,60	-	1,0
твердолиственных пород	23,41	26,68	26,69	-	3,28	-	0,01

Продолжение таблицы 1.1.1.3.

Показатели	На 01.01. 2003 года	На 01.01. 2008 года	На 01.01. 2015 года	Разница против предшествующего учета			
				на 01.01.03г.		на 01.01.08г.	
				-	+	-	+
1	2	3	4	5	6	7	8
мягколиственных пород	6,08	7,28	7,27	-	1,19	0,01	-
прочих древесных породы	0,04	0,15	0,18	-	0,14	-	0,03
кустарников	0,12	0,12	0,14	-	0,02	-	0,02
Общий средний прирост, млн. кбм.	0,77	0,68	0,69	0,08	-	-	0,01
Лесные культуры, переведенные в покрытые лесом земли, тыс. га	17,4	19,1	21,7	-	4,3	-	2,6
Не сомкнувшиеся лесные культуры, тыс. га	9,7	5,8	6,5	3,2	-		0,7
Не покрытые лесной растительностью земли, тыс. га	12,5	12,9	12,0	0,5		0,9	
В том числе общий фонд лесовосстановления, тыс. га	3,5	3,9	2,6	0,9		1,3	-

[x)] По древесным породам, имеющим классы возраста менее 10 лет, включены только первые два класса возраста.

Примечание: На принятые леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций нет информации по форме таблицы, в связи с чем анализ приведен в границах лесного фонда на 01.01.2008 года.

За прошедшие годы в лесном фонде Республики произошли как положительные, так и отрицательные изменения:

- увеличение - общей площади земель лесного фонда на 1,4 тыс.га. за счет принятия земель от других фондодержателей, и уточнения площадей в процессе лесоустройства (2005-2006 гг.);

- увеличение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли на 4,3 тыс. га (24,7%);

- уменьшение площади покрытых лесной растительностью земель на 1,2 тыс. га относительно 2003г. произошло по причине технической ошибки, допущенной при составлении учета лесного фонда на 01.01.2003г.;

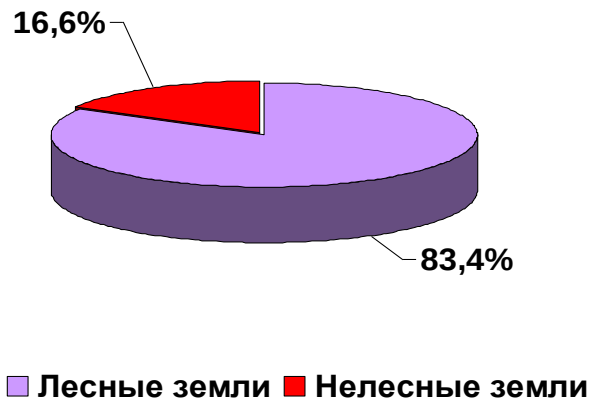
- уменьшение площади хвойных насаждений на 5,2 тыс. га произошло за счет смены на лиственные породы;

- уменьшение площади дубовых насаждений семенного происхождения на 1,4 тыс. га объясняется изменением критериев при формировании данной хозсекции.

Распределение насаждений по группам возраста в настоящей и последующих таблицах приведено в соответствие возрастам рубок, утверждённым приказом Рослесхоза от 19.02.2008 №37

Распределение площади лесного фонда по категориям земель

Показатели	Площадь, т. га	%
Лесные земли	374,71	83,4
Нелесные земли	74,35	16,6



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

Лесное районирование – есть деление территорий по характеру лесной (древесной) растительности и условиям ее существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, то есть лесной растительности и условий ее существования, как природной основы для специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Оно включает следующие соподчиненные уровни деления территории в равнинной и горной части – зоны и районы. Его цель – учет зональных особенностей в размещении лесов и лесного хозяйства.

Приказом МПР РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» леса Республики Дагестан отнесены к лесорастительным зонам:

- зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, степной зоне и зоне полупустынь и пустынь; и лесным районам:

- Северо-Кавказскому горному району, району степей европейской части Российской Федерации и району полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации.

Показатели, приведенные в таблице 1. 1.2.1. свидетельствуют о том, что леса, отнесенные к Северо-Кавказскому горному району занимают-82,0%, району степей европейской части РФ – 9,9% и району полупустынь и пустынь европейской части РФ-8,1%.

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

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

При лесоустройстве использована классификация типов леса разработанная Харьковским сельскохозяйственным институтом в сотрудничестве с лесоустроительными предприятиями бывшего В/О «Леспроект» для северного склона Большого Кавказа.

Типология выполнена на классификационной основе Алексеева – Погребняка – Воробьева. Были добавлены недостающие типы леса степных и полупустынных районов.

Всего выделено 52 типа лесорастительных условий.

Таблица 1.1.2.1.

Показатели площадей и запасов лесов по лесничествам, распределение их площади по лесным районам

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

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка (административные районы)	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
Лесной район – Район полупустынь и пустынь европейской части РФ Леса, расположенные на землях лесного фонда						
1	Ногайское	18,2	18,2	18,2	378,6	11,6
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций						
1	Ногайское:					
	(Кизлярский)	1,1	1,1	1,1	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	(Ногайский)	2,5	2,5	2,5		
	(Тарумовский)	0,9	0,9	0,9		
	Итого	**4,5**	**4,5**	**4,5**		
Леса, расположенные на землях иных категорий						
	Административные районы					
1	Кизлярский	5,2	5,2	5,2		
2	Ногайский	25,3	25,3	25,3		
	Итого	**30,5**	**30,5**	**30,5**		
	Итого по району полупустынь и пустынь европейской части РФ	**53,2**	**53,2**	**53,2**	**378,6**	**11,6**

Продолжение таблицы 1.1.2.1

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка(административные районы)	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
Лесной район – Район степей европейской части РФ Леса, расположенные на землях лесного фонда						
1	Ботлихское	0,3	0,3	0,3	-	-
2	Дербентское	6,2	6,2	6,2	448,3	6,9
3	Магарамкентское	9,8	9,8	9,8	1548,1	29,3
4	Махачкалинское	14,5	14,5	14,5	494,5	12,0
5	Советское	0,1	0,1	0,1	-	-
6	Хасавюртовское	22,7	22,7	22,7	1615,5	39,7
	Итого:	**53,6**	**53,6**	**53,6**	**4106,4**	**87,9**
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций						
1	Дербентское					
					Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	(Дербентский)	0,9	0,9	0,9		
2	Махачкалинское:					
	(Кумторкалинский)	1,3	1,3	1,3		
3	Магарамкентское:					
	(Магарамкентский)	0,9	0,9	0,9		
4	Хасавюртовское:					
	(Кизилюртовский)	0,6	0,6	0,6		
	(Хасавюртовский)	0,6	0,6	0,6		
	Итого	**4,3**	**4,3**	**4,3**		

Продолжение таблицы 1.1.2.1

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
Леса, расположенные на землях иных категорий						
	Административные районы					
1	Бабаюртовский	1,2	1,2	1,2	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2	Кизилюртовский	3,5	3,5	3,5		
3	Кумторкалинский	1,4	1,4	1,4		
4	Хасавюртовский	1,3	1,3	1,3		
	Итого:	7,4	7,4	7,4		
Леса административных муниципальных образований						
	г. Хасавюрт	0,2	0,2	0,2	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	Итого по району степей европейской части РФ	**65,5**	**65,5**	**65,5**	**4106,4**	**87,9**
Лесной район – Северо –Кавказский горный район Леса, расположенные на землях лесного фонда						
1	Буйнакское	26,9	26,9	26,9	3317,0	54,9
2	Ботлихское	13,4	13,4	13,4	1493,2	18,8
4	Гунибское	24,8	24,8	24,8	1865,7	25,6
6	Дербентское	39,7	39,7	39,7	5747,6	88,0
7	Казбековское	20,9	20,9	20,9	3753,9	55,6
8	Карабудахкентское	27,1	27,1	27,1	2122,7	31,6
11	Касумкентское	33,3	33,3	33,3	2792,4	52,1
12	Махачкалинское	3,8	3,8	3,8	173,6	2,4
13	Магарамкентское	11,6	11,6	11,6	953,5	20,4
15	Советское	15,6	15,6	15,6	1164,0	16,3

Продолжение таблицы 1.1.2.1

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
16	Сергокалинское	29,7	29,7	29,7	3087,0	49,0
17	Хасавюртовское	5,3	5,3	5,3	582,1	8,1
18	Тляратинское	29,0	29,0	29,0	3018,2	39,0
19	Табасаранское	24,1	24,1	24,1	2125,7	38,2
20	Цумадинское	20,0	20,0	20,0	2520,0	31,7
21	Цунтинское	52,1	52,1	52,1	4315,5	58,0
	Итого:	**377,3**	**377,3**	**377,3**	**39014,1**	**589,7**
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций						
1	Ботлихское:					
	(Авахский)	1,5	1,5	1,5	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	(Ботлихский)	1,7	1,7	1,7		
	(Гумбетовский)	0,8	0,8	0,8		
2	Буйнакское					
	(Буйнакский)	5,1	5,1	5,1		
3	Гунибское:					
	(Гергебельский)	2,6	2,6	2,6		
	(Гунибский)	3,2	3,2	3,2		
	(Кулинский)	0,1	0,1	0,1		
	(Лакский)	0,4	0,4	0,4		
	(Унцукульский)	2,2	2,2	2,2		
	(Чародинский)	2,3	2,3	2,3		
4	Дербентское:					
	(Дахадаевский)	5,6	5,6	5,6		
	(Кайтагский)	7,5	7,5	7,5		
5	Казбековское:					
	(Казбековский)	4,2	4,2	4,2		
	(Новолакский)	2,8	2,8	2,8		
6	Карабудахкентское:					
	(Карабудахкентский)	2,8	2,8	2,8		
7	Касумкентское:					
	(Курахский)	0,1	0,1	0,1		

Продолжение таблицы 1.1.2.1

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов: защитные	Общий запас древесины, тыс.м3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7
	(Сулейман-Стальский)	5,9	5,9	5,9		
	(Хивский)	1,4	1,4	1,4		
8	Магарамкентское:					
	(Докузпаринский)	0,1	0,1	0,1		
9	Советское					
	(Шамильский)	2,0	2,0	2,0		
	(Хунзахский)	2,5	2,5	2,5		
10	Сергокалинское:					
	(Каякентский)	0,6	0,6	0,6		
	(Левашинский)	1,1	1,1	1,1		
	(Сергокалинский)	4,6	4,6	4,6		
11	Тляратинское:					
	(Тляратинский)	2,6	2,6	2,6		
12	Табасаранское					
	(Табасаранский)	1,4	1,4	1,4		
13	Цумадинское					
	(Цумадинский)	2,8	2,8	2,8		
14	Цунтинское					
	(Цунтинский)	2,1	2,1	2,1		
	В т. ч. Бежтинский участок	0,9	0,9	0,9		
	Итого:	**70,0**	70,0	70,0		
Леса, расположенные на землях иных категорий						
	Административные районы					
1	Авахский	0	0	0	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2	Ботлихский	1,5	1,5	1,5		
3	Гумбетовский	0	0	0		

Продолжение таблицы 1.1.2.1

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов: защитные	Общий запас древесины, тыс.м3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7
4	Буйнакский	10,0	10,0	10,0		
5	Гергебельский	5,2	5,2	5,2		
6	Гунибский	0,1	0,1	0,1		
7	Кулинский	0	0	0		
8	Лакский	0,1	0,1	0,1		
9	Унцукульский	0,9	0,9	0,9		
10	Хунзахский	0	0	0		
11	Чародинский	3,3	3,3	3,3		
12	Дахадаевский	0	0	0		
13	Дербентский	0,9	0,9	0,9		
14	Казбековский	1,8	1,8	1,8		
15	Новолакский	0	0	0		
16	Карабудахкентский	7,1	7,1	7,1		
17	Кайтагский	0	0	0		
18	Курахский	0	0	0		
19	Сулейман-Стальский					
20	Хивский	0,3	0,3	0,3		
21	Ахтынский	6,1	6,1	6,1		
22	Магарамкентский	0,2	0,2	0,2		
23	Рутульский	0,6	0,6	0,6		
24	Докузпаринский	0	0	0		
25	Шамильский	9,1	9,1	9,1		
26	Акушинский	0	0	0		
27	Каякентский	0,4	0,4	0,4		
28	Левашинский	0,8	0,8	0,8		
29	Сергокалинский					
30	Тляратинский	17,0	17,0	17,0		
31	Табасаранский	14,0	14,0	14,0		
32	Агульский	0	0	0		
33	Цумадинский	0,1	0,1	0,1		
34	Цунтинский	14,6	14,6	14,6		
	Итого	**94,1**	**94,1**	**94,1**		

Продолжение таблицы 1.1.2.1

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
Леса административных муниципальных образований						
	г. Махачкала	**0,6**	**0,6**	**0,6**		
	Итого по Северо- Кавказскому горному району	**542,0**	542,0	542,0	**39014,1**	**589,7**
	Всего по РД:	**660,7**	**660,7**	**660,7**		
	Леса, расположенные на землях лесного фонда	449,1	449,1	449,1	43499,1	689,2
	Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	78,8	78,8	78,8	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	Леса, расположенные на землях иных категорий	132,0	132,0	132,0	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	Леса, расположенные на землях административных муниципальных образований	0,8	0,8	0,8	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

1.1.3.Анализ существующего состава лесов по их целевому назначению, эстетической и экологической ценности ландшафтов

Леса Республики Дагестан, расположенные на землях лесного фонда и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно Лесному кодексу (2006 г ст.10) по целевому назначению относятся к защитным лесам. Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при усло-

вии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов Республики выделены следующие категории защитных лесов.

1.Леса, расположенные в водоохранных зонах.

Водоохранные зоны выделены по берегам рек, ручьёв, озер шириной 50,100,200м (в зависимости от протяженности рек, ручьев, площади озер) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (от 03.06.2006г № 73-ФЗ). Леса, расположенные в водоохранных зонах выполняют функции предотвращения загрязнения, засорения, заиливания водных объектов и истощение их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Рекомендуемое выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

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

Указанные защитные полосы лесов защищают дороги от снежных заносов, эрозионных воздействий воды и ветра.

Список автомобильных дорог общего пользования, находящихся в областной собственности, утвержден постановлением Правительства Республики Дагестан от 15.08.2005 г. № 134 .

Ширина указанной категории защитных полос соответствует ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях Государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Существующие выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

б) зеленые зоны, лесопарковые зоны.

Леса указанной категории защитных лесов выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения.

Размеры зеленых зон на территории Республики Дагестан превышают ранее действующие ГОСТы 17.5.3.01.78г в несколько раз.

Существующий режим лесопарковых и зеленых зон исключает передачу лесных участков в аренду по ряду видов использования лесов.

в) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Леса данной категории выполняют санитарно-гигиенические функции, создают оптимальные условия для лечения и отдыха населения и соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

3. Ценные леса

а) противоэрозионные леса.

Леса указанной категории выполняют защитные функции, предохраняют почву от противоэрозионных процессов и соответствует сохранению полезных функций лесов.

б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Леса данной категории выполняют следующие защитные функции: предохраняют почву от эрозии, выдувания, закрепляют передвижение почв и соответствуют сохранению полезных функций лесов.

в) нерестоохранные полосы лесов.

Леса данной категории предохраняют реки от заиливания, загрязнения, размыва берегов, служат местами нереста ценных промысловых рыб.

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

Под лесопарковым ландшафтом следует понимать вид участка, его структурную форму, определяющую степень заполнения площади деревьями, характером их пространственного размещения и сомкнутости древесного полога.

Шкалы оценки ландшафта приводятся в следующих приложениях:

Шкала категорий состояния деревьев – приложение 7

Шкала эстетической оценки участка – приложение 8

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды – приложение 9

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений – приложение 10

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов – приложение 11

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка - приложение 12

Примерные нормы благоустройства территории рекреационных лесов-приложение 13

Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных и горных лесах-приложение 14.

В рекреационных лесах Республики преобладает закрытый тип ландшафта (92,3%) площади.

Устойчивость насаждений – их способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоя и смене пород.

Этот показатель характеризует общее состояние насаждений, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

В рекреационных лесах Республики преобладают насаждения высокого класса устойчивости, средний класс устойчивости 1,4.

Оценка стадий дигрессии характеризует прошлую и современную загруженность территории объекта по характеру изменения лесной среды под

воздействием рекреационного использования рекреационных лесов (зеленые зоны) проходят пять этапов стадий рекреационной дигрессии.

Стадия рекреационной дигрессии от абсолютно ненарушенных – до расстроенных и находящихся в стадии засыхания.

Рекреационные леса Республики по стадиям рекреационной дигрессии относятся в основном к 1 стадии (95,1%), то есть без особых признаков нарушения лесной среды.

Проходимость насаждений лесов, средняя просматриваемость оценивается тремя классами: хорошая, средняя и плохая. Средний класс степени просматриваемости насаждений зеленой зоны – 2,6.

Насаждения зеленых зон в целом характеризуются средней эстетической и рекреационной ценностью и сравнительно высокой устойчивостью.

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

Для проектирования лесохозяйственных мероприятий и определения объемов пользования лесов, структура лесных насаждений приведена в соответствие возрастам рубок, утвержденным приказом Рослесхоза от 19 февраля 2008 года № 37.

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста в разрезе лесничеств по состоянию на 01.01.2014г. приведена в таблице 1.1.4.1.

Приведенное распределение лесных насаждений по группам возраста значительно отличается от аналогичного распределения по государственному лесному реестру на 01.01.2014г. Существенное изменение возрастной структуры насаждений связано со снижением возраста рубки по основным лесообразующим породам Республики – по дубу порослевому, грабу, сосне, березе.

По Республике Дагестан преобладает твердолиственная группа пород, составляющая 58,0% от земель, покрытых лесной растительностью, на долю хвойных пород приходится 17,0%, и мягколиственных 20,4% насаждений, на долю прочих пород и кустарников приходится 4,6%.

В хвойных насаждениях преобладают средневозрастные -33,3% и спелые и перестойные насаждения – 37.5%.

В твердолиственных насаждениях преобладают также средневозрастные -36,6% и спелые и перестойные -43,5%. Мягколиственные насаждения представлены в основном спелыми и перестойными (74,5%). Породный состав лесов обусловлен климатическими, почвенными и прочими лесорастительными условиями Республики Дагестан.

Примечание: В связи с отсутствием информации о лесах, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, муниципальных образований, о лесах на землях иных категорий, данные этих образований в таблице 1.1.4.1. не приводятся.

Таблица 1.1.4.1.

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

Числитель-площадь, тыс. га
Знаменатель – запас, тыс. м^3

Наименование лесничества	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы						Прочие древесные породы и кустарники					
	Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		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	22	23	24	25
Леса, расположенные на землях лесного фонда																								
Ботлихское	7967	375	4 546	1 985	1 061	73	812	0	149	215	448	314	1190	2	3	121	1 064	341	7	0	7	0	0	0
	1183,7	17,5	668,2	324,9	173,1	11,5	193,6	0,0	31,0	59,3	103,3	87,4	115,3	0,1	0,1	12,1	103,0	45,1	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Буйнакское	210	94	40	18	58	0	22320	353	4 872	4 877	12 218	2 352	598	10	57	119	412	101	308	60	153	0	95	91
	25,9	4,0	6,4	3,7	11,8	0,0	3168,9	6,6	833,7	555,8	1772,8	429,6	112,2	0,9	7,8	16,7	86,8	25,8	10,0	1,6	6,0	0,0	2,4	2,3
Гунибское	9577	834	3 535	1 928	3 280	80	1534	0	242	497	795	179	7933	18	180	371	7 364	3 677	85	77	8	0	0	0
	1228,1	15,1	386,3	275,8	550,9	16,1	159,7	0,0	19,6	51,9	88,2	31,9	480,0	0,1	4,3	11,2	464,4	313,7	1,7	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Дербентское	141	92	49	0	0	0	33789	392	13 230	6 834	13 333	2 449	4257	40	540	502	3 175	1 618	2678	293	437	30	1 918	1 902
	13,6	6,5	7,1	0,0	0,0	0,0	5536,8	9,2	2206,7	1062,9	2258,0	447,8	558,2	0,9	37,2	50,0	470,1	263,8	87,1	8,5	34,1	0,8	43,7	42,9
Казбековское	65	0	55	2	8	0	18779	350	7 838	1 586	9 005	1 844	254	16	10	43	185	82	146	84	37	0	25	25
	12,8	0,0	10,6	0,3	1,9	0,0	3691,6	38,4	1960,9	235,4	1456,9	350,4	43,7	0,8	1,0	9,2	32,7	14,8	5,8	3,4	2,1	0,0	0,3	0,3
Карабудахкентское	10	10	0	0	0	0	21065	161	2 147	2 557	16 200	1 913	47	0	0	1	46	2	293	93	36	4	160	158
	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2110,1	0,6	281,8	163,4	1664,3	26,9	6,8	0,0	0,0	0,1	6,7	0,2	5,6	1,9	1,6	0,2	1,9	1,8
Касумкентское	0	0	0	0	0	0	23101	1 440	14 443	3 671	3 547	114	7134	1 143	3 152	1 815	1 024	50	826	159	34	0	633	633
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2433,5	44,4	1442,9	447,5	498,7	18,2	334,6	9,8	89,2	106,9	128,7	9,6	24,3	4,0	1,1	0,0	19,2	19,2
Магарамкентское	2481	117	1 335	455	574	0	10053	424	3 542	2 095	3 992	1 026	4406	176	1 061	659	2 510	1 183	895	363	216	58	258	124
	286,4	5,8	135,4	59,1	86,1	0,0	1417,3	16,4	372,3	253,3	775,3	214,7	735,3	5,1	197,0	162,9	370,3	157,4	44,6	18,7	16,2	1,9	7,8	1,8
Махачкалинское	220	124,0	93,0	3,0	0,0	0,0	8710	111,0	2154,0	1912,0	4533,0	224,0	806	0,0	234,0	79,0	493,0	277,0	1111	156,0	65,0	324,0	566,0	501,0
	6,3	2,5	3,6	0,2	0,0	0,0	517,1	1,9	74,0	100,4	340,8	17,7	134,3	0,0	35,1	7,0	92,2	43,3	12,7	0,9	0,9	1,9	9,0	4,0
Ногайское	18	1,0	17,0	0,0	0,0	0,0	3622	260,0	1933,0	364,0	1065,0	660,0	1402	13,0	163,0	80,0	1146,0	1039,0	4874	1510,0	203,0	469,0	2692,0	1769,0
	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	128,4	2,1	52,5	10,8	63,0	48,5	216,7	0,4	13,2	8,8	194,3	177,9	33,3	1,8	1,8	4,5	25,2	17,9
Советское	3585	344,0	1941,0	328,0	972,0	456,0	793	6,0	362,0	169,0	256,0	34,0	5488	78,0	550,0	872,0	3988,0	2047,0	43	0,0	1,0	32,0	10,0	10,0
	558,1	15,8	284,0	54,3	204,0	102,5	61,5	0,2	19,5	11,2	30,6	4,2	538,9	1,9	31,1	69,0	436,9	233,8	0,5	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
Сергокалинское	475	60,0	357,0	58,0	0,0	0,0	23459	507,0	5993,0	3730,0	13229,0	2229,0	1063	33,0	70,0	637,0	323,0	185,0	1999	300,0	163,0	8,0	1528,0	1512,0
	40,9	1,9	31,5	7,5	0,0	0,0	2919,5	15,2	966,4	374,0	1563,9	345,7	80,5	0,3	1,8	29,3	49,1	38,4	46,1	6,5	7,7	0,3	31,6	30,8
Тляратинское	12057	910,0	2350,0	2604,0	6193,0	1306,0	1463	3,0	116,0	237,0	1107,0	303,0	9726	308,0	662,0	569,0	8187,0	4253,0	23	0,0	0,0	10,0	13,0	13,0
	1851,8	30,3	304,3	415,0	1102,2	228,9	190,5	0,1	7,1	17,9	165,4	44,6	975,6	8,1	32,8	38,5	896,2	515,8	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
Табасаранское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18523	857,0	11576,0	3294,0	2796,0	559,0	1204	16,0	181,0	35,0	972,0	357,0	1787	75,0	115,0	56,0	1541,0	1541,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1993,6	21,6	1172,0	443,0	357,0	89,7	111,2	0,2	12,8	2,2	96,0	40,3	20,9	1,5	3,8	1,0	14,6	14,6
Хасавюртовское	9	4,0	0,0	3,0	2,0	0,0	15861	1035,0	6087,0	2210,0	6529,0	1075,0	4203	47,0	360,0	197,0	3599,0	2737,0	1307	329,0	240,0	20,0	718,0	628,0
	0,8	0,5	0,0	0,2	0,1	0,0	1424,9	20,7	536,9	208,5	658,8	107,2	748,8	0,6	45,3	25,0	677,9	497,5	23,5	6,5	8,4	0,2	8,4	6,4
Цумадинское	11170	1 149	3 672	2 611	3 738	1 481	1039	0	65	158	816	469	5571	89	71	350	5 061	2 489	1	0	1	0	0	0
	1892,5	19,6	560,3	510,0	802,6	320,8	91,8	0,0	4,7	12,0	75,1	41,4	535,7	0,6	2,4	21,4	511,3	288,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесничества	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы						Прочие древесные породы и кустарники					
	Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				
		молод-няки	сред-не-возраст раст-ные	при-спе-ваю-щие	спелые и пере-стой-ные	в т.ч. пере-стой-ные		молод-няки	средне-воз-раст-ные	при-спе-ваю-щие	спелые и пере-стой-ные	в т.ч. пере-стой-ные		молод-няки	сред-не-воз-раст-ные	при-спе-ваю-щие	спелые и пере-стой-ные	в т.ч. пере-стой-ные		молод-няки	средне-воз-раст-ные	при-спе-ваю-щие	спелые и пере-стой-ные	в т.ч. пере-стой-ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Цунтинское	13616	720,0	2552,0	3170,0	7174,0	2340,0	5524	237,0	2440,0	1176,0	1671,0	297,0	18627	195,0	1419,0	1528,0	15485,0	7675,0	376	0,0	0,0	23,0	353,0	353,0
	2121,8	11,7	344,4	476,6	1289,1	442,6	643,8	5,2	329,0	137,8	171,8	33,9	1545,3	2,9	75,6	111,6	1355,2	740,9	2,6	0,0	0,0	0,2	2,4	2,4
Итого	61601	4 834,0	20 542,0	13 165,0	23 060,0	5 736,0	210447	6 136,0	77 189,0	35 582,0	91 540,0	16 041,0	73909	2 184,0	8 713,0	7 978,0	55 034,0	28 113,0	16759	3 499,0	1 716,0	1 034,0	10 510,0	9 260,0
	9223,1	131,4	2742,3	2127,6	4221,8	1122,4	26682,6	182,6	10311,0	4145,1	12043,9	2339,8	7273,1	32,7	586,8	681,9	5971,7	3407,5	319,6	56,6	84,8	11,4	166,8	144,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																								
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)																								
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																								
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
Всего	61601	4834	20542	13165	23060	5736	210447	6136	77189	35582	91540	16041	73909	2184	8713	7978	55034	28113	16759	3499	1716	1034	10510	9260
	9223,1	131,4	2742,3	2127,6	4221,8	1122,4	26682,6	182,6	10311,0	4145,1	12043,9	2339,8	7273,1	32,7	586,8	681,9	5971,7	3407,5	319,6	56,6	84,8	11,4	166,8	144,7

1.1.5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам

Таблица 1.1.5.1.

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по породам, группам возраста и лесничествам

Числитель-площадь, тыс. га
Знаменатель – запас, тыс. $м^3$

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Ботлихское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	7 967,0	375,0	4 546,0	1 985,0	1 061,0	73,0	1 183,7	17,5	668,2	324,9	173,1	11,5
Итого хвойных	7 967,0	375	4 546,0	1 985,0	1 061,0	73,0	1 183,7	17,5	668,2	324,9	173,1	11,5
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	35,0	0	0,0	0,0	35,0	35,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5
Бук	548,0	0	127,0	175,0	246,0	246,0	165,1	0,0	29,3	55,6	80,2	80,2
граб	229,0	0	22,0	40,0	167,0	33,0	26,0	0,0	1,6	3,7	20,7	4,8
Ясень												
Клен												
Вяз и другие ильмовые												
Итого твердолиственных	812,0	0	149,0	215,0	448,0	314,0	193,6	0,0	31,0	59,3	103,3	87,4
в т.ч. низкоствольных	264,0	0	22,0	40,0	202,0	68,0	28,5	0,0	1,6	3,7	23,2	7,3

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Береза	703,0	1	0,0	11,0	691,0	91,0	51,0	0,1	0,0	0,8	50,1	7,8
Осина	111,0	0	0,0	0,0	111,0	40,0	16,9	0,0	0,0	0,0	16,9	7,0
Ольха черная												
Липа	376,0	1	3,0	110,0	262,0	210,0	47,4	0,0	0,2	11,3	35,9	30,3
Тополь												
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	1 190,0	2	3,0	121,0	1 064,0	341,0	115,3	0,1	0,1	12,1	103,0	45,1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	9 969,0	377,0	4 698,0	2 321,0	2 573,0	728,0	1 492,6	17,6	699,3	396,3	379,4	144,0
2. Прочие древесные породы	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
3. Кустарники							0,0	0,0				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	9 976,0	377,0	4 705,0	2 321,0	2 573,0	728,0	1 493,2	17,6	699,9	396,3	379,4	144,0
Буйнакское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	210,0	94,0	40,0	18,0	58,0	0,0	25,9	4,0	6,4	3,7	11,8	0,0
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	210,0	94,0	40,0	18,0	58,0	0,0	25,9	4,0	6,4	3,7	11,8	0,0
Дуб высокоствольный	217,0	157,0	60,0	0,0	0,0	0,0	14,0	4,1	9,9	0,0	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	12 459,0	28,0	1 019,0	2 880,0	8 532,0	1 613,0	1 376,7	0,6	61,7	248,7	1 065,7	266,9
Бук	2 296,0	13,0	2 158,0	49,0	76,0	0,0	640,4	0,4	601,9	14,3	23,8	0,0
Граб	5 997,0	26,0	584,0	1 828,0	3 559,0	732,0	1 028,6	0,8	65,6	283,8	678,4	161,6
Ясень	1 152,0	127,0	954,0	50,0	21,0	2,0	102,5	0,7	93,0	7,3	1,5	0,2

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Клен	3,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Вяз и другие ильмовые	39,0	0,0	32,0	2,0	5,0	0,0	2,3	0,0	1,0	0,1	1,2	0,0
Акация белая	157,0	0,0	65,0	67,0	25,0	5,0	4,3	0,0	0,6	1,5	2,2	0,9
Итого твердолиственных	22 320,0	353,0	4 872,0	4 877,0	12 218,0	2 352,0	3 168,9	6,6	833,7	555,8	1 772,8	429,6
в т.ч. низкоствольных	19 813,0	183,0	2 712,0	4 778,0	12 140,0	2 352,0	2 515,0	2,1	230,7	534,2	1 748,8	429,6
Береза												
Осина	156,0	10,0	33,0	8,0	105,0	39,0	21,4	0,9	4,2	1,0	15,3	6,4
Липа	442,0	0,0	24,0	111,0	307,0	62,0	90,8	0,0	3,6	15,7	71,5	19,4
Тополь												
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	598,0	10,0	57,0	119,0	412,0	101,0	112,2	0,9	7,8	16,7	86,8	25,8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	23 128,0	457,0	4 969,0	5 014,0	12 688,0	2 453,0	3 307,0	11,5	847,9	576,2	1 871,4	455,4
2. Прочие древесные породы	217,0	60,0	153,0	0,0	4,0	0,0	7,7	1,6	6,0	0,0	0,1	
3. Кустарники	91,0	0,0	0,0	0,0	91,0	91,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	23 436,0	517,0	5 122,0	5 014,0	12 783,0	2 544,0	3 317,0	99,0	853,9	576,2	1 873,8	457,7
Гунибское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	9 577,0	834,0	3 535,0	1 928,0	3 280,0	80,0	1 228,1	15,1	386,3	275,8	550,9	16,1
Ель												
Лиственница												

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого хвойных	9 577,0	834,0	3 535,0	1 928,0	3 280,0	80,0	1 228,1	15,1	386,3	275,8	550,9	16,1
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	311,0	0,0	34,0	114,0	163,0	0,0	20,1	0,0	1,9	11,2	7,0	
Граб	1 217,0	0,0	202,0	383,0	632,0	179,0	139,2	0,0	17,3	40,7	81,2	31,9
Ясень	6,0	0,0	6,0				0,4	0,0	0,4			
Клен												
Вяз и другие ильмовые												
Итого твердолиственных	1 534,0	0,0	242,0	497,0	795,0	179,0	159,7	0,0	19,6	51,9	88,2	31,9
в т.ч. низкоствольных	1 534,0	0,0	242,0	497,0	795,0	179,0	159,7	0,0	19,6	51,9	88,2	31,9
Береза	7 388,0	13,0	158,0	360,0	6 857,0	3 407,0	430,2	0,1	3,8	10,7	415,6	280,7
Осина	212,0	5,0	22,0	0,0	185,0	185,0	20,5	0,0	0,5	0,0	20,0	20,0
Ольха серая	3,0	0,0			3,0	0,0	0,2	0,0			0,2	0,0
Ольха черная	172,0	0,0	0,0	11,0	161,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,5	10,4	0,0
Липа	158,0	0,0	0,0	0,0	158,0	85,0	18,2	0,0	0,0	0,0	18,2	13,0
Тополь												
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	7 933,0	18,0	180,0	371,0	7 364,0	3 677,0	480,0	0,1	4,3	11,2	464,4	313,7
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	19 044,0	852,0	3 957,0	2 796,0	11 439,0	3 936,0	1 867,8	15,2	410,2	338,9	1 103,5	361,7
2. Прочие древесные породы	85,0	77,0	8,0				1,7	1,3	0,4			
3. Кустарники	0,0											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	19 129,0	929,0	3 965,0	2 796,0	11 439,0	3 936,0	1 869,5	16,5	410,6	338,9	1 103,5	361,7

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Дербентское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	141,0	92,0	49,0	0,0	0,0	0,0	13,6	6,5	7,1	0,0	0,0	0,0
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	141,0	92,0	49,0	0,0	0,0	0,0	13,6	6,5	7,1	0,0	0,0	0,0
Дуб высокоствольный	51,0	24,0	27,0	0,0	0,0	0,0	6,0	1,6	4,4	0,0	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	16 269,0	178,0	4 821,0	3 476,0	7 794,0	1 520,0	1 627,7	2,8	288,2	319,2	1 017,5	233,2
Бук	8 851,0	30,0	6 620,0	1 236,0	965,0	0,0	2 541,8	2,1	1 748,7	447,3	343,7	0,0
Граб	7 996,0	15,0	1 484,0	2 057,0	4 440,0	837,0	1 314,9	0,5	153,1	288,2	873,1	196,3
Ясень	183,0	83,0	55,0	45,0	0,0	0,0	12,1	1,3	3,4	7,4	0,0	0,0
Клен	36,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Вяз и другие ильмовые	355,0	19,0	209,0	2,0	125,0	92,0	31,8	0,6	8,1	0,1	23,0	18,3
Акация белая	48,0	7,0	14,0	18,0	9,0	0,0	2,3	0,1	0,8	0,7	0,7	0,0
Итого твердолиственных	33 789,0	392,0	13 230,0	6 834,0	13 333,0	2 449,0	5 536,8	9,2	2 206,7	1 062,9	2 258,0	447,8
в т.ч. низкоствольных	24 852,0	386,0	6 566,0	5 532,0	12 368,0	2 449,0	2 988,8	5,3	465,3	603,9	1 914,3	447,8
Береза	1 183,0	3,0	20,0	40,0	1 120,0	390,0	107,8	0,1	1,0	2,5	104,2	45,2
Осина	615,0	9,0	1,0	35,0	570,0	224,0	93,6	0,1	0,1	2,1	91,3	40,5
Ольха серая	1 260,0	1,0	180,0	317,0	762,0	695,0	144,0	0,1	8,5	20,9	114,5	107,7
Ольха черная	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Липа	727,0	0,0	281,0	38,0	408,0	54,0	115,5	0,1	20,7	4,8	89,9	15,8
Тополь	452,0	23,0	42,0	71,0	316,0	255,0	96,5	0,4	6,9	19,0	70,2	54,6
Ивы древовидные	16,0	0,0	15,0	1,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого мягколиственных	4 257,0	40,0	540,0	502,0	3 175,0	1 618,0	558,2	0,9	37,2	50,0	470,1	263,8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	38 187,0	524,0	13 818,0	7 336,0	16 509,0	4 067,0	6 108,8	16,8	2 251,0	1 112,9	2 728,1	711,6
2. Прочие древесные породы	682,0	252,0	407,0	7,0	16,0	0,0	43,2	8,1	33,8	0,5	0,8	0,0
3. Кустарники	1 996,0	41,0	30,0	23,0	1 902,0	1 902,0	43,9	0,4	0,3	0,3	42,9	42,9
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	40 865,0	817,0	14 255,0	7 366,0	18 427,0	5 969,0	6 195,7	25,3	2 285,1	1 113,7	2 771,8	754,5
Казбековское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	65,0	0,0	55,0	2,0	8,0	0,0	12,8	0,0	10,6	0,3	1,9	0,0
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	65,0	0,0	55,0	2,0	8,0	0,0	12,8	0,0	10,6	0,3	1,9	0,0
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	6 699,0	63,0	381,0	727,0	5 528,0	1 083,0	761,5	0,8	28,5	66,6	665,6	169,2
Бук	7 891,0	263,0	6 839,0	234,0	555,0	74,0	2 113,4	36,3	1 850,8	62,2	164,1	23,3
Граб	3 928,0	20,0	417,0	569,0	2 922,0	687,0	783,6	1,1	57,1	98,2	627,2	157,9
Ясень	245,0	1,0	188,0	56,0	0,0	0,0	32,7	0,1	24,2	8,4	0,0	0,0
Клен												
Вяз и другие ильмовые	6,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Акация белая	10,0	3,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Итого твердолиственных	18 779,0	350,0	7 838,0	1 586,0	9 005,0	1 844,0	3 691,6	38,4	1 960,9	235,4	1 456,9	350,4
в т.ч. низкоствольных	10 887,0	86,0	1 055,0	1 296,0	8 450,0	1 770,0	1 578,2	1,9	118,7	164,8	1 292,8	327,1

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Береза												
Осина	184,0	12,0	8,0	43,0	121,0	22,0	31,4	0,7	0,6	9,2	20,9	3,6
Ольха серая	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Липа	60,0	0,0	0,0	0,0	60,0	60,0	11,2	0,0	0,0	0,0	11,2	11,2
Тополь												
Ивы древовидные	6,0	4,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных	254,0	16,0	10,0	43,0	185,0	82,0	43,7	0,80	1,0	9,2	32,7	14,8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	19 098,0	366,0	7 903,0	1 631,0	9 198,0	1 926,0	3 748,1	39,2	1 972,5	244,9	1 491,5	365,2
2. Прочие древесные породы	121,0	84,0	37,0	0,0	0,0	0,0	5,5	3,4	2,1	0,0	0,0	0,0
3. Кустарники	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	19 244,0	450,0	7 940,0	1 631,0	9 223,0	1 951,0	3 753,9	42,6	1 974,6	244,9	1 491,8	365,5
Карабудахкентское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Дуб высокоствольный	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	17 204,0	143,0	673,0	2 310,0	14 078,0	1 789,0	1 510,8	0,4	21,0	130,2	1 359,2	164,7
Бук	1 129,0	0,0	1 129,0	0,0	0,0	0,0	243,7	0,0	243,7	0,0	0,0	0,0
Граб	2 352,0	0,0	15,0	238,0	2 099,0	124,0	337,6	0,0	0,9	32,8	303,9	21,9
Ясень	302,0	0,0	300,0	2,0	0,0	0,0	16,0	0,0	15,9	0,1	0,0	0,0

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Клен	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Вяз и другие ильмовые	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Акация белая	54,0	0,0	30,0	7,0	17,0	0,0	1,4	0,0	0,3	0,3	0,8	0,0
Итого твердолиственных	21 065,0	161,0	2 147,0	2 557,0	16 200,0	1 913,0	2 110,1	0,6	281,8	163,4	1 664,3	26,9
в т.ч. низкоствольных	19 918,0	143,0	1 020,0	2 555,0	16 200,0	1 913,0	1 866,2	0,4	38,2	163,3	1 664,3	26,9
Береза												
Осина	8,0	0,0	0,0	1,0	7,0	2,0	1,8	0,0	0,0	0,1	1,7	0,7
Ольха черная												
Липа	24,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0
Тополь	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	47,0	0,0	0,0	1,0	46,0	2,0	6,8	0,00	0,0	0,1	6,7	0,2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	21 122,0	171,0	2 147,0	2 558,0	16 246,0	1 915,0	2 117,1	0,8	281,8	163,5	1 671,0	27,1
2. Прочие древесные породы	135,0	93,0	36,0	4,0	2,0	0,0	3,8	1,9	1,6	0,2	0,1	0,0
3. Кустарники	158,0	0,0	0,0	0,0	158,0	158,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	21 415,0	264,0	2 183,0	2 562,0	16 406,0	2 073,0	2 122,7	2,7	283,4	163,7	1 672,9	28,9
Касумкентское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна												
Ель												

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лиственница												
Итого хвойных												
Дуб высокоствольный	121,0	121,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	9 232,0	298,0	5 387,0	1 786,0	1 761,0	49,0	636,2	3,5	270,9	160,8	201,0	8,1
Бук	6 809,0	337,0	5 797,0	340,0	335,0	0,0	1 168,5	20,8	955,8	96,1	95,8	0,0
Граб	6 912,0	684,0	3 251,0	1 526,0	1 451,0	65,0	626,3	18,3	216,1	190,0	201,9	10,1
Ясень												
Клен												
Вяз и другие ильмовые												
Акация белая	27,0	0,0	8,0	19,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0
Итого твердолиственных	23 101,0	1 440,0	14 443,0	3 671,0	3 547,0	114,0	2 433,5	44,4	1 442,9	447,5	498,7	18,2
в т.ч. низкоствольных	16 165,0	976,0	8 655,0	3 322,0	3 212,0	114,0	1 263,1	21,7	487,6	350,9	402,9	18,2
Береза	4 375,0	1 094,0	1 820,0	1 221,0	240,0	0,0	100,1	8,6	29,9	43,9	17,7	0,0
Осина	136,0	31,0	0,0	2,0	103,0	0,0	8,9	0,2	0,0	0,1	8,6	0,0
Ольха серая	1 089,0	0,0	969,0	95,0	25,0	0,0	28,5	0,0	21,4	5,8	1,3	0,0
Ольха черная	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Липа	1 529,0	17,0	361,0	497,0	654,0	50,0	197,0	1,0	37,9	57,1	101,0	9,6
Тополь	3,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	7 134,0	1 143,0	3 152,0	1 815,0	1 024,0	50,0	334,6	9,8	89,2	106,9	128,7	9,6
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	30 235,0	2 583,0	17 595,0	5 486,0	4 571,0	164,0	2 768,1	54,2	1 532,1	554,4	627,4	27,8
2. Прочие древесные породы	193,0	159,0	34,0	0,0	0,0	0,0	5,1	4,0	1,1	0,0	0,0	0,0
3. Кустарники	633,0		0,0		633,0	633,0	19,2	0,0	0,0	0,0	19,2	19,2

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	31 061,0	2 742,0	17 629,0	5 486,0	5 204,0	797,0	2 792,4	58,2	1 533,2	554,4	646,6	47,0
Магарамкентское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	2 481,0	117,0	1 335,0	455,0	574,0	0,0	286,4	5,8	135,4	59,1	86,1	0,0
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	2 481,0	117,0	1 335,0	455,0	574,0	0,0	286,4	5,8	135,4	59,1	86,1	0,0
Дуб высокоствольный	1 060,0	48,0	877,0	135,0	0,0	0,0	123,9	3,8	82,5	37,6	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	5 939,0	54,0	1 583,0	1 484,0	2 818,0	802,0	698,0	1,0	80,5	117,3	499,2	152,2
Бук	435,0	17,0	418,0	0,0	0,0	0,0	92,7	0,2	92,5	0,0	0,0	0,0
Граб	2 408,0	240,0	600,0	436,0	1 132,0	220,0	486,8	10,5	112,8	94,8	268,7	61,5
Ясень	108,0	62,0	21,0	18,0	7,0	0,0	7,9	0,9	3,0	3,2	0,8	0,0
Клен	4,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Вяз и другие ильмовые	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Акация белая	96,0	2,0	39,0	20,0	35,0	4,0	7,8	0,0	0,9	0,3	6,6	1,0
Итого твердолиственных	10 053,0	424,0	3 542,0	2 095,0	3 992,0	1 026,0	1 417,3	16,4	372,3	253,3	775,3	214,7
в т.ч. низкоствольных	8 508,0	309,0	2 266,0	1 942,0	3 991,0	1 026,0	1 050,4	12,1	50,8	212,5	775,0	214,7
Береза	1 731,0	0,0	90,0	125,0	1 516,0	914,0	128,4	0,0	3,3	5,6	119,5	85,1
Осина	38,0	15,0	11,0	11,0	1,0	0,0	0,8	0,1	0,2	0,4	0,1	0,0
Ольха серая	37,0	0,0	0,0	0,0	37,0	2,0	4,7	0,0	0,0	0,0	4,7	0,2
Ольха черная	1 052,0	112,0	519,0	212,0	209,0	65,0	227,3	4,1	92,8	57,7	72,7	22,6
Липа	109,0	0,0	63,0	16,0	30,0	0,0	7,8	0,0	3,8	1,1	2,9	0,0
Тополь	1 420,0	49,0	359,0	295,0	717,0	202,0	364,8	0,9	95,4	98,1	170,4	49,5

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ивы древовидные	19,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
Итого мягколиственных	4 406,0	176,0	1 061,0	659,0	2 510,0	1 183,0	735,3	5,1	197,0	162,9	370,3	157,4
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	16 940,0	717,0	5 938,0	3 209,0	7 076,0	2 209,0	2 439,0	27,3	704,7	475,3	1 231,7	372,1
2. Прочие древесные породы	710,0	361,0	160,0	55,0	134,0	0,0	42,4	18,7	15,8	1,9	6,0	0,0
3. Кустарники	185,0	2,0	56,0	3,0	124,0	124,0	2,2	0,0	0,4	0,0	1,8	1,8
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	17 835,0	1 080,0	6 154,0	3 267,0	7 334,0	2 333,0	2 483,6	46,0	720,9	477,2	1 239,5	373,9
Махачкалинское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	220,0	124,0	93,0	3,0	0,0	0,0	6,3	2,5	3,6	0,2	0,0	0,0
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	220,0	124,0	93,0	3,0	0,0	0,0	6,3	2,5	3,6	0,2	0,0	0,0
Дуб высокоствольный	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	6 928,0	29,0	1 387,0	1 656,0	3 856,0	88,0	409,4	0,5	43,5	83,2	282,2	9,9
Граб	232,0	0,0	22,0	0,0	210,0	1,0	25,8	0,0	0,7	0,0	25,1	0,1
Ясень	367,0	0,0	157,0	0,0	210,0	135,0	20,0	0,0	7,2	0,0	12,8	7,7
Клен	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Вяз и другие ильмовые	431,0	43,0	266,0	77,0	45,0	0,0	7,9	1,0	4,6	1,4	0,9	0,0
Акация белая	740,0	35,0	314,0	179,0	212,0	0,0	52,9	0,2	17,1	15,8	19,8	0,0
Итого твердолиственных	8 710,0	111,0	2 154,0	1 912,0	4 533,0	224,0	517,1	1,9	74,0	100,4	340,8	17,7
в т.ч. низкоствольных	8 702,0	111,0	2 146,0	1 912,0	4 533,0	224,0	516,2	1,9	73,1	100,4	340,8	17,7

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Береза												
Осина												
Ольха черная												
Липа												
Тополь	789,0	0,0	233,0	77,0	479,0	268,0	133,4	0,0	35,0	6,8	91,6	42,9
Ивы древовидные	17,0	0,0	1,0	2,0	14,0	9,0	0,9	0,0	0,1	0,2	0,6	0,4
Итого мягколиственных	806,0	0,0	234,0	79,0	493,0	277,0	134,3	0,0	35,1	7,0	92,2	43,3
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	9 736,0	235,0	2 481,0	1 994,0	5 026,0	501,0	657,7	4,4	112,7	107,6	433,0	61,0
2. Прочие древесные породы	176,0	55,0	38,0	9,0	74,0	17,0	6,9	0,5	0,8	0,1	5,5	0,5
3. Кустарники	935,0	101,0	27,0	315,0	492,0	484,0	5,8	0,4	0,1	1,8	3,5	3,5
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	10 847,0	391,0	2 546,0	2 318,0	5 592,0	1 002,0	670,4	5,3	113,6	109,5	442,0	65,0
Ногайское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна												
Ель												
Лиственница												
Можжевельник древовидный	18,0	1,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Итого хвойных	18,0	1,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Дуб высокоствольный	14,0	3,0	11,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	13,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Бук												

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Граб												
Ясень	94,0	50,0	4,0	0,0	40,0	40,0	2,5	0,3	0,1	0,0	2,1	2,1
Клен	32,0	19,0	10,0	3,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,6	0,3	0,0	0,0
Вяз и другие ильмовые	1 798,0	19,0	1 469,0	91,0	219,0	124,0	55,0	0,2	44,3	1,8	8,7	7,0
Акация белая	1 671,0	169,0	426,0	270,0	806,0	496,0	67,6	1,2	5,5	8,7	52,2	39,4
Итого твердолиственных	3 622,0	260,0	1 933,0	364,0	1 065,0	660,0	128,4	2,1	52,5	10,8	63,0	48,5
в т.ч. низкоствольных	3 568,0	217,0	1 922,0	364,0	1 065,0	660,0	126,6	1,8	51,0	10,8	63,0	48,5
Береза												
Осина												
Ольха черная												
Липа												
Тополь	1 365,0	13,0	163,0	78,0	1 111,0	1 006,0	213,9	0,4	13,2	8,7	191,6	175,2
Ивы древовидные	37,0	0,0	0,0	2,0	35,0	33,0	2,8	0,0	0,0	0,1	2,7	2,7
Итого мягколиственных	1 402,0	13,0	163,0	80,0	1 146,0	1 039,0	216,7	0,4	13,2	8,8	194,3	177,9
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	5 042,0	274,0	2 113,0	444,0	2 211,0	1 699,0	345,3	2,5	65,9	19,6	257,3	226,4
2. Прочие древесные породы	2 165,0	40,0	63,0	381,0	1 681,0	1 084,0	21,2	0,4	1,1	3,9	15,8	11,1
3. Кустарники	2 709,0	1 470,0	140,0	88,0	1 011,0	685,0	12,1	1,4	0,7	0,6	9,4	6,8
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	9 916,0	1 784,0	2 316,0	913,0	4 903,0	3 468,0	378,6	4,3	67,7	24,1	282,5	244,3
Советское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	3 585,0	344,0	1 941,0	328,0	972,0	456,0	558,1	15,8	284,0	54,3	204,0	102,5
Ель												

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лиственница												
Итого хвойных	3 585,0	344,0	1 941,0	328,0	972,0	456,0	558,1	15,8	284,0	54,3	204,0	102,5
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	242,0		204,0	36,0	2,0	0,0	10,2		8,8	1,4	0,0	
Бук												
Граб	447,0	6,0	92,0	130,0	219,0	34,0	46,8	0,2	8,6	9,6	28,4	4,2
Ясень	61,0		61,0				2,0		2,0			
Клен	43,0		5,0	3,0	35,0		2,5		0,1	0,2	2,2	
Вяз и другие ильмовые												
Акация белая												
Итого твердолиственных	793,0	6,0	362,0	169,0	256,0	34,0	61,5	0,2	19,5	11,2	30,6	4,2
в т.ч. низкоствольных	793,0	6,0	362,0	169,0	256,0	34,0	61,5	0,2	19,5	11,2	30,6	4,2
Береза	5 234,0	56,0	502,0	818,0	3 858,0	2 047,0	511,1	1,4	29,0	65,0	415,7	233,8
Осина	146,0	21,0	35,0	43,0	47,0	0,0	8,9	0,5	1,2	2,9	4,3	0,0
Ольха серая	25,0	1,0	13,0	7,0	4,0	0,0	2,0	0,0	0,9	0,6	0,5	0,0
Ольха черная												
Липа	83,0		0,0	4,0	79,0	0,0	16,9			0,5	16,4	
Тополь												
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	5 488,0	78,0	550,0	872,0	3 988,0	2 047,0	538,9	1,9	31,1	69,0	436,9	233,8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	9 866,0	428,0	5 521,0	1 333,0	2 584,0	4,0	1 158,5	17,9	633,8	163,1	343,7	0,5
2. Прочие древесные породы	1,0		1,0				0,1		0,1			

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. Кустарники	42,0			32,0	10,0	10,0	0,4			0,3	0,1	0,1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	9 909,0	428,0	5 522,0	1 365,0	2 594,0	14,0	1 159,0	17,9	633,9	163,4	343,8	0,6
Сергокалинское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	475,0	60,0	357,0	58,0	0,0	0,0	40,9	1,9	31,5	7,5	0,0	0,0
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	475,0	60,0	357,0	58,0	0,0	0,0	40,9	1,9	31,5	7,5	0,0	0,0
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	13 308,0	101,0	1 246,0	2 368,0	9 593,0	1 215,0	1 158,8	2,0	45,7	185,3	925,8	151,4
Бук	3 841,0	58,0	3 654,0	129,0	0,0	0,0	868,4	4,8	830,0	33,6	0,0	0,0
Граб	5 792,0	214,0	889,0	1 136,0	3 553,0	994,0	867,0	6,9	81,1	149,9	629,1	12,5
Ясень	228,0	118,0	110,0	0,0	0,0	0,0	8,8	1,3	7,5	0,0	0,0	0,0
Клен	22,0	0,0	5,0	17,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,3	1,6		
Вяз и другие ильмовые	88,0	9,0	19,0	6,0	54,0	20,0	9,0	0,2	0,8	0,5	7,5	4,0
Акация белая	180,0	7,0		74,0	29,0	0,0	5,6	0,0	1,0	3,1	1,5	0,0
Итого твердолиственных	23 459,0	507,0	5 993,0	3 730,0	13 229,0	2 229,0	2 919,5	15,2	966,4	374,0	1 563,9	345,7
в т.ч. низкоствольных	19 542,0	373,0	2 339,0	3 601,0	13 229,0	2 229,0	2 050,6	9,9	136,4	340,4	1 563,9	345,7
Береза	755,0	31,0	51,0	562,0	111,0	7,0	25,0	0,2	0,7	18,4	5,7	0,2
Осина	175,0	2,0	4,0	41,0	128,0	94,0	28,0	0,1	0,2	4,0	23,7	18,5
Ольха серая	11,0	0,0	0,0	0,0	11,0	11,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Липа	36,0	0,0	3,0	33,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,2	6,5	0,0	0,0

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тополь	76,0	0,0	8,0	1,0	67,0	67,0	18,5	0,0	0,6	0,4	17,5	17,5
Ивы древовидные	10,0	0,0	4,0	0,0	6,0	6,0	0,8	0,0	0,1	0,0	0,7	0,7
Итого мягколиственных	1 063,0	33,0	70,0	637,0	323,0	185,0	80,5	0,3	1,8	29,3	49,1	38,4
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	24 997,0	600,0	6 420,0	4 425,0	13 552,0	2 414,0	3 040,9	17,4	999,7	410,8	1 613,0	384,1
2. Прочие древесные породы	485,0	300,0	163,0	6,0	16,0	0,0	15,2	6,5	7,7	0,2	0,8	0,0
3. Кустарники	1 514,0	0,0	0,0	2,0	1 512,0	1 512,0	30,9	0,0	0,0	0,1	30,8	30,8
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	26 996,0	900,0	6 583,0	4 433,0	15 080,0	3 926,0	3 087,0	23,9	1 007,4	411,1	1 644,6	414,9
Тляратинское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	12 057,0	910,0	2 350,0	2 604,0	6 193,0	1 306,0	1 851,8	30,3	304,3	415,0	1 102,2	228,9
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	12 057,0	910,0	2 350,0	2 604,0	6 193,0	1 306,0	1 851,8	30,3	304,3	415,0	1 102,2	228,9
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	673,0	0,0	51,0	154,0	468,0	214,0	55,4	0,0	2,0	6,9	46,5	32,2
Бук	33,0	0,0	0,0	11,0	22,0	0,0	10,0	0,0	0,0	3,0	7,0	0,0
Граб	757,0	3,0	65,0	72,0	617,0	89,0	125,1	0,1	5,1	8,0	111,9	12,4
Ясень												
Клен												
Вяз и другие ильмовые												
Акация белая												

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого твердолиственных	1 463,0	3,0	116,0	237,0	1 107,0	303,0	190,5	0,1	7,1	17,9	165,4	44,6
в т.ч. низкоствольных	1 430,0	3,0	116,0	226,0	1 085,0	303,0	180,5	0,1	7,1	14,9	158,4	44,6
Береза	8 863,0	289,0	530,0	528,0	7 516,0	3 965,0	848,1	7,6	26,5	33,1	780,9	461,6
Осина	184,0	18,0	19,0	0,0	147,0	102,0	23,3	0,5	1,7	0,0	21,1	16,3
Ольха серая	82,0	0,0	53,0	6,0	23,0	0,0	2,6	0,0	0,9	0,7	1,0	0,0
Липа	597,0	1,0	60,0	35,0	501,0	186,0	101,6	0,0	3,7	4,7	93,2	37,9
Тополь												
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	9 726,0	308,0	662,0	569,0	8 187,0	4 253,0	975,6	8,1	32,8	38,5	896,2	515,8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	23 246,0	1 221,0	3 128,0	3 410,0	15 487,0	5 862,0	3 017,9	38,5	344,2	471,4	2 163,8	789,3
2. Прочие древесные породы												
3. Кустарники	23,0	0,0	0,0	10,0	13,0	13,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	23 269,0	1 221,0	3 128,0	3 420,0	15 500,0	5 875,0	3 018,2	38,5	344,2	471,5	2 164,0	789,5
Табасаранское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна												
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных												
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	7 591,0	334,0	4 501,0	1 351,0	1 405,0	199,0	390,6	3,0	194,9	88,3	104,4	14,7

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бук	4 194,0	200,0	3 430,0	507,0	57,0	0,0	879,0	12,8	681,1	166,5	18,6	0,0
Граб	6 682,0	323,0	3 625,0	1 436,0	1 298,0	360,0	718,4	5,8	294,4	188,2	230,0	75,0
Ясень	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Клен												
Вяз и другие ильмовые	46,0	0,0	13,0	0,0	33,0	0,0	4,8	0,0	0,9	0,0	3,9	0,0
Акация белая	6,0		3,0	0,0	3,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Итого твердолиственных	18 523,0	857,0	11 576,0	3 294,0	2 796,0	559,0	1 993,6	21,6	1 172,0	443,0	357,0	89,7
в т.ч. низкоствольных	14 242,0	570,0	8 146,0	2 787,0	2 739,0	559,0	1 114,2	8,4	490,9	276,5	338,4	89,7
Береза	249,0	16,0	0,0	0,0	233,0	74,0	19,7	0,2	0,0	0,0	19,5	8,1
Осина	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Ольха серая	849,0	0,0	89,0	35,0	725,0	269,0	78,3	0,0	1,9	2,2	74,2	29,9
Липа	92,0	0,0	92,0	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0
Тополь												
Ивы древовидные	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Итого мягколиственных	1 204,0	16,0	181,0	35,0	972,0	357,0	111,2	0,2	12,8	2,2	96,0	40,3
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	19 727,0	873,0	11 757,0	3 329,0	3 768,0	916,0	2 104,8	21,8	1 184,8	445,2	453,0	130,0
2. Прочие древесные породы	201,0	75,0	114,0	12,0	0,0	0,0	5,9	1,5	3,8	0,6	0,0	0,0
3. Кустарники	1 586,0	0,0	1,0	44,0	1 541,0	1 541,0	15,0	0,0	0,0	0,4	14,6	14,6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	21 514,0	948,0	11 872,0	3 385,0	5 309,0	2 457,0	2 125,7	23,3	1 188,6	446,2	467,6	144,6
Хасавюртовское												
1. Основные лесообразующие породы												

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сосна	9,0	4,0	0,0	3,0	2,0	0,0	0,8	0,5	0,0	0,2	0,1	
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	9,0	4,0	0,0	3,0	2,0	0,0	0,8	0,5	0,0	0,2	0,1	
Дуб высокоствольный	83,0	27,0	56,0	0,0	0,0	0,0	6,4	1,2	5,2	0,0	0,0	
Дуб низкоствольный	9 343,0	211,0	3 155,0	1 529,0	4 448,0	635,0	813,9	6,7	257,2	137,6	412,4	58,8
Бук	652,0	9,0	515,0	124,0	4,0	0,0	143,8	0,7	116,0	26,6	0,5	0,0
Граб	1 798,0	142,0	609,0	146,0	901,0	97,0	224,1	5,8	51,9	16,3	150,1	10,9
Ясень	1 713,0	316,0	1 120,0	80,0	197,0	7,0	121,1	2,8	93,1	9,8	15,4	0,8
Клен	67,0	9,0	3,0	12,0	43,0	2,0	4,5	0,1	0,1	0,7	3,6	0,3
Вяз и другие ильмовые	820,0	125,0	262,0	173,0	260,0	7,0	33,4	2,2	5,7	8,8	16,7	0,3
Акация белая	1 385,0	196,0	367,0	146,0	676,0	327,0	77,7	1,2	7,7	8,7	60,1	36,1
Итого твердолиственных	15 861,0	1 035,0	6 087,0	2 210,0	6 529,0	1 075,0	1 424,9	20,7	536,9	208,5	658,8	107,2
в т.ч. низкоствольных	14 887,0	846,0	5 430,0	2 086,0	6 525,0	1 075,0	1 270,3	18,0	412,1	181,9	658,3	107,2
Береза												
Осина												
Ольха черная												
Липа												
Тополь	3 791,0	47,0	358,0	195,0	3 191,0	2 362,0	714,4	0,6	45,2	24,8	643,8	466,0
Ивы древовидные	412,0	0,0	2,0	2,0	408,0	375,0	34,4	0,0	0,1	0,2	34,1	31,5
Итого мягколиственных	4 203,0	47,0	360,0	197,0	3 599,0	2 737,0	748,8	0,6	45,3	25,0	677,9	497,5
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	20 073,0	1 086,0	6 447,0	2 410,0	10 130,0	3 812,0	2 174,5	21,8	582,2	233,7	1 336,8	604,7
2. Прочие древесные породы	522,0	235,0	240,0	4,0	43,0	5,0	16,2	6,0	8,4	0,1	1,7	0,3

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. Кустарники	785,0	94,0	0,0	16,0	675,0	623,0	7,3	0,5	0,0	0,1	6,7	6,1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	21 380,0	1 415,0	6 687,0	2 430,0	10 848,0	4 440,0	2 198,0	28,3	590,6	233,9	1 345,2	611,1
Цумадинское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	11 170,0	1 149,0	3 672,0	2 611,0	3 738,0	1 481,0	1 892,5	19,6	560,3	510,0	802,6	320,8
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	11 170,0	1 149,0	3 672,0	2 611,0	3 738,0	1 481,0	1 892,5	19,6	560,3	510,0	802,6	320,8
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	698,0	0,0	16,0	121,0	561,0	375,0	54,3	0,0	0,6	8,7	45,0	34,0
Бук												
Граб	341,0	0,0	49,0	37,0	255,0	94,0	37,5	0,0	4,1	3,3	30,1	7,4
Ясень												
Клен												
Вяз и другие ильмовые												
Акация белая												
Итого твердолиственных	1 039,0	0,0	65,0	158,0	816,0	469,0	91,8	0,0	4,7	12,0	75,1	41,4
в т.ч. низкоствольных	1 039,0	0,0	65,0	158,0	816,0	469,0	91,8	0,0	4,7	12,0	75,1	41,4
Береза	5 101,0	78,0	63,0	285,0	4 675,0	2 315,0	482,9	0,5	1,9	15,1	465,4	269,7
Осина	362,0	0,0	7,0	27,0	328,0	169,0	42,6	0,0	0,5	2,2	39,9	18,8
Ольха серая	74,0	11,0	0,0	4,0	58,0	5,0	6,3	0,1	0,0	0,2	6,0	0,2
Липа	34,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0
Тополь												

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ивы древовидные												
Итого мягколиственных	5 571,0	89,0	71,0	350,0	5 061,0	2 489,0	535,7	0,6	2,4	21,4	511,3	288,7
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	17 780,0	1 238,0	3 808,0	3 119,0	9 615,0	4 439,0	2 520,0	20,2	567,4	543,4	1 389,0	650,9
2. Прочие древесные породы	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
3. Кустарники												
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	17 781,0	1 238,0	3 809,0	3 119,0	9 615,0	4 439,0	2 520,0	20,2	567,4	543,4	1 389,0	650,9
Цунтинское												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	13 616,0	720,0	2 552,0	3 170,0	7 174,0	2 340,0	2 121,8	11,7	344,4	476,6	1 289,1	442,6
Ель												
Лиственница												
Итого хвойных	13 616,0	720,0	2 552,0	3 170,0	7 174,0	2 340,0	2 121,8	11,7	344,4	476,6	1 289,1	442,6
Дуб высокоствольный												
Дуб низкоствольный	2 237,0	195,0	517,0	539,0	986,0	178,0	133,5	2,4	23,4	30,4	77,3	16,5
Бук	2 415,0	42,0	1 699,0	484,0	190,0	0,0	421,1	2,8	292,6	91,8	33,9	0,0
Граб	831,0	0,0	224,0	123,0	484,0	119,0	83,8	0,0	13,0	11,9	58,9	17,4
Ясень												
Клен	41,0	0,0	0,0	30,0	11,0	0,0	5,4	0,0	0,0	3,7	1,7	0,0
Вяз и другие ильмовые												
Акация белая												
Итого твердолиственных	5 524,0	237,0	2 440,0	1 176,0	1 671,0	297,0	643,8	5,2	329,0	137,8	171,8	33,9

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в т.ч. низкоствольных	3 109,0	195,0	741,0	692,0	1 481,0	297,0	222,7	2,4	36,4	46,0	137,9	33,9
Береза	15 998,0	174,0	1 254,0	1 340,0	13 230,0	6 461,0	1 221,0	2,4	62,1	92,4	1 064,1	562,1
Осина	1 716,0	10,0	10,0	45,0	1 651,0	784,0	187,0	0,1	1,2	3,6	182,1	99,1
Ольха серая	117,0	2,0	44,0	32,0	39,0	27,0	7,5	0,0	1,5	2,2	3,8	3,0
Липа	794,0	9,0	110,0	111,0	564,0	403,0	129,6	0,4	10,8	13,4	105,0	76,7
Тополь												
Ивы древовидные	2,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Итого мягколиственных	18 627,0	195,0	1 419,0	1 528,0	15 485,0	7 675,0	1 545,3	2,9	75,6	111,6	1 355,2	740,9
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	37 767,0	1 152,0	6 411,0	5 874,0	24 330,0	10 312,0	4 310,9	19,8	749,0	726,0	2 816,1	1 217,4
2. Прочие древесные породы												
3. Кустарники	376,0	0,0		23,0	353,0	353,0	2,6	0,0	0,0	0,2	2,4	2,4
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	38 143,0	1 152,0	6 411,0	5 897,0	24 683,0	10 665,0	4 313,5	19,8	749,0	726,2	2 818,5	1 219,8
Итого на землях лесного фонда												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	61 583,0	4 833,0	20 525,0	13 165,0	23 060,0	5 736,0	9 222,9	131,4	2 742,1	2 127,6	4 221,8	1 122,4
Ель												
Лиственница												
Можжевельник древовидный	18,0	1,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Итого хвойных	61 601,0	4 834,0	20 542,0	13 165,0	23 060,0	5 736,0	9 223,1	131,4	2 742,3	2 127,6	4 221,8	1 122,4
Дуб высокоствольный	1 572,0	398,0	1 039,0	135,0	0,0	0,0	154,8	12,8	104,4	37,6	0,0	0,0
Дуб низкоствольный	109 181,0	1 634,0	24 988,0	20 531,0	62 028,0	9 795,0	9 660,1	23,7	1 329,3	1 595,8	6 711,3	1 314,3

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бук	39 094,0	969,0	32 386,0	3 289,0	2 450,0	320,0	9 287,9	80,9	7 442,4	997,0	767,6	103,5
Граб	47 919,0	1 673,0	12 150,0	10 157,0	23 939,0	4 665,0	6 871,5	50,0	1 083,4	1 419,4	4 318,7	785,9
Ясень	4 463,0	757,0	2 980,0	251,0	475,0	184,0	326,7	7,4	250,5	36,2	32,6	10,8
Клен	256,0	71,0	24,0	68,0	93,0	2,0	16,5	0,8	1,2	6,7	7,8	0,3
Вяз и другие ильмовые	3 588,0	215,0	2 279,0	351,0	743,0	243,0	144,5	4,2	65,6	12,7	62,0	29,6
Акация белая	4 374,0	419,0	1 273,0	800,0	1 812,0	832,0	220,6	2,8	34,1	39,7	144,0	77,4
Итого твердолиственных	210 447,0	6 136,0	77 119,0	35 582,0	91 540,0	16 041,0	26 682,6	182,6	10 310,9	4 145,1	12 044,0	2 321,8
в т.ч. низкоствольных	109 181,0	1 634,0	24 988,0	20 531,0	62 028,0	9 795,0	9 660,1	23,7	1 329,3	1 595,8	6 711,3	1 314,3
Береза	51 580,0	1 755,0	4 488,0	5 290,0	40 047,0	19 671,0	3 925,3	21,2	158,2	287,5	3 458,4	1 954,3
Осина	4 052,0	133,0	150,0	256,0	3 513,0	1 670,0	487,1	3,2	10,4	25,6	447,9	232,9
Ольха серая	3 551,0	15,0	1 348,0	496,0	1 691,0	1 009,0	276,2	0,2	35,1	32,6	208,3	142,5
Ольха черная	1 230,0	116,0	519,0	223,0	372,0	65,0	238,4	4,2	92,8	58,2	83,2	22,6
Липа	5 061,0	28,0	997,0	959,0	3 047,0	1 110,0	760,2	1,5	91,8	119,0	547,9	213,9
Тополь	7 911,0	133,0	1 165,0	717,0	5 896,0	4 160,0	1 543,8	2,3	196,3	157,8	1 187,4	805,7
Ивы древовидные	524,0	4,0	44,0	7,0	469,0	428,0	42,1	0,1	2,2	1,2	38,6	35,6
Итого мягколиственных	73 909,0	2 184,0	8 711,0	7 948,0	55 035,0	28 113,0	7 273,1	32,7	586,8	681,9	5 971,7	3 407,5
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	345 957,0	13 154,0	106 372,0	56 695,0	169 635,0	49 890,0	43 178,8	346,7	13 639,8	6 954,6	22 237,5	6 851,7
2. Прочие древесные породы	5 701,0	1 791,0	1 462,0	478,0	1 970,0	1 106,0	175,5	53,9	83,3	7,5	30,8	11,9
3. Кустарники	11 058,0	1 708,0	254,0	556,0	8 540,0	8 154,0	144,1	2,7	1,5	3,9	136,0	132,8
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	362 716,0	16 653,0	108 088,0	57 729,0	180 145,0	59 150,0	43 498,4	403,3	13 724,8	6 966,0	22 404,3	6 996,4

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан												
1. Основные лесообразующие породы												
Сосна	61 583	4 833	20 525	13 165	23 060	5 736	9 222,90	131,40	2 742,10	2 127,60	4 221,80	1 122,40
Ель												
Лиственница												
Можжевельник древовидный	18	1	17	0	0	0	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Итого хвойных	61 601	4 834	20 542	13 165	23 060	5 736	9 223,10	131,40	2 742,30	2 127,60	4 221,80	1 122,40
Дуб высокоствольный	1 572	398	1 039	135	0	0	154,80	12,80	104,40	37,60	0,00	0,00
Дуб низкоствольный	109 181	1 634	24 988	20 531	62 028	9 795	9 660,10	23,70	1 329,30	1 595,80	6 711,30	1 314,30
Бук	39 094	969	32 386	3 289	2 450	320	9 287,90	80,90	7 442,40	997,00	767,60	103,50
Граб	47 919	1 673	12 150	10 157	23 939	4 665	6 871,50	50,00	1 083,40	1 419,40	4 318,70	785,90
Ясень	4 463	757	2 980	251	475	184	326,70	7,40	250,50	36,20	32,60	10,80
Клен	256	71	24	68	93	2	16,50	0,80	1,20	6,70	7,80	0,30
Вяз и другие ильмовые	3 588	215	2 279	351	743	243	144,50	4,20	65,60	12,70	62,00	29,60
Акация белая	4 374	419	1 273	800	1 812	832	220,60	2,80	34,10	39,70	144,00	77,40
Итого твердолиственных	210 447	6 136	77 119	35 582	91 540	16 041	26 682,60	182,60	10 310,90	4 145,10	12 044,00	2 321,80

Продолжение таблицы 1.1.5.1.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесной растительностью земли, га						Общий запас насаждений, тыс. куб.м					
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в т.ч. низкоствольных	109 181	1 634	24 988	20 531	62 028	9 795	9 660,10	23,70	1 329,30	1 595,80	6 711,30	1 314,30
Береза	51 580	1 755	4 488	5 290	40 047	19 671	3 925,30	21,20	158,20	287,50	3 458,40	1 954,30
Осина	4 052	133	150	256	3 513	1 670	487,10	3,20	10,40	25,60	447,90	232,90
Ольха серая	3 551	15	1 348	496	1 691	1 009	276,20	0,20	35,10	32,60	208,30	142,50
Ольха черная	1 230	116	519	223	372	65	238,40	4,20	92,80	58,20	83,20	22,60
Липа	5 061	28	997	959	3 047	1 110	760,20	1,50	91,80	119,00	547,90	213,90
Тополь	7 911	133	1 165	717	5 896	4 160	1 543,80	2,30	196,30	157,80	1 187,40	805,70
Ивы древовидные	524	4	44	7	469	428	42,10	0,10	2,20	1,20	38,60	35,60
Итого мягколиственных	73 909	2 184	8 711	7 948	55 035	28 113	7 273,10	32,70	586,80	681,90	5 971,70	3 407,50
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	345 957	13 154	106 372	56 695	169 635	49 890	43 178,80	346,70	13 639,80	6 954,60	22 237,50	6 851,70
2. Прочие древесные породы	5 701	1 791	1 462	478	1 970	1 106	175,50	53,90	83,30	7,50	30,80	11,90
3. Кустарники	11 058	1 708	254	556	8 540	8 154	144,10	2,70	1,50	3,90	136,00	132,80
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	362716	16653	108088	57729	180145	59150	43498,4	403,3	13724,8	6966	22404,3	6996,4

Примечание: При площади породы в пределах групп возраста менее 50 га округление произведено до нуля.

В лесном фонде Республики преобладают насаждения дуба порослевого, которые занимают площадь 109,2 тыс. га (30,1%), сосны – 61,6 тыс. га (17,0%) и граба – 47,9 тыс. га (13,2%).

Распределение основных лесообразующих пород по группам возраста представлено следующим образом:

- дуб порослевой: преобладают спелые и перестойные 62,0 тыс. га (56,8%), при недостатке молодняков 1,6 тыс. га (1,5%).

- сосна: преобладают средневозрастные насаждения 20,5 тыс. га (33,3%), спелые и перестойные -23,1 тыс. га (37,5%), при недостатке молодняков 4,8 тыс. га (7,8%).

- граб: преобладают спелые и перестойные насаждения 23,9 тыс. га (49,9%) при недостатке молодняков 1,7 тыс. га (3,6%).

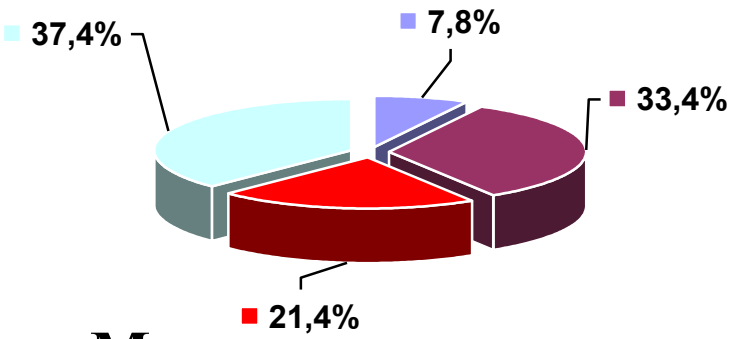
В целом по Республике возрастная структура насаждений представлена следующим образом:

- молодняки занимают 4,6% покрытых лесной растительностью земель;
- средневозрастные – 29,8%;
- приспевающие -15,9%;
- спелые и перестойные – 49,7%.

Неравномерное распределение насаждений по группам возраста является следствием экстенсивного лесопользования в течение многих десятилетий и полного запрета рубок главного пользования с 1994г.

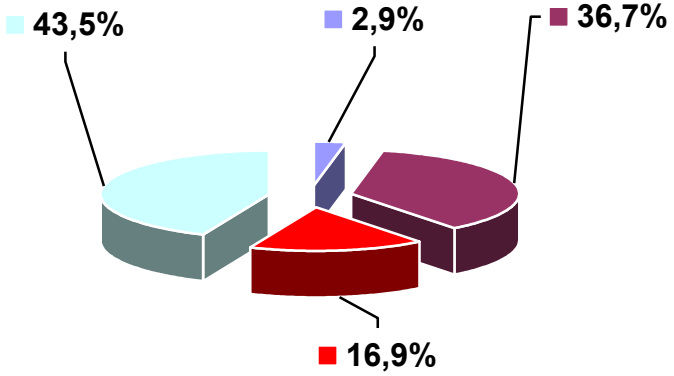
Структура лесных насаждений по группам пород и группам возраста

Хвойные

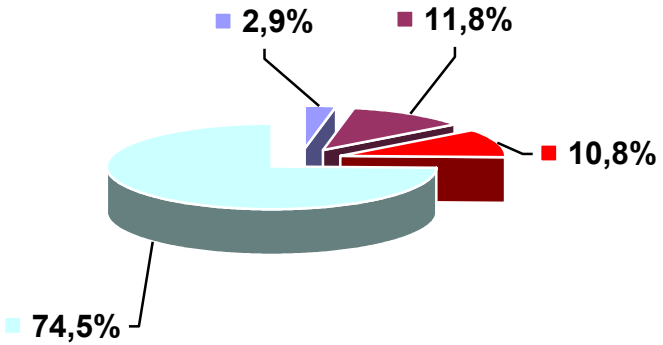


Молодняки
Средневозрастные
Приспевающие
Спелые и перестойные

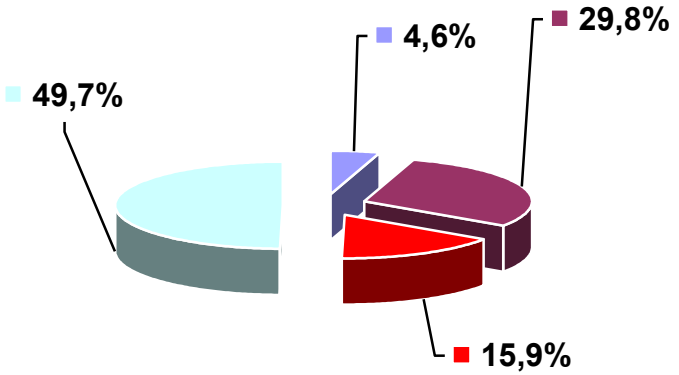
Твердолиственные



Мягколиственные



Итого по лесному фонду



1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам

По состоянию на 01.01.2015г. эксплуатационные леса на территории Республики Дагестан отсутствуют. Приложение 4 не приводится.

Эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений имеющихся категорий защитных лесов, в которых допускается заготовка древесины, приведен в таблице 1.1.6.1.

Общий запас эксплуатационного фонда составляет 4684, 8 тыс. кбм, на долю твердолиственных пород приходится – 3893,6 тыс. кбм (83,1 %), мягколиственных – 791,2 тыс. кбм (16,9%).

Из этого фонда исключены (в соответствие с приказом МПР РФ от 08.06.2007г №148) спелые и перестойные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 $м^3$ и менее, а также ранее учтенные при лесоустройстве особо защитные участки лесов:

- ПЛСУ;
- генетические резерваты;
- участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- медоносные участки лесов;
- плюсовые насаждения;
- эталоны насаждений;
- участки на склонах более 30^0;
- кустарники;
- породы, заготовка древесины которых не допускается.

Таблица 1.1.6.1.

Показатели запасов спелых и перестойных насаждений, в которых допускается заготовка древесины

Лесничества	Эксплуатационный (корневой) запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м^3																Средний объем хлыста м^3
	всего	по группам пород			по основным породам												
		хвойные	твердо-лиственные	мягко-лиственные	сосна	дуб семенной	дуб порослевой	граб	вяз	бук	ясень	акация белая	береза	осина	тополь	прочие породы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Буйнакское	377,4	-	377,2	0,2	-	-	215,5	97,4	-	18,7	39,8	0,7	-	0,2	-	5,1	0,42
Дербентское	777,0	-	709,2	67,8	-	0,7	323,1	225,0	4,6	117,6	9,2	0,2	2,4	17,8	33,8	42,6	0,37
Казбековское	598,3	-	584,8	13,5	-	-	267,5	244,0	0,4	50,5	16,5	-	-	12,6	0,6	6,2	0,37
Карабудахкентское	992,0	-	988,4	3,6	-	0,5	654,0	231,5	0,7	27,0	56,1	0,6	0,4	1,6	1,4	18,2	0,35
Касумкентское	247,4	-	185,3	62,1	-	-	81,4	99,5	-		4,2	-	7,7	6,0	0,4	48,2	0,46

Продолжение таблицы 1.1.6.1.

Лесничества	Эксплуатационный (корневой) запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м^3																Средний объем хлыста м^3
	всего	по группам пород			по основным породам												
		хвойные	твердо-лиственные	мягко-лиственные	сосна	дуб семенной	дуб порослевой	граб	вяз	бук	ясень	акация белая	береза	осина	тополь	прочие породы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Магарамкентское	222,1	-	178,4	43,7	-		82,9	76,5	-	8,2	5,7	-	-	-	39,3	9,5	0,36
Махачкалинское	127,6		37,9	89,7	-	-	17,4	-	-	-	1,9	-	-	-	89,6	18,7	0,46
Ногайское	156,7	-	39,5	117,2	-	0,1	-	-	5,3	-	0,3	32,9	0,2	-	108,4	9,5	0,36
Сергокалинское	298,7	-	295,6	3,1	-	-	142,8	123,5	3,7	19,2	3,1	0,1	1,0	1,6	0,5	3,2	0,39
Табасаранское	247,6	-	211,7	35,9	-	1,0	23,7	137,1	3,4	39,9	0,7	-	2,0	1,0	-	38,8	0,38
Хасавюртовское	640,0	-	285,6	354,4	-	1,9	252,9	-	0,1	-	1,9	23,3	-	-	343,3	16,6	0,37
Всего по Республике Дагестан	4684,8		3893,6	791,2	-	4,2	2061,2	1234,5	18,2	281,1	139,4	57,8	13,7	40,8	617,3	216,6	0,39

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

К лесам особо охраняемых природных территорий в Республике Дагестан относятся государственные заповедники, природный парк, государственные природные заказники, памятники природы, ботанический сад.

Перечень особо охраняемых природных объектов приводится в таблице 1.1.7.1.

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 103 Лесного кодекса Российской Федерации.

Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007г. № 181 утверждены "Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях".

Освоение лесов на особо охраняемых природных территориях выполняется в целях сохранения биоразнообразия, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Таблица 1.1.7.1.

Особо охраняемые природные объекты, находящиеся на территории лесов Республики Дагестан.

общая площадь объектов, тыс.га

№№ п/п	Обобщенное наименование объектов	Профиль охраняемых объектов								
		дендрологический	ботанический	зоологический	гидрологический	палеонтологический	геологический	комплексный	биологический	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Природные парки										
1.1	Верхний Гуниб							0,4		0,4
2. Государственные природные заказники:										
- федерального значения										
2.1	Самурский								7,7	7,7
- республиканского значения										
2.2	Каякентский			2,4						2,4
2.3	Касумкентский			8,0						8,0

Продолжение таблицы 1.1.7.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4	Дешлагарский			16,0						16,0
	Итого:			26,4					7,7	34,1
3. Памятники природы										
3.1	Уникальные буковые насаждения Казанищенского участкового лесничества Буйнакского лесничества	6,0								6,0
3.2	"Сосновка" можжевеловая роща Червлено-Бурунского участкового лесничества Ногайского лесничества	1,0								1,0
	Итого:	7,0								7,0
4. Ботанический сад										
4.1	Ботанический сад Дагестанского Государственного университета	0,025								0,025
5. Генетические резерваты										
5.1	Генетический резерват бука в Сергокалинском участковом лесничестве Сергокалинское лесничество кв. 52 выд. 24, 36	0,032								0,032
6.2	Генетический резерват бука в Казанищенском участковом лесничестве лесничества кв. 19 выд. 6,10-15,19, 21-23	0,110								0,110
	Итого:	0,142								0,142
	Всего:	7,167		26,4				0,4	7,7	41,667

Примечания: 1. Полный перечень (аннотированный список) особо охраняемых объектов приведен в таблице 1.1.7.3. с основаниями по выделению, краткой характеристикой и режимом лесопользования.

На землях лесного фонда Республики Дагестан выделен "Верхне-Гунибский природный парк" площадью 0,4 тыс. га, четыре государственных природных заказника разного профиля площадью 34,1 тыс.га, два памятника природы площадью 7,0 тыс.га, Ботанический сад Дагестанского государственного университета площадью 0,025 тыс.га и два генетических резервата на бук площадью 0,142 тыс.га.

Памятниками природы в Республике объявлены уникальные природные объекты, имеющие особое научное, историческое и культурно-эстетическое значение.

Основной задачей памятников природы является сохранение их в естественном состоянии для научных, культурно-просветительных и эстетических целей. На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещаются все виды рубок (кроме санитарных), проведение мелиоративных работ, распашка территории и другие мероприятия.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экологического баланса. Для каждого заказника в соответствии с "Типовым положением" о Государственных природных заказниках утверждено индивидуальное положение, определяющее его задачи, режим охраны природных объектов и использовании его территории.

Государственные заповедники и природные парки созданы с целью сохранения уникальной девственной природы.

Целями объявления генетических резерватов являются:

- сохранение природных комплексов в естественном состоянии;
- сохранение воспроизводства и восстановления природных ресурсов;
- поддержание экологического баланса;
- сохранение продуктивности биоценозов и использование их в целях любительской рекреации.

Созданный ботанический сад при Дагестанском Государственном университете служит учебной базой для студентов лесохозяйственного отделения биологического факультета.

Кроме вышеперечисленных ООПТ, на территории Республики создана сеть охотничьих заказников, которые служат для сохранения и воспроизводства редких видов животных и птиц (пеликан, фламинго, дрофа, окопа, подковонос, безоаровый козел, дагестанский тур и другие).

Таблица 1.1.7.2.

Государственные охотничьи заказники

№№ п/п	Наименование охотничьего заказника	площадь тыс.га
1	2	3
1	Касумкентский	26,0
2	Каякентский	23,7
3	Дешлагарский	30,5
4	Самурский	11,2
Итого:		94,4

Запланировано создание биологических (ботанических и зоологических) заказников, предназначенных для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях республиканского значения, в том числе:

Андрейаульский в Хасавюртовском районе (площадь земель лесного фонда в границах заказника около 4000 га), Янгиюртовский в Кизилюртовском и Кумторкалинском районах (площадь земель лесного фонда в границах заказника около 6000 га).

Памятники природы республиканского значения:

Гора Тарки –Тау площадью 1000 га (земли лесного фонда);

Старинное поселение «Кора Корейш» в Дахадаевском районе (площадь около 500 га земель лесного фонда).

Пещеры в Табасаранском районе (площадь 350 га земель лесного фонда);

Таблица 1.1.7.3.

Аннотированный список особо охраняемых природных территорий в составе лесов Республики Дагестан

№№ п/п	Наименование объекта и его номер по реестру	Площадь, га		Профиль и значение объекта статус	Орган ответственный за охрану	Постановление об установлении охранного режима (решение или распоряжение администрации субъекта)	Краткая характеристика объекта и режим лесопользования в нем	Местоположение: участковое лесничество, квартал, выделы (для небольшого объекта)
		объекта	охранной зоны					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственные заповедники								
1	«Дагестанский»	19061 (18485 Кизлярский залив)	21000	Изучение и охрана важного миграционного пути ценных охотопромысловых и редких видов птиц	МПР РФ	Постановление СМ РСФСР №6 от 09.01.1987	Сохранение в естественном состоянии Кизлярского залива и природного образования бархана -Сарыкум	В границы заповедника земли лесного фонда не входят
Природные заказники федерального значения								
1	«Тляратинский»	83500	2400	Охрана, контроль и регулирование использования охотничьих животных	МПР РФ	Приказ Главохоты РСФСР1986 года №491	Сохранение и восстановление дагестанского тура и безоарового козла, серны, медведя и др.	С заказником граничат земли ГУ Тляратинское лесничество». В границы заказника земли лесного фонда не входят
2	«Аграханский»	29000	1200	Охрана, контроль и регулирование использования охотничьих животных	МПР РФ	Приказ Главохоты РСФСР1983 года №115	Сохранение уникального природного ландшафта Аграханского залива	В границы заказника земли лесного фонда не входят

Продолжение таблицы 1.1.7.3

№№ п/п	Наименование объекта и его номер по реестру	Площадь, га		Профиль и значение объекта статус	Орган ответственный за охрану	Постановление об установлении охранного режима (решение или распоряжение администрации субъекта)	Краткая характеристика объекта и режим лесопользования в нем	Местоположение: участковое лесничество, квартал, выделы (для небольшого объекта)
		объекта	охранной зоны					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	«Самурский»	11200	11200	Охрана, контроль и регулирование использования охотничьих животных	МПР РФ	Приказ Главохоты РСФСР 28.05 1982 года №162	Сохранение, восстановление и воспроизводство ценных охотничьих животных (птицы на пути миграции и Краснокнижные виды)	7,7 тыс. га лесной фонд ГУ «Самурский лесопарк»
Природный парк «Верхний Гуниб»								
1	«Верхний Гуниб»	1422	1422	Сохранение природного комплекса	МПР РД	Постановление Правительства РД №251 от 10.11. 2006 года	Сохранение и восстановление природных комплексов	Гунибское участковое лесничество кв. 11,12,13- 389,6 га
Природные заказники республиканского значения								
1	«Ногайский»	10000	10000	Сохранение и восстановление охотничьих животных	МПР РД	Постановление Правительства РД №55 от 20.02. 2004 года	Сохранение и восстановление охотничьих животных	В границы заказника земли лесного фонда не водят
2	«Дешлагарский»	30500	16500	Сохранение и восстановление охотничьих животных	МПР РД	Постановление Правительства РД №66 от 04.04. 2002 года	Сохранение и восстановление охотничьих животных	Лесной фонд ГУ «Сергокалинское лесничество» 16,5 тыс. га
3	«Касумкентский»	26000	8000	Сохранение и восстановление охотничьих животных	МПР РД	Постановление Правительства РД №366 от 19.09. 1974 года	Сохранение и восстановление охотничьих животных	Лесной фонд ГУ «Касумкентское лесничество» 8,0 тыс. га
4	«Каякентский»	23700	2400	Сохранение и восстановление охотничьих животных	МПР РД	Постановление Правительства РД №381 от 26.09. 1972 года	Сохранение и восстановление охотничьих животных	Лесной фонд ГУ «Сергокалинское лесничество» 2,4 тыс. га

Продолжение таблицы 1.1.7.3

№№ п/п	Наименование объекта и его номер по реестру	Площадь, га		Профиль и значение объекта статус	Орган ответственный за охрану	Постановление об установлении охранного режима (решение или распоряжение администрации субъекта)	Краткая характеристика объекта и режим лесопользования в нем	Местоположение: участковое лесничество, квартал, выделы (для небольшого объекта)
		объекта	охранной зоны					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	«Мелиштинский»	22500	22500	Сохранение и восстановление охотничьих животных	МПР РД	Постановление Правительства РД №102 от 06.09. 1974года	Сохранение и восстановление охотничьих животных	В границы заказника земли лесного фонда не входят
Памятник природы								
6	«Казанищенский»	6000	6000	Сохранение и восстановление буковых насаждений	Агентство по лесному хозяйству РД	Постановление Правительства РД №191 от 17.07. 2003 года	Сохранение и восстановление буковых насаждений	1-31 квартала Казанищенского участкового лесничества
Ботанический сад								
7	Ботанический сад ДГУ	25,8	25,8	Для учебных целей	Дагестанский государственный университет	Постановление Правительства РД № 210.08. 09. 1999 года.		Ботанический сад создан на землях г. Махачкала

Характеристика лесных насаждений ООПТ по группам древесных пород и группам возраста
по состоянию на 01.01.2010 г., расположенных на земляхъ лесного фонда

Государственный заказник "Самурский" федерального значения, Самурский лесопарк, все кварталы

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код породы	нижний предел возраста, руб ки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные: всего	средневозрастные: в т.ч. включ. в расч.	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	общий средний прирост дес. куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. основные лесообразующие породы																			
хвойные																			
сосна	101		29	2	26	1					3,5	,3	3,0	,2				,1	28
итого хвойных	107		29	2	26	1					3,5	,3	3,0	,2				,1	28
твердолиственные																			
дуб высокоствольный	110		209	18	3	53	29	135			49,5	,6	,1	11,1	37,7			,6	75
дуб низкоствольный	111		2376		12	566	334	129	1669	679	488,8		,6	84,0	24,2	380,0	140,6	6,9	70
граб	113		1329		33	435	248	201	660	220	326,3		1,2	91,9	53,9	179,3	61,4	5,4	61
ясень	114		46			21	4	18	7		7,0			3,2	3,1	,7		,1	67
клен	115		3			1	1	2			,2			,1	,1				52
вяз и другие ильмовые	116		3		3														20
акация белая	121		80		21	3	3	20	36	4	7,3		,2	,3	,3	6,5	1,0	,1	37
итого твердолиственных	122		4046	18	72	1079	619	505	2372	903	879,1	,6	2,1	190,6	119,3	566,5	203,0	13,1	67
в том числе низкоствольных	123		3797		69	1005	586	352	2371	903	823,0		2,0	176,3	78,5	566,2	203,0	12,4	66
мягколиственные																			
ольха черная	127		1030	7	59	542	278	212	210	65	228,8	,1	3,6	95,2	56,9	73,0	22,6	5,3	41
тополь	131		1019	19	97	207	207	266	430	194	317,8	,4	21,9	67,5	96,9	131,1	48,1	8,4	42
ивы древовидные	132		14		11	3	3				,8		,6	,2				,1	20
итого мягколиственных	133		2063	26	167	752	488	478	640	259	547,4	,5	26,1	162,9	153,8	204,1	70,7	13,8	41
итого по 1 разделу	134		6138	46	265	1832	1107	983	3012	1162	1430,0	1,4	31,2	353,7	273,1	770,6	273,7	27,0	58
2. прочие древесные породы	135		523	23	334	155		5	6		34,7	,7	18,2	15,5	,1	,2		,7	36
3. кустарники	137		140		45	13	13	3	79	79	1,0		,3	,1		,6	,6	,1	17
всего по разделам 1+2+3	140		6801	69	644	2000	1120	991	3097	1241	1465,7	2,1	49,7	369,3	273,2	771,4	274,3	27,8	56

Продолжение таблицы 1.1.6.4.

Государственный заказник "Самурский" федерального значения, Самурский лесопарк, все кварталы.

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код порода	нижний предел возраста, лет	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные: всего	средневозрастные: в т.ч. включ. в расч.	спелые и перестойные: приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. стойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. стойные	общий средний прирост куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
прочие древесные породы																			
абрикос	141		2		2						,2		,2						45
гледичия	145		11					5	6		,3				,1	,2			41
орех грецкий	160		501	23	327	151					33,9	,7	18,0	15,2				,7	36
слива согдийская (алыча)	165		5		5														16
другие древесные породы	180		4			4					,3			,3					47
кустарники																			
боярышник	184		3					3											10
гребенщик	185		76		43				33	33	,7		,3			,4	,4	,1	20
лещина	193		2		2														4
лох	194		59			13	13		46	46	,3			,1		,2	,2		14

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код по-ро-ды	нижний предел возраста рубки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные всего	средневозрастные в т.ч включ в расч.	приспевающие	спелые и перестойные всего	спелые и перестойные в т.ч перестойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные всего	спелые и перестойные в т.ч перестойные	общий средний прирост куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
кустарники																			
боярышник	184		134						134	134	1,5					1,5	1,5		38
лещина	193		3						3	3	,2					,2	,2		29

Природный (зоологический) заказник "Дешлагарский" республиканского значения, Участковое лесничество Сергокалинское, кварталы 10 - 98

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код породы	нижний предел возраста рубки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные всего	средневозрастные в т.ч. включ. в расч.	приспевающие	спелые и перестойные всего	спелые и перестойные в т.ч. перестойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные всего	спелые и перестойные в т.ч. перестойные	общий средний прирост дес. куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. основные лесообразующие породы																			
твердолиственные																			
дуб высокоствольный	110	9	6	3							,1	,1							20
дуб низкоствольный	111	6179		35	472	361	1709	3963	468	607,1			1,2	28,1	149,7	428,1	60,1	8,6	66
бук	112	3654	5	48	3503	2566	98			830,9	,3	4,1	799,6	26,9				8,8	92
граб	113	4314		87	786	530	1038	2403	668	646,3		3,7	73,7	135,4	433,5	133,2		9,4	64
ясень	114	109	46	35	28	6				4,4	,7	1,4	2,3					,1	29
клен	115	10			5	5	5			,8			,3	,5					56
акация белая	121	16		9	7	7				,3		,1	,2						20
итого твердолиственных	122	14291	57	217	4801	3475	2850	6366	1136	2089,9	1,1	10,5	904,2	312,5	861,6	193,3	26,9		72
в том числе низкоствольных	123	10519		131	1270	903	2752	6366	1136	1254,5		5,0	102,3	285,6	861,6	193,3	18,0		65
мягколиственные																			
береза	124	19						19	7	,7						,7	,2		72
осина	125	164		2	3	3	42	117	94	26,3		,1	,2	4,0	22,0	18,5	,4		60
липа	130	8			3		5			1,2			,3	,9					45
итого мягколиственных	133	191		2	6	3	47	136	101	28,2		,1	,5	4,9	22,7	18,7	,4		61
итого по 1 разделу	134	14482	57	219	4807	3478	2897	6502	1237	2118,1	1,1	10,6	904,7	317,4	884,3	212,0	27,3		72
2. прочие древесные породы	135	293	123	75	93	14		2		8,5	2,0	2,7	3,8					,1	35
3. кустарники	137	966						966	966	23,4					23,4	23,4	,8		24
всего по разделам 1+2+3	140	15741	180	294	4900	3492	2897	7470	2203	2150,0	3,1	13,3	908,5	317,4	907,7	235,4	28,2		68
прочие древесные породы																			
груша	147	52			52					1,4			1,4						63
орех грецкий	160	238	123	75	40	14				7,1	2,0	2,7	2,4					,1	28
яблоня	177	1			1														28

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код породы	нижний предел возраста рубки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные: всего	средневозрастные: в т.ч. включ. в расч.	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	общий средний прирост куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
другие древесные породы	180		2						2										45
кустарники																			
боярышник	184		208						208	208	1,8					1,8	1,8	,1	19
дерен	186		70						70	70	,9					,9	,9		25
лещина	193		621						621	621	20,4					20,4	20,4	,7	25
другие кустарники	204		67						67	67	,3					,3	,3		20

Природный парк "Казанищенский" республиканского значения, Участковое лесничество Казанищенское, кварталы: 1-31

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код порода	нижний предел возраста руб ки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные: всего	средневозрастные: в т.ч. включ. в расч.	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. стойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. стойные	общий средний прирост дес. куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. основные лесообразующие породы																			
хвойные																			
сосна	101		18	9	9						1,0	,3	,7						26
итого хвойных	107		18	9	9						1,0	,3	,7						26
твердолиственные																			
дуб высокоствольный	110		28	1	12	15	4				2,4		,4	2,0					44
дуб низкоствольный	111		1354			52	36	461	841	103	189,9			4,3	49,9	135,7	22,6	2,6	67
бук	112		1288	6		1269	639	13			351,3	,2		348,3	2,8			4,1	86
граб	113		2416		18	151	129	781	1466	125	453,4		,6	21,7	137,7	293,4	29,9	6,7	65
ясень	114		274	6	56	187	118	16	9	1	28,9	,1	1,7	23,0	3,5	,6	,1	,4	53
вяз и другие ильмовые	116		5						5		1,2					1,2			81
акация белая	121		7					1	6	5	1,1				,1	1,0	,9		63
итого твердолиственных	122		5372	13	86	1674	926	1272	2327	234	1028,2	,3	2,7	399,3	194,0	431,9	53,5	13,8	70
в том числе низкоствольных	123		3839	6	58	205	167	1243	2327	234	646,6	,1	,8	26,1	187,7	431,9	53,5	9,3	65
мягколиственные																			
осина	125		69		10	6	6	5	48	36	9,9		,9	,7	,6	7,7	6,1	,2	53
липа	130		260			16	1		244	19	55,5			1,9		53,6	5,6	,8	71
итого мягколиственных	133		329		10	22	7	5	292	55	65,4		,9	2,6	,6	61,3	11,7	1,0	68
итого по 1 разделу	134		5719	22	105	1696	933	1277	2619	289	1094,6	,6	4,3	401,9	194,6	493,2	65,2	14,8	70
2. прочие древесные породы	135		55	2	7	46					2,3		,3	2,0					44
всего по разделам 1+2+3	140		5774	24	112	1742	933	1277	2619	289	1096,9	,6	4,6	403,9	194,6	493,2	65,2	14,8	69
прочие древесные породы																			
абрикос	141		13	2		11					,2			,2					41
груша	147		3		2	1					,1		,1						32

--

Продолжение таблицы 1.1.6.4.

Природный парк "Казанищенский" республиканского значения, Участковое лесничество Казанищенское

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код порода	нижний предел возраста рубки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные всего	средневозрастные в т.ч. включ. в расч.	приспевающие	спелые и перестойные всего	спелые и перестойные в т.ч. перестойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки 1 класса	молодняки 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные всего	спелые и перестойные в т.ч. перестойные	общий средний прирост куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
орех грецкий	160		38		5	33					2,0		,2	1,8					46
другие древесные породы	180		1			1													22

--

Природный парк "Сосновка" республиканского значения, Участковое лесничество Червленно-Бурунское, кварталы 13, 24, 25

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код	нижний предел возраста руб ки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные: всего	средневозрастные: в т.ч. включ. в расч.	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	общий средний прирост куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. основные лесообразующие породы																			
твердолиственные вяз и другие ильмовые	116		25						25	25	1,0					1,0	1,0		41
итого твердолиственных	122		25						25	25	1,0					1,0	1,0		41
в том числе низкоствольных	123		25						25	25	1,0					1,0	1,0		41
мягколиственные тополь	131		1					1			,1				,1				25
итого мягколиственных	133		1					1			,1				,1				25
итого по 1 разделу	134		26					1	25	25	1,1				,1	1,0	1,0		41
3. кустарники	137		85					36	49	48	,9				,4	,5	,5	,1	25
всего по разделам 1+2+3	140		111					37	74	73	2,0				,5	1,5	1,5	,1	29
кустарники																			18
гребенщик	185		1						1	1									11
джузгун (кандым)	187		36					36			,4				,4			,1	
ивы кустарниковые (тальники)	190		14						14	14	,1					,1	,1		26
можжевельник	195		26						26	26	,3					,3	,3		46
другие кустарники	204		8						8	7	,1					,1	,1		23

Продолжение таблицы 1.1.6.4.

Природный парк "Гунибский" республиканского значения, Участковое лесничество Гунибское, кварталы 11, 12, 13

площадь-га
запас-тыс.кбм

преобладающие древесные и кустарниковые породы	код	нижний предел возраста рубки	Покрытые лесной растительностью земли: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные: всего	средневозрастные: в т.ч включ в расч.	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч перестойные	Общий запас насаждений: всего	в том числе по группам возраста: молодняки: 1 класса	молодняки: 2 класса	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч перестойные	общий средний прирост дес. куб.м	средний возраст, лет
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. основные лесообразующие породы																			
хвойные сосна	101		49	12	1	4	3	24	8		6,6	,1	,1	,6	4,4	1,4			75
итого хвойных	107		49	12	1	4	3	24	8		6,6	,1	,1	,6	4,4	1,4			75
твердолиственные граб	113		1						1		,1					,1			42
итого твердолиственных	122		1						1		,1					,1			42
в том числе низкоствольных	123		1						1		,1					,1			42
мягколиственные																			
береза	124		126						126	117	10,9					10,9	10,0	,1	90
осина	125		19						19	19	2,9					2,9	2,9		91
итого мягколиственных	133		145						145	136	13,8					13,8	12,9	,1	90
итого по 1 разделу	134		195	12	1	4	3	24	154	136	20,5	,1	,1	,6	4,4	15,3	12,9	,1	86
2. прочие древесные породы	135		6		4	2					,1			,1					27
всего по разделам	1+2+3 140		201	12	5	6	3	24	154	136	20,6	,1	,1	,7	4,4	15,3	12,9	,1	84
прочие древесные породы орех грецкий	160		6		4	2					,1			,1					27

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

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

Лес обладает активными свойствами живого организма, обеспечивает резкое снижение интенсивности неблагоприятных воздействий, стабилизацию природных ресурсов, в том случае, если они не превышают определенных пределов.

В экологическом отношении леса являются комплексом экологических систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы.

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

В связи с отсутствием нормативов по сохранению лесного биоразнообразия эта проблема решалась в пределах правового поля с помощью действующих нормативных документов, в которых сохранению лесного биоразнообразия придавалось косвенное значение.

Проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решались следующими способами:

- ограничением лесохозяйственной деятельности (отнесение лесов к защитным лесам) и исключением участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков лесов);
- сохранение редких и исчезающих видов;
- на покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, проектировалось и рекомендовалось ведение лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой определяется по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;
- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;
- учитываются сроки примыкания лесосек, то есть, после облесения площади вырубок, можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;
- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог;
- планируются выборочные способы рубок, как наиболее экологичные.

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

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

Лес обладает активными свойствами живого организма, обеспечивает резкое снижение интенсивности неблагоприятных воздействий, стабилизацию природных процессов, в том случае, если они не превышают определенных пределов.

В экологическом отношении леса является комплексом экологических систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы.

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

В связи с отсутствием нормативов по сохранению лесного биоразнообразия эта проблема решалась в пределах правового поля, с помощью действующих нормативных документов, в которых сохранению лесного биоразнообразия придавалось косвенное значение.

Проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решались следующим способом:

1. Ограничением лесохозяйственной деятельности (отнесение лесов к защитным лесам) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса).
2. Сохранением редких и исчезающих видов.
3. На покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, проектировалось и рекомендовалось ведение лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;
- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;
- учитывается примыкание лесосек, то есть, после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;
- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог;

– намечаются выборочные способы рубок, как наиболее экологичные.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (приказ МПР Российской Федерации от 6 июля 2007г. № 181).

Поддержание стабильного санитарного состояния лесов, необходимого для их устойчивого развития, возможно при постоянном контроле за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Зоны охраны охотничьих ресурсов не выделены.

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

Республика располагает относительно объективной информацией о состоянии лесов на 68 % территории (леса на землях лесного фонда, где давность лесоустройства менее 10 лет).

В лесах, ранее находившихся во владении с/х организаций, расположенных на землях населённых пунктов, землях иных категорий, лесоустроительные работы не проводились. Сведений о породном составе и возрастной структуре указанных лесов нет.

Леса Республики расположены по территории крайне неравномерно.

При средней лесистости Республики в 10,5 % разбежка в лесистости по административным районам весьма значительная, от 0,7 % в Докузпаринском, 0,7% в Тарумовском, 1,0% в Ногайском, до 40,5% в Цунтинском ,41,8 % в Казбекском,45% в Табасаранском районах.

Низкая лесистость характерна для зоны полупустыни.

В средне и высокогорных районах лесистость превышает 25%.

1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Республики Дагестан.

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

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

Платежи за лесопользование реализуют один из принципов природопользования – платность.

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

Общая сумма лесного дохода по Республике Дагестан в 2014 году составила 15693,8 тыс. рублей, из них поступило:

- в федеральный бюджет – 13836,0 тыс. рублей;
- в республиканский бюджет – 1857,8 тыс. рублей.

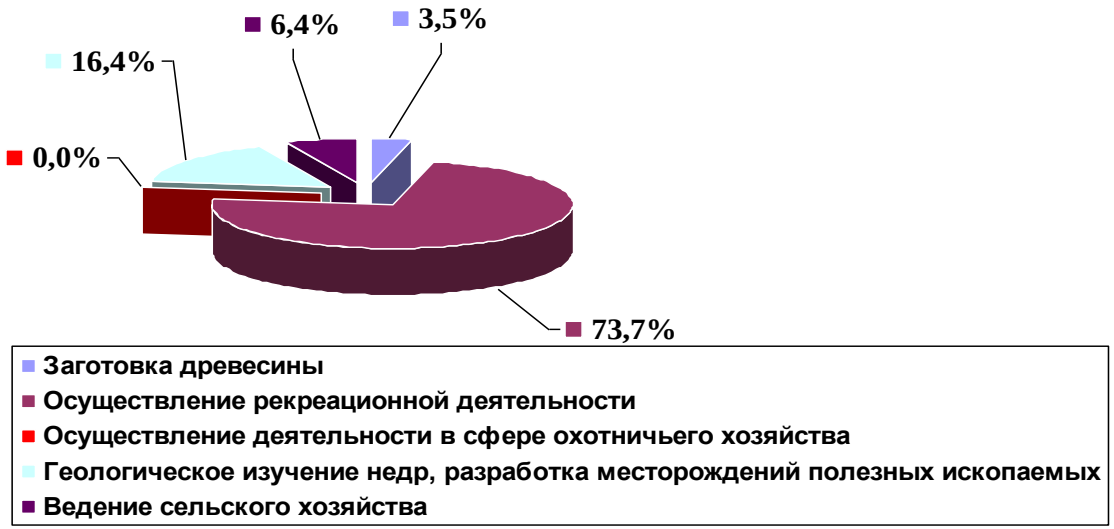
Таблица 1.2.1.1.

Поступление платежей от использования лесов Республики Дагестан по уровням бюджетной системы РФ в разрезе видов пользования в 2014 году

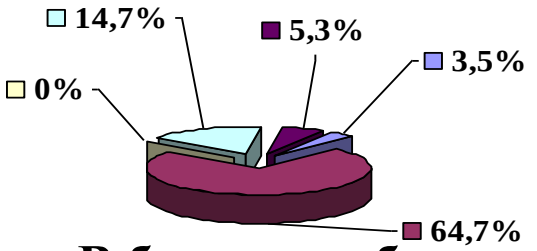
№ п/п	Наименование доходов	Сумма всего, тыс.руб.	%	в т.ч. по уровням бюджета	
				сумма тыс.руб. Ф.Б	сумма тыс.руб. Субъект Р.Ф.
1	Заготовка древесины – всего:	549,1	3,5	549,1	
1.1	в т.ч. по договорам аренды				
1.2	по договорам купли-продажи	549,1	3,5	549,1	
2	Осуществление рекреационной деятельности	11570,0	73,7	10158,2	1411,9
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,6	-	0,6	
4	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2570,7	16,4	2302	268,7
5	Ведение сельского хозяйства	1003,3	6,4	826,1	177,2
	Итого	15693,8	100	13836	1857,8

Поступление платежей от использования лесов Республики Дагестан по уровням бюджетной системы РФ в разрезе видов пользования в 2014 году

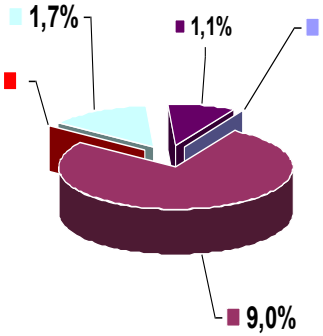
Всего



В Федеральный бюджет



В бюджет субъекта РФ



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

Социально-экономическое развитие Республики Дагестан неразрывно связано с расширением и рациональным использованием природных ресурсов, одним из которых являются леса. По состоянию на 01.01.2015 г. лесопокрытая площадь составляет 10,5% территории Республики Дагестан.

На землях лесного фонда корневой запас насаждений составляет 43,5 млн. $м^3$, в том числе:

хвойных пород – 9,22 млн. $м^3$ (21,2%), твердолиственных пород – 26,68 млн. $м^3$ (61,3%).

Корневой запас лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций оценивается на экспертном уровне в объеме 2.67 млн. $м^3$, в том числе: хвойных пород-0,88 млн. $м^3$ (33%), твердолиственных пород – 1.18 млн. $м^3$ (44.2%).

В горных районах Дагестана преобладают сосновые насаждения, в предгорных и равнинных районах - твердолиственные.

В целом по Республике преобладают твердолиственные насаждения, на долю которых приходится 58,0 % покрытых лесной растительностью земель, на долю хвойных пород -17,0%, мягколиственных -20,4%, прочих пород и кустарников -4,1%.

В целом по Республике лесосырьевой потенциал используется недостаточно. Доля лесного сектора в валовом региональном продукте составляет 0,05%. В лесничествах Республики уровень использования установленного объема изъятия древесины не превышает 9,5%.

На территории Республики Дагестан арендаторам лесные участки в целях заготовки древесины не предоставлены. Заготовку древесины осуществляют лесничества в порядке проведения рубок ухода за лесами и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Таблица 1.2.2.1.

Фактические объемы промышленного производства лесоматериалов и продукции от переработки древесины в 2014 г.

Виды продукции	Ед. изм.	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
1	2	3	4	5
1. Круглые лесоматериалы	$м^3$		-	-
в том числе деловая древесина	$м^3$		-	-
2. Дрова	$м^3$		-	-

Заготовленная древесина используется на местные нужды и отопления жилья. Переработка древесины на территории Республики не ведется.

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

- Территория Республики, особенно горной ее части труднодоступная с плохо развитой сетью дорог;

- Заготавливаемая древесина от рубок ухода низкого качества, выход деловой древесины в общем объеме заготовки не превышает 15-23 %.

- Опережающий рост цен на топливно-энергетические ресурсы, необходимость ежегодного увеличения заработной платы работникам лесного хозяйства привели к резкому росту затрат на поставку леса автомобильным транспортом потребителю, цены на топливные дрова, доля которых более 77% ввиду падения спроса остаются практически на прежнем уровне.

На уменьшение спроса на дрова повлияла газификация сел;

- Более 80% машин и оборудования на всех стадиях лесозаготовок выработали амортизационный срок. Вместо современной лесозаготовительной техники, исключающей применение ручного труда, применяются бензомоторные пилы, трактора, автомобили общего назначения.

Основной системной проблемой развития лесного сектора Республики Дагестан является отсутствие химической и химико-механической переработки древесины, как потребителя низкокачественной, мелкотоварной древесины и древесных отходов производства.

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

Повышение темпов промышленного роста в лесном секторе Республики должно обеспечиваться соответствующими трудовыми ресурсами и производственной базой.

Численность населения, занятого в лесном секторе Республики Дагестан в 2014 году составила 460 человек.

Характеристика трудовых ресурсов в лесном секторе представлена в таблице 1.2.3.1. В структуре работников, занятых в лесном хозяйстве 73 % занимают специалисты и инспекторы, руководители и их помощники - 14,6%. Рабочие – 12,4%.

Таблица 1.2.3.1.

Характеристика трудовых ресурсов лесного хозяйства по состоянию на 01.01.2015г.

№№ п/п/	Наименование лесничества (структурного подразделения)	Среднесписочная численность работников, чел.	в том числе по категориям			
			руководители и их помощники	специалисты и инспекторы	технические исполнители	рабочие и МОП
1	2	3	4	5	6	7
1.	Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	400	48	305		47
2.	Обработка древесины и производство изделий из дерева					
3	Управление лесами	60	19	31		10
	Итого	460	67	336		57

Анализ кадрового обеспечения лесохозяйственных предприятий Республики оказывает явный недостаток в кадрах высшего звена (инженеров по лесовосстановлению и инженеров по лесному хозяйству и др.), в кадрах среднего звена (мастеров лесозаготовок и лесников), необходимость переподготовки рабочих кадров (вальщиков, раскряжевщиков, трактористов и др.).

Отчетные данные Комитета по лесному хозяйству говорят о положительной динамике по показателям объема выполняемых работ, заработной плате и другим экономическим показателям.

Средняя заработная плата работников, занятых в лесном хозяйстве, в 2014 году составила 14379 рублей.

Планируется, что численность работников лесного хозяйства увеличится в 2015 году на 13,3% от их числа в 2014 году.

В настоящее время развитие лесопромышленного производства на базе новых технологий, с применением машин и оборудования новых поколений требует квалифицированной рабочей силы и компетентных менеджеров.

Подготовку и переподготовку кадров необходимо осуществлять на базе республиканского потенциала высших и средних учебных заведений и профессиональных училищ на коммерческой основе.

В настоящее время сложившиеся социальные условия развития лесного комплекса в лесничествах Республики в целом приближаются к среднереспубликанскому уровню.

Вся территория Республики относится к районам, где практически отсутствуют крупные и средние лесопромышленные предприятия.

Сведения о численности работников лесного хозяйства, фонде оплаты труда, среднемесячной заработной плате за 2008-2013гг, ожидаемом результате за 2014г и прогнозе на 2015 -2018гг приведены в таблице 1.2.3.2

Таблица 1.2.3.2

Характеристика трудовых ресурсов лесного хозяйства
на период 2008-2018годы

Сведения о численности и заработной плате по годам реализации лесного плана 2008-2018 годы

Год	Среднесписочная численность	Фонд оплаты труда, тыс. руб.	Среднемесячный заработок 1-го работающего, руб.
2008 (год подготовки Лесного плана)	385	35153,7	7609
2009	541	49988,8	7700
2010	482	44895,2	7770
2011	558	54456,8	8133
2012	527	60439,6	9557
2013	406	66121,7	13572
2014 (ожидаемое)	460	79376,4	14379
2015 (прогноз)	486	85057,0	14585
2016 (прогноз)	486	88092,0	15105
2017 (прогноз)	486	88092,0	15105
2018 (прогноз)	486	88092,0	15105

Примечание: использованы формы отчётности № 19 –ОИП за 2008-2009гг, №18 – ОИП за 2010 – 2014гг и формы защиты бюджетных проектировок на 2015 -2017гг.

Таблица 1.2.3.3

Потребность и обеспеченность кадрами работающих
в структурных подразделениях лесного сектора

Наименование должностей по подразделениям	Количество единиц, чел.		Среднемесячный заработок 1го работающего, т. руб.	Соц-обеспечение (льготы)
	по штату	фактически на 01.01. 2015 г		
1	2	3	4	5
1. Списочный состав лесничеств – всего	355	355	12,11	-
в том числе:				
- административный персонал	62	62	17,584	-
- производственный персонал-итого	293	293	10,911	
из них: - ИТР	276	276	11,194	
- служащих	-	-	-	
- рабочих	17	17	6,306	
Из них:				
штат участковых лесничеств – всего				-
в том числе:				
- административный персонал	54	54	11,378	-
- производственный персонал-итого				
из них: - ИТР	54	54	11,378	
- служащих				-
- лесников				-
- рабочих - итого				-
в том числе постоянных				-

Для выполнения лесокультурных, лесохозяйственных и других работ лесничествами привлекаются временные рабочие до 110 человек в год.

Недостаток постоянного штата рабочих отрицательно сказывается на качестве лесохозяйственных, лесокультурных и других работ. Основная причина: низкая заработная плата, и низкий уровень механизации работ.

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

Таблица 1.2.4.1.

Показатели затрат денежных средств на выполнение основных видов деятельности по лесничествам за 2014 год

Лесничества	Размеры затрат по видам деятельности, тыс. руб. / %						
	лесохозяйственные работы	лесокультурные работы	лесозащитные работы	противопожарные мероприятия	общепроизводственные расходы	содержание лесохозяйственного аппарата	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ботлихское	66.6	281.8	76.7	892,5	0	2975,9	4293,5
Буйнакское	163.7	868.1	53.3	637,3	0	3734,2	5456,6
Гунибское	160.8	1153.3	146.3	602,9	0	4365,6	6428,9
Дербентское	81.2	1617.2	2917,8	1432,9	0	7070,4	13119,5
Казбековское	53.1	66.5	83.2	526,1	0	2944,2	3673,1
Карабудахкентское	169.3	133.5	106.7	545,4	0	2834,0	3788,9
Касумкентское	536.2	398.8	194.6	1182,2	0	5664,3	7976,1
Магарамкентское	382.6	491.1	246.4	967,0	0	5485,0	7572,1
Махачкалинское	283.1	2193.6	192.5	1269,2	0	6848,9	10787,3
Ногайское	41.3	3848,4	153.8	484,7	0	4835,6	9363,8
Советское	107.7	94.4	26.7	517,4	0	2992,2	3738,4
Сергокалинское	174.6	757.2	189.9	754,6	0	4388,3	6264,6
Тляратинское	335.9	955.2	26.7	607,8	0	3300,3	5225,9
Табасаранское	92.5	212.4	79.9	426,0	0	2923,6	3734,4
Хасавюртовское	266.5	1773.3	79.9	646,6	0	4466,4	7232,7
Цумадинское	182.8	631.3	116.4	564,3	0	4232,4	5727,2
Цунтинское	426.3	1061.5	119.1	970,4	0	5523,3	8100,6
Всего по Республике Дагестан	3524,2	16537,6	4809,9	13027,5	0	74584,6	112484,0

За 2014 год основные затраты по основным видам деятельности по Республике составили 112484,0 тыс. рублей. Наибольшие затраты составили на содержание лесохозяйственного аппарата -74584,6 тыс. рублей (66,3%), лесокультурные работы-16537,6 тыс. рублей (14,7%), противопожарные мероприятия -13027,5 тыс. рублей (11,6%).

1.2.4.1. Охрана лесов от пожаров

Лесной фонд Республики Дагестан в соответствие со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С.Мелеховым, дифференцирован на пять классов пожарной опасности.

Средний класс природной пожарной опасности равен 3,8.

Вся территория лесного фонда Республики Дагестан отнесена к наземной охране от пожаров.

Информация о лесных пожарах на землях лесного фонда за 2010-2014 г. г. приведена в таблицах 1.2.4.1.1.

Пожарами пройдено 829 га, Общий ущерб от лесных пожаров составил 34,8 млн. рублей. Основная причина пожаров – неосторожное обращение с огнем посетителей леса.

Таблица 1.2.4.1.1.

Сведения о лесных пожарах по учету за 2010- 2014 годы
по лесничествам

Площадь - в гектарах
Ущерб - в тыс. рублей

Лесничества	2010	2011	2012	2013	2014	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Ботлихское	33 986,9	0	21 516,26	0	115 29997,72	169 31500,88
Буйнакское	44 17,1	0	0	0	0	44 17,1
Гунибское	7 482,7	0	113 713,49	0	0	120 1196,19
Дербентское	172 1061,3	27 0	3 50,95	0	0	202 1112,25
Казбековское	10 14,1	0	0	0	0	10 14,1
Карабудахкентское	0	0	0	0	0	0
Касумкентское	0	0	0	0	0	0
Магарамкентское	60 289,0	10 0	3 134,27	0	0	73 423,27
Махачкалинское	127 291,6	12 0	5,5 0	0	0	144,5 291,6
Ногайское	0	0	0	0	0	0
Сергокалинское	13 0	0	0	0	0	13 0
Советское	0	0	0	0	0	0
Табасаранское	21 176,9	0	0	0	0	21 176,9

Продолжение таблицы 1.2.4.1.1.

Лесничества	2010	2011	2012	2013	2014	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Тляратинское	3 25,5	0	0	0	0	3 25,5
Хасавюртовское	0	0	0	0	0	0
Цумадинское	0	0	0	0	0	0
Цунтинское	0	0	29,5 43,01	0	0	29,5 43,01
Итого	**490 3345,1**	**49 0**	**175 1457,98**	**0**	**115 29997,72**	**829 34800,8**

Таблица 1.2.4.1.3.

Выполнение работ по противопожарному устройству территории в лесничествах Республики Дагестан за 2014 год

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	План	Факт	% выполнения плана
1	2	3	4	5	6
1	Устройство мин. полос	км	100	100	100,0
2	Уход за мин. полосами	км	150	150	100
3	Строительство дорог противопожарного назначения	км	55	55	100
4	Приобретение сотовых телефонов	шт	40	40	100
5	Наем временных пожарных сторожей	чел	133	133	100
6	Организация маршрутов патрулирования	к-во км	215/2005	215/2005	100 100
7	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	пункт	102	102	100
9	Лесохозяйственная противопожарная пропаганда	тыс. руб.	45,0	45,0	100

Затраты по противопожарным мероприятиям по Республике за 2014 год составили 13027,5 тыс. рублей (11,6% от всех затрат на ведение лесного хозяйства).

Источниками финансирования противопожарных мероприятий являлись субвенции из федерального бюджета

Для Республики характерна средняя степень оперативности тушения лесных пожаров. 57,5% лесных пожаров локализуются в первые сутки после их обнаружения.

Оперативность тушения лесных пожаров за 2010-2014 годы (учётный период) следующая:

Показатели	Единицы измерения	Г о д ы				
		2010	2011	2012	2013	2014
1.Количество лесных пожаров	шт.	23	5	11	-	1
2. Количество лесных пожаров, ликвидированных в первые сутки с момента их обнаружения	шт.	13	5	5		-
3.Оперативность тушения (соотношение п.2 к п.1)	%	56,5	100	45,5		-

Среднегодовое количество лесных пожаров за период 2010 – 2014 гг. составило 8 шт, а их площадь 829 га, то есть средняя площадь одного пожара составила 103,6 га. Степень горимости лесного фонда согласно шкалы относительной горимости по числу случаев пожаров на 1 млн.га и по пройденной огнем площади на 1 тыс.га лесного фонда, разработанной быв. институтом «Союзгипролесхоз» для лесного фонда за период 2010 – 2014 годы является не высокой.

Количество и площади пожаров по отдельным годам распределяются неравномерно и зависят от погодных условий каждого конкретного года.

Наибольшая горимость лесов была зафиксирована в 2010, 2012 и 2014 годах, когда было большое количество загораний, большая площадь пожаров и максимальный ущерб, причиненный лесному хозяйству.

Обнаружение лесных пожаров и борьба с ними осуществляется силами работников государственного автономного учреждения «Дагестанский лесопожарный центр» (ГАУ «Дагестанский лесопожарный центр»), а также ДПД государственных казенных учреждений (лесничеств). В состав ГАУ «Дагестанский лесопожарный центр» входят 4 пожарно-химических станций (ПХС) I типа – 4 шт.

Заключен договор о взаимодействии между Комитетом по лесному хозяйству и Главным управлением МЧС России по Республике Дагестан по осуществлению предупреждения чрезвычайных ситуаций, возникающих в связи с лесными пожарами и ликвидации их последствий.

Профилактическая работа в лесах Республики проводилась в соответствии с «Рекомендациями по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб», утвержденными Рослесхозом в 1997 году и «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесном фонде являются основой предупреждения возникновения лесных пожаров. Выполнение противопожарных мероприятий должно обеспечиваться всеми владельцами лесного фонда, а также лесопользователями (арендаторами участков лесного фонда), которые обязаны проводить мероприятия, направленные на охрану лесов от пожаров.

В целях предупреждения возникновения лесных пожаров, ограничения их распространения и создания условий для обеспечения успешной борьбы с ними, необходимо разработать "Генеральный план противопожарного устройства лесов Республики Дагестан" и на каждое лесничество составить проект противопожарного устройства лесов.

Такие проекты будут содержать основные виды противопожарных мероприятий и объемы выполняемых работ по каждому лесничеству, исходя из уровня развития экономики района, степени хозяйственного освоения лесного фонда, интенсивности лесного хозяйства, фактической горимости лесов. На их основе лесничества составляют годовые оперативные планы противопожарных мероприятий.

Таблица 1.2.4.1.4.

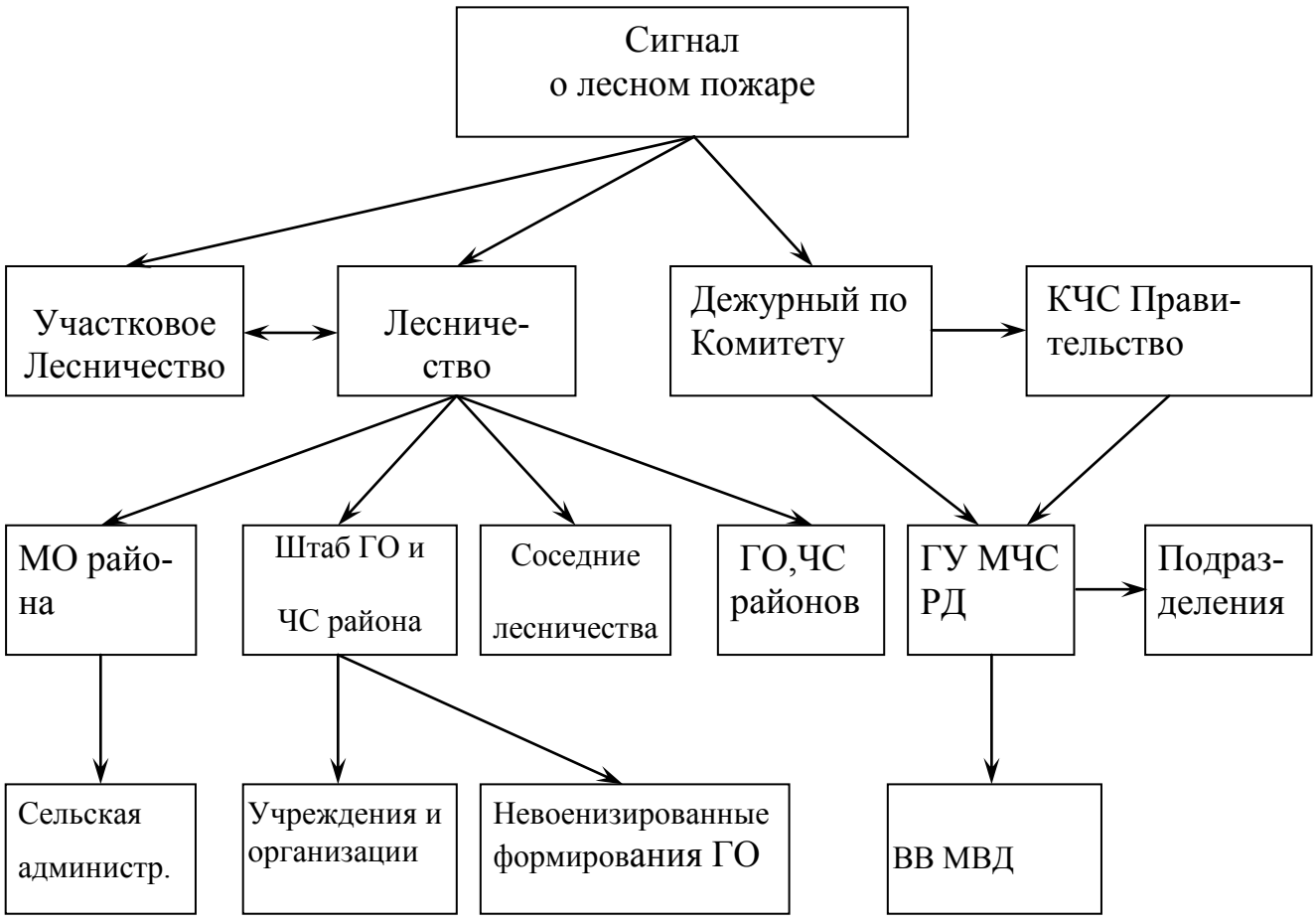
Объемы противопожарных мероприятий, выполненных в 2014 году

№№ п/п	Лесничества	Устройство мин.полос		Уход за минполосами		Строит. дорог п/п назнач., км		Ремонт дорог п/п назнач. км		Проф. выжигание, га	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ботлихское	3	3	5	5	2	2	5	5	40	40
2	Буйнакское	4	4	8	8	3	3	4	4	40	40
3	Гунибское	5	5	5	5	2	2	5	5	40	40
4	Дербентское	13	13	18	18	7	7	11	11	100	100
5	Казбековское	4	4	5	5	2	2	5	5	40	40
6	Карабудахкентское	4	4	7	7	2	2	4	4	40	40
7	Касумкентское	7	7	10	10	5	5	7	7	60	60
8	Магарамкентское	10	10	17	17	5	5	10	10	80	80
9	Махачкалинское	11	11	18	18	5	5	9	9	80	80
10	Ногайское	6	6	12	12	3	3	8	8	60	60
11	Сергокалинское	8	8	12	12	4	4	6	6	60	60
12	Советское	4	4	4	4	2	2	2	2	40	40
13	Табасаранское	3	3	3	3	2	2	3	3	20	20
14	Тляратинское	3	3	5	5	2	2	5	5	40	40
15	Хасавюртовское	4	4	8	8	3	3	5	5	40	40
16	Цумадинское	4	4	4	4	2	2	3	3	40	40
17	Цунтинское	7	7	9	9	4	4	8	8	80	80
	Итого	**100**	**100**	**150**	**150**	**55**	**55**	**100**	**100**	**900**	**900**

Существующая структура обеспечения пожарной безопасности в лесах

В 2015 году для обнаружения лесных пожаров организовано 20 мобильных групп пожаротушения общей численностью 60 человек, организовано 147 добровольных пожарных дружин общей численностью 730 человек, запланировано оборудовать 50 пожарно-наблюдательных пунктов. В соответствии с «Рекомендациями по обнаружению и тушению лесных пожаров» (1997 г.) пожарные наблюдательные пункты должны размещаться таким образом, чтобы обеспечить максимальный обзор данной территории, своевременно обнаруживать возникающие пожары и определять их места методом засечек с 2-3 пунктов, находящихся не далее 10-12 км друг от друга.
С целью выполнения наземного патрулирования лесов на территории земель лесного фонда Республики, в лесничествах организовано 215 маршрутов общей протяженностью 2005 км. Схема взаимодействия структур, участвующих в тушении лесных пожаров на территории Республики, представлена ниже.

Схема взаимодействия структур, участвующих в тушении лесных пожаров на территории Республики



Техническая оснащенность наземной охраны лесов

ГАУ «Дагестанский лесопожарный центр» противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров в лесном фонде оснащено не в полном объеме:

- Автоцистерна пожарная АЦ-3,0-40 (КАМАЗ - 4326) – потребность 4 шт., наличие - 0;
- Трактор гусеничный Агромаш 90ТГ ДТ-75 – потребность 3 шт., наличие – 2 шт.;
- Бульдозер Б-10М 6000- 1Д – потребность 2 шт., наличие – 0 шт.;
- Автомобиль КАМАЗ 65225-014-22 (седельный тягач с полуприцепом) – потребность 1 шт., наличие – 0 шт.;
- Колесный трактор тягового класса 1,5-6 т(9-30кН)TERRION ATM 3180 – потребность 3 шт., наличие – 0 шт.;
- Трактор колесный Форест 1,4 - потребность 17 шт., наличие – 3 шт.;
- Автомастерская "Урал"-432041– потребность 1 шт., наличие – 0 шт.;
- Автомобиль повышенной проходимости грузопассажирский (кунг) КАМАЗ-42111-01615– потребность 3 шт., наличие – 0 шт.;
- Автотопливозаправщик АТМЗ-5,5-4320 – потребность 1 шт., наличие – 0 шт.;
- Малый лесопожарный комплекс на базе автомобиля УАЗ – потребность 25 шт., наличие – 20 шт.;
- Плуг тракторный лесной – потребность 17 шт., наличие – 3 шт.;
- Радиостанция стационарная в здании ПХС – потребность 1 шт., наличие – 0 шт.;
- Радиостанция возимая (на всех лесопожарных и патрульных средствах передвижения) – потребность 17 шт., наличие – 0 шт.;
- Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин – потребность 250 шт., наличие – 100 шт.;
- Напорные пожарные рукава, диаметром 26 и 51 мм – потребность 5,0 тыс. м., наличие – 1,0 тыс. м.

1.2.4.2. Защита лесов от вредных организмов

Леса Республики Дагестан входят в зону вспышек и массового размножения хвое-листогрызущих насекомых (непарный шелкопряд, зеленая дубовая листовертка, непарный шелкопряд, пяденица зимняя, пяденица обдирало, златогузка, вязовый листоед и другие).

Древостои подвержены поражением стволовыми и корневыми гнилями от различных возбудителей, сосудистым и некрозным поражениям.

Отрицательно сказывается на состоянии лесов антропогенное влияние: промышленное загрязнение атмосферы и почвы, подтопление водами искусственных водохранилищ.

Из наиболее опасных вредителей и болезней леса распространение имеют по состоянию на 01.01.2014г. периодические очаги непарного шелкопряда (16001га), ясеневой пёстрой пяденицы (1345 га), дубовой зелёной листовёртки (517 га), златогузки, вязового листоеда, стволовой гнили осины (2700 га), бука (1484 га), граба (2017 га).

При анализе санитарного состояния лесов и выполненных мероприятий по защите лесов от вредных организмов использованы: Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Республики Дагестан за 2013 год и прогноз лесопатологической ситуации на 2014 год и отчётная документация Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан за 2009 – 2014гг.

Таблица 1.2.4.2.1

Площади очагов листогрызущих вредителей за последние 10 лет

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Непарный шелкопряд	2639	24797							7840	16000,9
Дубовая зеленая листовертка	859	1975								517
Златогузка			1000	3519		6436	2000			
Ясеневая пестрая пяденица	4775	500	500			1515	1345	1345	1345	1345
Вязовый листоед			828	1300	1300	2000	2000	2000		
Всего	**8273**	**27272**	**2328**	**4819**	**1300**	**9951**	**5345**	**3345**	**9185**	**17862,9**

Периодическое колебание площади очагов листогрызущих вредителей обусловлено массовыми вспышками непарного шелкопряда (2005, 2012,2013 годы) и златогузки (2009год).

Таблица 1.2.4.2.2

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в очагах насекомых-вредителей (где продолжаются процессы ослабления и усыхания древостоев) на конец 2013 года (в действующих и затухших очагах насекомых-вредителей)

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
Буйнакское	Дубовая зеленая листовертка	Д	2013	1	517	-	-	
Дербентское	Непарный шелкопряд	Д	2012	2	5594	2265	-	Запланированы мероприятия по локализации и ликвидации очага
Кайтагское	Непарный шелкопряд	Д	2013	1	1325,9	-	-	Требуется проведение повторного ЛПО
Махачкалинское	Ясеневая пестрая пяденица	Я	2009	4	795	-	-	
Пригородное	Непарный шелкопряд	Д	2012	2	1300	-	-	Требуется проведение детального надзора
Пригородное	Ясеневая пестрая пяденица	Я	2009	4	550	-	-	
Табасаранское	Непарный шелкопряд	Д	2012	2	2220	2220	-	Требуется мероприятия по локализации и ликвидации очага
Хасавюртовское	Непарный шелкопряд	Д	2012	2	5561	1900	-	Требуется мероприятия по локализации и ликвидации очага
Всего					**17862,9**	**6385**		

Очаги вредителей леса выявлены на площади 17863 га, из них нуждаются в проведении мероприятий по локализации и ликвидации очагов 6385 га. Общая площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составила 6385га, погибших насаждений нет.

Таблица 1.2.4.2.3

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

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в т.ч. по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню, на конец текущего года, га	площадь, га	запас, дес. $м^3$
		≤4%	4.1-10%	10.1-40%	>40%	площадь, га	запас, дес. $м^3$			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ботлихское	164,5		21	77,8	65,7			65,7		
Буйнакское	1,3				1,3			1,3		
Гунибское	382,7	193,8	65	48,9	75			75		
Дербентское	2831	2735		96						
Казбековское	10			10						
Кайтагское	27	19			8			8		
Карабудахкентское	71,9		70		1,9			1,9		
Касумкентское	199,5		199,5							
Магарамкентское	384,5	52		332,5						
Махачкалинское	283,8	2,5	281,3							
Пригородное	1324		999,6	273,4	51			51		
Самурский лесопарк	10	10								
Сергокалинское	103,3				103,3			103,3		
Табасаранское	2241	2229			12			12		
Тляратинское	3	3								
Хасавюртовское	1924,1	1900			24,1			24,1		
Цунтинское	141,8			19	122,8			122,8	87,8	1450
ВСЕГО	**10103,4**	**7144,3**	**1636,4**	**857,6**	**465,1**			**465,1**	**87,8**	**1450**

Площадь ослабленных и погибших насаждений на 01.01.2014г. составила 10103 га, в том числе со степенью усыхания более 4 % - 2959 га. Основные массивы лесов с неудовлетворительным санитарным состоянием расположены в Дербентском (2831 га), Табасаранском (2241 га), Хасавюртовском (1924 га) и бывшем Пригородном (1324 га) лесничествах, что составляет 82,3% всех лесов Республики с наличием ослабления и усыхания. Все перечисленные лесничества расположены в зоне сильной лесопатологической угрозы.

Таблица 1.2.4.2.4

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

Причины ослабления и гибели насаждений	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в т.ч. по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню, на конец текущего года, га	площадь, га	запас, дес. $м^3$
		≤4%	4.1-10%	10.1-40%	>40%	площадь, га	запас, дес. $м^3$			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лесные пожары	525	115,5	86	96,9	226,6	0		226,6		
Повреждения насекомыми	6385	6385,0								
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	2912,1	643,8	1269,1	760,7	238,5			238,5	87,8	
Болезни леса										
Повреждения дикими животными										
Антропогенные факторы										
в т. ч. промышленные выбросы										
Непатогенные факторы	281,3		281,3							
ВСЕГО	**10103,4**	**7144,3**	**1636,4**	**857,6**	**465,1**	**0**		**465,1**	**87,8**	

Причинами неудовлетворительного состояния этих древостоев стали воздействия: вредных организмов (63,2 %), лесных пожаров (5,2%), неблагоприятных погодных условий (28,8 %) и непатогенных факторов (2,8%).

Таблица 1.2.4.2.5

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

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	в том числе по причинам ослабления (гибели), га							
		лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно – климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы		непатогенные факторы
							всего	в т. ч. промышленные выбросы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ботлихское	164,5	105,7		58,8					
Буйнакское	1,3			1,3					
Гунибское	382,7	188,9		193,8					
Дербентское	2831	20	2265	546					
Казбековское	10	10							
Кайтагское	27	27							
Карабудахкентское	71,9	1,9		70					
Касумкентское	199,5			199,5					
Магарамкентское	384,5	52		332,5					
Махачкалинское	283,8	2,5							281,3
Пригородное	1324	51		1273					
Самурский лесопарк	10	10							
Сергокалинское	103,3	13		90,3					
Табасаранское	2241	21	2220						
Тляратинское	3	3							
Хасавюртовское	1924,1		1900	24,1					
Цунтинское	141,8	19		122,8					
ВСЕГО	**10103,4**	**525**	**6385**	**2912,1**					**281,3**

Авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации периодически возникающих очагов вредных организмов на землях лесного фонда отражены в таблицах 1.2.4.2.1.(за 2003 -2007г.г.), 1.2.4.2.1.1 (за 2008-2009г.г.).

Таблица 1.2.4.2.1.

Авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов за 2004-2014 годы по лесничествам

Лесничество	2004	2005	2006/ 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Непарный шелкопряд										
Дербентское	Ликвидирован очаг на площади 2539 га авиационной биологической обработкой									Авиа химобработка 3177 га
Хасавюртовское					Ликвидирован очаг на площади 2748 га нетеванием яйцекладок ручным способом					
Зеленая дубовая листовертка										
Дербентское	Ликвидирован очаг на площади 2146 га авиационной биологической обработкой									
Каякентское	Ликвидирован очаг на площади 1915 га авиационной биологической обработкой									
Буйнакское		Ликвидирован очаг на площади 859 га авиационной биологической обработкой								
Пяденица-шелкопряд										
Карабудахкентское		Ликвидирован очаг на площади 2178 га авиационной биологической обработкой								

Продолжение таблицы 1.2.4.2.1.

Лесничество	2004	2005	2006/ 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Махачкалинское		Ликвидирован очаг на площади 2097 га авиационной биологической обработкой								
Златогузка										
Карабудахкентское				Ликвидирован очаг на площади 3519 га авиационной химической обработкой						

Общее санитарное состояние лесов Республики в настоящее время следует считать удовлетворительным.

В таблице 1.2.4.2.3 приведен план и фактическое выполнение основных мероприятий по защите лесов от вредных организмов за 2014г.

Таблица 1.2.4.2.3.

Выполнение лесозащитных мероприятий за 2014 год

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	План	Факт	% выполнения плана
1	2	3	4	5	6
1	Лесопатологическое обследование	т.га	30	30	100
2	Надзор за появлением очагов вредителей	т.га	30	30	100
3	Изготовление и развешивание гнездовий для птиц	шт	400	400	100
4	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов	га	3495,6	3495,6	100
5	Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	га	3283	3283	100
	сплошные санитарные рубки		99	99	100
	выборочные санитарные рубки		2264	2264	100
	очистка лесных насаждений от захламлённости		920	920	100

План лесозащитных мероприятий по всем показателям выполнен на 100%.

В защитных лесах, к которым отнесены все леса Республики Дагестан, при возникновении вспышек массового распространения очагов хвое-листогрызущих насекомых следует рационально сочетать применяемые лесохозяйственные, физико-химические, химические и биологические методы борьбы.

Методы и технология борьбы с вредителями и болезнями изложены в действующих методических и нормативных документах по лесозащите ("Положение о защите лесов от вредителей и болезней" 1991 г; "Рекомендации о применении феромонов для надзора за хвое - и листогрызущими насекомыми", 1993г. и др.), которыми и надлежит руководствоваться при выполнении систем профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

Приказом МПР РФ от 24.12.2013 №613 утверждены «Правила санитарной безопасности в лесах», которые устанавливают единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов.

Система лесопатологического мониторинга призвана обеспечить ранее выявленные нарушения устойчивости насаждений, оценку и прогноз возникновения экологически неблагоприятных ситуаций и своевременное принятие решений по планированию и осуществлению эффективных природоохранных, в том числе лесохозяйственных и лесозащитных мероприятий.

Первоочередными объектами лесопатологического мониторинга на территории лесничеств будут являться леса с нарушенной устойчивостью, пострадавшие от стихийных бедствий. А также леса, подвергающиеся интенсивному хозяйственному, рекреационному воздействию, поврежденные пожарами, вредными организмами и испытывающие влияние других неблагоприятных факторов природного и антропогенного происхождения, в первую очередь техногенное загрязнение.

Таблица

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	итого
Сплошные санитарные рубки	га кбм	47 1975	73 1700	51 1800	71 4100	204 5898	99 2071	545 17544
Выборочные санитарные рубки	га кбм	1836 28200	2403 31500	2179 22100	2333 19000	2917 21878	2264 27175	13932 149853
Очистка лесных насаждений от захламлённости	га кбм	620 -	614 80	804 1248	818 23	583 7840	920 2760	4359 11951
Итого	га кбм	2503 30175	3090 33280	3034 25148	3222 23123	3704 35616	3283 32006	18836 179348
Окр.	тыс. га тыс. кбм	2,5 30,17	3,1 33,28	3,0 25,15	3,2 23,12	3,7 35,62	3,3 32,01	18,8 179,35

1.2.4.3. Воспроизводство лесов

1.2.4.3.1. Лесовосстановление

Экологические условия Северного Кавказа чрезвычайно разнообразны. Высотная зональность горной части территории региона обеспечивает присутствие почти всех почвенно-климатических и лесорастительных условий.

Преобладающими насаждениями на территории Республики являются: дуб порослевой – 30,1%, сосна – 17,0%, берёза – 14,2%, граб – 13,2%, бук – 10,8%.

Таким образом, практический интерес в части естественного возобновления представляют такие породы, как дуб, сосна, бук.

Для определения способа лесовосстановления необходимо знать характер хода естественного семенного и порослевого возобновления, как предварительного (под пологом леса), так и последующего на не покрытых лесом площадях с учетом типа лесорастительных условий.

От принятого способа лесовосстановления зависит экономическая и лесоводственная эффективность его осуществления.

Установление оптимального соотношения объемов естественного и искусственного лесовосстановления леса является важнейшей задачей.

Естественное возобновление дубрав под пологом леса и на вырубках

В равнинной части естественное семенное возобновление дуба протекает в целом неудовлетворительно, как под пологом леса, так и на вырубках. Причина этого явления – сравнительно редкие семенные годы у дуба, уничтожение желудей вредителями, болезнями, грызунами, кабанами.

Гибель подроста под пологом верхнего яруса материнского древостоя значительна из-за недостатка питания и света.

Периодически появляющееся достаточное количество самосева дуба по вышеперечисленным причинам через 4-5 лет, это количество резко уменьшается, и он превращается в "торчки".

На сплошных лесосеках самосев дуба погибает под тенью травянистой и кустарниковой растительности, а так же от появления обильной поросли ясеня, клена, граба.

Таким образом, в равнинной части основным способом лесовосстановления дубрав будет создание лесных культур.

В горной части естественное возобновление дубрав зависит от периодичности плодоношения дуба. В предгорной части обильное плодоношение бывает раз в 8-10 лет. С поднятием в горы урожайные годы у дуба появляют-

ся чаще, что объясняется увеличением тепла и особенно влаги, меньшим повреждением породы листогрызущими вредителями. Имеется сильная зависимость семенной производительности дубовых насаждений от условий местопроизрастания, показателем которых является класс бонитета. При этом насаждения I - II классов бонитета плодоносят в 4-8 раз сильнее, чем насаждения IV – V бонитетов на малопродуктивных почвах, причем в отношении дуба скального эта закономерность менее выражена.

По данным многолетних наблюдений большая часть появившегося самосева гибнет уже на втором году после плодоношения (60-70%), а к 4-7 летнему возрасту семенного подроста сохраняется 3-7% от первоначального количества.

Порослевая способность у разных видов дуба сохраняется довольно долго: у дуба черешчатого до 80-100 лет, дуба скального до 120 лет и более.

При проведении не сплошных видов рубок, по мере изреживания древостоя подрост дуба подвержен примерно тем же влияниям со стороны развивающего подлеска, а также травянистой растительности, как и при сплошных рубках.

Из всего вышесказанного следует сделать вывод, что в высокобонитетных насаждениях дуба черешчатого необходимо сочетать предварительное семенное возобновление, и в последующем рубку насаждений производить только после урожайных лет.

Основным способом восстановления низкобонитетных насаждений дуба скального, пушистого и черешчатого должно быть порослевое возобновление.

Естественное возобновление буковых насаждений

Материалами многочисленных исследований хода естественного возобновления в буковых лесах подтверждается, что более успешно проходит процесс естественного возобновления в букняках, входящих в группу свежих типов леса.

Хуже идет возобновление в группе сухих букняков и плохо в буковых насаждениях влажных типов леса с наличием подлеска из черники, рододендрона, падуба.

Средняя успешность возобновления характеризуется следующими показателями: букняки свежих типов леса – 78-80%; букняки сухих типов леса – 45-50%; букняки влажных типов леса – 18-22%.

Наиболее успешное естественное возобновление буковых насаждений отмечается в нижнегорной зоне (80-90%), хуже в среднегорной (70-80%), и еще хуже в высокогорной (до 40-50%).

Последнее объясняется наличием в высокогорной зоне влажных типов леса с преобладанием в напочвенном покрове папоротника и подлеска из рододендрона.

Наиболее успешное естественное возобновление наблюдается в букняках с полнотой 0,5-0,6, хуже при высоких полнотах.

Изучение хода естественного возобновления на лесосеках постепенных и выборочных рубок показало, что при оставшейся полноте 0,2-0,3 обновились подростом бука-56,5% с полнотой 0,4-48%, при полноте 0,5-41,1%, при полноте 0,6-36%.

Приведенные выше данные позволяют сделать следующие выводы:

- более успешное возобновление происходит при всех полнотах оставшегося древостоя в группе свежих типов леса, менее успешно в сухих типах леса, неудовлетворительно – во влажных типах леса и с подлеском из рододендрона, черники.

- более успешное возобновление и наполнение подроста идет при относительной освещенности 20-25% (полнота 0,4). При большой сомкнутости полога наполнение подроста идет менее успешно.

- в группе сухих типов леса отмечается относительно равномерное распределение самосева и подроста по возрастным группам до рубки, резкое увеличение всходов в первый год после рубки и постепенное наполнение подроста старших возрастов в последующие годы. Естественное возобновление в этой группе типов леса идет довольно успешно при относительной освещенности 10-15% (полнота 0,5-0,6).

- группа влажных типов леса характеризуется низкой возобновительной способностью. Возобновление бука здесь происходит неудовлетворительно.

На протяжении ряда лет появление подроста после рубки почти не происходит, а гибель всходов, самосева достигает 67-82%, поэтому здесь необходимо ориентироваться на искусственное восстановление бука.

Аналогичная картина наблюдается в типах леса с подлеском из рододендрона, черники.

Естественное возобновление сосновых лесов

Предварительное естественное возобновление под пологом леса почти во всех типах леса отсутствует или происходит неудовлетворительно.

Плохое возобновление обусловлено наличием травяного покрова или мощной подушки мхов. Более успешное возобновление отмечено во влажном сосновом сугрудке, где подроста сосны в возрасте 5-10 лет и старше может быть до 5,5 тыс. шт. на 1 га.

По мнению ряда авторов-исследователей успешное естественное возобновление сосны может быть обеспечено применением группово-выборочных рубок и котловинных рубок. При этом проведение очередных приемов рубок допускается при количестве подроста сосны на вырубках (окнах, котловинах) не менее 3 тыс. на 1 га в переводе на крупный.

При меньшем количестве подроста необходимы меры содействия естественному возобновлению или мероприятия по созданию лесных культур.

Сведения о площадях лесных культур по учету на 01.01.2015г. приведены в таблице 1.2.4.3.1.1. и о лесокультурной деятельности за последние пять лет – в таблице 1.2.4.3.1.2.

Таблица 1.2.4.3.1.1.

Площади лесных культур по данным последнего учета
(на 01.01.2015 года)

Лесничества	Площади лесных культур, га						
	несомкнувшихся	переведенных в покрытые лесной растительностью земли	итого	кроме того, созданных под пологом древостоев			погибших
				несомкнувшихся	переведенных в покрытые лесом земли	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ботлихское	50,0	316	366				
Буйнакское	95	1145	1240	170		170	
Гунибское	402	1	403	59		59	
Дербентское	371	770	1141	1		1	117
Казбековское	14	204	218				
Карабудахкентское	98	82	180				
Касумкентское	69	659	728				
Магарамкентское	114	1138	1252				
Махачкалинское	362	2098	2460				
Ногайское	3304	8562	11866				91
Сергокалинское	216	432	648	3		3	
Советское	27	177	204				
Табасаранское	66	276	342				
Тляратинское	350	494	842				
Хасавюртовское	331	3948	3679				
Цумадинское	279	140	419				
Цунтинское	176	799	975				
Итого	6324	21241	27565	233		233	208

Таблица 1.2.4.3.1.2.

Состояние лесокультурной деятельности
за последние 5 лет (2010 -2014 гг), га

Лесничества	Создано лесных культур				Переведено в покрытые лесом земли		Списано (погибло, срублено)		Охвачено уходами в молодняках	
	на открытых участках (вырубках, прогалинах и др.)	под пологом насаждений	в порядке реконструкции	итого создано	га	% от объема создания	га	% от объема создания	га	% от объема создания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ботлихское	50,0			50,0	12	24	80	160	10,1	20,2
Буйнакское	95	170		265	0	0	49	18,4	98,5	37,1
Гунибское	402	59		461	35	7,5	5	1	95	20,6
Дербентское	371	1		378	47	12,6	189	50,8	17,4	4,6
Казбековское	14			14	23	164	5	35,7	16,4	117
Карабудахкентское	98			98	82	83,6	68	69,3	51,1	52
Касумкентское	69			69	75	52	17	24,6	215	311
Магарамкентское	114			114	82	108	0	0	172	150
Махачкалинское	362			362	150	41,4	49	13,5	90,3	24,9
Ногайское	3304			3304	1386	41,9	558	16,8	8	0,24
Сергокалинское	216	3		219	118	53,8	30	13,6	81,2	37
Советское	27			27	15	55,5	0	0	4	14,8
Табасаранское	66			66	149	225	5	7,5	22	33,3
Тляратинское	350			350	34	9,7	0	0	109	31
Хасавюртовское	331			331	120	36,2	117	35,3	74	22,3
Цумадинское	279			279	13	4,6	0	0	66,7	23,9
Цунтинское	176			176	70	39,7	23	13	63	35,7
Итого	6324	233		6557	2411	36,7	1195	18,2	1193,7	18,2

За период с 2010г. по 2014 г. создано 6557 га лесных культур, переведено в покрытые лесной растительностью земли 2411га (36,7%) и списано 1195 га (18,2%) к площади созданных в тот же период.

В лесных культурах за последние пять лет лесоводственный уход проведен на площади 1194 га.

Таблица 1.2.4.3.1.4.

Объем рубок ухода в молодняках по лесничествам
Комитета лесного хозяйства Республики Дагестан за 2010-2014 г.г.

площадь , га

Лесничества	Расчетная лесосека	Фактический					
		2010	2011	2012	2013	2014	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
Ботлихское		0	2,5	2,6	0	5	10,1
Буйнакское		21	15,5	20	22	20	98,5
Гунибское		10	7	26	26	26	95
Дербентское		3,4	0	10	0	4	17,4
Казбековское		2,7	3	3	2,7	5	16,4
Карабудахкентское		0	8	0	10	33,1	51,1
Касумкентское		41	39	38	47	50	215
Магарамкентское		28	36	27	41	40	172
Махачкалинское		3	3	20,3	17	47	90,3
Ногайское		2	0	3	0	3	8
Сергокалинское		11	4	27	10	29,2	81,2
Советское		0	0	0	0	4	4
Табасаранское		0	0	0	10	12	22
Тляратинское		20	21	34	0	34	109
Хасавюртовское		34	0	0	0	40	74
Цумадинское		8	8	10	14,7	26	66,7
Цунтинское		3	4	4,9	25,1	26	63
Итого		**187,1**	**151**	**225,8**	**225,5**	**404,3**	**1193,7**

1.2.4.3.2.Лесное семеноводство.

Проведение лесовосстановления на высоком лесоводственным уровне требует определенного количества семян лесных пород с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами.

Постоянную лесосеменную базу в лесничествах Республики Дагестан составляют аттестованные в соответствии с «Указаниями по лесному семеноводству в РФ» (2000г.) плюсовые деревья, постоянные лесосеменные участки.

Все перечисленные селекционно-семеноводческие объекты, а также генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс.

В республике имеются следующие объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК):

Плюсовые деревья в количестве 44 шт., в том числе:

34 дерева бука восточного,

10 деревьев породы вяза обыкновенного

ПЛСУ (постоянные лесосеменные участки) на площади 203,5 га в том числе:

сосна обыкновенная 10 га
бук восточный – 30 га
дуб черешчатый -15 га
орех грецкий -8,5 га
джузгун безлистный – 100 га
терескен серый - 40 га

Лесные генетические резерваты бука восточного на общей площади 142 га.

Основными критериями при создании объектов ЕГСК было :

- при выделении генетических резерватов - сохранение генетического фонда высокопродуктивных насаждений бука восточного. Высокопродуктивных насаждений других основных лесообразующих пород, подходящих под выделение генетических резерватов нет;

- при закладке постоянных лесосеменных участков - обеспечение потребности в семенах засухоустойчивых пескоукрепительных пород, так как значительные объемы (60%) лесовосстановления и лесоразведения приходятся на засушливую, подверженную ветровой эрозии часть республики.

Закладка географических культур не планируется, так как в свое время проводились опытные посадки географических лесных культур посадочным материалом, выращенным из семян из других регионов бывшего СССР (сосны сибирской (кедра), различных видов дуба, саксаула черного).

Данные культуры по всем показателям, за исключением культур дуба каштанолистного, уступают аналогичным культурам, созданным посадочным и посевным материалами из местных пород. Кроме того в Республике районирована сосна пицундская, эльдарская, крымская, белая, черная, веймутова, дуб каштанолистный и красный. Указанные породы используются при создании лесных культур в лесном фонде.

Все объекты ЕГСК аттестованы и соответствуют требованиям ОСТа 56-35-96.

На период действия Лесного плана планируется закладка постоянных лесосеменных участков на площади 45 га, отбор и аттестация плюсовых деревьев – 150 шт.

Сведения о наличии в лесничествах Республики объектов постоянной лесосеменной базы и планируемых объемах создания и породном составе ПЛСУ приведены в таблицах 1.2.4.3.2.1.,1.2.4.3.2.2.

Таблица 1.2.4.3.2.1.

Наличие объектов постоянной лесосеменной базы в разрезе лесничеств

Лесничества	Плюсовые деревья, шт.		Плюсовые насаждения, га	Лесосеменные плантации, га	Постоянные лесосеменные участки, га													
					Бук вост.		Дуб чер.		Ор. гр.		Сосна об.		Джузгун		Терескен		итого	
	Бук шт.	Вяз шт.			Всего	в т.ч.аттестов.	Всего	в т.ч.аттестов.	Всего	в т.ч.аттестов.	Всего	в т.ч.аттестов.	Всего	в т.ч.аттестов.	Всего	в т.ч.аттестов.	Всего	в т.ч.аттестов.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Буйнакское	25																	
Казбековское					30	30											30	30
Магарамкентское (б.Самурский л/парк)							15	15	6	6							21	21
Ногайское		10											100	100	40	40	140	140
Сергокалинское	9								2,5	2,5							2,5	2,5
Советское											10	10					10	10
Итого	34,0	10,0			30,0	30,0	15,0	15,0	8,5	8,5	10,0	10,0	100,0	100,0	40,0	40,0	203,5	203,5

Хозяйственная деятельность в лесу и антропогенные факторы приводят к сокращению видового и формового состава древесной растительности. Одним из методов сохранения генетического фонда является выделение генетических резерватов.

Общая площадь генетических резерватов составляет 142 га (таблица 1.2.4.3.2.3).

Таблица 1.2.4.3.2.2.

Проектируемые объекты постоянной лесосеменной базы в разрезе лесничеств

Лесничества	Плюсовые деревья, шт.			Постоянные лесосеменные участки, га								итого
				Сосна обыкно-венная.		Дуб черешчатый.		Вяз обыкновен-ный		Акация белая		
	Сосна обыкно-венная	Дуб че-решча-тый.	Акация белая	площадь	способ закладки	площадь	способ закладки	площадь	способ заклад-ки	пло-щадь	способ заклад-ки	
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10
Магарамкент-ское (б. Самур-ский л/парк)		50				15	изрежи-вание					15
Ногайское (б.Кизлярское)			50							10	посадка	10
Ногайское								10	посадка			10
Цунтинское	50			10	посадка							10
Итого	50	50	50	10		15		10		10		45

Создание постоянных лесосеменных участков планируется: по сосне, вязу обыкновенному и акации белой путем посадки саженцев, выращенных из семян, собранных с плюсовых деревьев сосны обыкновенной. вяза обыкновенного и акации белой, по дубу - путем изреживания лесных культур.

Таблица 1.2.4.3.2.3.

Сводная ведомость генетических резерватов
по лесничествам Республики Дагестан

Местонахождение			Видовое название древесной породы	Площадь, га общая покрытая	Средний возраст преобл. породы, лет	Год выделения и гос. регистрации	Целевое назначение лесов	Состояние насаждения	Рекомендуемые мероприятия по уходу, га
Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Буйнакское	Казанищенское	19	Бук вост.	110/110	97	1988	Защитные леса	Удов.	Санитарно-оздоровительные мероприятия 110га
Сергокалинское	Сергокалинское	52	Бук вост.	32/32	108	1986	Защитные леса	Удов.	Уборка сухостойных, ветровальных деревьев-32 га
Итого				142/142					

Сведения о заготовке семян лесных растений за 2014г. отражены в таблице 1.2.4.3.2.4.

За 2014 год заготовлено 5000 кг ,в том числе:

-хвойных пород - 210 кг (4,2%);

-твёрдолиственных пород -3480 кг (69,6%);

из них:

дуб черешчатый -2610 кг

акация белая -300 кг ;

-прочих древесных пород -290кг(5,8%);

- кустарников -1020 кг(20,4%).

Таблица 1.2.4.3.2.4.

Сведения о заготовке семян лесных растений в лесничествах Республики Дагестан в 2014 г.

Лесничества		Потребность в семенах, кг	План заготовки семян, кг	Заготовлено семян, кг											
				Всего	в т.ч. по породам:										
					Сосна	Дуб	Вяз	Ясень	Акация	Гледичия	Айлант	Джузгун	Терескен	Лох	Тамарикс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ботлихское		10	10	10	10										
Буйнакское		0	0	0											
Гунибское		40	40	40	40										
Дербентское		565	565	565	15	220		280	50						
Казбековское		400	400	400		330			20	50					
Карабудахкентское		150	150	150		100		50							
Касумкентское		100	100	100		100									
Магарамкентское		800	800	800	10	790								35	35
Махачкалинское		300	300	300		0	20		20	170	20	300	300	350	
Ногайское		1160	1160	1160			50		160						
Сергокалинское		400	400	400	10	340		50							
Советское		10	10	10	10										
Табасаранское		200	200	200		200									
Тляратинское		30	30	30	30										
Хасавюртовское		750	750	750		530	20	100	50	50					
Цумадинское		35	35	35	35										
Цунтинское		50	50	50	50										
Итого		**5000**	**5000**	**5000**	**210**	**2610**	**90**	**480**	**300**	**270**	**20**	**300**	**300**	**385**	**35**
В т.ч. с объектов ЕГСК															

1.2.4.3.3. Лесные питомники

Для удовлетворения нужд в посадочном материале деревьев и кустарников в лесничествах Республики созданы и функционируют лесные питомники.

По состоянию на 01.01.2015г. в лесничествах Республики имеется 4 постоянных лесных питомника с общей площадью 19 га и 2 временных лесных питомника площадью 0,9 га (таблица 1.2.4.3.3.1).

Таблица 1.2.4.3.3.1.

Сведения о лесных питомниках и теплицах в лесничествах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2015г

Показатели	Ед. изм.	Имелось на 01.01		Изменения за последние 5 лет	
		2010	2015	шт. га (+)	% (+)
1	2	3	4	5	6
1. Питомники					
1.1. Постоянные:					
Количество	шт.	5	4	- 1	
Общая площадь	га	201,5	19,0	- 182,5	- 90,6
в том числе:					
Продуцирующая	га	115,4	6,0	- 109,4	- 94,8
Школьное отделение	га				
Распределение питомников по размерам:					
до 5 га	шт.		2		
11 – 15 га	шт.				
16 – 25 га	шт.				
26 – 50 га	шт.	4			
Средняя площадь питомника	га	42,3	4,75	- 37,55	- 88,8
1.2. Временные	шт.	2	2		
Общая площадь	га	5,4	0,9	- 4,5	- 83,3
Средняя площадь питомника	га	2,7	0,45	2,25	- 83,3
1.3. Итого питомников:					
Количество	шт.	6	6		
Общая площадь	га	103,45	9,95	- 93,5	- 90,4
Средняя площадь питомника	га	22,5	2,6	- 19,9	- 88,44

1.2.4.3.4. Лесоразведение

На землях лесного фонда Республики имеются значительные площади нелесных земель, нуждающихся в лесоразведении (33,8 тыс. га), в том числе доступные для хозяйственного воздействия (3,4 тыс. га). Указанные земли на лесопригодность не обследованы. В последние годы в порядке производственного опыта выполняются работы по лесоразведению в небольших объёмах, так в 2014 году лесоразведение было выполнено на площади 296га.

Таблица 1.2.4.3.3.2.

Постоянные лесные питомники по состоянию на 01.01.2015г.

Лесничества	Постоянные лесные питомники												
	Количество шт.	Площадь, га		Количество сеянцев, тыс. шт.									
		Всего	в том числе продуцирующая	Итого	В том числе по породам								
					Ясень	Акация	Гледичия	Каштан	Вяз	Дуб	Джузгун	Плод. кост.	Сосна
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ногайское	2	12	3	532							532		
Хасавюртовское	1	5	1,5	205	120					85			
Дербентское	1	2	1,5	320	195					120			5
Итого	**4**	**19**	**6**	**1057**	**315**					**205**	**532**		**5**

Таблица 1.2.4.3.3.3.

Временные лесные питомники по состоянию на 01.01.2015г.

Лесничества	Временные лесные питомники										
	Количество шт.	Площадь, га		Количество сеянцев, тыс. шт.							
		Всего	в том числе продуцирующая	Итого	В том числе по породам						
					Ясень	Акация	Гледичия	Орех гр.	Клен	Дуб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Казбековское	1	0,4	0,3	80		45	25	10			
Магарамкентское	1	0,5	0,3	65						65	
Итого	**2**	**0,9**	**0,6**	**145**		**45**	**25**	**10**		**65**	

За последний год общий выход стандартных 2х летних сеянцев составил 1202 тыс. шт.

В настоящее время площади существующих лесных питомников удовлетворяют потребность лесничеств в посадочном материале.

1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов

Общая протяженность железных дорог в Республике Дагестан – 136 км. Территорию Республики Дагестан пересекают две железнодорожных линии Ростов-Баку (через Грозный) и Москва-Баку (через Астрахань и Республику Калмыкия).

Основными путями транспорта, по которым производится вывозка заготовленной древесины, доставка рабочих для производства лесохозяйственных работ и охрана лесов являются лесохозяйственные и дороги общего пользования.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования, пересекающие земли лесного фонда, составляет 1107 км, из них с твёрдым покрытием – 317 км (федеральные) и грунтовые - 790 км.

По состоянию на 1 января 2015 года в границах земель лесного фонда имеется 2766 км лесохозяйственных дорог, из них с твердым покрытием – 18 км (таблица 1.2.5.1).

Средняя протяженность автомобильных дорог на 1000 га площади лесного фонда составляет 8,6 км (при норме 10-12 км на 1000 га).

По лесничествам протяженность дорог на 1000 га площади лесного фонда колеблется в пределах от 0,9 км до 21,5км.

Таблица 1.2.5.1.

Характеристика путей транспорта

Лесничества	Протяженность дорог, км								
	лесохозяйственных		лесовозных		общего пользования		всего (без зимников)	на 1000га площади	% от норматива (10 – 12 км на 1000га)
	с твердым покрытием	грунтовые	круглогодичного действия	зимники	с твердым покрытием	грунтовые			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ботлихское	-	54	-	-	-	-	54	3,9	39,0
Буйнакское	-	278	-	-	40	260	578	21,5	215,0
Гунибское	-	91	-	-	54	6	151	6,1	61,0
Дербентское	15	244	-	-	14	17	290	6,3	63,0
Казбековское	-	136	-	-	11	-	147	7,0	70,0
Карабудахкентское	-	147	-	-	-	-	147	5,4	54,0
Касумкентское	-	195	-	-	4	96	295	8,9	89,0
Магарамкентское	-	112	-	-	43	108	263	12,3	123,0
Махачкалинское	-	221	-	-	68	60	349	19,1	191,0
Ногайское	-	5	-	-	16	116	137	7,5	75,0
Советское	-	28	-	-	12	7	47	3,0	30,0
Сергокалинское	3	255	-	-	-	-	258	8,7	87,0
Тляратинское	-	1	-	-	-	74	75	2,6	26,0
Табасаранское	-	360	-	-	12	6	378	15,7	157,0
Хасавюртовское	-	356	-	-	33		389	13,9	13,9
Цумадинское	-	17	-	-	-	-	17	0,9	9,0
Цунтинское	-	248	-	-	10	40	298	5,7	57,0
Итого по Республике	18	2748	-	-	317	790	3873	8,6	86,0

Не хватает улучшенных дорог с твердым покрытием круглогодичного действия. К тому же имеющиеся грунтовые дороги распределены в пределах лесничеств неравномерно. За последние 5 лет строительство дорог в лесничествах не производилось, производился лишь мелкий текущий ремонт.

В зависимости от назначения лесохозяйственные дороги подразделяются на три типа:

1 тип - магистральные дороги, объединяющие сеть дорог II и III типов и соединяющие лесные массивы с дорогами общего пользования. Ширина их полотна - 6,5 м и более, ширина проезжей части 4,5 м.

II тип - дороги, обслуживающие части территории лесного фонда и выходящие на дороги магистрального направления. Ширина их полотна 4,5-6,5 м, ширина проезжей части - 3,5 м.

III тип - лесохозяйственные узкоспециализированные дороги, к которым относят противопожарные дороги, подъездные усы на лесосеках, дороги для доступа к питомникам, лесосеменным участкам и плантациям, для вывозки древесины от рубок ухода и др. Ширина их полотна - 4,5 М, ширина проезжей части 3 м.

Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшение их породного состава и эффективности использования земель лесного фонда требуют более интенсивного строительства лесных дорог необходимой густоты.

При дальнейшем развитии механизации работ в лесном хозяйстве класс дорог и их качество должны быть значительно повышены.

Преобладающие грунтовые дороги в лесах не могут служить надежной базой для работы машин и механизмов.

Грунтовые дороги в лесу служат 4-5 лет, затем разрушаются и их нужно капитально ремонтировать.

В защитных лесах общая протяженность автомобильных дорог должна быть 10-14 км. Не менее 30-35% этих дорог должны иметь твердое покрытие, т.е. обеспечивать гарантированное круглогодовое их использование (С.Г.Синицын, 1987 г.).

Для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10-15 км дорог на 1000 га лесного фонда (В.А.Николаюк, 1977 г.). Поэтому в перспективе в лесах Республики необходимо проводить работы по капитальному ремонту имеющихся грунтовых дорог и по строительству новых дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения.

При проведении лесоустроительных работ вся имеющаяся в лесном фонде устраиваемого лесничества дорожная сеть подлежит маршрутному обследованию и инвентаризации в натуре. Материалы обследования должны дать ясное представление об обеспеченности территории лесничества транспортными путями различного типа, о состоянии дорог и мостов, о возможности их использования в различные периоды года. Одновременно выявляется объем фактически выполненных за истекший ревизионный период работ по

новому строительству, капитальному и текущему ремонту дорог, мостов и произведенных на это денежных затрат.

По результатам натурных обследований и на основе имеющихся в лесничествах материалов в Лесном плане дается характеристика существующих дорог с указанием их типа, протяженности, состояния и назначения. Определяются мероприятия по улучшению существующих дорог и мостов и разрабатываются рекомендации по строительству новых дорог и мостов и их использовании.

Проектирование лесохозяйственных дорог осуществляется с учетом наличия существующих дорог, размещения объемов предстоящих лесохозяйственных работ в соответствии с «Указаниями по проектированию и строительству лесохозяйственных автомобильных дорог». Для запроектированного объема дорожного строительства производят расчет затрат по укрупненным показателям. Технические проекты строительства лесохозяйственных дорог составляют специализированные проектные организации на основе предварительно проведенных инженерногеологических изысканий.

Сеть дорог в лесном массиве должна проектироваться с учетом комплексного ее использования для нужд лесоэксплуатации, лесного хозяйства и заготовки различного сырья.

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

Вопросы обеспечения производственных нужд лесного хозяйства дорогами излагаются в проектах освоения лесов и лесохозяйственных регламентах для последующего использования их специализированными проектными организациями при разработке Схемы транспортного освоения лесов каждого лесничества.

1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Республики Дагестан

Таблица 1.3.1.

числитель-возраст, лет
знаменатель-класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса			
					леса, расположенные на особо охраняемых территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функцию защиты природных и иных объектов	ценные леса
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Район полупустынь и пустынь европейской части РФ	Ногайское	Твёрдолиственное	Дуб семенной	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Дуб порослевой	III и выше	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII	71-80 VIII
				VI и ниже	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII
			Акация белая	Все бонитеты	26-30 VI	26-30 VI	26-30 VI	26-30 VI
			Ильм, вяз , клен	Все бонитеты	16-20 V	16-20 V	16-20 V	16-20 V
		Мягколиственное	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	26-30 VI	26-30 VI	26-30 VI	26-30 VI

1	2	3	4		5	6	7	8
Район степей европейской части РФ	Ботлихское Дербентское Махачкалинское Магарамкентское Советское Хасавюртовское	Хвойное	Сосна	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
		Твёрдолиственное	Бук разновозрастные насаждения	Все бонитеты	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII
			Бук(относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
			Дуб порослевой,граб, ясень	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII
			Акация белая, вяз, клён	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V
		Мягколиственное	Береза, ольха чёрная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI
			Тополь, ива древовидная, осина	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V

1	2	3	4		5	6	7	8
Северо-Кавказский горный район	Ботлихское Буйнакское Гунибское Дербентское Казбековское Карабудахкентское Касумкентское Магарамкентское Махачкалинское Сергокалинское Советское Табасаранское Тляратинское Хасавюртовское Цумадинское Цунтинское	Хвойное	Сосна	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
		Твёрдолиственное	Дуб семенной, ясень, бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
			Дуб порослевой, клён, вяз, граб	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII
			Бук разновозрастные насаждения	Все бонитеты	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII
			Акация белая	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V
		Мягколиственное	Липа	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII
			Береза, ольха чёрная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI
			Тополь, ива древовидная, осина	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V
		Возрасты спелости						
Район полупустынь и пустынь европейской части РФ	Ногайское	Хвойное	Можжевельник древовидный	Все бонитеты	181-200 X	181-200 X	181-200 X	181-200 X
		Прочие древесные породы	Орех грецкий	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Груша, яблоня, шелковица, абрикос	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII

1	2	3	4		5	6	7	8
			Айва, вишня, гледичия, катальпа, миндаль, облепиха , хурма	Все бонитеты	26-30 V1	26-30 V1	26-30 V1	26-30 V1
			Алыча	Все бонитеты	21-25 V	21-25 V	21-25 V	21-25 V
		Кустарники	Ивы кустарниковые (тальники)	Все бонитеты	5-5 V	5-5 V	5-5 V	5-5 V
			Саксаул и другие кустарники	Все бонитеты	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI
Район степей европейской части РФ, Северо-Кавказский горный район	Ботлихское Буйнакское Гунибское Дербентское Казбековское Карабудахкентское Касумкентское Магарамкентское Махачкалинское Сергокалинское Советское Табасаранское Тляратинское Хасавюртовское Цумадинское Цунтинское	Хвойное	Можжевельник древовидный	Все бонитеты	181-200 X	181-200 X	181-200 X	181-200 X
		Прочие древесные породы	Орех грецкий	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Груша, яблоня, шелковица, абрикос	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Айва, вишня, грабинник, гледичия, катальпа, миндаль, облепиха , хурма	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V
			Алыча	Все бонитеты	21-25 V	21-25 V	21-25 V	21-25 V
		Кустарники	Ивы кустарниковые (тальники)	Все бонитеты	5-5 V	5-5 V	5-5 V	5-5 V
			Другие кустарники	Все бонитеты	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI

Возрасты рубок по основным лесообразующим породам приняты в соответствии приказу Федерального Агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008г. №.37.

Для древесных пород, заготовка древесины которых не допускается, приведены возрасты спелости согласно приложению 2 к приказу Рослесхоза от 19.02.2008 №37, служащие для распределения насаждений по группам возраста при ведении государственного лесного реестра.

По породам, не указанным в данном приказе, приняты возрасты спелости, рекомендованные "Основными положениями организации и ведения лесного хозяйства на территории Республики Дагестан, Республики Ингушетия, Республики Северная Осетия-Алания и Чеченской Республики".

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

Основная цель развития лесного хозяйства Республики заключается в удовлетворении потребностей общества в древесине и других видах пользования лесом с одновременным сохранением и усилением способностей леса выполнять разнообразные функции, обусловленные ролью леса в качестве важнейшего компонента биосферы.

Основными задачами, стоящими перед лесным хозяйством Республики в предшествующие годы являлись:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно- гигиенических, оздоровительных и других природных свойств лесов в интересах охраны здоровья человека;
- многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества в древесине и другой лесной продукции;
- рациональное использование земель лесного фонда;
- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, сбережение, охрану и защиту лесов;
- сохранение биологического разнообразия, объектов историка - культурного и природного наследия.

Удельный вес продукции лесного хозяйства в валовой продукции Республики незначителен, но значение лесных полезностей очень велико.

Общая тенденция современного развития лесного хозяйства - многоцелевое использование лесов, то есть одновременное пользование несколькими их ресурсами. В последние годы в лесах Республики, кроме заготовки древесины, осуществляется использование лесов в рекреационных (культурно-оздоровительных) целях, для нужд охотничьего хозяйства, использование для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов, лекарственных трав и других видов пользования.

1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов.

1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений в лесах Республики, в соответствии с Постановлением Верховного Совета Республики Дагестан от 26 февраля 1994 г "О прекращении рубок главного пользования лесов на территории Республики Дагестан" не проводилась. Приложения 6,8 не приводятся. Участки лесного фонда в аренду для заготовки древесины не предоставлялись. Аналог приложения 10 не приводится.

Заготовка древесины в лесах Республики Дагестан осуществлялась при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при рубках ухода, а также при прочих рубках.

Таблица 1.4.1.1.1

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам за 2014 год

тыс. м^{3}ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами	При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений	При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки) <*>	Всего	Использование среднего прироста, %
		расчетная лесосека	фактически заготовлено					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ботлихское	-	-	0,739	0,436		1,175	
2	Буйнакское	0,7	-	2,256	0,382		2,638	
3	Гунибское	-	-	0,156	1,068		1,224	
4	Дербентское	8,3	-	0,669	1,178		1,847	
5	Казбековское	5,2	-	1,131			1,131	
6	Карабудахкентское	4,0	-	0,070	0,392		0,462	
7	Касумкентское	4,7	-	0,533	1,838		2,371	
8	Магарамкентское	4,4	-	0,348	1,922		2,269	
9	Махачкалинское	2,6	-	0,130	0,458		0,588	
10	Ногайское	2,9	-	0,070	0,237		0,307	
11	Сергокалинское	5,6	-	0,442	0,735		1,177	
12	Советское	-	-	0,760	0,949		1,709	
13	Табасаранское	4,8	-	0,657	0,334		0,991	
14	Тляратинское	-	-	3,298	1,615		4,913	
15	Хасавюртовское	11,7	-	1,678	1,010		2,688	
16	Цумадинское	-	-	2,053	0,988		3,041	
17	Цунтинское	-	-	1,297	9,164		10,461	
	Итого	**54,9**	**-**	**16,287**	**22,706**		**38,993**	**5,7**
	Окр.	**54,9**		**16,3**	**22,7**		**39,0**	

Всего заготовлено ликвидной древесины в 2014 году 39,0, тыс. кбм. из них: при уходе за лесами 16,3 тыс. кбм. (41,8%), при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений 22,7 тыс. кбм. (58,2%).

Процент использования общего среднего прироста – 5,7%.

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 2014г.

тыс. м^3 ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Объем рубок при уходе за лесом								Объем рубок при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		Объем прочих рубок			Всего
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом											
				Прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфра структуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
1	Ботлихское	0,739	0,231		0,662				0,077		0,436				1,175
2	Буйнакское	2,256	0,058	0,812	1,444						0,382				2,638
3	Гунибское	0,156	0,075		0,156						1,068				1,224
4	Дербентское	0,669	0,041	0,004	0,665						1,178				1,847
5	Казбековское	1,131	0,256	0,130	1,001										1,131
6	Карабудахкентское	0,070	0,006		0,070						0,392				0,462
7	Касумкентское	0,533	0,105	0,089	0,444						1,838				2,371
8	Магарамкентское	0,348	0,049		0,348					0,622	1,300				2,269
9	Махачкалинское	0,130	0,010		0,130						0,458				0,588
10	Ногайское	0,070	0,020	0,045	0,010				0,015		0,237				0,307
11	Сергокалинское	0,442	0,014	0,108	0,334						0,735				1,177

Продолжение таблицы 1.4.1.1.2.

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Объем рубок при уходе за лесом								Объем рубок при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		Объем прочих рубок			Всего
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом											
				Прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфра структуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Советское	0,760	0,023	0,109	0,651						0,949				1,709
13	Табасаранское	0,657	0,012	0,021	0,636						0,334				0,991
14	Тляратинское	3,298	0,044	0,135	3,163						1,615				4,913
15	Хасавюртовское	1,678	0,181	0,599	1,079						1,010				2,688
16	Цумадинское	2,053	0,182	0,028	1,815				0,210		0,988				3,041
17	Цунтинское	1,297	0,133	0,010	1,287					1,020	8,144				10,461
	Итого	**16,287**	**1,44**	**2,09**	**13,895**				**0,302**	**1,642**	**21,064**				**38,993**
	Окр.	**16,3**	**1,4**	**2,1**	**13,9**				**0,3**	**1,6**	**21,1**				**39,0**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
		-	**-**	**-**				**-**	**-**	**-**				**-**	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)															
		-	**-**	**-**				**-**	**-**	**-**				**-**	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий															
		-	**-**	**-**				**-**	**-**	**-**				**-**	
Итого по лесам, расположенным на территории РД															
		16,3	**1,4**	**2,1**	**13,9**				**0,3**	**1,6**	**21,1**				**39,0**

Из общего объема заготовки (изъятия) древесины 39,0 тыс. кбм., объем заготовки по видам рубок соответственно составляет:

- прореживания – 2,1 тыс. кбм (5,4%), проходные рубки – 13,9 тыс. кбм. (35,6%), рубка единичных деревьев – 0,3 тыс. кбм. (0,8%), выборочные санитарные рубки-21,1 тыс. кбм. (54,1%) и сплошные санитарные рубки – 1,6 тыс. кбм. (4,1%).

Ежегодный объем заготовки древесины, установленный в 2008 году, скорректирован с учетом изменений в лесном законодательстве РФ и изменений в лесном фонде, связанных со стихийными факторами 2008-2009гг.(Глава 2)

1.4.1.2. Заготовка живицы

В соответствии со ст. 31 «Лесного Кодекса Российской Федерации» (2006г.) заготовка живицы осуществляется в хвойных перестойных и спелых древостоях, которые после окончания установленного срока подсочки древостоев предназначаются для рубки.

Согласно «Правилам заготовки живицы», утверждённым приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23, сырьевую базу подсочки составляют хвойные спелые и перестойные насаждения, назначенные в рубки.

Заготовка живицы в лесах Республики Дагестан не проводилась и в плане перспективного развития лесного хозяйства не предусматривается, так как спелые насаждения сосны расположены в гористой, труднодоступной местности. Таблица, аналог приложения 12, не приводится.

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

Согласно с т. 32,33 Лесного кодекса Российской Федерации (2006г.) и «Правилам заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденным приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, сосновых и еловых лап, новогодних елок и других лесных материалов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений регламентируются « Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Предприятия, организации, арендаторы и граждане могут производить в установленном порядке и заготовку лекарственного сырья (листьев, цветков, плодов, почек, корней, корневищ и клубней травянистых растений и кустарников).

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в целом по Республике приведен в таблице 1.4.1.3.1.

Таблица 1.4.1.3.1

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

№ п/п	Лесничества	Категории земель	Наименование ресурса	Ед.изм.	Возможный объем заготовки	в том числе													Фактический объем заготовки
						груши	яблоки	орех грец.	кизил	боярышник	лещина	шиповник	облепиха	душица	зверобой	бузина	крапива	мята перец.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
1	Ботлихское		пищевые	т	0														-
2	Буйнакское		пищевые	т	25			5	10	10									-
3	Гунибское		пищевые	т	0,2									0,1	0,1				-
4	Дербентское		пищевые	т	27,5	5	5	5	4,5	7	1	4,5							-
			лекарственные	т	4,5							4,5							
5	Казбековское		пищевые	т	40	10	10		10	10									-
			лекарственные	т	5,3							5				0,3			-
6	Карабудахкентское		пищевые	т	4				2	2									-
7	Касумкентское		пищевые	т	32			8	12	12									-
			лекарственные	т	8							8							
8	Магарамкентское		пищевые	т	45	5	5	5	6	19	3		2						-
			лекарственные	т	5							5							
9	Махачкалинское		пищевые	т	2,2	1			0,7	0,5									-
			лекарственные	т	0,3							0,3							
10	Ногайское		пищевые	т	0														-

Продолжение таблицы 1.4.1.3.1

№ п/п	Лесничества	Категории земель	Наименование ресурса	Ед.изм.	Возможный объем заготовки	в том числе													Фактический объем заготовки
						груши	яблоки	орех грец.	кизил	боярышник	лещина	шиповник	облепиха	душица	зверобой	бузина	крапива	мята реч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	Сергокалинское		пищевые	т	3,7	1			0,4	2,3									-
			лекарственные	т	0,3							0,3							
12	Советское		лекарственные	т	8							8							-
13	Табасаранское		пищевые	т	14	1	1	3	1	5	3								-
			лекарственные	т	1							1							
14	Тляратинское		лексырье	т	0,3									0,2	0,1				-
15	Хасавюртовское		пищевые	т	6	1	3		1	1									-
			лекарственные	т	1							1							
16	Цумадинское		лекарственные	т	0,1												0,1		-
17	Цунтинское		лекарственные	т	4,6							2,2		0,9	1			0,5	-
	Итого			**т**	**238**	**24**	**24**	**26**	**47,6**	**68,8**	**7**	**35,3**	**2**	**1,2**	**1,2**	**0,3**	**0,1**	**0,5**	**-**
В том числе:																			
недревесные лесные ресурсы																			
				т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пищевые лесные ресурсы																			
				т	199,4	24	24	26	47,6	68,8	7		2						
лекарственные растения																			
				т	38,6							35,3		1,2	1,2	0,3	0,1	0,5	-

Продолжение таблицы 1.4.1.3.1

№ п/п	Лесничества	Категории земель	Наименование ресурса	Ед.изм.	Возможный объем заготовки	в том числе													Фактический объем заготовки
						груши	яблоки	орех грец.	кизил	боярышник	лещина	шиповник	облепиха	душица	зверобой	бузина	крапива	мята реч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)																			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на территории РД																			
				т	238	24	24	26	47,6	68,8	7	35,3	2	1,2	1,2	0,3	0,1	0,5	-
В том числе:																			
недревесные лесные ресурсы																			
				т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пищевые лесные ресурсы																			
				т	199,4	24	24	26	47,6	68,8	7		2						
лекарственные растения																			
				т	38,6							35,3		1,2	1,2	0,3	0,1	0,5	-

Объёмы возможной заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов, а также сбора лекарственных растений в лесах, расположенных на землях лесного фонда определены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования целесообразно произвести более детальную оценку сырьевой базы. В качестве нормативов необходимо использовать информацию, которая содержится в "Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования"
(ВНИИЛМ-2003г.). По состоянию на 01.01.2015г для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в аренду переданы лесные участки общей площадью 267 га

Заготовка недревесных лесных ресурсов

Заготовка коры

Кора заготавливается, в основном, для дубления и окраски кожи. Наибольшее количество растительных дубильных веществ или танидов имеется в коре молодых ив. Промышленное значение имеют виды ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ при влажности 16%. Этому условию отвечает из древовидных ив - ива козья (танидность-16%), из кустарниковых ив – ива трехтычинковая, пепельная и ушастая (танидность-11%).

Принято считать, что для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные 15 лет и старше.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период со срубленных стволиков (побегов). Снимать кору с растущих деревьев запрещается.

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

Заготовка ивы в прибрежных полосах водоохранных зон разрешается в объеме, позволяющем полностью восстановить заросли одного года. В первую очередь вырубаются деревья старших возрастов. Заросли кустарниковых ив большей частью приурочены к поймам рек.

Заготовка ивового корья приводит к сокращению кормовой базы копытных животных, зайца, куропатки и других видов животных и птиц. Заготовка коры ивы не проектируется на особо защитных участках, выделенных для охраны местообитаний редких и исчезающих видов растений, животных и грибов.

На территориях, взятых в аренду для нужд охотничьего хозяйства, заготовка ивового корья согласовывается с арендатором, оформившим договор аренды для этих целей.

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5м^3 на 1 га. Выход сухого корья из 1м^3 свежесруб-

ленной древесины определен согласно Руководству по учету и оценки второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования (ВНИИЛМ-2003г.).

Заготовка ивовой коры для дубления кож в Республике в промышленных масштабах не проводилась и в настоящее время не ведется. С развитием малого предпринимательства возможно оформление аренды участков лесного фонда на этот вид пользования.

Помимо сырья для дубильного экстракта, кора древесных пород может использоваться в качестве строительных и изоляционных материалов, удобрений и топлива. Последнее направление является возможно перспективным, но маловероятно востребованным в ближайшее время.

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных лесосеках за 1-2 года до их рубки. Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба. Снятие бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение года на всей территории лесосечного фонда, как на лесосеках, так и вне неё. С деревьев толщиной 10-12 см на уровне груди разрешается снимать кору не более чем на половину окружности ствола.

В связи с отсутствием региональных нормативов для оценки ресурсов заготовки бересты применяются общесоюзные нормативы (Справочник «Общесоюзные норматива для таксации лесов» стр. 451 табл. 194 «Запас бересты в березняках из березы повислой и пушистой в зависимости от их возраста и бонитета»).

Однако, в связи с тем, что указанные таблицы составлены для высокобонитетных порослевых (Iа - II) насаждений, и по основным параметрам: высоте, диаметру, запасу не соответствуют ходу роста лесостепных березняков, эти нормативы могут быть применены только в части выхода бересты с 1 дерева при средних параметрах насаждения. При этом нарушается, заложенные в нормативы, соотношение возраста, высоты и диаметра и косвенно, зависящее от возраста соотношение коркового, пробкового и лубяного слоев. Согласно нормативам, с одного дерева березы пушистой в спелом насаждении можно заготовить 3-8 кг бересты.

Более точный выход бересты может быть определен после дополнительных обследовательских работ научными институтами или лесоустройством.

Заготовка хвойной (сосновой, еловой) лапы

Заготовка лапы производится со срубленных деревьев на лесосеках сплошных и выборочных рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. На лесосеках за один год до рубки допускается обрезка веток на протяжении 50% живой кроны.

Допускается, заготовки лапы в спелых насаждениях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30% живой кроны с деревьев, имеющих диаметр на высоте груди не менее 18см. Повторная заготовка лапки в одних и те же насаждениях производится не ранее, чем через 4-5 лет.

Заготовка лапы в спелых насаждениях запрещается в лесах с заповедным режимом посещения, а также в лесах зеленых зон, генетических резерватах, на особо охраняемых территориях и особо защитных участках специального хозяйственного назначения или выделенных для охраны редких и исчезающих видов животных.

Не проектируется заготовка хвойной лапы в особо охраняемых территориях или их частях, где запрещена заготовка древесины и проведение рубок ухода за лесом.

Заготовка вспомогательных лесных материалов (мха, камыша, сухого листа, лесной подстилки и др.)

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

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю её толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесном фонде, загрязненном радионуклидами цезия- 137%, а также ОППТ и их охранных зонах.

Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и не одревесневшие веточки (побеги) диаметром до 0,8 см различных древесных и кустарниковых пород, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства. Заготовка древесной зелени для хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев. Для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства используется часть массы древесной зелени - техническая зелень. Выход технической зелени у сосны составляет 35%, у ели-50%, у березы- 20% от общей массы древесной зелени.

Выход технической зелени с 1 м^3 древесной массы (хвороста) при рубках ухода

Вид рубок	Группа пород	Выход технической зелени, кг с 1 м^3 хвороста
1	2	3
Осветление	хвойные	221
	лиственные	234
Прочистка	хвойные	231
	лиственные	214
Прореживание	хвойные	235
	лиственные	127

В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования древесной зелени является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ кормового и лечебно-профилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности.

Опытные данные выхода товарных продуктов из древесной зелени сосны приведены ниже:

Выход товарных продуктов из 1 тонны древесной зелени в кг.

Наименование	Сосна
1	2
Хлорофиллин натрия	0,120
Провитаминный концентрат	4,3
Бальзамическая паста	4,8
Воск	2,0
Кормовая мука	450
Эфирное масло	0,45
Экстракт хвойный натуральный	50

Переработка древесной зелени является энергоемким производством и проблемным в плане рентабельности, несмотря на низкую стоимость сырья.

Проектирование при лесоустройстве сбора и переработки древесной зелени осуществляется по отдельному договору с учетом экономических факторов или без них, соответственно техническому заданию. При проектировании необходимо учесть, что срок доставки и хранения древесной зелени от момента отделения от веток до переработки измеряются летом при плюсовой температуре 1 сутками для лиственных и 3 сутками для хвойных пород.

Заготовка новогодних елей

Заготовка новогодних елей должна производиться без прямого ущерба лесному хозяйству. Заготовка новогодних елей, как правило, производится на специальных плантациях. Заготовка новогодних елок осуществляется в порядке мер ухода за молодняками хвойных пород и других видов рубок ухода за лесом, расчистке квартальных просек, линий электропередач, противопожарных разрывов и т.д. Допускается заготовка новогодних елок лесопользователями в действующих лесосеках за счет вершинной части срубленных деревьев.

Места заготовки новогодних елей определяются лесничествами.

Заготовка ветвей для плетения и производства веников и метел

Заготовка ветвей для плетения и производства веников и метел проектируется на противопожарных разрывах, линиях электропередач, просеках, и т.п. путем срезания веток березы и дуба не более половины общей высоты дерева. Кроме того, заготовка ветвей может производиться в древостоях всех возрастных групп с поваленных деревьев в процессе заготовки древесины спелых насаждений, проведения рубок ухода и санитарных рубок.

Заготовка ивового прута

Сырьевой базой для заготовки ивового прута являются естественные заросли ивняков в поймах рек, по берегам озер и на заброшенных лугах. Для изготовления плетеной тары используется прут ивы русской, пурпурной (желтолоз), трехтычинковой (белотал) и остролистной (шелюга красная), обладающие хорошей гибкостью.

На изготовление одной овощной корзины емкостью 10-12 кг расходуется до 3 кг зеленого прута. Диаметр прута в месте среза должен быть не более 10мм. При заготовке прутов рекомендуется оставлять пни высотой от 7-10см (на высоких местах) до 25-30 см (в понижениях).

Заготовка веточного корма

Веточным кормом считаются ветви толщиной до 1.5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок и на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесохозяйственных и противопожарных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней и высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида.

Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на 1 гектар.

Заготовка пищевых лесных ресурсов

При лесоустройстве лесничеств или арендуемых участков, в которых намечается промышленный сбор пищевых продуктов, решением первого лесоустроительного совещания определяется необходимость описания ягодников с указанием вида и процента проективного покрытия. По материалам таксации составляется повыдельная ведомость участков пригодных для промыслового сбора ягод и изготавливается обзорный план размещения ягодников.

В лесничествах, где нецелесообразно усложнять таксацию описанием ягодников, ресурсы ягод оцениваются по укрупненным показателям через площадь угодий и средние данные урожайности. Урожайность грибов во всех случаях оценивается по наличию грибных угодий.

Биологический и хозяйственный урожай пищевых ресурсов леса определяются по нормативам регионального лесотаксационного справочника. При определении доступного для сбора урожая исключаются недоступные по транспортным условиям участки, крутые склоны, участки с низкими урожаями сырья, где его заготовка нерентабельна, а также участки, на которых пищевые лесные ресурсы непригодны для использования вследствие химического или радиоактивного загрязнения территории.

При определении урожайности различают:

- биологический урожай – определяется по данным средней урожайности грибов и ягод на 1 га в различных типах леса;
- промысловый урожай – часть биологического урожая без учета плодов, поврежденными болезнями, вредителями, животными и червями;
- хозяйственный урожай – урожай, возможный для освоения в процессе заготовки.

Среднегодовой урожай грибов определен согласно Руководству по учету второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования (ВНИИЛМ-2003). Расчет возможного сбора грибов произведен в целом по Республике для наиболее распространенных съедобных грибов в Республике Дагестан – белых грибов, подосиновиков, подберезовиков, маслят, волнушек, лисичек, опят и других. Кроме того, при необходимости для определения урожая можно использовать нормативы Справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».

Промышленная заготовка пищевых лесных ресурсов в Республике не проводится. Имеющиеся возможности по заготовке дикорастущих ягод и грибов не используются по причине не стабильности урожая, сложности в организации переработки и отсутствия достаточного финансирования в части организации. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данному виду использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы, предоставляемого в аренду лесного фонда.

Сбор лекарственных растений

Предприятия, организации, арендаторы и граждане могут производить в установленном порядке сбор (заготовку) лекарственного сырья (листьев, цветков, плодов, почек, корней, корневищ и клубней травянистых растений и кустарников).

Участки с наличием лекарственных растений учитываются при таксации леса, если целесообразность этого утверждена первым лесоустроительным совещанием. Расчет хозяйственного урожая производится по региональным нормативам, а при их отсутствии по федеральным нормативам.

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

Лекарственные растения содержат активные (действующие) вещества, которые, поступая в организм человека, проявляют лечебные свойства. Эти вещества имеют разнообразный состав и относятся к разным классам химических соединений: алкалоиды, гликозиды, горечи, дубильные вещества (танниды), эфирные масла, органические кислоты, витамины, фитонциды, антибиотики, а также крахмал, пектины, смолы, слизи, камеди, жирны масла и др.

Действующие вещества распределяются в растениях не во всех частях одинаково: у одних они сосредоточены в листьях (ландыш, мать - и мачеха, толокнянка, крапива), у других в корнях и корневищах (аир, валериана, девясил), в третьих – в плодах, семенах (земляника, лимонник, шиповник), а также в почках (береза, ель), коре (крушина). Поэтому лекарственным сырьем являются как высушенные цельные растения (трава), так и отдельные их части: почки, листья, цветки, плоды и семена, корни, корневища, и клубни, кора.

Действующие (активные) вещества образуются и накапливаются в растениях в определенные периоды их развития, поэтому и заготовку лекарственного растительного сырья ведут в строго определенные сроки. Очень важно знать сроки, когда в растении содержится максимальное количество действующих веществ. При несвоевременном сборе может быть заготовлено сырье с наименьшим содержанием этих веществ, а то просто вредными для человека веществами.

В надземных зеленых частях действующие вещества накапливаются и достигают максимального количества обычно в период цветения и начала плодоношения растений. Плоды содержат наибольшее количество этих веществ после созревания, корни и корневища – после увядания надземной части растения, кора - в период весеннего сока движения. В зависимости от этих периодов устанавливаются и сроки сбора каждого вида сырья.

Почки собирают ранней весной, когда они тронулись в рост, набухли, но еще не лопнули. К началу зеленения почечной верхушки сбор почек должен быть прекращен. Распустившиеся почки лекарственной ценности не представляют. Способы сбора почек каждого вида растения строго индивидуальны.

Почки целесообразно заготавливать при различных видах лесохозяйственных рубок, а не с растущих деревьев и кустарников, особенно когда речь идет о больших объемах сырья.

Кору заготавливают только с молодых (обычно двухлетних) ветвей в период усиленного сокодвижения, т.е. момент набухания почек. В это время она легко сдирается. На ветке острым ножом делают 2 поперечных надреза на расстоянии 20…30 см друг от друга и соединяют их двумя-тремя продольными надрезами. Образовавшиеся полоски коры отслаивают в направлении к нижнему поперечному надрезу и, не доведя до него, оставляют на ветке для провяливания. Провяленная кора легко снимается. Сплошные кольцевые надрезы делать не рекомендуется - это ведет к порче веток. Нельзя соструг ивать кору ножом, так как при этом получаются узкие полоски с остатками древесины, непригодные в качестве сырья. Не следует заготавливать кору с веток, покрытых лишайниками, имеющих наросты или другие нездоровые образования.

Листья собирают в течение всего периода цветения растений, за некоторым исключением (мать – и мачеха, толокнянка). Собирать листья задолго до цветения растений не следует, так как они являются важным органом растения. Собирают только вполне развитые средние и нижние зеленые стеблевые листья (не более трети общего количества листьев).

Цветками, говоря о виде лекарственного сырья, называют и одиночные цветки, и целые соцветия, и отдельные части цветка, например лепестки. Собирают их в начале и середине периода цветения не должны быть повреждены болезнями и вредителями, а также сильно загрязнены или запылены.

Трава (как вид лекарственного сырья - это листоносные и цветоносные стебли травянистых растений, а иногда и все растения с корнем (сушеница болотная). Траву в основном собирают в период цветения, до начала развития плодов. Ее срезают на уровне нижних листьев и удаляют побуревшие, пожелтевшие листья и цветки, посторонние примеси. С некоторых видов растений (пустырник, зверобой и др.) срезают только цветущие верхушки стеблей длиной 15…20 см или обламывают вручную цветущие боковые веточки.

Корни, корневища и клубни (и другие подземные органы растений) собирают обычно осенью, после обсеменения и увядания надземных частей, или ранней весной, до того как растения тронутся в рост.

Подземные части растений заготавливают после созревания и осыпания семян для обеспечения семенного возобновления, оставляя часть корневищ, клубней и луковиц для восстановления зарослей. Особенно это правило касается видов, размножающихся вегетативным способом. При заготовке оставляют и молодые экземпляры, так как они дают мало товарной продукции, но способствуют сохранению и восстановлению зарослей вида.

Плоды и семена собирают выборочно, по мере их созревания. У некоторых растений созревшие плоды очень быстро осыпаются, поэтому их следует собирать до полного созревания, но сочные плоды, например ягоды, собирают только зрелыми. При сборе плодов и семян лекарственных растений нужно следить, чтобы в сырье не попали плоды и семена других растений, посторонние примеси.

При заготовке лекарственного сырья необходимо соблюдать следующие правила. Нельзя выдергивать многолетние травы с почками возобновления или с корнями. При заготовке однолетних растений, размножающихся семенами, следует оставлять часть хорошо развитых экземпляров для семенного возобновления. Надземную часть растений, размножающихся подземными органами, можно срезать полностью, не повреждая подземной части. При заготовке многолетних растений вместе с подземными органами на участке сбора надо оставлять определенное количество неповрежденных растений или часть их подземных органов. Подземные органы следует выкапывать, а не вырывать, иначе их большая часть останется в земле. После сбора корневищ и корней весь участок надо тщательно выровнять. Кору обычно заготавливают, срезая с веток или молодых деревьев при прореживании зарослей. Повторные заготовки растительного сырья на участке допустимы лишь через определенные сроки, обеспечивающие восстановление зарослей растений и, соответственно, запасов их сырья. Эти сроки индивидуальны для каждого вида растений и зависят, прежде всего, от вида заготавливаемого сырья.

В свежесобранном лекарственном растении содержится большое количество влаги, поэтому его необходимо быстро высушить. Процесс сушки - важнейшее звено в заготовке лекарственного сырья.

Сроки, способы заготовки, первичной переработки, упаковки, маркировки, транспортировки, хранения, приемки и определения качества лекарственного растительного сырья регламентируются технической документацией (ГОСТ, ОСТ, Государственной фармакопеей и др.). Кроме того, имеются инструкции по сбору и сушке лекарственного сырья конкретных видов растений, в которых предусмотрен режим заготовок, обеспечивающий охрану и восстановление популяций заготавливаемых растений.

Перечень лекарственных растений, разрешенных для заготовки, устанавливается ежегодно органами государственной власти субъектов Российской Федерации. Сбор видов растений, включенных в Красную книгу Рос-

сийской Федерации или ее субъектов, запрещается. Может ограничиваться или запрещаться заготовка растительного сырья на территориях с особым режимом ведения хозяйства и статусом (национальные и природные парки, заказники и другие особо охраняемые природные территории).

1.4.1.3. Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличие и состояние охотничьих угодий

Общая площадь охотничьих угодий Республики Дагестан (сельскохозяйственные земли, земли лесного фонда, земли иных категорий, акватория Каспийского моря и прочие земли) составляет 4251,1 тыс. га, из них земли лесного фонда 24,6 тыс. га (с учетом перечня категорий охотугодий, исключенных из расчета охотопользования).

В Республике для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства предоставлено в аренду на срок 49 лет 535 га земель лесного фонда. На остальной территории осуществляется любительская и спортивная охота без предоставления в аренду.

В лесах, горах, на лугах, болотах и водоемах обитают разнообразные животные. Здесь встречаются представители почти всех основных типов животных: от простейших до наиболее высокоорганизованных организмов-млекопитающих.

Большинство животных Республики относятся к типичным обитателям гор и предгорий-дикие звери: (благородный олень, косуля, дагестанский тур, кабан, бурый медведь, белка, куница) и птицы (улары, куропатки, кеклик) и степи- дикие звери (кабан, косуля, барсук, лисица, енотовидная собака, енот полоскун, корсак, заяц русак, ондатра, волк, шакал) и птицы (гуси, казарки, фазаны, утки, пастушки, кулики, перепела, голуби).

Часть зверей и птиц уже потеряли свое прежнее значение, а входящие в нее виды стали редкими или исчезающими и поэтому отнесены к особо охраняемым видам. Другая часть по-прежнему удовлетворяет материальные и духовные запросы охотников.

По Республике Дагестан данных учета животных и птиц по административным районам и в целом по Республике нет.

Таблица 1.4.1.4.1.

Организация охотничьих хозяйств на территориях лесничеств на условиях аренды лесных участков

Лесничества	Наименование охотничьих хозяйств	Площадь, предоставленная для ведения охотничьего хозяйства, га	Сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства
1	2	3	4
Магарамкентское (б.Самурский лесопарк)	Самурское	535	49 лет

Для организации охотничьего хозяйства региона необходимо выполнить бонитировку охотничьих угодий лесного фонда.

Материалы бонитировки являются основой для определения оптимальной численности охотничьих угодий и позволяют подготовить материалы для организации конкурсов по использованию фонда для ведения охотничьего хозяйства.

Для производства работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации леса и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным бонитетам.

Исходя из характеристики охотничьих угодий, видового состава охотничьей фауны возможными объектами спортивной охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, благородный олень, серна, кабан, медведь, дагестанский тур.

Ниже приведен перечень категорий охотугодий, исключаемых из расчета охотопользования:

- заповедные участки;
- леса научного или исторического значения;
- природные памятники;
- зеленые зоны;
- лесные культуры до 20 лет;
- молодняки, подверженные дендрофагами на 20% и более;
- участки леса с поврежденным подростом или подлеском на 20% и более;
- участки с наличием эндемичных и реликтовых растений;
- генетические и культурные объекты;
- резерваты;
- ПЛСУ;
- географические лесные культуры;
- ботанические и гидрологические заказники;
- ландшафтные лесные культуры;
- километровые зоны вокруг минеральных источников, поселений;

Вне зависимости от вида охотопользования, необходима оценка качества охотничьих угодий и определение оптимальной численности охотничьих животных.

Типология и характеристика охотничьих угодий

Таблица 1.4.1.4.2.

№ пп	Наименование типов охотугодий	Оценка типов охотничьих угодий для:					
		благо-родный олень	косуля	кабан	заяц-русак	лисица	куница
	1	4	5	6	7	8	9
1.	Лесные угодья						
1.1.	Хвойные молодняки						
	I классам	ср/100	ср/100	ср/100	пл/15	пл/15	пл/15
	II класса	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
1.2.	Лиственные молодняки без ольхи						
	I классам	хор/250	хор/250	хор/100	хор/250	пл/15	пл/15
	II класса	хор/100	хор/100	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
1.3.	Средневозрастные						
	хвойные	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
	лиственные без ольхи	ср/100	ср/100	пл/15	ср/100	пл/15	пл/15
1.4.	Приспевающие, спелые и перестойные						
	хвойные	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	ср/100
	лиственные:						
	- дуб сем.	хор/250	ср/100	хор/250	ср/100	хор/100	ср/250
	-дуб пор.	хор/250	ср/100	хор/250	ср/100	хор/100	ср/250
	-прочие лиственные насаждения	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100
1.5	Ольховые насаждения	ср/100	пл/15	ср/100	пл/15	пл/15	пл/15
1.6.	Не покрытые лесной растительностью земли	ср/100	хор/250	ср/100	хор/250	ср/100	пл/15
2.	Нелесные земли						
2.1.	Сенокосы, пастбища, луга	пл/15	пл/15	пл/15	ср/100	ср/100	-
2.2	Водно-болотные	-	-	пл/15	-	-	-
2.3.	Прочие нелесные	-	-	-	-	-	-
3.	Угодья за пределами лесного фонда						
3.1.	Лесные насаждения	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100
3.2.	Пашни	-	-	ср/100	ср/100	ср/100	-
3.3.	Пустыри	-	-	-	ср/100	ср/100	-

Примечание:

1. Значения бонитетов оцениваются в условных баллах:

Бонитет	Условные баллы	Среднее значение
I	200 и более	250-хорошие
II	199-130	160
III	129-70	100- средние

IV	69-30	50
V	29 и менее	15 - плохие

2. В числителе приведена оценка категорий угодий (хорошие, средние, плохие), для каждого вида животных, а в знаменателе – его среднее значение в условных баллах. Следует отметить, что оценка каждого типа охотугодий может меняться в ту или иную сторону в зависимости от местных условий.

Таблица 1.4.1.4.3.

Шкала оптимальной плотности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

Виды животных	Класс бонитета				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Благородный олень	20 и более / 30	20=-12 / 16	12-8 / 10	8-2 / 5	2 и менее / 1
Кабан	15 и более / 20	15-10 / 12	10-6 / 8	6-2 / 4	2 и менее / 1
Косуля	80 и более / 100	80-50 / 60	50-30 / 40	30-10 / 20	10 и менее / 5
Заяц-русак	60 и более / 80	60-40 / 50	40-20 / 30	20-10 / 15	10 и менее / 5
Куропатка серая	300 и более / 3760	300-200 / 250	200-100 / 150	100-40 / 70	40 и менее / 20
Серна	25-30 / 40	15-20 / 30	8-10 / 20	5-6 / 15	3-4 / 10
Дагестанский тур	65-70 / 100	55-60 / 90	45-50 / 70	25-30 / 40	7-10 / 20

Исходя из оптимальной плотности охотничьей фауны и площади угодий определенного бонитета, исчисляют оптимальную численность их поголовья в хозяйстве.

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 Российской Федерации.

На незакрепленных охотугодьях рекомендуется проектировать мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания видов охотничьих животных и регулирование их численности. При этом могут

предусматриваться устройство солонцов и зимних кормушек для диких охотничьих животных.

Влияние диких охотничьих 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.

Положительная роль диких охотничьих животных для лесного хозяйства заключается в следующем:

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

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

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

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

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

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

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

- заготавливать древесно-веточный корм;

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

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

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

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

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

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

Основным охотопользователем в Республике является Дагестанское республиканское общество рыболовов и охотников, члены которого занимаются осуществлением любительской и спортивной охотой и ООО «ОРХ Дагестанское»

Исходя из видового и количественного состава охотничьей фауны промысловая охота, как отрасль народного хозяйства, на территории Республики отсутствует.

Нормативы биотехнических мероприятий

Таблица 1.4.1.4.4.

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измер.	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт/кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	-"-	га	0,3-0,4 га на 10 особей диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	-"-
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол.	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан, косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок по опушечной линии	заяц русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

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

- фактическая численность диких охотничьих животных на арендном участке;

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

- оптимальная (допустимая) численность охотничьих 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.

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

С давних пор лесные земли Республики широко использовались для сельскохозяйственного производства. Содержание большого количества скота требовало больших площадей пастбищ и сенокосов. В зимний период основным кормом для скота было сено.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется "Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства", утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509, а также приказом Рослесхоза от 14.12.2010. № 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов".

Таблица 1.4.1.5.1.

Площади пригодных для использования угодий
по учету на 2014 г.

числитель-всего
знаменатель – разреш. объем

Лесничества	Площади угодий по видам, га					
	пашни	сенокосы				выго-ны (паст-бища)
		всего	в том числе:			
			сухо-дольные	залив-ные	заболо-ченные	
1	2	3	4	5	6	7
Ботлихское	194/193	13/-	13/-			1355/ 129
Буйнакское	2/1	217/53	217/53			163/31
Гунибское	58/-	33/-	33/-			298/-
Дербентское	444/272	194/84	194/84			725/24 9
Казбековское	9/9	43/43	43/43			85/84
Карабудах-кентское	12/11	172/161	172/161			1502/ 1487
Касумкент-ское	4/4	121/121	121/121			831/83 1
Магарам-кентское	6/-	55/33	55/33			194/92
Махачкалин-ское	134/-	132/-	132/-			105/-
Ногайское	23/11	29/-	29/-			296/10
Сергокалин-ское	69/41	35/35	35/35			130/13 0
Советское	120/64	153/19	153/19			2379/ 17
Табасаран-ское	143/143	204/204	204/204			962/ 962
Тляратин-ское	-	10/-	10/-			-
Хасавюртов-ское	44/9	788/65	788/65			1999/ 232
Цумадинское	-	16/-	16/-			353/-
Цунтинское	132/-	263/-	263/-			9208/-
Итого	1394/75 8	2478/818	2478/818			20585/ 4254

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010. № 485 ведение сельского хозяйства запрещено в лесопарковых зонах и ограничено в зеленых зонах, за

исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, не допускается:

- распашка земель;

-выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Сельскохозяйственные угодья, использование которых по их целевому назначению согласно Лесному законодательству запрещено, площадью > 1 га (кроме пашен) составляют потенциальный фонд лесоразведения, а угодья менее 1 га рекомендуется перевести в категории нелесных земель (биополяны, ландшафтные поляны, кормовые площади и другие). Потенциальный фонд лесоразведения подлежит проведению почвенного обследования на лесопригодность и закультивированию в соответствии с "Правилами лесоразведения", утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1.
По состоянию на 01.01.2015г для ведения сельского хозяйства в аренду переданы лесные участки общей площадью 1746га.

Сенокошение

При таксации сенокосов определяют тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный. А также степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, урожайность и качество. Если площадь сенокоса занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20%, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20% - кочковатым.
Сенокосы улучшенные - участки с естественными или сеяными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Сенокосы, заросшие более чем на 40%, следует относить к покрытым лесом землям.

Оценка урожайности сена: 20-40 и более ц/га- хорошая, 11-19 ц/га-средняя, 4-10 ц/га- плохая.

Сенокосы и пастбища описываются с указанием их типа, состояния и качества с учетом требований ГОСТ 26640-85 «Земли. Термины и определения». Следует отметить, что большая часть земель, описанных сельскохозяйственными угодьями в лесном фонде, в настоящее время используется эпизодически, либо совсем не используется. Вместе с тем, по требованиям, упомянутого выше государственного стандарта, к сельхозугодьям могут быть отнесены лишь систематически обрабатываемые или используемые земли. Поэтому отнесение их к сельскохозяйственным угодьям носит условный и спорный характер.

Рентабельность использования естественных лесных лугов в качестве сенокосных угодий зависит от конкретных условий. Развитие фермерского хозяйства позволяет надеяться на использование мелкоконтурных угодий.

Раздробление контуров лугов часто вызвано их зарастанием ольхой и ивой. В этом плане при лесоустроительном проектировании необходимо учитывать, что Правила сенокошения и пастьбы скота допускают объединение мелкоконтурных сенокосных участков путем использования для сенокошения участков малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию.

Сенокосы, пастбища и пашни, исходя из норм обеспечения служебными наделами работников лесничеств, также учета потребностей подсобного хозяйства и возможностей передачи этих земель в аренду и другим пользователям, разделяются по следующим категориям использования:

а) служебные наделы;

б) для передачи в аренду;

в) для других пользователей.

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, что отражается в договоре аренды.

Выпас сельскохозяйственных животных

В условиях интенсивного животноводства использование земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных очень актуально. Важно соблюдать оговоренные "Правилами…" ограничения и оптимальную нагрузку выпаса.

Принимая во внимание невысокую производительность пастбищных угодий, следует проводить в них агротехнические мероприятия на повышение качества и продуктивности путем поверхностного и коренного улучшения пастбищ.

Таблица 1.4.1.5.2.

Примерные сезонные нормы выпаса
сельскохозяйственных животных

Характеристика пастбище	Примерные сезонные нормы выпаса сельскохозяйственных животных на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец.
1	2
Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2 га
Чистые березняки с полнотой 0,5	4,5 га
Остальные насаждения пригодные для выпаса	4-5 га
Вырубки свободные от кустарников и подроста	0,75 га
Луга, пастбища	1,0 га

Для определения емкости лесных пастбищ, ввиду отсутствия региональных нормативов, применяется справочник «Общесоюзные нормативы для таксации лесов»

Вред, причиняемый выпасом сельскохозяйственных животных природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий. Повреждение сельскохозяйственными животными древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, обкусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, обгладывании коры, поранении корней и стволов деревьев.

Ухудшение при выпасе сельскохозяйственных животных лесорастительных условий выражается в уплотнении тяжелых глинистых и измельчении рыхлых песчаных почв, повреждению и гибели напочвенного покрова, гибели мхов и лишайников, обеднению травяного покрова и, как следствие, - эрозии обнаженной почвы.

Владельцы сельскохозяйственных животных обязаны огораживать прогоны, пастбища и другие территории в целях избежания потрав лесных культур, питомников и других ценных участков леса.

Пчеловодство

Лес издавна является природным объектом медосбора пчелами. Используя значительную кормовую базу (липа, акация, ива, малина, клены, лесное разнотравье и многие другие), можно ежегодно получать значительное количество товарного меда, воска, прополиса, цветочный пыльцы и пчелиного яда, которые находят большое применение в различных отраслях промышленности.

Разбросанность по территории лесничеств медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносов, преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства в лесном хозяйстве Республики, только на базе лесных участков нерентабельна.

Хороших медоносов под пологом леса в лесном фонде лесничеств довольно мало.

Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения липы, кленов, акации и других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы и пчеловодства.

Возможное к содержанию количество пчелосемей и возможный сбор товарного меда и воска с учетом медопродуктивности лесных угодий лесничеств

Таблица 1.4.1.5.3.

№№ п/п	Наименование лесничеств	Возможное содержание пчелосемей шт.	Возможный сбор товарного меда и воска	
			мед, тонн	воск, цн
1	2	3	4	5
2	Ботлихское	400	4,2	0,2
3	Буйнакское	600	7,2	0,4
4	Гунибское	400	4,8	0,3
6	Дербентское	800	8,4	0,5
7	Казбековское	300	1,2	0,1
9	Карабудахкентское	60	0,7	0,1
10	Касумкентское	900	10,2	0,6
13	Магарамкентское	600	5,2	0,4
14	Махачкалинское	700	8,4	0,5
15	Ногайское	600	3,9	0,3
17	Сергокалинское	600	6,2	0,4
18	Советское	400	1,2	0,2
19	Табасаранское	300	3,0	0,2
20	Тляратинское	300	3,3	0,2
21	Хасавюртовское	900	10,2	0,7
23	Цумадинское	400	4,8	0,5
24	Цунтинское	600	6,0	0,4
	Итого по Республике Дагестан	8860	88,9	6,0

1.4.1.6. Иные виды использования лесов, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ

Наряду с перечисленными выше видами использования лесов, исходя из целевого назначения лесов Республики, возможны следующие виды использования лесов.

1.4.1.6.1. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Данный вид лесопользования 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.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом освоения лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование государственным и муниципальным учреждениям или в аренду другим научным, образовательным организациям.

На территории Республики Дагестан данным видом лесопользования могут воспользоваться научно-исследовательские и образовательные структуры, в том числе: Дагестанский Государственный университет.

Объектами научно-исследовательской и образовательной деятельности на территории Республики Дагестан служат памятники природы и другие уникальные объекты, в частности: Уникальные буковые насаждения Казанищенского участкового лесничества Буйнакского лесничества площадью 6000 га; "Сосновка" – можжевеловая роща Червлено-Бурунского участкового лесничества, Ногайского лесничества; "Ботанический сад Дагестанского Государственного университета".

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности на 01.01.2015г передан в пользование лесной участок площадью 1 га.

В связи с низкой востребованностью лесных участков для данного вида использования лесов данный вопрос требует дополнительного изучения Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан.

1.4.1.6.2. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Данный вид использования лесов осуществляется в соответствие 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 соответствие со ст.ст. 43,74 Лесного кодекса РФ или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий (ст.ст. 81-84), допускается выполнение работ без предоставления лесного участка в аренду, 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.

На данный момент для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых переданы в пользование лесные участки общей площадью 169 га.

В лесах Республики, согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010. № 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", в лесопарковых зонах и зеленых зонах (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий), разработка месторождений полезных ископаемых не допускается.

Использование лесов, расположенных в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов регулируется законом от 20.03.1999 №52 – ФЗ « О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» и законом от 14.03.1995 № 33 – ФЗ « Об особо охраняемых природных территориях».

1.4.1.6.3. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Данный вид использования осуществляется в соответствии со статьями 21,44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются гражданам и юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование (ст.9 Лесного кодекса) или предоставляются в аренду на срок от 1 до 49 лет (пункт 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Возможное использование искусственных (существующих) водных объектов

Таблица 1.4.1.6.3.1.

№№ п/п	Наименование лесничества	Категории земель	Площадь, га
1	2	3	4
1	Махачкалинское	Мелиоративные каналы	7,1
2	Ногайское	Мелиоративные каналы	7,1

Продолжение таблицы 1.4.1.6.3.1.

№№ п/п	Наименование лесничества	Категории земель	Площадь, га
1	2	3	4
3	Табасаранское	Мелиоративные каналы	2,0
4	Хасавюртовское	Мелиоративные каналы	73,3
	Итого		89,5

Существующие мелиоративные каналы используются для орошения полей сельхозформирований в условиях засушливого климата степной зоны Республики Дагестан.

1.4.1.6.4. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Данный вид использования лесов осуществляется в соответствии со ст. 21, 45 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса в постоянное (бессрочное) пользование или предоставляются в аренду на срок от 1 до 49 лет (пункт 3 ст. 72 Лесного кодекса).

Существующие линейные объекты на территории лесного фонда Республики Дагестан

Таблица 1.4.1.6.4.1.

№№ п/п	Наименование лесничеств	ЛЭП	Газопроводы	Нефтепроводы	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Ботлихское	10,0	-	-	10,0
2	Буйнакское	90,0	-	-	90,0
3	Гунибское	-	-	-	-
4	Дербентское	603,3	63,7	-	667,0
5	Казбековское	942,0	3,0	-	945,0
6	Карабудахкентское	-	-	-	-
7	Касумкентское	-	-	-	-
8	Магарамкентское	33,0	-	-	33,0
9	Махачкалинское	85,9	6,0	-	91,9
10	Ногайское	362,7	8,6	22,7	394,0
11	Сергокалинское	146,0	-	-	146,0
12	Советское	30,0	-	-	30,0
13	Табасаранское	6,0	-	-	6,0
14	Тляратинское	39,0	-	-	39,0

Продолжение таблицы 1.4.1.6.4.1.

№№ п/п	Наименование лесничеств	ЛЭП	Газопроводы	Нефтепроводы	Всего
1	2	3	4	5	6
15	Хасавюртовское	529,1	85,0	-	614,1
16	Цумадинское	10,0	-	-	10,0
17	Цунтинское	90,0	-	-	90,0
	Итого	2977,0	166,3	22,7	3166,0

Существующие линейные объекты (ЛЭП, трубопроводы и другие) должны быть предоставлены в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование.

По состоянию на 01.01.2015г. для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов переданы в пользование лесные участки общей площадью 23,1 га.

1.4.1.6.5. Использование лесов для выращивания плодовых, ягодных,декоративных растений, лекарственных растений

Данный вид пользования осуществляется в соответствии со статьями 21 и 39 Лесного кодекса РФ и «Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, лекарственных растений, декоративных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 510.

1.4.1.6.6. Использование лесов для религиозной деятельности

Использование лесов Республики Дагестан для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997г. № 125 –ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях".

В соответствии со статьей 47 Лесного Кодекса Российской Федерации, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование.

Лесные участки Республики Дагестан для осуществления религиозной деятельности предоставлены на площади 5,7 га.

1.4.1.6.7. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)

Использование лесов лесничества для выращивания посадочного материала лесных растений регламентируется статьями 39.1, 104 – 107 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011г. № 308.

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

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

Лес – основная составляющая часть экологического потенциала Республики Дагестан. Лесные насаждения регулируют экологическое состояние окружающей среды, выполняют защитные, водоохранные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, являются местом массового отдыха.

Республика располагает широкой ресурсной базой для развития рекреации, особенно вдоль побережья Каспийского моря, которое обладает природными лечебными ресурсами и пригодно для организации лечения и профилактики заболеваний, а также для отдыха населения.

Все леса Республики Дагестан отнесены к защитным лесам, и их нельзя рассматривать как обычную сырьевую базу.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, пункт 4 Лесного кодекса РФ).

В условиях сильно расчлененного рельефа территории региона расположения лесов по склонам оврагов и балок, а также на горных склонах, определяет их высокую почвозащитную роль по защите 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° поверхностный сток не возникает и процессы эрозии не наблюдаются, на склонах 21-30° он составляет лишь 0,3-3% от суммы годовых осадков, в то время как на открытых пространствах смыв со склонов 20° имеет среднюю степень, а со склонов 30° – сильную. При развитой гидрографической и овражной сети территории важное значение имеет обеспечение оптимальной почвозащитной лесистости.

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.

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. Учеными подсчитано:

- леса очищают атмосферу от пыли, например, 1 га соснового леса задерживает ежегодно 36 тонн пыли, дубового – 44 т., лес задерживает 40-80% взвешенных частиц в воздухе;

- леса служат противошумным щитом, так полоса леса шириной 50 м уменьшает дорожный шум на 20-30 децибел;

- леса 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 $м^3$ 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 лесах 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 ввиду наличия на его территории большого количества лечебно-оздоровительных учреждений

Известно, что во всех природных зонах лес - самая производительная экосистема. Лесной биоценоз - самый действенный, самый эффективный в экологическом отношении природный объект, ключевое звено в биосфере. Во всех ландшафтах лес является ядром функционирования, определяющим местный климат, почвенные и гидрологические условия

К настоящему времени значение экологических и социальных функций настолько возросло, что они уже требуют кардинального изменения подхода, к пользованию древесными и иными сырьевыми ресурсами. Сейчас уже не только отдельные ученые и специалисты понимают, что существует порог

допустимых жесткостей в обращении с природой, это уже осознают массы населения.

В условиях региона значение имеющихся лесов определяется, в первую очередь, их средообразующей и природоохранной ролью, их использованием в водоохранных, защитных и рекреационных целях.

Сохранение лесов региона, рациональное использование их ресурсов, усиление их средозащитных и иных функций является главной задачей лесохозяйственной деятельности на предстоящий период.

Анализ современных таксационных показателей региона и их изменений за последние десятилетия свидетельствует о том, что в лесном фонде происходили, в основном, положительные изменения показателей. Основная часть лесного фонда имеет удовлетворительное санитарное состояние и низкий класс пожарной опасности.

Исходя из приведенной характеристики, можно констатировать, что лесной фонд может относительно полноценно выполнять возможные функции и оказывать положительное влияние на окружающую природную среду региона.

Однако в характеристике лесного фонда имеются моменты негативного характера, в том числе по неполному соответствию преобладающих пород лесорастительным условиям, оптимальному возрастному распределению.

Все хозяйственные мероприятия, рекомендуемые к реализации в лесном фонде лесничеств на предстоящий ревизионный период - рубки ухода, санитарные, лесозащитные, лесовосстановительные и реконструктивные мероприятия, охрана лесов от пожаров имеют направленность на устранение негативных моментов, оптимизацию характеристик лесного фонда и усиление тем самым выполняемых лесами средообразующих и природоохранных функций.

Санитарные, лесозащитные, лесовосстановительные и охранные мероприятия, проектируемые в лесах, напрямую направлены на улучшение экологической обстановки, подробно изложены в соответствующих разделах и в дополнительных комментариях не нуждаются.

Необходимо отметить, что все рекомендуемые хозяйственные мероприятия могут быть эффективными только при условии полного соблюдения технологических нормативов и научно обоснованных рекомендаций по их проведению.

При осуществлении природоохранного лесопользования любые отклонения от установленных правил и нормативов создают определенную экологическую напряженность не только в местах проведения мероприятий, но и за их пределами.

Изъяны при осуществлении лесовосстановительных работ, охране лесов от пожаров, защите от вредителей и болезней, при организации рекреационного пользования также не способствуют улучшению экологической обстановки в лесном фонде.

В некоторых районах число отдыхающих может достигнуть значительных величин, что обуславливает необходимость определения максимально допустимых рекреационных нагрузок в целях предотвращения деградации лесных экосистем. НИИгорлесэколом установлена прямая зависимость экологической емкости от запаса лесной подстилки.

В условиях Республики Дагестан использование санитарно-оздоровительного потенциала лесов для целей рекреации является приоритетным в следующих категориях защитных лесов: защитных полосах вдоль дорог; зеленых зонах; лесах расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, и местах массового посещения населением, отдыхающими в других категорий лесов.

Зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматривается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности приведены в таблице 2.3.5.

Использование лесов в рекреационных целях должно осуществляться в соответствии проекту освоения лесов.

Направлением хозяйственной деятельности во всех рекреационных лесах должно быть максимальное сохранение природной среды от всех видов отрицательного влияния. Все мероприятия должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно- гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций.

В зависимости от назначения отдельных участков, комплекс мероприятий проводится исходя из вида функциональной зоны.

Таблица 1.4.2.1.

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований рекреационных лесов

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреацион. маршрутов	Остальная территория
-	Формирование ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Удаление малоценной растительности	+	+	+	-	+
-	Содействие естественному возобновлению	+	+	+	-	-
-	Уход за подростом	+	+	+	-	+

Продолжение таблицы 1.4.2.1.

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреацион.	Остальная территория
-	Уход за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+	+	+
2.	Рубки реконструкции	+	+	-	-	+
3.	Прочие рубки с целью:					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаление малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-	+	+
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-

Продолжение таблицы 1.4.2.1.

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреацион. маршрутов	Остальная территория
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-
III. Благоустройство территории						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок, искусственных сооружений	+	+	-	+	+
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-

Продолжение таблицы 1.4.2.1.

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреацион. маршрутов	Остальная территория
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
	IV. Лесопользование					
1	Рубки спелых и перестойных насаждений	-	-	-	-	+
2	Сенокошение	+	+	+	-	+
3	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок отдыха, размещении малых архитектурных форм, лесной скульптуры, строительстве различных лесопарковых сооружений и ряде других мероприятий. При определении набора элементов благоустройства следует пользоваться нормативами, определяющими их количество на единицу площади лесного фонда или протяженности дорог, взятыми из «Каталогов и типовых проектов малых форм архитектуры элементов благоустройства, мест отдыха для использования при благоустройстве», действующие по состоянию на 01.01.1987г.

Таблица 1.4.2.2.

Примерные нормы благоустройства территории в рекреационных лесах (на 100 га общей площади)

№№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Части зеленой зоны		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		Активного отдыха	Прогулочная	
1	2	3	4	5
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3м (км)	1,8	0,5	-
3	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	-
4	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
6	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	-
7	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
9	Урны (шт.)	30	-	-
10	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11	Туалеты (шт.)	0,18	-	-
12	Спортивные и игровые площадки, $м^2$	37	-	5
13	Пляжи на реках и водоемах, $м^2$	90	15	-
14	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19	Площадки для разбивки палаток туристов, $м^2$	50	-	20

Для выделения зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей при лесоустройстве применятся шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка, разработанная бывшим В/О «Леспроект».

При таксации определяются также тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места- дубли).

Места массового отдыха могут предоставляться различным предприятиям, организациям, учреждениям и физическим лицам в аренду или постоянное (бессрочное) пользование для проведения культурно-просветительных, оздоровительных, спортивных мероприятий, с соблюдением установленных правил лесопользования.

По состоянию на 01.01.2015г. для осуществления рекреационной деятельности в пользование предоставлены лесные участки общей площадью 555,4 га.

1.4.3. Годовая потребность Республики Дагестан в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения

Годовая потребность Республики составляет около 130,0 тыс. кбм. ликвидной древесины в том числе: деловой около 40,0 тыс. кбм.

По состоянию на 01.01.2015 г. фактический объем заготовки составил 39,0 тыс.м^3 ликвидной древесины, в том числе деловой 1,44 тыс.м^3.

Потребность в дровяной древесине удовлетворяется в Республике за счет местных лесов на 41,8%.

Потребность в деловой древесине из местных лесов удовлетворяется на 3,5%.

Как уже отмечалось в разделе 1.2.2. основной системной проблемой развития лесного сектора в Республике Дагестан является отсутствие химической и химико-механической переработки древесины, как потребителя низкокачественной, мелкотоварной древесины и древесных отходов производства.

Отсутствие мощностей по глубокой химической и химико-механической переработке древесины приводит к тому, что значительные её ресурсы, мелкотоварная и низкотоварная деловая древесина и дрова топлив-

ные от рубок ухода и санитарных рубок оказываются невостребованными на рынке сбыта.

Промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов (коры, бересты, сосновой лапы, древесной зелени), заготовки пищевых лесных ресурсов (древесного сока, дикорастущих плодов, грибов, ягод) и сбора лекарственных растений в лесничествах не было и не планировалось в связи с горным труднодоступным характером лесов и незначительными объемами ресурсов.

Заготовка и сбор данных лесных ресурсов производится в основном местным населением для личных целей.

1.4.4. Основные заготовители и потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Таблица 1.4.4.1.

Основные заготовители древесины Республики Дагестан за 2014 год

№ п/п	Наименование лесозаготовителя (лесничества, лесопарк)	Един. изм.	Фактические объемы заготовки ликвидной древесины	Основание заготовки
1	2	3	4	5
	Ботлихское	тыс. $м^3$	1,2	Федеральный закон РФ от 04.12.2006г. № 201-ФЗ, статья 11 Правила ухода за лесами (приказ МПР РФ от 10.07.2007г. № 185)
	Буйнакское	тыс. $м^3$	2,6	
	Гунибское	тыс. $м^3$	1,2	
	Дербентское	тыс. $м^3$	1,8	
	Казбековское	тыс. $м^3$	1,1	
	Карабудахкентское	тыс. $м^3$	0,5	
	Касумкентское	тыс. $м^3$	2,4	
	Магарамкентское	тыс. $м^3$	2,3	
	Махачкалинское	тыс. $м^3$	0,6	
	Ногайское	тыс. $м^3$	0,3	
	Сергокалинское	тыс. $м^3$	1,2	
	Советское	тыс. $м^3$	1,7	
	Табасаранское	тыс. $м^3$	1,0	
	Тляратинское	тыс. $м^3$	4,9	
	Хасавюртовское	тыс. $м^3$	2,7	
	Цумадинское	тыс. $м^3$	3,0	
	Цунтинское	тыс. $м^3$	10,5	
	Итого	тыс. $м^3$	39,0	

Таблица 1.4.4.2.

Основные потребители заготавливаемой древесины
по Республике Дагестан за 2014 год

№ п/п	Наименование потребителя	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4
1	Местное население	тыс. $м^3$	
2	Школы, больницы и другие учреждения	тыс. $м^3$	
3	Воинские части	тыс. $м^3$	
	Итого:	тыс. $м^3$	39,0

Инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов в Республике отсутствуют.

Г Л А В А 2.
Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

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

- повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций;
- рациональное использование лесных земель, выращивание высокопроизводительных насаждений с преобладанием целевых лесообразующих пород;
- интенсификация рубок ухода за лесом на основе современной нормативно-технической базы и повышение их качества;
- организация системы элитного семеноводства;
- максимальное использование естественного возобновления леса и создание условий для восстановления лесов хозяйственно ценными древесными породами;
- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, создание системы компьютерной связи диспетчерских пунктов, межведомственного оперативного управления охраной лесов на основе государственной программы охраны лесов от пожаров;
- использование безвредных для флоры и фауны препаратов при защите леса от вредителей и болезней леса;
- обеспечение благоприятных условий рекреационного лесопользования без ущерба лесной среде;
- обеспечение надлежащей охраны и содержание особо охраняемых природных объектов и территорий, расположенных в пределах лесного фонда лесничеств;
- дальнейшая активизация и передача совместно с местными органами исполнительной власти участков лесного фонда в аренду для заготовки древесины, лесных второстепенных материалов, побочных лесных пользований, использования лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства, а также в научно-исследовательских, культурно-оздоровительных, туристических, спортивных целях;
- обеспечение жесткого государственного контроля за состоянием лесного фонда, рациональным использованием лесных ресурсов и соблюдением лесоводственных и экологических требований в процессе заготовок древесины, недревесной лесной продукции и других видов лесных пользований;
- сохранение биологического разнообразия;

- сертификация древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов;

- повышение максимального дохода с единицы площади лесного фонда.

Ведение непрерывного, неистощительного, многоцелевого пользования лесом всегда считалось основным принципом лесоуправления. Однако действующие нормативно-технические документы, методики, к сожалению, не всегда позволяли строго следовать этим требованиям. Ведение лесного хозяйства на основе Лесного плана и регламентов позволит вести лесное хозяйство и лесопользование в соответствии с принципами устойчивого лесоуправления.

В современном понятии устойчивое лесоуправление – это значит экономически эффективное, экологически обоснованное и социально адаптированное.

Процесс перехода к устойчивому управлению лесами имеет свои объективные сложности. Нет практических региональных примеров перехода к устойчивому управлению лесами, отсутствуют ясно сформированные цели и задачи устойчивого развития, опыт их практической реализации. Органы управления лесами не знакомы с путями достижения устойчивого управления лесами в своей повседневной работе.

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

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

1. Поддержание и сохранение продуктивной способности лесов.
2. Поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов.
3. Сохранение и поддержание защитных функций лесов.
4. Сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл.
5. Поддержание социально-экономических функций лесов.
6. Развитие инструментов лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.

Концепцией развития лесного хозяйства Российской Федерации на 2003-2010 годы, одобренной распоряжением Правительства Российской Фе-

дерации от 18 января 2003 года № 69-р, и дополнениями, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2007г. № 1305-р для достижения поставленных целей определены следующие задачи:

- урегулирование отношений собственности на лесной фонд, на леса, не входящие в лесной фонд и лесные насаждения на землях других категорий;
- 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.

На республиканском уровне необходимо:

- совершенствование арендных отношений;
- реальная оценка ресурсов всех видов лесопользования и организация их рационального использования;
- повышение точности и подробности лесоустроительных работ;
- повышение роли рубок ухода за лесом в общем объеме заготовки древесины;
- совершенствование технологии лесосечных работ, разработка технологии рубок современными комплексами машин с сохранением подроста или созданием лесных культур, внедрение ландшафтных методов отвода лесосек;
- организация охраны лесов от лесонарушений и пожаров;
- лесовосстановление вырубок, не обеспеченных подростом, хозяйственно ценными породами, преимущественно посадкой сеянцев с закрытой корневой системой;
- инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие;
- соблюдение режима особо охраняемых территорий, защитных лесов и особо защитных участков леса. Способствование совершенствованию и расширению экологической сети на ландшафтной основе из перечисленных участков леса;
- способствование системе добровольной лесной сертификации.

Участие субъектов лесных отношений в устойчивом управлении лесами возможно лишь при наличии механизмов их интеграции, совместном обслуживании проблем лесоуправления и поиске компромиссных решений.

Устойчивое управление лесным хозяйством подразумевает содержание и использование лесного фонда с сохранением его продуктивности, рекреационной способности, биоразнообразия и потенциала для выполнения в настоящем и будущем экологических, экономических и социальных функций на местном, национальном и мировом уровне.

Лесная сертификация – один из важнейших экономических инструментов формирования устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономики. Сертификация лесоуправления является орудием перехода к интенсивному ведению лесного хозяйства и лесопользования с развитием переработки древесины на месте, учитывает социальные и экологические требования.

Процесс добровольной лесной сертификации, как правило, поддерживается заинтересованными сторонами, включая администрацию и лесопромышленников на региональном уровне. Добровольная сертификация – это процедура, которая нужна самим лесопромышленникам и органам лесного хозяйства, позволяющая им оценить уровень собственной работы и сообщить об этом потребителям через товарный знак.

Существует несколько систем лесной сертификации. В Российской Федерации наибольшее распространение получила FSC – сертификация, на принципах Лесного попечительского совета и Панъевропейский стандарт (PEFC).

Лесным попечительским советом (ЛПС) было разработано 10 принципов устойчивого управления лесами и 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.

В целях развития устойчивого управления лесами в Европе разработаны Панъевропейские оперативные руководящие критерии. Они переводят продекларированные международные обязательства на уровне планирования и практического управления лесами.

Независимо от Панъевропейского процесса, но в соответствии с ним, именно эти критерии приняты советом REFC в качестве базовых для национальных систем сертификации. Они же послужили основой для стандарта лесоуправления и лесопользования Российского национального совета по лесной сертификации.

В соответствии с улучшенными общеевропейскими индикаторами устойчивого управления лесами, сохраняя критерии предлагается использовать не только количественные характеристики лесного фонда, но и качественные, предназначенные для планирования лесоуправления и его оценки.

Включение в планирование международнопринятых критериев и индикаторов позволит унифицировать подходы к лесоуправлению и повысить его эффективность, а также:

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

дифференцировать их на уровень единиц лесоуправления (лесопарков, лесничеств) и лесопользования (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 лесоуправления (государственная обязательная система в рамках Лесного кодекса) – с одной стороны;
- поддержание соответствия декларируемого устойчивого лесоуправления и лесопользования (арендаторы) международно-признанным нормам путем лесной сертификации (негосударственная добровольная система в рамках закона «О техническом регулировании») – с другой.

В России утвержден стандарт FCR-ST-2006 Стандарт системы лесоуправления и лесопользования (РНСЛС). В соответствии с этим стандартом, система лесоуправления и лесопользования 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 лесопользования;
- сохранение биоразнообразия жизнедеятельности лесных экосистем и функций леса;
- выявление, сохранение и поддержание лесов высокой природоохранной ценности;
- соблюдение прав работников, местного населения;
- планирование мероприятий и мониторинг ведения лесного хозяйства и лесопользования.

2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади и повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

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

Покрытые лесной растительностью земли в Республике Дагестан составляли на 01.01.2008г. 80,1% от общей площади лесного фонда, в том числе лесные культуры – 4,2%, несомкнувшиеся лесные культуры – 1,3%, не по-

крытые лесной растительностью земли, представленные: вырубками последних лет, прогалинами и пустырями –2,9%.

За период действия Лесного плана (2009 – 2014 г г) не покрытые лесной растительностью земли значительно сократились, до 2,6 тыс. га, из них доступные для хозяйственного воздействия – 1,88 тыс. га.

Фонд реконструкции малоценных лесных насаждений и низкополнотных лесных культур составляет 3376 га, создание предварительных культур под пологом леса в низкополнотных насаждениях с полнотой 0.3-0.5 возможно на площади 83 га.

Кроме того, предусмотрены мероприятия по лесоразведению. Сельхозугодья, использование которых по их целевому назначению, согласно лесному законодательству запрещено, составляют потенциальный фонд лесоразведения. Из указанных категорий земель угодья площадью менее 1 га (кроме пашен) рекомендуется перевести в иные категории нелесных земель (биополяны, ландшафтные поляны, кормовые площадки и проч.). Потенциальный фонд лесоразведения подлежит проведению почвенного обследования на лесопригодность и закультивированию в соответствии с правилами лесоразведения, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1.

Объёмы мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению на 2015 – 2018 годы определены с учётом предполагаемого финансирования, отражены в таблице 2.1.1.1.

и составят:

-искусственное лесовосстановление 1,7 тыс. га;

-комбинированное лесовосстановление 0,05 тыс. га;

-лесоразведение на нелесных землях 1,18 тыс. га.

Таблица 2.1.1.1.

Планируемые объемы лесовосстановления и лесоразведения на (2015-2018 годы) тыс.га.

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных санитарных рубок	Реконструкция малоценных лесных насаждений и низкополнотных лесных культур	Итого лесовосстановление	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении и лесоразведении (форма 4.1 ГЛР на 01.01.2014г)	0,73	0,38	1,5	2,61	0,5	0,1	3,21	33,77	36,98

Продолжение таблицы 2.1.1.1.

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки предстоящего ревизионного периода	Реконструкция малоценных лесных насаждений и низкополнотных лесных культур	Итого лесовосстановление	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В.т.ч. земли, на которых лесовосстановление может быть обеспечено путём создания лесных культур	0,39	0,28	1,3	1,97	0,45	0,1	2,52	32,21	34,73
Из них доступные для хозяйственного воздействия	0,38	0,28	1,22	1,88	0,45	0,1	2,43	3,39	5,82
Объёмы лесовосстановления и лесоразведения на 2015-2018гг:									
- искусственное	0,38	0,28	0,49	1,15	0,45	0,1	1,7	-	1,7
-комбинированное					0,05				0,05
-естественное			0,73	0,73			0,73	0,45	1,18

Породный состав намеченных к лесовосстановлению участков предполагает соответствие целевых пород их назначению – почвозащитному и водорегулирующему.

Целевыми древесными породами в условиях Республики Дагестан, наилучшим образом отвечающим целям ведения лесного хозяйства с учетом экономических и лесорастительных условий, являются: сосна (горные районы), дуб, бук, ольха черная.

В отдельных случаях, там, где более ценные породы по тем или иным причинам не могут произрастать и культивироваться, главными породами, в определенных лесорастительных условиях, могут быть второстепенные (вре-

менно целевые) древесные породы – ясень обыкновенный, клён, граб, берестняки.

Выращивание целевых насаждений может быть обеспечено при строгом соблюдении системы лесохозяйственных мероприятий.

В таблице 2.1.1.2 приведены целевые и временно целевые древесные и кустарниковые породы по группам типов леса.

Таблица 2.1.1.2.

Группы типов леса	Типы леса входящие в состав группы и ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4
СХД (сухие дубняки)	СХДШ-С1;СХДЧ-Д1;ОССДШ-С0;СХСДШ-С1;СХСПГ-С1;СХСТ-С1;СХДПГ-Д1;СХДЯС-Д1;	Дч;Дс;Дп;Дн.	Яо, клёны, Г, Гш, берестняки
СВД (свежие дубняки)	СВСДЧ-С2;СВДЧ-Д2;СВСГГ-С2;СВДГ-Д2.	Дч;Дс;Дп;Дн	Яо, клёны, Г, Гш, берестняки
ВЛД (влажные дубняки)	ВЛДЧ-Д3;ВЛДГД-Д3	Дч;Дс;Дп;Дн	Яо, Лп, Гш, Г, Ос, Олч, берестняки, кленарники
СВБК (свежие букняки)	СВСБК-С2;СВБК-Д2	Бк,Г.	Г,Б.
ВЛБК (влажные букняки)	ВЛСБК-С3;ВЛБК-Д3;ВЛССБ-С3.	Бк,Г.	Г,Б,Лп,Яо,Ос,Олч.
ВКР (высокогорное криволесье)	ВЛБМ-В3;ВЛРДД-В3;ВЛРБ-С3;ВЛСБ-С3;СЫОЛБ-С4.	Б,С,Бк,Олс.	Р, ива козья, кленарники.
СЫОЛ (сырые ольшатники)	СЫОЛЧ-Д4;СЫОЛЧ-С4.	Олч,Олс,Т.	Кленарники,берестняки,ивняки.

Основными путями восстановления целевых пород в условиях Республики являются:

1. Производство целевых лесных культур на не покрытых лесной растительностью землях и нелесных землях, пригодных для лесоразведения, где естественное возобновление затруднено или идет в нежелательном направлении.

2. Сохранение подроста ценных пород при проведении рубок.

3. Реконструкция насаждений малоценных мягколиственных пород.

В результате выполнения намеченных мероприятий (таблица 2.1.1.3) покрытые лесной растительностью земли увеличатся на 3,75 тыс.га (1,0 %) и составят 366,5 тыс.га или 81,6 % от общей площади лесного фонда.

Площадь хозяйственно ценных насаждений увеличится на 0,48 тыс. га за счет проведения ухода в молодняках и реконструкции малоценных насаждений, и на 3,75 тыс. га за счет создания лесных культур, естественного заращивания ценными породами и перевода несомкнувшихся лесных культур в покрытые лесной растительностью земли.

Таблица 2.1.1.3.

Мероприятия по увеличению площади покрытых лесной растительностью земель и улучшению породного состава лесов

Показатели	Площадь, га
1	2
1. Перевод в покрытые лесной растительностью земли:	
1.1. Несомкнувшихся лесных культур	3162
1.2.Обеспеченных естественным возобновлением хозяйственно ценными породами	592
Итого	3754
2.Перевод малоценных насаждений в хозяйственно ценные путем:	
2.1. Ухода в молодняках	370
2.2. Реконструкции	113
Итого	483

Для улучшения санитарного состояния лесов, поврежденных лесными пожарами, вредными организмами и другими негативными факторами, предусмотрено проведение санитарных рубок и уборка захламленности.

На ближайшие три года (2015 – 2017) рекомендовано к вырубке при проведении

санитарных рубок – 105,6 тыс.м^3 поврежденного и сухостойного леса на площади 7,1 тыс. га.

Уборка захламленности проектируется на площади 3,3 тыс. га и убираемым запасом 9,9 тыс. м^3.

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 с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Республики Дагестан

Лесопромышленное производство не играет существенной роли в экономике Республики. Доля лесного сектора в валовом экономическом продукте Республики составляет 0,05 %.

Леса Республики Дагестан, не обладают значительными сырьевыми ресурсами и в большей степени играют защитную, природоохранную и экологическую функции.

Вместе с тем, развитие лесного сектора Республики возможно, исходя из определенной стратегической цели и по следующим направлениям:

1) развитие лесозаготовительной деятельности в пределах расчетной лесосеки (в настоящий момент использование не превышает 40 % возможно допустимого);

2) развитие деревообработки – особенно переработки мелко товарной древесины;

3) развитие рекреационной деятельности (в настоящее время данный вид пользования используется на 0,12% территории лесного фонда Республики Дагестан).

Реализация предложенных мер позволит улучшить производственную структуру лесного сектора Республики, повысить удельный вес продукции деревообрабатывающего производства, повысить занятость населения и его благосостояние.

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

Учет территориального аспекта в развитии лесного сектора Республики Дагестан по зонам освоения лесов привести не представляется возможным ввиду незначительной площади лесов. Лесистость Республики Дагестан – 10,5%.

Потенциал развития лесопромышленного производства определяют:

- имеющиеся в лесах Республики Дагестан лесосырьевые ресурсы, составляющие :

– запас древесины (млн.м^3) 43,50

в том числе: - хвойные -9,22;

- твердолиственные -26,69;

- мягколиственные -7,27;

- прочие древесные породы и кустарники – 0,32.

– возможный ежегодный объем изъятия древесины (тыс.кбм) – 100,27

в том числе:- хвойные – 15,05;

-твердолиственные – 60,03;
- мягколиственные – 25,09;
- прочие 0,1.

- наличие лесопромышленных предприятий на данный момент - (перечислены в разделе 1.4);

- транспортная инфраструктура: Республика Дагестан отличается развитой сетью автомобильных дорог, перечень которых представлен в разделе 1.2.5;

- наличие трудовых ресурсов.

Потенциальным источником пополнения трудовых ресурсов является население в трудоспособном возрасте, не занятое в работе организаций.

Для ускоренного развития лесопромышленного сектора в Республике Дагестан желательно максимальное приближение мощностей по переработке древесины к источникам сырья.

Это возможно достигнуть за счет строительства лесопильных цехов малой мощности.

Кроме заготовки древесины имеются резервы развития предпринимательской деятельности в отношении и других видов использования лесов:

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в размере 1-10% возможной заготовки и сбора позволят получить доход за 2009-2018гг. от 10,0 до 100,0 тыс.руб. по недревесному сырью, и от 10,00 до 100,00 тыс.руб. по пищевым и лекарственным ресурсам;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в основном ведется районными охотничьими обществами;
- ведение сельского хозяйства незначительно, существующие сельхозугодья, разрешенные к использованию, в основном используются работниками лесничеств для собственных нужд. В области пчеловодства возможно содержание до 8750 пчелосемей;
- осуществление рекреационной деятельности является одним из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающим самый большой доход от использования единицы площади лесного фонда. Данный вид деятельности следует развивать ускоренными темпами;
- в последние десятилетия геологические изучения недр земель лесного фонда не проводились, в связи с чем на ближайшую перспективу реальным видом использования лесов является разработка месторождений природного камня, традиционно применяемого сельским населением в строительстве;
- водные ресурсы земель лесного фонда являются составными частями крупных рек (Сулак, Самур), которые используются для забора (изъятия) в целях орошения земель сельскохозяйственного назначения и производства электрической энергии. Забор водных ресурсов из рек осуществляется в пределах территории земель сельскохозяйственного назначения. Поскольку нет потребности в строительстве водохранилищ, прочих искусственных водных объектов и гидротехнических сооружений на землях лесного фонда данный вид использования лесов не ближайшую перспективу будет ограниченным;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов требует проведения определенных действий в целях передачи этих объектов в аренду. Общая площадь линейных объектов (без дорог) – 3166 га;
- осуществление религиозной деятельности на территории Республики Дагестан связано с использованием 5,7 га лесного фонда в порядке безвозмездного срочного пользования;
- заготовка живицы; создание лесных плантацийи их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; переработка древесины и иных лесных ресурсов на территории лесного фонда Республики Дагестан не предусматривается.

Наиболее рациональна передача в аренду лесных участков для нескольких видов использования лесов: заготовки древесины, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Распределение площади лесов Республики Дагестан по видам разрешенного использования приводится в таблице 2.2.1.1 и зонам планируемого освоения лесов в таблице 2.2.1.2.

Таблица 2.2.1.1.

Сводная ведомость разрешенных видов использования лесов лесного фонда Республики Дагестан

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
1.Ботлихское	Заготовка древесины	17685
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	17685
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	17685
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	17685
	Ведение сельского хозяйства	17685
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	17685
	Осуществление рекреационной деятельности	17685
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	17685
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	17685
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	17685
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	17685
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	17685
	Осуществление религиозной деятельности	17685
2.Буйнакское	Заготовка древесины	31980
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	31980
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	31980

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	23759
	Ведение сельского хозяйства	30009
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	31980
	Осуществление рекреационной деятельности	31980
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	31980
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	31980
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	23759
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, , морских портов, терминалов, речных портов, причалов	31980
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	30009
	Осуществление религиозной деятельности	31980
3.Гунибское	Заготовка древесины	35556
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	35556
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	35556
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	35199
	Ведение сельского хозяйства	35556
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	35556
	Осуществление рекреационной деятельности	35556

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	35556
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	35556
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	35199
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	35556
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	35556
	Осуществление религиозной деятельности	35556
4.Дербентское	Заготовка древесины	59919
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	59919
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	59919
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	53057
	Ведение сельского хозяйства	54726
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	59919
	Осуществление рекреационной деятельности	59919
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	59919
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	59919
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	53057

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га

1	2	3
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	59919
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	54726
	Осуществление религиозной деятельности	59919
5.Казбековское	Заготовка древесины	27921
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	27921
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	27921
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	27921
	Ведение сельского хозяйства	27921
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	27921
	Осуществление рекреационной деятельности	27921
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	27921
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	27921
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	27921
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, , морских портов, терминалов, речных портов, причалов	27921
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	27921
	Осуществление религиозной деятельности	27921

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3

6.Карабудахкент-ское	Заготовка древесины	29910
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	29910
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	29910
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	26654
	Ведение сельского хозяйства	26860
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной дея-тельности	29910
	Осуществление рекреационной деятельности	29910
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	29910
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	29910
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	26654
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объ-ектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, реч-ных портов, причалов,	29910
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	26860
	Осуществление религиозной деятельности	29910
7.Касумкентское	Заготовка древесины	40681
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	40681
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	40681
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	40681
	Ведение сельского хозяйства	40681

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной дея-	40681

	тельности	
	Осуществление рекреационной деятельности	40681
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	40681
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	40681
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	40681
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, , морских портов, терминалов, речных портов, причалов	40681
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	40681
	Осуществление религиозной деятельности	40681
8.Магарамкентское	Заготовка древесины	22416
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	22416
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	22416
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	16252
	Ведение сельского хозяйства	22416
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	22416
	Осуществление рекреационной деятельности	22416
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	22416
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	22416

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	16252

	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	22416
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	22416
	Осуществление религиозной деятельности	22416
9.Махачкалинское	Заготовка древесины	19330
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	19330
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	19330
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	8725
	Ведение сельского хозяйства	12413
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	19330
	Осуществление рекреационной деятельности	19330
		19330
		19330
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	8725
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	19330
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	12413
	Осуществление религиозной деятельности	19330

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
10.Ногайское	Заготовка древесины	22687
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	22687
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	22687

	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	21694
	Ведение сельского хозяйства	22687
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	22687
	Осуществление рекреационной деятельности	226870
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	22687
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	22687
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	21694
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	22687
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	22687
	Осуществление религиозной деятельности	22687
11.Советское	Заготовка древесины	20165
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	20165
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	20165
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	20165
	Ведение сельского хозяйства	20165

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	20165
	Осуществление рекреационной деятельности	20165
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных	20165

	растений	
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	20165
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	20165
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	20165
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	20165
	Осуществление религиозной деятельности	20165
12. Сергокалинское	Заготовка древесины	35969
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	35969
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	35969
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	34671
	Ведение сельского хозяйства	35969
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	35969
	Осуществление рекреационной деятельности	35969
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	35969
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	35969

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	34671
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	35969

	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	35969
	Осуществление религиозной деятельности	35969
13.Тляратинское	Заготовка древесины	31634
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	31634
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	31634
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	36134
	Ведение сельского хозяйства	31634
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	31634
	Осуществление рекреационной деятельности	31634
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	31634
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	31634
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	31634
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	31634

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	31634
	Осуществление религиозной деятельности	31634
14.Табасаранское	Заготовка древесины	25530
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	25530
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	25530
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	25530

	Ведение сельского хозяйства	25530
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	25530
	Осуществление рекреационной деятельности	25530
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	25530
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	25530
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	25530
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	25530
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	25530
	Осуществление религиозной деятельности	25530
15. Хасавюртовское	Заготовка древесины	29540
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	29540
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	29540
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	25086

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Ведение сельского хозяйства	28620
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	29540
	Осуществление рекреационной деятельности	29540
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	29540
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	29540

	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	25086
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов,	29540
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	28620
	Осуществление религиозной деятельности	29540
16.Цумадинское	Заготовка древесины	22754
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	22754
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	22754
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	22754
	Ведение сельского хозяйства	22754
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	22754
	Осуществление рекреационной деятельности	22754
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	22754

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	22754
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	22754
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	22754
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	22754
	Осуществление религиозной деятельности	22754

17. Цунтинское	Заготовка древесины	54239
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	54239
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	54239
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	54239
	Ведение сельского хозяйства	54239
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	54239
	Осуществление рекреационной деятельности	54239
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	54239
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	54239
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	54239
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, , морских портов, терминалов, речных портов, причалов	54239

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	54239
	Осуществление религиозной деятельности	54239
Всего по лесничествам	Заготовка древесины	527916
	Примечание: заготовка древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений не предусматривается в зелёных зонах, лесопарковых зонах, лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, противоэрозионных лесах и особо защитных участках лесов	
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	527916

	Примечание: в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается сбор лесной подстилки и мха.	
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	527916
	Примечание: в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений не рекомендуется.	
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	485706
	Примечание: - в лесопарковых зонах, зелёных зонах, лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается	
	Ведение сельского хозяйства	509865

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	Примечание: - в лесопарковых зонах и заповедных лесных участках ведение сельского хозяйства запрещается; - в лесах, расположенных в водоохранных зонах, зелёных зонах, лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов и особо защитных участках лесов (кроме заповедных) допускается только сенокошение и пчеловодство	
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	527916
	Осуществление рекреационной деятельности	527916

	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	527916
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	527916
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	485706
	Примечание: - в лесах, расположенных в водоохранных зонах в соответствии с частью15 пунктом 8 статьи 65 Водного кодекса запрещается разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов);	

Продолжение таблицы 2.2.1.1.

Лесничества	Наименование видов разрешённого использования лесов	Площадь, га
1	2	3
	- в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебнооздоровительных местностей и курортов допускается выполнение работ по геологическому изучению недр, а также разработка месторождений минеральных и грязевых источников; - в зелёных зонах, лесопарковых зонах и особо защитных участках лесов разработка месторождений полезных ископаемых запрещается; -в зеленых зонах разработка полезных ископаемых запрещена, за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - в зелёных зонах, лесопарковых зонах и особо защитных участках лесов допускается выполнение работ по геологическому изучению недр.	
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	527916
	Примечание:- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, зелёных зонах , лесопарковых зонах и особо защитных участках лесов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений	
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	509865
	Примечание:- в лесопарковых зонах и заповедных лесных участках запрещается строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; - в зелёных зонах допускается размещение объектов линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов	
	Осуществление религиозной деятельности	527916

Зоны планируемого освоения лесов

Таблица 2.2.1.2

Наименование зон (районов)	Наименование:		Площадь, га	Приоритетные виды использования лесов
	лесничеств	участк. лесничеств		
1	2	3	4	5
Каспийский равнинный район	Дербентское	Белиджинское	3265	Осуществление рекреационной деятельности. Ведение сельского хозяйства. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов.
		Мамедкалинское	3311	
	Итого		**6576**	
	Магарамкентское	Магарамкентское, ч.	2074	
		Самурское	7681	
	Итого		**9755**	
	Махачкалинское	Кумторкалинское, ч.	9631	
		Лесопарковое	909	
		Махачкалинское, ч.	1738	
		Сулакское	3623	
	Итого		**15901**	
	Ногайское	Атай-Батхановское	1774	
		Кизлярское	1521	
		Ногайское	8062	

Продолжение таблицы 2.2.1.2

Наименование зон (районов)	Наименование:		Площадь, га	Приоритетные виды использования лесов
	лесничеств	участк. лесничеств		
1	2	3	4	5
		Новороmановское	2689	
		Червленно-Бурунское	8641	
	Итого		**22687**	
	Хасавюртовское	Адреаульское, ч.	2530	
		Бабаюртовское	5949	
		Кизилюртовское	7878	
		Хасавюртовское.	7447	
	Итого		**23804**	
			78723	
Предгорный район	Буйнакское	Буйнакское	10187	Осуществление рекреационной деятельности. Заготовка древесины. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.
		Ишкартинское	13421	
		Казанищенское	8372	
	Итого		**31980**	
	Дербентское	Дахадаевское	13652	
		Дербентское	11059	
		Кайтагское	28632	
	Итого		**53343**	
	Казбековское	Казбековское	27921	
	Касумкентское	Касумкентское	19500	
	Карабудахкентское	Губденское	10134	
		Карабудахкентское	19776	
	Итого		**29910**	

Продолжение таблицы 2.2.1.2

Наименование зон (районов)	Наименование:		Площадь, га	Приоритетные виды использования лесов
	лесничеств	участк. лесничеств		
1	2	3	4	5
	Магарамкентское	Магарамкентское ч.	6100	
	Махачкалинское	Кумторкалинское	512	
		Махачкалинское	2917	
	Итого		**3429**	
	Сергокалинское	Каякентское	9514	
		Левашинское	3420	
		Сергокалинское	23035	
	Итого		**35969**	
	Табасаранское	Дюбекское	5096	
		Сыртычское	8244	
		Хурикское	12190	
	Итого		**25530**	
	Хасавюртовское	Адреаульское, ч.	5736	
			239418	
Внутригорный район	Ботлихское	Ахвахское	3526	Осуществление рекреационной деятельности. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Ведение сельского хозяйства.
		Ботлихское	9538	
		Гумбетовское	13694	
	Итого		**17685**	
	Гунибское	Гергебильское	7401	
		Гунибское	11522	
		Унцукульское	7164	

Продолжение таблицы 2.2.1.2

Наименование зон (районов)	Наименование:		Площадь, га	Приоритетные виды использования лесов
	лесничеств	участк. лесничеств		
1	2	3	4	5
	Итого		**26087**	
	Касумкентское	Курахское	2634	
		Хивское	18547	
	Итого		**21181**	
	Советское	Хунзахское	3647	
			68600	
Высокогорный район	Гунибское	Чародинское	9469	Ведение сельского хозяйства. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.
	Магарамкентское	Рутульское	6561	
	Советское	Шамильское	16518	
	Тляратинское	Анцухское	15926	
		Хадияльское	15708	
	Итого		**31634**	
	Цумадинское	Инхокваринское	7034	
		Метрадинское	8000	
		Цумадинское	7720	
	Итого		**22754**	
	Цунтинское	Бежтинское	11312	
		Междуреченское	9485	
		Тлядальское	9964	
		Шауринское	23478	
	Итого		**54239**	
			141175	
Итого по РД			**527916**	

2.3. Показатели использования лесов - планируемые объемы

заготовки древесины и использования лесов по видам использования

Таблица 2.3.1.

Возможные ежегодные объемы заготовки древесины по видам рубок

тыс. $м^3$ ликвидной древесины

Лесничества	Целе-вое	Группы пород (хозяй-ства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого	спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бежтинское	Защит-ные лес	Хвойные	-	0,1	7,3	-	7,4	-	-	-	-	-
Ботлихское	-«-	Хвойные	-	1,9	2,2	-	4,1	-	0,83	0,27		1,1
Буйнакское	-«-	Твердол.	6,4(0, 7)	0,3	0,1	-	6,8(1,1)	6,4(0,7)	1,73	1,34		10,57 (3,77)
Гунибское		Хвойные	-	0,1	1,6	-	1,7		0,14	1,02		1,16
		Твердол.								0,09		0,09
		Мягкол.	-	-	4,0	-	4,0		-	0,01		0,01
		Итого	-	0,1	5,6		5,7		0,14	1,12		1,26

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целе-вое	Группы пород (хозяй-ства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого	спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Дахадаевское	Защит-щит-ные леса	Твердол.	0,2	-	-	-	0,2					
		Мягкол.	0,1	-	-	0,1	0,2					
		Итого	0,3	-	-	0,1	0,4					
Дербентское	-«-	Хвойные						-		0,06		0,06
		Твердол.	6,0 (0,6)	0,1	0,4	-	6,5 (1,1)	13,1(7,6)	0,54	0,97	0,3	14,91 (9,41)
		Мягкол.	0,8 (-)	-	-	-	0,8 (-)	1,6(0,7)	-	-	0,1	1,7 (0,8)
		Итого	6,8 (0,6)	0,1	0,4	-	7,3 (1,1)	14,7(8,3)	0,54	1,03	0,4	16,67 (10,27)
Кизлярское	-«-	Твердол.	1,3	-	0,1	0,9	2,3					

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целе-вое	Группы пород (хозяй-ства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого	спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Мягкол.	3,2	-	0,7	-	3,9					
		Итого	4,5	-	0,8	0,9	6,2					
Казбековское	-«-	Твердол.	10,1 (5,0)	0,5	0,1	-	10,7(5,6)	10,1 (5,0)	0,63	0,27		11,0 (5,9)
		Мягкол.	0,2	-	-	-	0,2	0,2	-	-		0,2
		Итого	10,3 (5,2)	0,5	0,1	-	10,9 (5,8)	10,3 (5,2)	0,63	0,27		11,2 (6,1)
Карабудах-кентское		Твердол.	17,6 (4,0)	-	0,5	-	18,1 (4,5)	17,6 (4,0)	0,10	0,37		18,07 (4,47)
Каякентское		Твердол.	3,3	-	-	-	3,3					

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целевое	Группы пород (хозяйства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого	спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8					
Кайтагское	Защитные леса	Твердол.	6,8	0,1	0,5	0,3	7,7					
		Мягкол.	0,6	-	-	-	0,6					
		Итого	7,4	0,1	0,5	0,3	8,3					
Касумкентское		Твердол.	2,0	0,2	-	-	2,2	3,6	0,55	1,57		5,72
		Мягкол.	0,1	-	-	-	0,1	1,1	-	-		1,1
		Итого	2,1	0,2	-	-	2,3	4,7	0,55	1,57		6,82
Магарамкентское	-«-	Хвойные	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-		-
		Твердол.	3,4	0,6	0,3	-	4,3	3,4	0,17	2,47		6,04
		Мягкол.	1,0	-	-	-	1,0	1,0	-	-		1,0
		Итого	4,4	0,6	0,4	-	5,4	4,4	0,17	2,47		7,04

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целе-вое	Группы пород (хозяй-ства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого	спелых и пере-стой-ных насаж-дений	ухода за ле-сом	погиб-ших и повре-жден-ных насаж-дений	прочих (созда-ние лесной инфра-струк-туры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Махачкалин-ское	-«-	Хвойные						-	0,11			0,11
		Твердол.	-	-	0,2	-	0,2	0,9(-)		0,10	0,1	1,1(0,2)
		Мягкол.						2,2(2,2)			0,1	2,3(2,3)
		Итого						3,1(2,2)	0,11	0,10	0,2	3,51 (2,61)
Ногайское	-«-	Твердол.	-	-	-	-	-	1,1	0,06	0,13	0,9	2,19
		Мягкол.	-	-	-	-	-	3,6	-	-		3,6
		Прочие						0,1				0,1
		Итого	-	-	-	-	-	4,8	0,06	0,13	0,9	5,89
Пригородное	-«-	Твердол.	5,8 (-)	0,1	0,2	0,1	6,2 (0,4)					
		Мягкол.	10,1 (10,1)	0,2	0,5	0,1	10,9 (10,9)					
		Итого	15,9 (10,1)	0,3	0,7	0,2	17,1 (11,3)					

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целевое	Группы пород (хозяйства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого	спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8					
Советское	Защитные леса	Хвойные							0,76	0,52		1,28
		Твердол.	-	0,7	0,5	-	1,2		-	-		
		Мягкол.	-	0,1	0,1	-	0,2		-	-		
		Итого	-	0,8	0,6	-	1,4		0,76	0,52		1,28
Сергокалинское	-«-	Твердол.	2,4	0,1	-	-	2,5	5,6	0,66	1,24		7,5
Самурский лесопарк	Защитные леса	Твердол.	-	2,0	0,2	-	2,2					
		Мягкол.	-	1,3	0,1	-	1,4					
		Прочие	-	0,1	-	-	0,1					
		Итого	-	3,4	0,3	-	3,7					

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целевое	Группы пород (хозяйства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого	спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тляратинское	-«-	Хвойные	-	0,4	0,5	-	0,9	-	2,87	2,16		5,03
Табасаранское	-«-	Твердол.	4,1	0,4	0,3	-	4,8	4,1	0,29	0,26		4,65
		Мягкол.	0,7	-	-	-	0,7	0,7	-	-		0,7
		Итого	4,8	0,4	0,3	-	5,5	4,8	0,29	0,26		5,35
Хасавюртовское	-«-	Твердол.	2,4	1,1	0,5	-	4,0	6,8(2,4)	1,92	0,45		9,17 (4,77)
		Мягкол.	2,1	-	-	-	2,1	9,3(9,3)	-	0,09		9,39 (9,39)
		Итого	4,5	1,1	0,5	-	6,1	16,1(11,7)	1,92	0,54		18,56 (14,16)

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целевое	Группы пород (хозяйства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого	спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8					
Хивское		Твердол.	1,6	-	2,6	-	4,2					
		Мягкол.	1,1	0,1	0,5	-	1,7					
		Итого	2,7	0,1	3,1	-	5,9					
Цумадинское		Хвойные	-	1,5	0,4	-	1,9	-	1,82			1,82
		Твердол.								1,04		1,04
		Итого							1,82	1,04		2,86
Цунтинское		Хвойные	-	0,1	1,9	-	2,0	-	0,01	4,48		4,49
		Твердол.	-	-	-	0,9	0,9	-	-	3,68	0,9	4,58
		Мягкол.	-	-	1,1	-	1,1	-	0,22	6,97		7,19
		Итого	-	0,1	3,0	0,9	4,0	-	0,23	15,13	0,9	16,26
Всего:	-«-		93,4 (57,0)	12,0	27,5	2,4	135,3 (98,9)	91,6 (56,4)	13,41	29,56	2,4	136,97 (101,77)

Продолжение таблицы 2.3.1.

Лесничества	Целе-вое	Группы пород (хозяйства)	Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (до 2015г):					Ежегодные объемы заготовки древесины при рубках (с 2015г):				
			спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого	спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и поврежденных насаждений	прочих (создание лесной инфраструктуры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в т.ч.		Хвойные	-	4,8	14,0	-	18,8	-	6,54	8,51	-	15,05
		Твердол.	73,4 (37,8)	5,4	6,5	2,2	87,5 (51,9)	72,7 (37,5)	6,65	13,98	2,2	95,53 (60,33)
		Мягкол.	20,0 (19,2)	1,7	7,0	0,2	28,9 (28,1)	18,8	0,22	7 ,07	0,2	26,29
		Прочие	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-	0,1

На период действия лесохозяйственных регламентов лесничеств и Лесного плана Республики Дагестан допустимый ежегодный объем изъятия древесины при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений по Буйнакскому, Дербентскому, Казбековскому, Карабудахкентскому и бывшему Пригородному лесничествам был установлен с учетом экономических (отсутствие спроса на низкотоварную древесину) и почвенно-грунтовых факторов (подтопление земель и последующее их засоление по вырубкам) и приведен в таблице 2.3.1. в скобках. Расчетная лесосека, установленная при внесении изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств (2010 год), перераспределена по лесничествам с учётом их реорганизации (2015 год) и уточнена по рубкам спелых и перестойных насаждений(- 0,6 тыс. кбм), при рубках ухода за лесом (+1,41 тыс. кбм),при рубках погибших и повреждённых насаждений(+2,06 тыс. кбм).

В порядке реализации права граждан на заготовку древесины для собственных нужд в соответствие закону Республики Дагестан от 11.03.2008г. № 10 "О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан" предусматривается заготовка древесины гражданами для собственных нужд в объеме до 10% расчетной лесосеки на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

При заготовке гражданами древесины для собственных нужд применяются следующие нормативы:

- для строительства жилых домов в объеме до 20м^3 один раз в 25 лет;
- для ремонта домов и надворных построек в объеме до 10 м^3 один раз в 5 лет;
- для отопления жилых домов до 4 м^3 в год.

Таблица 2.3.2.

Планируемые объемы заготовки древесины

ликвидная древесина

Лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. кбм	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. кбм										
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общий объем на планируемый период тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Бежтинское	хвойные	7,4	6,84	6,84	7,4	7,4	7,4	7,4					43,28
	твердол.	-	0,39	0,39	-	-	-	-					0,78
	мягкол.	-	0,61	0,61	-	-	-	-					1,22
	Итого	7,4	7,84	7,84	7,4	7,4	7,4	7,4					45,28
Ботлихское	хвойные	4,1	3,09	3,09	4,1	4,1	4,1	4,1	1,10	1,10	1,10	1,10	26,98
	мягкол.	-	0,04	0,04	-	-	-	-					0,08
	прочие	-	0,01	0,01	-	-	-	-					0,02
	Итого	4,1	3,14	3,14	4,1	4,1	4,1	4,1	1,10	1,10	1,10	1,10	27,08
Буйнакское	твердол.	1,1	4,36	4,36	1,1	1,1	1,1	1,1	3,07	3,07	3,07	3,07	25,40
	мягкол.	-	2,24	2,24	-	-	-	-					4,48
	Итого	1,1	6,60	6,60	1,1	1,1	1,1	1,1	3,07	3,07	3,07	3,07	29,88

Продолжение таблицы 2.3.2.

Лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. кбм	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. кбм										
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общий объем на планируемый период тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Гунибское	хвойные	1,7	0,98	0,98	1,7	1,7	1,7	1,7	1,16	1,16	1,16	1,16	13,4
									0,09	0,09	0,09	0,09	0,36
	мягкол.	4,0	1,08	1,08	4,0	4,0	4,0	4,0	0,01	0,01	0,01	0,01	18,2
	Итого	5,7	2,06	2,06	5,7	5,7	5,7	5,7	1,26	1,26	1,26	1,26	31,96
Дахадаевское	твердол.	0,2	0,50	0,50	0,2	0,2	0,2	0,2					1,80
	мягкол.	0,2	0,53	0,53	0,2	0,2	0,2	0,2					1,86
	кустарн.	-	0,29	0,29	-	-	-	-					0,58
	Итого	0,4	1,32	1,32	0,4	0,4	0,4	0,4					4,24
Дербентское	хвойные								0,06	0,06	0,06	0,06	0,24
	твердол.	1,1	1,67	1,67	1,1	1,1	1,1	1,1	1,51	1,51	1,51	1,51	13,78
	мягкол.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	Итого	1,1	1,69	1,69	1,1	1,1	1,1	1,1	1,57	1,57	1,57	1,57	13,82
Кизлярское	твердол.	2,3	1,10	1,10	2,3	2,3	2,3	2,3					11,40
	мягкол.	3,9	0,20	0,20	3,9	3,9	3,9	3,9					16,00
	Итого	6,2	1,3	1,3	6,2	6,2	6,2	6,2					27,40
Казбековское	твердол.	5,6	6,58	6,58	5,6	5,6	5,6	5,6	0,90	0,90	0,90	0,90	39,16
	мягкол.	0,2	0,20	0,20	0,2	0,2	0,2	0,2					1,20
	Итого	5,85	6,78	6,78	5,85	5,85	5,85	5,85	0,90	0,90	0,90	0,90	40,36
Карабудахкентское	твердол.	4,5	4,54	4,54	4,5	4,5	4,5	4,5	0,47	0,47	0,47	0,47	28,96

Продолжение таблицы 2.3.2.

Лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. кбм	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. кбм										
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общий объем на плани-руемый период тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Каякентское	твердол.	3,3	1,85	1,85	3,3	3,3	3,3	3,3					16,90
Кайтагское	твердол.	7,7	3,64	3,64	7,7	7,7	7,7	7,7					38,08
	мягкол.	0,6	0,30	0,30	0,6	0,6	0,6	0,6					3,00
	прочие	-	0,01	0,01	-	-	-	-					0,02
	Итого	8,3	3,95	3,95	8,3	8,3	8,3	8,3					41,10
Касумкент-ское	твердол.	2,2	0,76	0,76	2,2	2,2	2,2	2,2	2,12	2,12	2,12	2,12	18,80
	мягкол.	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1					0,40
	Итого	2,3	0,76	0,76	2,3	2,3	2,3	2,3	2,12	2,12	2,12	2,12	19,20
Магарам-кентское	хвойные	0,1	0,04	0,04	0,1	0,1	0,1	0,1					0,48
	твердол.	4,3	9,75	9,75	4,3	4,3	4,3	4,3	2,64	2,64	2,64	2,64	47,26
	мягкол.	1,0 -	0,10	0,10	1,0 -	1,0 -	1,0 -	1,0 -					4,20
	Итого	5,4	9,89	9,89	5,4	5,4	5,4	5,4	2,64	2,64	2,64	2,64	51,94
Махачкалин-ское	хвойные								0,11	0,11	0,11	0,11	0,44
	твердол.	0,2	0,31	0,31	0,2	0,2	0,2	0,2	0,10	0,10	0,10	0,10	1,82
	мягкол.	-	0,01	0,01	-	-	-	-					0,02

Продолжение таблицы 2.3.2.

Лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. кбм	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. кбм										
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общий объем на планируемый период тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	кустарн.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	Итого	0,2	0,34	0,34	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	2,32
Ногайское	твердол.	-	0,03	0,03	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,82
	Мягкол.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	Итого	-	0,05	0,05	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	086
Пригородное	твердол.	0,4	1,81	1,81	0,4	0,4	0,4	0,4					5,22
	мягкол.	10,9	1,13	1,13	10,9	10,9	10,9	10,9					45,86
	Итого	11,3	2,94	2,94	11,3	11,3	11,3	11,3					51,08
Советское	хвойные								1,28	1,28	1,28	1,28	5,12
	твёрдол.	1,2	1,36	1,36	1,2	1,2	1,2	1,2					7,52
	мягкол.	0,2	0,43	0,43	0,2	0,2	0,2	0,2					1,66
	Итого	1,4	1,79	1,79	1,4	1,4	1,4	1,4	1,28	1,28	1,28	1,28	14,30
Сергокалинское	твердол.	2,5	10,11	10,11	2,5	2,5	2,5	2,5	1,90	1,90	1,90	1,90	37,82
Самурский лесопарк	твердол.	2,2	1,90	1,90	2,2	2,2	2,2	2,2					12,60
	мягкол.	1,4	3,34	3,34	1,4	1,4	1,4	1,4					12,28

Продолжение таблицы 2.3.2.

Лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. кбм	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. кбм										
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общий объем на планируемый период тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	прочие	0,1	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1					0,58
	Итого	3,7	5,33	5,33	3,7	3,7	3,7	3,7					25,46
Тляратинское	хвойные	0,9	4,91	4,91	0,9	0,9	0,9	0,9	5,03	5,03	5,03	5,03	33,54
	твердол.	-	0,15	0,15	-	-	-	-					0,30
	мягкол.	-	0,76	0,76	-	-	-	-					1,52
	Итого	0,9	5,82	5,82	0,9	0,9	0,9	0,9	5,03	5,03	5,03	5,03	35,36
Табасаранское	твердол.	4,8	2,94	2,94	4,8	4,8	4,8	4,8	0,55	0,55	0,55	0,55	27,28
	мягкол.	0,7	0,20	0,20	0,7	0,7	0,7	0,7					3,20
	Итого	5,5	3,14	3,14	5,5	5,5	5,5	5,5	0,55	0,55	0,55	0,55	30,48
Хасавюртовский	твердол.	4,0	6,91	6,91	4,0	4,0	4,0	4,0	2,37	2,37	2,37	2,37	39,30
	мягкол.	2,1	0,92	0,92	2,1	2,1	2,1	2,1	0,09	0,09	0,09	0,09	10,60
	Итого	6,1	7,83	7,83	6,1	6,1	6,1	6,1	2,46	2,46	2,46	2,46	49,90
Хивское	твердол.	4,2	2,77	2,77	4,2	4,2	4,2	4,2					22,34
	мягкол.	1,7	0,56	0,56	1,7	1,7	1,7	1,7					7,92
	Итого	5,9	3,33	3,33	5,9	5,9	5,9	5,9					30,26
Цумадинское	хвойные	1,9	3,52	3,52	1,9	1,9	1,9	1,9	2,86	2,86	2,86	2,86	19,04
	твердол.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	мягкол.	-	0,07	0,07	-	-	-	-					0,14
	Итого	1,9	3,61	3,61	1,9	1,9	1,9	1,9	2,86	2,86	2,86	2,86	26,26

Продолжение таблицы 2.3.2.

Лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. кбм	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. кбм										
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Общий объем на планируемый период тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Цунтинское	хвойные	2,0	14,78	14,78	2,0	2,0	2,0	2,0	4,49	4,49	4,49	4,49	55,52
	твердол.	0,9	1,55	1,55	0,9	0,9	0,9	0,9	4,31	4,31	4,31	4,31	23,94
	мягкол.	1,1	1,93	1,93	1,1	1,1	1,1	1,1	7,19	7,19	7,19	7,19	37,02
	Итого	4,0	18,26	18,26	4,0	4,0	4,0	4,0	15,99	15,99	15,99	15,99	116,48
Всего по хозяйствам	хвойные	18,8	35,12	35,12	18,8	18,8	18,8	18,8	15,05	15,05	15,05	15,05	205,64
	твердол.	51,9	63,18	63,18	51,9	51,9	51,9	51,9	21,26	21,26	21,26	21,26	419,00
	мягкол.	28,1	12,19	12,19	28,1	28,1	28,1	28,1	7,29	7,29	7,29	7,29	165,94
	прочие	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,62
	кустар	-	0,31	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62
Всего		**98,9**	**110,91**	**110,91**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**791,82**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан													
	хвойные	18,8	35,12	35,12	18,8	18,8	18,8	18,8	15,05	15,05	15,05	15,05	205,64
	твердол.	51,9	63,18	63,18	51,9	51,9	51,9	51,9	21,26	21,26	21,26	21,26	419,00
	мягкол.	28,1	12,19	12,19	28,1	28,1	28,1	28,1	7,29	7,29	7,29	7,29	165,94
	прочие	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,62
	кустар	-	0,31	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62
Всего		**98,9**	**110,91**	**110,91**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**791,82**

Планируемый объём заготовки древесины на 2015 – 2018 годы ограничен 43,6 тыс. кбм и не предусматривает осуществление рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

Помимо заготовки древесины прогнозируется развитие других видов использования лесов Республики Дагестан (таблица 2.3.3).

Таблица 2.3.3.

Планируемые объемы использования лесов по видам использования на 2009 - 2018годы

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Бежтинское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Карабудах-кентское		га	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Касумкент-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	53	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякент-ское		га	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарам-кентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Махачка-линское		га	123	123	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пригород-ное		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Сергока-линское		га	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаран-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюр-товское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цумадин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**551**	**551**	**551**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**
Бежтинское	Осуществление видов деятель-ности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га				5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаев-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербент-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбеков-ское		га				1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудах-кентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касумкент-ское	Осуществление видов деятель-ности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	6819	6819	6819	6819	6819	6819	6819	6819	6819
Кизлярское		га	-	-	-	474	474	474	474	474	474	474	474	474
Каякент-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарам-кентское		га	-	-	-	-	--	-	-	535	535	535	535	535
Махачка-линское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пригород-ное		Га												
Самурский лесопарк		га	535	535	535	535	535	535	535	-	-	-	-	-
Сергока-линское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га	-	-	-	2464	2464	2464	2464	2464	2464	2464	2464	2464
Табасаран-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюр-товское		га	-	-	-	7269	7269	7269	7269	7269	7269	7269	7269	7269
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**535**	**535**	**535**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**
Бежтинское	Ведение сель-ского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гунибское		га	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дахадаев-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дербентское	Ведение сельского хозяйства	га	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	128	128	128	128	128	128	128	-	-	-	-	-
Каякентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарамкентское		га	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
Махачкалинское		га	43	43	43	-	-	-	-	720	720	720	720	720
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	128	128	128	128	128
Пригородное		га	737	737	737	737	737	737	737	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаранское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хасавюртовское	Ведение сельского хозяйства	га	15	15	15	15	15	15	15	32	32	32	32	32
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**1133**	**1133**	**1133**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**
Бежтинское	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га				600	600	600	600	600	600	600	600	600
Гунибское		га				35	35	35	35	35	35	35	35	35
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Магарам-кентское	Осуществление научно-исследователь-ской деятель-ности, образо-вательной дея-тельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Махачка-линское		га	-	-	-	100	100	100	100	150	150	150	150	150
Ногайское		га				1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пригород-ное		га	-	-	-	50	50	50	50	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергока-линское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаран-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюр-товское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	-	-	-	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**
Бежтинское	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	20	20	20	20	10	10	10	10	10
Буйнакское		га	1	1	10	30	30	30	30	10	10	10	10	10
Гунибское		га	5,8	5,8	10	20	20	20	20	10	10	10	10	10

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дахадаевское	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	35,6	35,6	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Казбековское		га	0,3	0,3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Кайтагское		га	2,21	2,21	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га	-	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Касумкентское		га	0,1	0,1	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кизлярское		га	2,5	2,5	10	20	20	20	20	-	-	-	-	-
Каякентское		га	26,4	26,4	30	50	50	50	50	-	-	-	-	-
Магарамкентское		га	-	-	1	10	10	10	10	60	60	60	60	60
Махачкалинское		га	424	424	424	500	500	500	500	459	497	551	551	551
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	20	20
Пригородное		га	24,2	24,2	30	40	40	40	40	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	28,3	28,3	40	50	50	50	50	-	-	-	-	-
Сергокалинское		га	23,8	23,8	25	30	30	30	30	60	60	60	60	60
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Табасаранское	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюртовское		га	48	48	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**622**	**622**	**734**	**951**	**951**	**951**	**951**	**800**	**838**	**892**	**892**	**892**
Бежтинское	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га									10	30	30	30
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га								28	28	28	28	28
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кизлярское	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га												
Магарамкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	37	45	45	45	45
Махачкалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	27	69	69	69
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25	25	25
Пригородное		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаранское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюртовское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	-	-	-	-	-	-	-	**81**	**145**	**227**	**227**	**227**

Продолжение таблицы 2.3.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бежтинское	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев**)**	га												
Ботлихское		га												
Буйнакское		га												
Гунибское		га												
Дахадаевское		га												
Дербентское		га												
Казбековское		га												
Кайтагское		га												
Карабудахкентское		га												
Касумкентское		га												
Кизлярское		га												
Каякентское		га												
Магарамкентское		га												
Махачкалинское		га												
Ногайское		га												
Пригородное		га												
Самурский лесопарк		га												

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сергокалинское	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев**)**	га												
Советское		га												
Табасаранское		га												
Тляратинское		га												
Хасавюртовское		га												
Хивское		га												
Цумадинское		га												
Цунтинское		га												
Итого:		га								50	50	50	50	50
Бежтинское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га	-	-	-	10	10	10	-	10	10	10	10	10
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Дербентское		га	-	-	30	40	40	40	40	30	40	40	40	40
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Карабудахкентское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	1,5	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарамкентское		га			10	20	20	20	20	10	20	20	20	20
Махачкалинское		га	3,6	14	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пригородное		га	-	132	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га								14	21	72	72	72
Табасаранское		га	-	-	40	40	40	40	40	20	40	40	40	40
Тляратинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюртовское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское		га	-	-	50	60	60	60	60	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цумадинское		Га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**3,6**	**147,5**	**335**	**210**	**210**	**210**	**210**	**124**	**171**	**222**	**222**	**222**
Бежтинское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	га												
Ботлихское		га												
Буйнакское		га												
Гунибское		га												
Дахадаевское		га												
Дербентское		га												
Казбековское		га												
Кайтагское		га												
Карабудахкентское		га												
Касумкентское		га												
Кизлярское		га												
Каякентское		га												
Магарамкентское		га												
Махачкалинское		га												
Ногайское		га												

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пригородное		га												
Самурский лесопарк		га												
Сергокалинское		га												
Советское		га												
Табасаранское		га												
Тляратинское		га												
Хасавюртовское		га												
Хивское		га												
Цумадинское		га												
Цунтинское		га												
Итого:		га								**38**	**38**	**44**	**44**	**44**
Бежтинское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га		10	10	10	10	10	10					
Буйнакское		га		94	94	90	90	90	90					
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га		15	15	15	15	15	15					
Дербентское		га		535	535	535	535	535	535					
Казбековское		га		945	945	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кайтагское		га		117	117	117	117	117	117					
Карабудахкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га		293	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га		140	140	140	140	140	140					
Магарамкентское		га		23	23	23	23	23	23					
Махачкалинское		га		91	91	15	15	15	15					
Ногайское		га		101	101	101	101	101	101					
Пригородное		га		140	140	48	48	48	48					
Самурский лесопарк		га		10	10	10	10	10	10					
Сергокалинское		га		6	6	6	6	6	6					
Советское		га		30	30	30	30	30	30					
Табасаранское		га		6	6									
Тляратинское		га		39	39	39	39	39	39					
Хасавюртовское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		525	525	525	525	525	525					
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цунтинское		га		90	90									
Итого		га		**3210**	**3210**	**1704**	**1704**	**1704**	**1704**	**48**	**48**	**50**	**50**	**50**
Гунибское	Осуществление религиозной деятельности	га		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**					
		га												
		га												
		га												
		га												
Итого		га		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5,7**	**5,7**	**5,7**	**5,7**	**5,7**
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам использования лесов)														
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений														
		га	551	551	551	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства														
		га	535	535	535	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608
Ведение сельского хозяйства														
		га	1133	1133	1133	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности														
		га	-	-	-	786	786	786	786	786	786	786	786	786
Осуществление рекреационной деятельности														
		га	622	622	734	951	951	951	951	800	838	892	892	892

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений														
		га	**-**	-	-	-	-	-	-	81	145	227	227	227
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)														
		га	**-**	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых														
		га	**3,6**	147,5	335	210	210	210	210	124	171	222	222	222
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов														
		га	**-**	-	-	-	-	-	-	38	38	44	44	44
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов														
		га	**-**	3210	3210	1704	1704	1704	1704	48	48	50	50	50
Осуществление религиозной деятельности														
		га	**-**	1	1	1	1	1	1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам использования лесов)														
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений														
		га	551	551	551	89	89	89	89	89	89	89	89	89

Продолжение таблицы 2.3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства														
		га	535	535	535	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608
Ведение сельского хозяйства														
		га	1133	1133	1133	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности														
		га	-	-	-	786	786	786	786	786	786	786	786	786
Осуществление рекреационной деятельности														
		га	622	622	734	951	951	951	951	800	838	892	892	892
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений														
		га	-	-	-	-	-	-	-	81	145	227	227	227
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)														
		га	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых														
		га	3,6	147,5	335	210	210	210	210	124	171	222	222	222
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов														
		га	-	-	-	-	-	-	-	38	38	44	44	44
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов														
		га	-	3210	3210	1704	1704	1704	1704	48	48	50	50	50
Осуществление религиозной деятельности														
		га	-	1	1	1	1	1	1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Планируемое развитие видов использования лесов на 2015-2018 годы скорректировано с учётом достигнутых на 2014год объёмов и представлено следующими видами:

- заготовка древесины планируется в объёме 43,6 тыс. кбм ликвидной древесины;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – на 89 га;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – на 24608 га;
- ведение сельского хозяйства – на площади 1090 га;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности - на 786 га;
- осуществление рекреационной деятельности – на 892 га;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация – на 2,8 га;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – на 227 га;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) - на 50 га;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых - на 222 га;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причало – на 44 га;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов - на 50 га;
- осуществление религиозной деятельности – на 5,7 га.

Поступление доходов на планируемый период предусматривается от следующих видов использования лесов (табл. 2.3.4.):

- заготовки древесины;
- заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;
- осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведения сельского хозяйства;
- осуществления рекреационной деятельности;
- создания лесных плантаций и их эксплуатации;
- выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых;
- использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов;
- строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с постепенным ростом к 2018 году;

Отдельные виды разрешенного использования лесов для развития предпринимательской деятельности: заготовка и сбор недревесных лесных

ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений; ведение сельского хозяйства экономически малопривлекательны и традиционно используются гражданами для собственных нужд. Реализация права граждан на заготовку и пользование перечисленными выше ресурсами для собственных нужд, а также использование лесов для осуществления любительской и спортивной охоты регламентируется законом Республики Дагестан от 11.03.2008г. № 10 « О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан».

Планируемые объемы использования лесов по видам использования на 2015- 2018годы

Таблица 2.3.4

Виды использования лесов	Единица измерения	Объемы по годам				Объемы за планируемый период 2015-2018г.г.
		2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
1. Заготовка древесины (ликвид)	тыс. $м^3$	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6
2. Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений						
- древесного сока	тонн	10,0	10,0	10,0	12,0	42,0
- дикорастущих плодов	тонн	7,5	7,5	7,5	9,0	31,5
- грибов	тонн	13,25	13,25	13,25	16,0	55,75
- ягод	-«-	4,25	4,25	4,25	5,1	63,75
3. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс.га	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
4. Ведение сельского хозяйства						
- сенокосы	га	72	72	72	86	86
- пастбища	га	96	96	96	115	115
- пашни	га	19	19	19	23	23
- пчеловодство	пчел. семей	7500	7500	7500	8500	8500
5. Осуществление рекреационной деятельности	га	**800**	**838**	**892**	**892**	**892**

Продолжение таблицы 2.3.4

Виды использования лесов	Единица измерения	Объемы по годам				Объемы за планируемый период 2015-2018г.г.
		2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
6. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га	**2,8**	**2,8**	**2,8**	**2,8**	**2,8**
7. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	**81**	**145**	**227**	**227**	**227**
8. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка полезных ископаемых	га	**124**	**171**	**222**	**222**	**222**
9. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	га	**38**	**38**	**44**	**44**	**44**
10. Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	га	**48**	**48**	**50**	**50**	**50**

Таблица 2.3.5.

Зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматривается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности

Площадь, га

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование участкового лесничества,	Квартал, часть квартала	Общие объемы на планируемый период
Ботлихское	Ахвахское	части кв.3,4, 19	11
Буйнакское	Буйнакское	части кв 36,49	20
	Казанищенское	части кв 12, 24, 25, 27	30
	Итого		**50**
Гунибское	Гунибское	части кв 11, 12, 13,46	65
	Унцукульское	части кв 1-3	5
	Гергебельское	части кв 1-11	3
	Чародинское	6ч.	1
	итого		**74**
Дербентское	Дахадаевское	часть кв 17	4
	Белиджинское	части кв 4, 8, 12 , 19, 24, 23	350
	Дербентское	части кв 32,30,45,28	150
	Мамедкалинское	части кв. 1,13,6,7,4,19,18,17	180
	Кайтагское	части кварталов 8,33,45,56	130
	Итого		**814**
Казбековское	Казбековское	часть кв 35	**5**
Карабудахкентское	Карабудахкентское	кв 61ч-70ч	**300**
Касумкентское	Касумкентское	части кв 78, 107	80
	Курахское	кв 10ч, 17ч	68
	Хивское	части кв. 43,70,71,99,102	120
	Итого		**268**
Магарамкентское	Магарамкентское	кварталы 1,2,3,4ч,5ч,13ч,25,27ч,28ч,34ч, 35ч	513
	Самурское	кварталы 1ч,2ч,3ч,4ч,5ч,8ч,9ч, 10ч,11ч,57ч,47ч,48ч, 49ч,50ч	150
	Итого		**663**
Махачкалинское	Сулакское	кв 1-44	1766
	Лесопарковое	кв 1-11	907
	Махачкалинское	кварталы 1-16,17ч, 18ч,19,21,22ч,23ч, 32	4319
	Кумторкалинское	части кв. 1,2,8,13	115,0
	Итого		**7107**
Ногайское	Ногайское	части кв. 12,14,24,28	20
	Червленно-Бурунское	части кв. 15,24	10

Продолжение таблицы 2.3.5.

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование участкового лесничества,	Квартал, часть квартала	Общие объемы на планируемый период
	Кизлярское	кварталы 5,6,7, части кв. 2,4,10,13	157
	Ново-Романовское	части кв. 12,13,18,19	25
	Итого		**212**
Сергокалинское	Сергокалинское	части кварталов 43, 71	40
	Левашинское	части кварталов 63, 64	20
	Каякентское	части кв. 29,30, 31,32,40,42,43	84
	Итого		**144**
Советское	Шамильское	части кв. 11, 14, 30, 42	**200**
Табасаранское	Хурикское	части кв. 34,36	**105**
Тляратинское	Хадияльское	части кв 82,88,100,116,130	25
	Анцухское	части кв 37,40,51	15
	Итого		**40**
Хасавюртовское	Хасавюртовское	части кв 81, 110, 119, 152, 175	234
	Андреаульское	части кв 9,31,32,35,38	35
	Бабаюртовское	части кв.1,5-8, 10-14,15-20,40-45	24,0
	Кизилюртовское	части кв. 9,10,41	50,0
	Итого		**343**
Цумадинское	Цумадинское	части кв.6,9,26	16,5
	Инхокваринское	части кв. 27,41	13
	Итого		**29,5**
Цунтинское	Шауринское	части кв 81, 110, 119, 152, 175	50
	Междуреченское	часть кв 157	5
	Бежтинское	часть кв. 17	30
	Тлядальское	часть кв. 34	80
	Итого		**165**
Всего			**10530,5**

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

Ежегодная потребность Республики Дагестан в древесине составляет около 130 тыс.м^3.

В связи с существующими ограничениями по использованию защитных лесов возможное ежегодное расчетное изъятие древесины составляет 101,8 тыс.м^3
ликвидной древесины (с учетом мелкотоварной и низкосортной).

Развитие деревообрабатывающей промышленности может быть только за счет внедрения современных технологий и строительства новых мощностей более глубокой переработки мелкотоварной и низкосортной древесины.

Кроме того, возможно планирование организации работы по выжигу древесного угля на базе существующих унитарных предприятий.

Развитие целлюлозно-бумажного производства из-за недостаточного объема изъятия древесины на ближайшие годы не просматривается.

В соответствии с целевым назначением лесов Республики – защитные леса, эффективность их использования должна улучшиться за счет других видов пользований, не связанных с изъятием древесины.

2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину

Общее количество древесины, заготовленной в 2014 году составило 39,0 тыс.м^3, или 38,3 % от исчисленной расчетной лесосеки по всем видам рубок.

Объем переработки древесины мелкими организациями и частными лицами не значителен.

Основными причинами низкого спроса на древесину, имеющуюся в Республике, являются:
- ее низкая товарность;
- насыщенность рынка древесиной хвойных пород из других регионов России;
- газификация сельских населенных пунктов;
- отсутствие лесовозных дорог в горных районах Республики;
- отсутствие предприятий по глубокой переработке древесины.

Реализация проектов по производству древесного угля позволит обеспечить сбыт низкотоварной и дровяной древесины до 100 тыс.м^3 в год.

Увеличение спроса на древесину возможно лишь при решении проблемы строительства лесовозных дорог постоянного действия в горных районах Республики.

2.4.3. Повышение точности учета лесных ресурсов, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

2.4.3.1. Повышение точности учета лесных ресурсов

Обеспечение точности учета лесных ресурсов на землях лесного фонда достигается проведением процедуры лесоустройства (ст. 67-70 Лесного кодекса). Порядок проведения лесоустройства определяется «Правилами проведения лесоустройства, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июня 2007г. № 377.

Лесоустройство включает в себя:

1) проектирование лесничеств и лесопарков;

2) проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;

3) проектирование лесных участков;

4) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;

5) таксацию лесов (выявление, учет, оценка качественных и количественных характеристик лесных ресурсов);

6) проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

С целью повышения точности учета лесных ресурсов, их количественных и качественных характеристик предварительно планируется проведение территориального землеустройства (межевание) лесных участков на землях лесного фонда в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве».

При проектировании лесных участков осуществляется подготовка проектной документации о местоположении, границах и площади лесных участков.

Целевое назначение и вид разрешенного использования лесного участка указываются в проектной документации в соответствии со статьями 87 и 91 Лесного кодекса.

Проектирование лесных участков осуществляется в границах соответственно лесничеств и лесопарков.

Выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству осуществляются в соответствии с гражданским законодательством, если иное не установлено Лесным кодексом.

Органы государственной власти или органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству в порядке, установленном Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с утвержденной «Лесоустроительной инструкцией», 2011г.

Повышение точности учета качественных и количественных характеристик лесных ресурсов невозможно без выполнения полного комплекса лесоустроительных работ (таксации лесов, обследования хода роста, возобновления и состояния леса) и достигается закладкой пробных площадей.

Совместно с государственным органом управления лесным хозяйством субъекта Российской Федерации определяется необходимое количество пробных площадей соответствующего целевого назначения в зависимости от степени изученности древостоев лесничества.

Пробные площади в насаждениях при лесоустройстве закладываются по специально разработанным программам и методикам. По результатам обработки пробных площадей проверяется пригодность таблиц хода роста, товарных и сортиментных таблиц, стандартных таблиц полнот и запасов; выяв-

ляются особенности строения и роста насаждений, составляются эскизы таблиц хода роста, изучается сортиментная структура насаждений, составляются товарные и сортиментные таблицы, устанавливаются возрасты спелости леса, выявляются взаимосвязи таксационных показателей используемых при камеральном дешифрировании насаждений по аэрофотоснимкам, характеризуются и исследуются эталонные насаждения, проводится тренировка в глазомерной таксации насаждений.

Пробные площади для изучения эффективности выборочных рубок, выборочных санитарных рубок могут быть временными или постоянными в зависимости от их целевого назначения и степени изученности состояния древостоев объекта лесоустройства.

Методика и техника подбора участков насаждений для размещения и закладки в них пробных площадей регламентируются отраслевыми стандартными ОСТ 56-69-83 «Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки» и ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования», а также «Общесоюзными нормативами для таксации лесов» (М.: Колос, 1992, гл. V). Существенно повысить точность учета лесных ресурсов и, одновременно, усилить контроль за нелегальной заготовкой древесины могло бы внедрение автоматизированной системы учета и контроля движения древесины.

Основой системы является бирка со штрих-кодом, при помощи которой каждому дереву и бревну присваивается индивидуальный номер. Под этим номером в базе данных хранится вся информация о дереве: порода, длина, диаметр и др.

Автоматическое считывание штрих-кода лазерным сканером позволяет автоматизировать процесс ввода и считывания информации, а также поиска информации по индивидуальному номеру дерева, что позволит сделать контроль за качеством отводов, заготовкой и перемещением древесины менее трудоемкости и более эффективным.

Для проверки готовности к инвентаризации леса и оценки квалификационного уровня инженерно-технических работников в лесоустроительной экспедиции ежегодно проводится техническая тренировка.

Для коллективной тренировки подбираются участки леса или квартала с наиболее распространенными и типичными для объекта лесоустройства насаждениями, включающими разнообразие породного состава, лесорастительных условий и лесопользований, выполненных в ревизионном периоде лесохозяйственных мероприятий.

Индивидуальная тренировка обязательно проводится каждым таксатором в первой половине полевого периода на 5 пробных площадях в целях совершенствования глазомера в наиболее типичных насаждениях своего таксаторского участка. При этом опытные таксаторы проводят эту тренировку самостоятельно. Исполнители, не имеющие достаточного опыта в работе по таксации, индивидуальную тренировку проходят под руководством и контролем начальника лесоустроительной партии.

В целях лучшей организации лесоустроительных работ, всестороннего обсуждения особенностей их выполнения проводятся два лесоустроительных совещания. Первое лесоустроительное совещание проводится не позже чем за два месяца до начала полевых работ, и второе – после завершения камеральных работ.

На первом лесоустроительном совещании определяются особенности проведения полевых лесоустроительных работ в объекте лесоустройства и рассматриваются следующие основные вопросы:

- результаты подготовительных работ;
- разделение лесов объекта лесоустройства по целевому назначению;
- состояние юридического оформления границ устраиваемого объекта со смежными землепользователями;
- состояние граничных и квартальных просек, лесоустроительных знаков, объемы работ по их разрубке, расчистке, установке, порядок их выполнения;
- проект организации территории устраиваемого объекта;
- обеспеченность объекта материалами аэрофотосъемки;
- рекомендации по выделению категорий защитных лесов, хозяйств и хозяйственных секций, установлению возрастов рубок и спелости леса;
- экологическая обстановка в объекте лесоустройства, основные источники загрязнения природной среды;
- особенности таксации леса, отдельных видов лесных ресурсов, экологического состояния лесов и назначения хозяйственных мероприятий с учетом хозяйственной значимости лесов;
- обеспеченность лесоустроительных работ нормативно-справочными материалами, наличие пробных площадей предыдущих лесоустройств и научно-исследовательских работ, необходимость закладки новых постоянных пробных площадей;
- сведения об участках лесного фонда, переданных и заявленных на передачу в аренду;
- состояние лесоустроительных планшетов прошлого лесоустройства, пригодность их для составления новых планово-картографических материалов;
- обеспечение лесоустроительных работ рабочей силой, транспортными средствами, жильем и т.д.

Решения, принимаемые на первом лесоустроительном совещании, не должны противоречить Лесному кодексу Российской Федерации, положениям и требованиям инструкций и другим нормативным документам по ведению лесного хозяйства и лесопользованию, действующим во время проведения лесоустройства. Они обязательны для лесоустроительных подразделений, владельцев лесоустраиваемого лесного фонда, территориальных органов управления лесным хозяйством. Протокол первого лесоустроительного совещания является своеобразным техническим заданием для проведения лесоустройства и обработки полученной информации.

2.4.3.1.1. Мероприятия по выявлению незаконных рубок и нелегальному обороту древесины

Незаконные лесозаготовки и оборот древесины не является характерным для Республики Дагестан. Ежегодные объемы незаконных порубок леса в лесном фонде Республики составляют 1,5-2,1 тыс. кубометров в год. В основном незаконные рубки леса совершаются для отопления жилых домов в горных районах Республики, где населенные пункты не газифицированы.

На территории Республики Дагестан в соответствии со статьями 83 и 84 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон № 200-ФЗ от 4 декабря 2007 года) и Указом Президента Республики Дагестан от 20 августа 2008 года № 160 «Об Агентстве по лесному хозяйству Республики Дагестан» создан исполнительный орган государственной власти в области лесных отношений – Агентство по лесному хозяйству Республики Дагестан, реорганизованное в дальнейшем (2013г.) в Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан.

Согласно Положению о Комитете по лесному хозяйству Республики Дагестан, утвержденному постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 марта 2013 года № 125 «Вопросы Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан» Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан организует и обеспечивает охрану лесов и осуществляет государственный лесной контроль и надзор.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Дагестан от 28 января 2008 года № 21 «Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор на территории Республики Дагестан» утвержден перечень должностных лиц органов лесного хозяйства Республики Дагестан, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор в Республике.

В соответствии с Федеральным законом №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» приказом по Агентству утвержден перечень должностных лиц лесничеств, осуществляющих государственный контроль и надзор на территории Республики Дагестан и являющихся государственными лесными инспекторами.

На территории Республики Дагестан, по состоянию на 01.01. 2015 года общая численность должностных лиц осуществляющих государственный лесной контроль и надзор составляет 305 человек.

В настоящее время утверждена Программа мероприятий по предотвращению незаконных заготовок и оборота древесины в Республике Дагестан.

Кроме того, для уменьшения количества незаконных порубок, оборота незаконно заготовленной древесины совместно с Министерством внутренних дел Республики Дагестан, Управлением Министерства России по налогам и сборам по Республике Дагестан, разработан комплекс дополнительных мероприятий по выявлению и пресечению лесонарушений, борьбе с незаконными лесозаготовками и оборотом древесины.

Такие же мероприятия разработаны и осуществляются во всех лесничествах совместно органами вышеназванных министерств на местах.

Расширилась практика привлечения нарушителей лесного законодательства за административные правонарушения в области лесного законодательства.

2.4.3.2. Управление лесным комплексом и обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

Целью государственного лесного контроля и надзора является обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства на территории Республики Дагестан.

Главными документами в обеспечении контроля за соблюдением лесного законодательства являются:

– - Лесной кодекс Российской Федерации;
– - Федеральный закон от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».
– - Постановление Правительства РФ от 22 июня 2007г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

- Постановление Правительства РФ от 3 августа 2010 г. № 595 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного пожарного надзора в лесах»;

Методическое руководство по вопросам обеспечения государственного лесного контроля и надзора осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) рис. 1.

Управление лесами осуществляется Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан. Контроль за соблюдением лесного законодательства осуществляет Департамент лесного хозяйства по Южному Федеральному округу.

В сфере комплексного и рационального использования лесов Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан обеспечивает государственное управление и контроль, направленный на обеспечение функционирования деятельности органов (государственные лесничества), осуществляющих надзорные функции.

В границах вновь образованных государственных лесничеств осуществление управленческих и административных функций возложено на территориальные отделы – государственные лесничества.

Рис. 1. Структура управления и обеспечения контроля за соблюдением лесного законодательства

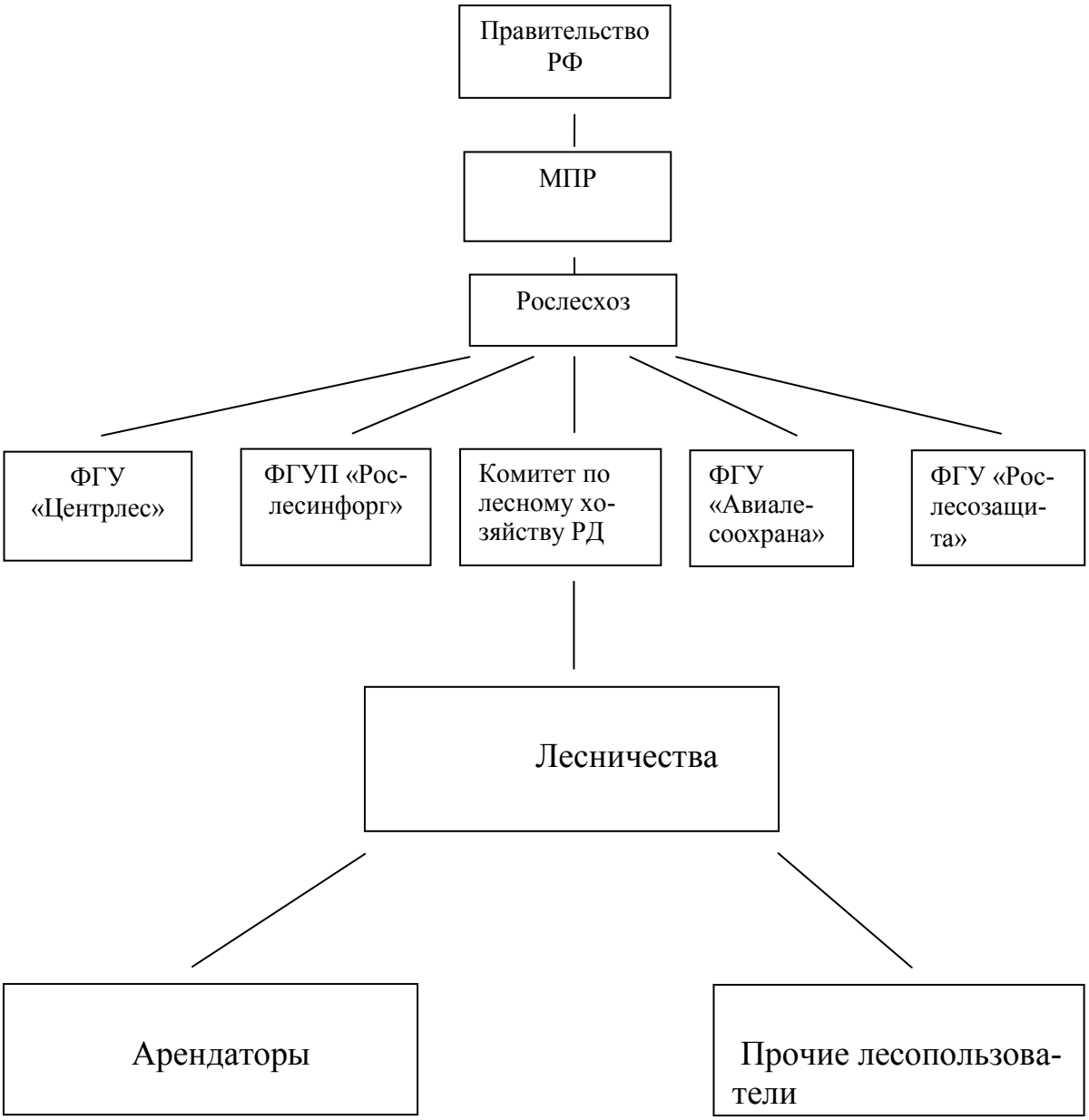


Рис. 2. Структура управления лесным хозяйством Республики Дагестан, обеспечивающая контроль за соблюдением лесного законодательства

Комитет по лесному хозяйству					
Председатель				Главный государственный лесной инспектор	
Заместитель руководителя				Заместитель главного государственного лесного инспектора	
Заместитель руководителя				Заместитель главного государственного лесного инспектора	
Заместитель руководителя				Заместитель главного государственного лесного инспектора	
Отдел охраны, защиты, использования лесов и ведения лесного хозяйства, лесного мониторинга		Отдел воспроизводства лесов и ведения государственного лесного реестра		Отдел государственного лесного надзора (лесной охраны)	
Начальник отдела	Старший гос.лес. инспектор	Начальник отдела	Старший гос.лес. инспектор	Начальник отдела	Старший гос.лес. инспектор
Зам.начальника отдела	Зам.старшего гос.лес. инспектора	Зам.начальника отдела	Зам.старшего гос.лес. инспектора	Зам.начальника отдела	Зам.старшего гос.лес. инспектора
главный специалист - эксперт	Гос.лес. инспектор	Главный специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор	Главный специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор
главный специалист - эксперт	Гос. лес. инспектор	Главный специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор	Ведущий специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор
главный специалист - эксперт	Гос. лес. Инспектор	Ведущий специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор	Ведущий специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор
главный специалист - эксперт	Гос. лес. Инспектор	Специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор	Специалист-эксперт	Гос. лес. инспектор

Продолжение таблицы

Участковое лесничество				Лесничество		
Участковый лесничий	Гос. лес. инспектор		54	Руководитель	Старший гос. лес. инспектор	17
Помощник участкового лесничего	Гос. лес. инспектор			Лесники	Зам. Старшего гос. лес. инспектора	27
Лесники	Гос. лес. инспектор		185			

Итого по Республике Дагестан- 305 чел, в том числе:
Главные государственные лесные инспекторы-1 чел.
Заместители главного государственного лесного инспектора-3 чел.
Старшие государственные лесные инспекторы- 20 чел.
Заместители старшего государственного лесного инспектора-30 чел.
Государственные лесные инспекторы- 251 чел.

В Республике федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор осуществляют следующие должностные лица:

- Руководитель Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан;
- главный государственный лесной инспектор Республики;
- заместитель руководителя Комитета по лесному хозяйству Республики, ведающий вопросами государственного лесного контроля и надзора – заместитель главного государственного лесного инспектора в Республике Дагестан;
- начальники отделов Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан и руководители его территориальных органов (главные лесничие) - старшие государственные лесные инспектора в лесничествах;
- заместители начальников отделов Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан и заместители руководителей его территориальных органов (заместители главных лесничих), ведающие вопросами государственного лесного контроля и надзора – заместители старших государственных лесных инспекторов в лесничествах;
- государственные гражданские служащие ведущей и старшей групп должностей категории "специалисты" отделов Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан и его территориальных органов, ведающие вопросами государственного лесного контроля и надзора – государственные лесные инспектора в лесничествах.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного контроля и надзора имеют право:

а) пресекать и предотвращать нарушения лесного законодательства в установленном порядке;

б) осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

в) составлять по результатам проверок акты и предоставлять их для ознакомления гражданам, в том числе индивидуальным предпринимателям (далее - граждане), а также юридическим лицам, осуществляющим использование лесных участков;

г) давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок нарушений лесного законодательства и контролировать исполнение указанных предписаний в установленные сроки;

д) осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

е) уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

ж) предъявлять гражданам и юридическим лицам требования об устранении выявленных в результате проверок нарушений;

з) осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

9. Главный государственный лесной инспектор Российской Федерации, его заместители, главные государственные лесные инспектора в субъектах Российской Федерации и их заместители помимо прав, предусмотренных пунктом 8 настоящего Положения, имеют право:

а) предъявлять иски в суды в пределах своей компетенции;

б) привлекать в установленном порядке научно-исследовательские, проектно-изыскательские и другие организации для проведения соответствующих анализов, проб, осмотров и подготовки заключений, связанных с предметом проводимой проверки.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного контроля и надзора 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 и граждан;

в) проводить мероприятия по государственному лесному контролю и надзору на основании и в соответствии с распоряжениями Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, ее территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятий по контролю и надзору в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

г) посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц и граждан в целях проведения мероприятия по государственному лесному контролю и надзору только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, ее территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору;

д) не препятствовать представителям юридического лица или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;

е) предоставлять должностным лицам юридического лица или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;

ж) знакомить должностных лиц юридического лица или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по государственному лесному контролю и надзору;

з) при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц;

и) доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Проведение государственного лесного контроля и надзора, осуществляется в форме проверок, в соответствии с планами утвержденными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в соответствии с его компетенцией, а также внеплановых проверок, с соблюдением прав и законных интересов юридических лиц и граждан. Внеплановые проверки проводятся:

1) для проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений лесного законодательства;

2) в случае получения от органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц и граждан информации, подтверждаемой документами и иными доказательствами, свидетельствующими о наличии признаков нарушений лесного законодательства.

При проведении мероприятий по государственному лесному контролю и надзору организовано взаимодействие с другими контрольно-надзорными органами (Прокуратура Республики Дагестан, МВД Республики Дагестан, Служба судебных приставов).

Плановые и внеплановые проверки при осуществлении государственного лесного контроля и надзора на территориях лесничеств и лесопарков, расположенных на землях обороны и безопасности, проводятся по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности.

Мероприятия по государственному лесному контролю и надзору проводятся с соблюдением требований Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

Юридические лица и граждане, в отношении которых проводятся мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, обязаны обеспечивать государственным лесным инспекторам доступ на объекты, подлежащие такому контролю, 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 контроля и надзора.

2.4.3.3. Информационные системы в лесном хозяйстве

Информационные системы в лесном хозяйстве - современные автоматизированные системы, имеющие расчетные и модельные функции для работы с информационными базами, принятия на ее основе разнообразных решений и осуществления контроля.

Информационные системы (ИС) и соответствующие им технологии хорошо разработаны, широко внедряются и признаются в качестве нового инструмента для устойчивого управления лесами во многих странах. Ряд юридических, концептуальных и нормативных документов, изданных в последнее время в России, создает предпосылки для ускоренной разработки и реализации информационных систем в системе управления лесами.

Начиная с 2013 г. в Республике Дагестан внедрена и используется автоматизированная информационная система «Государственный лесной реестр» (далее, АИС ГЛР).

Назначение системы АИС ГЛР

Цель информационной системы – повысить эффективность принятия решений по управлению лесным хозяйством в части обеспечения органов государственной власти точной, полной и непротиворечивой информацией о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках и повысить эффективность процесса сбора, хранения и предоставления информации государственного лесного реестра.

Назначение информационной системы – автоматизация процесса ведения государственного лесного реестра, включающего процессы сбора, обработки, хранения данных государственного лесного реестра, внесения в них изменений и их предоставления потребителям информации, как в исходной форме, так и в виде сводных отчётов.

Области использования системы

Автоматизируется деятельность органов управления по ведению государственного лесного реестра на федеральном, региональном и местном уровне.

На федеральном уровне автоматизируется деятельность Рослесхоза в части ведения государственного лесного реестра.

На региональном уровне автоматизируется деятельность органов исполнительной власти, осуществляющих полномочия по ведению государственного лесного реестра.

На местном уровне автоматизируется деятельность по ведению государственного лесного реестра лесничеств.

Основные функции системы АИС ГЛР

- автоматизированный сбор, ввод и хранение первичных данных;
- автоматизированный контроль взаимоувязанных данных;
- внесение изменений в данные государственного лесного реестра на основании первичных документов с формированием протоколов внесения изменений;
- отображение материалов лесоустройства, включая картографическую основу и таксационные характеристики (при наличии их в цифровом формате);
- сбор первичных данных (первичных документов и первичных форм ведения государственного лесного реестра) на региональный и федеральный уровень;

- обработка сведений государственного лесного реестра для формирования аналитических отчетов;
- формирование и предоставление консолидированной регламентированной отчетности, выписок (сведений) государственного лесного реестра;

Пользователи системы

Пользователями системы являются сотрудники лесничеств, департаментов регионального и федерального уровня, ответственные за составление и сбор отчетности по формам государственного лесного реестра

Общая схема работы в информационной системе АИС ГЛР

Формирование отчетности осуществляется путем заполнения документов на уровне ввода данных с последующей консолидацией на вышестоящий уровень:

- местный уровень – лесничества,
- региональный уровень – субъекты РФ,
- федеральный уровень – Рослесхоз.

Лесоустроительная информация о лесном фонде Республики Дагестан создана средствами ГИС- технологий на основе географической информационной системы.

Географическая информационная система – это компьютерная информационная система, состоящая из технических, программных и информационных средств, обеспечивающая ввод, хранение и обработку пространственных и атрибутивных данных. Основная идея ГИС – связь пространственных и атрибутивных данных, т.е. работа с координатно-привязанной информацией.

Источниками данных при создании ГИС являются:

- картографические материалы: топокарты, планы земель, планшеты прежнего лесоустройства;

- данные дистанционного зондирования (ДДЗ) – космические и аэрофотоснимки;

- геодезическая съемка с использованием GPS-приемников (система глобального позиционирования);

- таксационные базы данных.

Вся таксационная информация о лесных участках сформирована в банк данных. Банк данных (упорядоченные массивы таксационных и картографических описаний) сформирован по файлам лесничеств и образует банк данных Республики (субъекта).

Лесоустроительная организация является создателем таксационных и картографических баз данных. После проведения лесоустроительных работ в лесничестве, таксационная повыдельная информация вводится в компьютер с жесткими элементами программного контроля. Это целая система программных и нормативных условий и зависимостей таксационных показателей. Их

можно насчитать несколько сотен. Отладка и формирование таксационных баз производится в пределах лесничеств и субъектов Федерации. На основе таксационных и геоинформационных баз проводится анализ лесного фонда в форме таблиц, ведомостей, таксационных описаний и картографических материалов.

При формировании электронных карт применяются программный пакет
WinGis и комплекс программ WinPLP, графические редакторы Photoshop, CorelDraw, электронный редактор Excel.

Все это способствует повышению точности определения показателей лесного фонда, достоверности лесоустроительных материалов, внедрению ресурсосберегающих технологий, расширяет возможности анализа состояния лесного фонда, лесоустроительного проектирования и изготовления лесных карт.

На основе карт лесничеств формируется электронная карта Республики с агрегированной базой данных в пределах квартала. Карта дает возможность отслеживать оперативную обстановку лесного фонда и принимать управленческие решения на уровне Республики.

Геоинформационные системы и технологии применяются для составления проектов освоения лесов на арендуемых участках лесного фонда.

ГИС – технологии получили применение при выявлении и учете текущих изменений в лесном фонде вызванных стихийными природными и антропогенными факторами.

Таблица 2.4.3.3.1

Анализ информационных технологий и систем в лесоустройстве и лесном хозяйстве Республики Дагестан

№ пп	Тема	Реальность и проблема	Предложения
1	Цифровые технологии	1. Вся лесоустроительная информация создается в цифровом виде. Архивируется на магнитных носителях и передается в федеральные и региональные лесные структуры и отраслевым заказчикам. 2. Проблема состоит в том, что, вся информация дублируется на бумажных носителях. Или наоборот - передается на бумаге и дублируется в цифровом виде. Они существуют параллельно.	Сокращать объемы выпускаемой и передаваемой информации на бумажных носителях.

Продолжение таблицы 2.4.3.3.1

№ пп	Тема	Реальность и проблема	Предложения
2	Применение АИС ГЛР	1.Внедрена с 2013 г. Ведение Государственного лесного реестра автоматизировано как на уровне лесничества, так и на уровне субъекта. 2.Проблема – система не работает на повыдельном уровне, ряд функций не доработаны.	Доработать систему с учетом замечаний по результатам практического использования в 2013-2014гг.
3	Применяемые ГИС–технологии в лесном хозяйстве	1. Разнообразие применяемых ГИС–технологий в лесном хозяйстве. 2. Проблема – нет единой системы.	Разработать удобную и простую ГИС–технологию на федеральном, региональном и локальном уровне.

В Комитете по лесному хозяйству Республики Дагестан и лесничествах имеются информационные базы в цифровом виде на все леса лесного фонда Республики, за исключением лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

Таксационные и картографические базы данных объединены в одну геоинформационную систему WinPLP.

WinPLP – это система обработки информации, как периодического, так и непрерывного лесоустройства, в которой, по сравнению с более ранними версиями все большее внимание уделяется задачам компьютерной поддержки ведения лесного хозяйства.

Совместно с графическим редактором WinGIS (WinMAP), пакетом австрийской фирмы PROGIS, WinPLP образуется комплекс, обеспечивающий реальное совмещение картографической базы данных с таксационной, и на ее основе решение таких (не доступных ранее) задач, как тематическая окраска карт, внесение текущих изменений в совместную базу, а также задач, связанных с анализом, моделированием и прогнозированием лесохозяйственной деятельности.

WinPLP обеспечивает работу с WinMAP, как с параллельно работающим приложением, предназначенным для производства лесных карт и внесения изменений в них в процессе ведения лесного хозяйства.

WinPLP – предназначается как для комплексной обработки лесоустроительной информации в подразделениях предприятия "Рослесинфорг", а также для ведения лесного хозяйства в лесничествах, Комитете по лесному хозяйству.

Лесоустройством были выполнены работы по созданию и передаче баз данных и программ работникам лесного хозяйства, проведен обучающий курс по ведению лесного хозяйства с использованием ГИС-технологий. В дальнейшем перед Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан стоят задачи по ведению таксационных и картографических баз данных, их

актуализации, получению документов по характеристике лесного фонда на основе которых будут приниматься управленческие решения.

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

Основными целями системы охраны лесов от пожаров являются - сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

Организация выполнения противопожарных мероприятий по охране и защите лесов от пожаров возложена на лесничества и должна соответствовать «Правилам пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06. 2007г. № 417.

В соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах» в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

а) противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

в) мониторинг пожарной опасности в лесах;

г) разработка планов тушения лесных пожаров;

д) тушение лесных пожаров;

е) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

г) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Противопожарное обустройство лесов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляется арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

Государственный пожарный надзор в лесах осуществляется Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной Приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по трем направлениям:

- определение класса природной пожарной опасности лесов;
- разработка мер противопожарного обустройства лесов;
- разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Вся территория лесного фонда Республики Дагестан, отнесена к наземному способу обнаружения лесных пожаров. Средний класс природной пожарной опасности по шкале оценки лесных участков по степени опасности возникновения в них пожаров по лесничествам приведен в таблице 2.5.1.1

Средний класс природной пожарной опасности

Таблица 2.5.1.1.

Лесничество	Площадь, га	Средний класс природной пожарной опасности
Ботлихское	13694/3991	2,5
Буйнакское	26918/5062	2,9
Гунибское	24753/10803	2,7
Дербентское	45866/14053	2,8
Казбековское	20886/7035	2,8
Карабудахкентское	27098/2812	2,8
Касумкентское	33250/7431	3,2
Магарамкентское	21435/981	3,6
Махачкалинское	18026/1304	3,3
Ногайское	18244/4443	4,8
Сергокалинское	29718/6251	3,0
Советское	15692/4473	4,0
Табасаранское	24150/1380	2,8
Тляратинское	28993/2641	3,5
Хасавюртовское	28307/1233	3,3
Цумадинское	19956/2798	2,3
Цунтинское	52090/2149	3,8
итого	449076/78840	3,2

Примечание: знаменателем приведены леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций.

Классы пожарной опасности по лесничествам свидетельствуют о малой вероятности возникновения лесных пожаров на 80% территории лесного фонда (III-V классы природной пожарной опасности) и на 20% территории низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона (1-II классы природной пожарной опасности).

В пожароопасный период, в целях правильного регулирования работ по противопожарной охране лесов, лесничества обязаны получить от ближайших метеорологических станций ежедневную информацию о степени пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Степень пожарной безопасности по условиям погоды определяется комплексным показателем, как сумма произведений температуры воздуха на разность между значениями температуры и точкой росы каждого дня за число дней после последнего дождя. По величине вычисленного комплексного показателя и шкалам классификации природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесах по условиям погоды, утвержденным приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 регламентируется работа лесопожарных служб.

Накопленные в лесничествах данные о погоде и расчеты комплексного показателя за длительное время (до 10 лет) служат основой для оценки напряженности отдельных пожароопасных сезонов в сравнении со средней многолетней напряженностью.

Комплексный показатель определяется по данным метеостанций административных районов, доводится до лесничеств, лесопожарных служб, арендаторов участков лесного фонда.

Объемы профилактических противопожарных мероприятий на период с 2009 по 2018 годы запланированы с учетом состояния лесов Республики Дагестан и отражены в таблице 2.5.1.2.

При разработке и утверждении ежегодных планов тушения лесных пожаров по лесничествам производится корректировка схем маршрутов патрулирования с учетом данных мониторинга пожарной опасности в лесах.

Планируемые показатели по охране лесов от пожаров

Таблица 2.5.1.2.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества (лесопарка)	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Предупредительные мероприятия														
Установка, размещение стендов и других знаков содержащих противопожарную информацию	Бежтинское	шт.		1	1									2
	Ботлихское	шт.		1						1				2
	Буйнакское	шт.		2						1				3
	Гунибское	шт.		2	2	1				1				6
	Дахадаевское	шт.		1	1									2
	Дербентское	шт.		1	1					1				3
	Казбековское	шт.								1				1
	Кайтагское	шт.		1	1									2
	Карабудахкентское	шт.								1				1
	Касумкентское	шт.			1					1				2

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кизлярское	шт.		1	1									2
	Каякентское	шт.		1										1
	Магарамкент-ское	шт.			1	1				1				3
	Махачкалин-ское	шт.		1			1			1				3
	Ногайское	шт.			1					1				2
	Пригородное	шт.		1										1
	Самурский ле-сопарк	шт.		1	1									2
	Сергокалин-ское	шт.			1	1				1				3
	Советское	шт.		1						1				2
	Табасаранское	шт.								1				1
	Тляратинское	шт.								1				1
	Хасавюртов-ское	шт.			1					1				2
	Хивское	шт.		1										1
	Цумадинское	шт.			1	1	1			1				4
	Цунтинское	шт.		1						1				2
	Итого	**шт.**		**17**	**14**	**4**	**2**			**17**				**54**

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Организация мест отдыха	Бежтинское	шт.		3	3	3	3	3						15
	Ботлихское	шт.		1	1	1	1	1		1				6
	Буйнакское	шт.		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	шт.		2	2	2	2	2	2	2	1			15
	Дахадаевское	шт.		1	1									2
	Дербентское	шт.		2	1	1	2	2	3	3	2	1	1	18
	Казбековское	шт.		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Кайтагское	шт.		1	1	1	1	1						5
	Карабудахкентское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
	Касумкентское	шт.		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	11
	Кизлярское	шт.		2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.		1	1	1								3
	Магарамкентское	шт.		1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	14
	Махачкалинское	шт.		1	1	1	1	1	2	3	2			12
	Ногайское	шт.		1	1				2	2	1			7
	Пригородное	шт.		2	2	2	2	2						10
	Самурский лесопарк	шт.		1	1	1	1	1						5
	Сергокалинское	шт.		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Советское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1			8

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Табасаранское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1			8
	Тляратинское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Хасавюртовское	шт.		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	11
	Хивское	шт.		1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Цунтинское	шт.		2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Итого	**шт.**		**37**	**36**	**34**	**34**	**34**	**32**	**34**	**28**	**21**	**19**	**309**
Установка шлагбаумов (ежегодно на пожароопасный период)	Карабудахкентское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Махачкалинское	шт.												
	Пригородное	шт.		3	3	3	3	3						15
	Хасавюртовское	шт.		3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Итого	**шт.**		**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**70**
Ограничительные мероприятия														
Устройство минерализованных полос	Бежтинское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0						15
	Ботлихское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	30
	Буйнакское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40
	Гунибское	км	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	50
	Дахадаевское	км	2	2,0	2	2	2	2						10
	Дербентское	км	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	105
	Казбековское	км	4	4,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кайтагское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0						15
	Карабудахкент-ское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40
	Касумкентское	км	5	5,0	5	5	5	5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	60
	Кизлярское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0						20
	Каякентское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0						15
	Магарамкент-ское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	10	10	10	10	10	70
	Махачкалинское	км	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8	8	8	8	8	70
	Ногайское	км	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6	6	6	6	6	40
	Пригородное	км	5	5,0	5	5	5	5						25
	Самурский ле-сопарк	км	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0						30
	Сергокалинское	км	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8	8	8	8	8	65
	Советское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40
	Табасаранское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	30
	Тляратинское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	30
	Хасавюртовское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	7	7	7	7	7	55
	Хивское	км	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0						10
	Цумадинское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40
	Цунтинское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	7	7	7	7	7	55
	Итого	**км**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**1000**

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за минерали-зованными полосами	Бежтинское	км	5	5,0	5	5	5	5						25
	Ботлихское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Буйнакское	км	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
	Гунибское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3						15
	Дербентское	км	12	12	12	12	12	12	18	18	18	18	18	150
	Казбековское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Карабудахкент-ское	км	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
	Касумкентское	км	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	85
	Кизлярское	км	8	8	8	8	8	8						40
	Каякентское	км	7	7	7	7	7	7						35
	Магарамкент-ское	км	7	7	7	7	7	7	17	17	17	17	17	120
	Махачкалинское	км	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	125
	Ногайское	км	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12	12	80
	Пригородное	км	8	8	8	8	8	8						40
	Самурский ле-сопарк	км	10	10	10	10	10	10						50

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сергокалинское	км	5	5	5	5	5	5	12	12	12	12	12	85
	Советское	км	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Табасаранское	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Тляратинское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Хасавюртовское	км	8	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	95
	Хивское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	км	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Цунтинское	км	4	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	65
	Итого	**км**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**1500**
Проведение контроли-руемых выжига-нийсухих горючих материалов	Бежтинское	га	40	40	40	40	40	40						200
	Ботлихское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Буйнакское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Гунибское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Дахадаевское	га	20	20	20	20	20	20						100
	Дербентское	га	60	60	60	60	60	60	100	90	100	100	100	790
	Казбековское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	Кайтагское	га	20	20	20	20	20	20						100
	Карабудахкент-ское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Касумкентское	га	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	60	500
	Кизлярское	га	40	40	40	40	40	40						200
	Каякентское	га	20	20	20	20	20	20						100

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение контроли-руемых выжига-нийсухих горючих материалов	Магарамкентское	га	40	40	40	40	40	40	80	80	80	80	80	600
	Махачкалинское	га	40	40	40	40	40	40	50	50	80	80	80	540
	Ногайское	га	20	20	20	20	20	20	60	60	60	60	60	400
	Пригородное	га	40	40	40	40	40	40						200
	Самурский ле-сопарк	га	40	40	40	40	40	40						200
	Сергокалинское	га	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	60	500
	Советское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Табасаранское	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200
	Тляратинское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Хасавюртовское	га	40	40	40	40	40	40	70	40	40	40	40	430
	Хивское	га	20	20	20	20	20	20						100
	Цумадинское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Цунтинское	га	40	40	40	40	40	40	80	75	80	80	80	595
	Итого		**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**485**	**900**	**900**	**900**	**8985**
Создание лесных до-рог предна-значенных для охраны лесов от пожаров	Бежтинское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Гунибское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	км	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	5	38
	Казбековское	км	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	24

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	Кайтагское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкентское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	км	3	3	3	3	3	3	5	2	5	5	5	37
	Кизлярское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33
	Махачкалинское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Ногайское	км	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	19
	Пригородное	км	3	3	3	3	3	3						15
	Самурский лесопарк	км	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33
	Советское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	км	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	29
	Хасавюртовское	км	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	34
	Хивское	км	1	1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33
	Итого	**км**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**40**	**55**	**55**	**55**	**535**
	Бежтинское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Ботлихское	км	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	Буйнакское	км	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
	Гунибское	км	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48
	Дахадаевское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	км	7	7	7	7	7	7	11	6	11	11	11	85
	Казбековское	км	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48
	Кайтагское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкентское	км	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	38
	Касумкентское	км	5	5	5	5	5	5	7	4	7	7	7	57
	Кизлярское	км	6	6	6	6	6	6						30
	Каякентское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Магарамкентское	км	5	5	5	5	5	5	10	5	10	10	10	70
	Махачкалинское	км	4	4	4	4	4	4	6	5	9	9	9	58
	Ногайское	км	2	2	2	2	2	2	8	4	8	8	8	46
	Пригородное	км	5	5	5	5	5	5						25
	Самурский лесопарк	км	5	5	5	5	5	5						25
	Сергокалинское	км	3	3	3	3	3	3	6	4	6	6	6	43
	Советское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	км	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
	Тляратинское	км	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	48
	Хасавюртовское	км	5	5	5	5	5	5	8	4	5	5	5	52
	Хивское	км	2	2	2	2	2	2						10

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цумадинское	км	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
	Цунтинское	км	5	5	5	5	5	5	8	5	8	8	8	62
	Итого	**км**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**60**	**100**	**100**	**100**	**960**
Строительство мостов	Магарамкентское	шт.	-	1	1	1								3
Ремонт мостов	Магарамкентское	шт.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Организация связи														
Приобретение средств связи	Бежтинское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	шт.	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Дахадаевское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	шт.	-	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Казбековское	шт.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Кайтагское	шт.	-	1	1	1	1	1						5
	Карабудахкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Кизлярское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.	-	1	1	1	1	1						5
	Магарамкентское	шт.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Махачкалинское	шт.	-	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	19
	Ногайское	шт.	-	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	20
	Пригородное	шт.	-	2	2	2	2	2						10

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский лесопарк	шт.	-	1	1	1	1	1						5
	Сергокалинское	шт.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Советское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	шт.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Тляратинское	шт.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Хасавюртовское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хивское	шт.	-	1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	шт.	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Цунтинское	шт.	-	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	20
	Итого	**шт.**	**-**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**400**
Дозорно – сторожевая служба														
Наем пожарных сторожей на пожароопасный период (ежегодно)	Бежтинское	чел.	2	4	4	4	4	4						20
	Ботлихское	чел.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Буйнакское	чел.	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Гунибское	чел.	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Дахадаевское	чел.	1	4	4	4	4	4						20
	Дербентское	чел.	2	9	9	9	9	9	19	19	19	19	19	140
	Казбековское	чел.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Кайтагское	чел.	1	6	6	6	6	6						30
	Карабудахкентское	чел.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Касумкентское	чел.	2	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	75

Продолжение таблицы 2.5.1.2.

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кизлярское	чел.	1	4	4	4	4	4						20
	Каякентское	чел.	1	4	4	4	4	4						20
	Магарамкент-ское	чел.	2	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	80
	Махачкалин-ское	чел.	3	9	9	9	9	9	18	18	18	18	18	135
	Ногайское	чел.	0	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	40
	Пригородное	чел.	3	9	9	9	9	9						45
	Самурский ле-сопарк	чел.	3	4	4	4	4	4						20
	Сергокалинское	чел.	3	5	5	5	5	5	9	9	9	9	9	70
	Советское	чел.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Табасаранское	чел.	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Тляратинское	чел.	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Хасавюртовское	чел.	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Хивское	чел.	2	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	чел.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Цунтинское	чел.	2	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	100
	Итого	**чел.**	**50**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**1330**

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт и других наблюдательных пунктов)	Бежтинское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	шт.	-	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	40
	Казбековское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Кайтагское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Кизлярское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Махачкалинское	шт.	-	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Ногайское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Пригородное	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Самурский лесопарк	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Сергокалинское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Советское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Табасаранское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хасавюртовское	шт.	-	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Хивское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Цумадинское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Итого	шт.	**-**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**500**
Организация контрольных постов (ежегодно)	Дербентское	пост	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Пригородное	пост	-	3	3	3	3	3						15
	Махачкалинское	пост	-	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Пригородное	пост	-	3	3	3	3	3						15
Строительство пожарных вышек	Цумадинское	пост	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Итого	**пост**	**-**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**110**
	Дербентское	шт.	-	1										1
	Карабудахкентское	шт.	-	1										1
	Кизлярское	шт.	-		1									1
	Каякентское	шт.	-			1								1
	Пригородное	шт.	-	1		1								2
	Самурский лесопарк	шт.	-		1									1
	Хасавюртовское	шт.	-	1		1								2
	Итого	**шт.**	**-**	**4**	**2**	**3**								**9**

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Организация маршрутов патрулирования (ежегодно в пожароопасный период)	Бежтинское	марш.	12	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10 /100	10/ 100						
	Ботлихское	марш.	12	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100
	Буйнакское	марш.	10	8/ 56	8/ 56	8/ 56	8/ 56	8/ 56	8/ 56	8/ 56	8/ 56	8/ 56	8 /56	8/ 56
	Гунибское	марш.	22	20 200	20 /200	20 /200	20/ 200	20 /200	20 /200	20 /200	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20 /200
	Дахадаевское	марш.	5	5/ 25	5/ 25	5/ 25	5/ 25	5/ 25						
	Дербентское	марш.	5	5/ 80	5/ 80	5/ 80	5/ 80	5/ 80	15 /150	15/ 150	15/ 150	15/ 150	15/ 150	15/ 150
	Казбековское	марш.	5	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40
	Кайтагское	марш.	5	5/ 45	5/ 45	5/ 45	5/ 45	5/ 45						
	Карабудахкентское	марш.	19	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180
	Касумкентское	марш.	7	7/ 80	7/ 80	7/ 80	7/ 80	7/ 80	20/ 145	20/ 145	20/ 145	20/ 145	20/ 145	20/ 145
	Кизлярское	марш.	7	7/ 20	7/ 20	7/ 20	7/ 20	7 /20						
	Каякентское	марш.	4	4/ 20	4/ 20	4/ 20	4 /20	4/ 20						

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Магарамкент-ское	марш.	8	8/ 52	8/ 52	8/ 52	8/ 52	8/ 52	19/ 192	19/ 192	19/ 192	19/ 192	19/ 192	19/ 192
	Махачкалин-ское	марш.	5	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	15/ 80	15/ 80	15/ 80	15/ 80	15/ 80	15/ 80
	Ногайское	марш.	4	4/ 41	4/ 41	4/ 41	4/ 41	4/ 41	11/ 61	11/ 61	11/ 61	11/ 61	11/ 61	11/ 61
	Пригородное	марш.	10	10/ 40	10/ 40	10/ 40	10/ 40	10/ 40						
	Самурский ле-сопарк	марш.	11	11/ 140	11/ 140	11/ 140	11/ 140	11/ 140						
	Сергокалин-ское	марш.	6	6/ 90	6/ 90	6/ 90	6/ 90	6/ 90	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110
	Советское	марш.	5	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70
	Табасаранское	марш.	7	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7 /70	7/ 70	7/ 70	7/ 70
	Тляратинское	марш.	5	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60
	Хасавюртов-ское	марш.	15	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106
	Хивское	марш.	13	13/ 65	13/ 65	13/ 65	13/ 65	13/ 65						

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цумадинское	марш.	13	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185
	Цунтинское	марш.	10	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20/ 200
	Итого	**марш.**	**269**	**215/ 2005**										**215/ 2005**
Мероприятия по ликвидации лесных пожаров														
Организа-ция ПХС 1 типа	Бежтинское	шт.	-			1								1
	Ботлихское	шт.	-		1									1
	Буйнакское	шт.	-	1										1
	Гунибское	шт.	-		1									1
	Дахадаевское	шт.	-			1								1
	Дербентское	шт.	-	1										1
	Казбековское	шт.	-			1								1
	Кайтагское	шт.	-	1										1
	Карабудахкент-ское	шт.	-	1										1
	Касумкентское	шт.	-		1									1
	Кизлярское	шт.	-		1									1
	Каякентское	шт.	-	1										1
	Магарамкентс-кое	шт.	-			1								1

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Махачкалинское	шт.	-			1								1
	Ногайское	шт.	-		1									1
	Пригородное	шт.	-			1								1
	Самурский лесопарк	шт.	-	1										1
ДПД (ежегодно в пожароопасный период)	Сергокалинское	шт.	-		1									1
	Советское	шт.	-	1										1
	Табасаранское	шт.	-		1									1
	Тляратинское	шт.	-			1								1
	Хасавюртовское	шт.	-	1										1
	Хивское	шт.	-		1									1
	Цумадинское	шт.	-	1										1
	Цунтинское	шт.	-		1									1
	Итого	**шт.**	**-**	**9**	**9**	**7**								**25**
	Бежтинское	шт. чел	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20						
	Ботлихское	шт. чел	16 320	16 320	16 320	16 320	16 320	16 320	7 36	7 36	7 36	7 36	7 36	
	Буйнакское	шт. чел	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	6 39	6 39	6 39	6 39	6 39	
	Гунибское	шт. чел	34 320	34 320	34 320	34 320	34 320	34 320	10 88	10 88	10 88	10 88	10 88	

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дахадаевское	шт. чел	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10						
	Дербентское	шт. чел	5 24	5 24	5 24	5 24	5 24	5 24	12 54	12 54	12 54	12 54	12 54	
	Казбековское	шт. чел	5 20	5 20	5 20	5 20	5 20	5 20	10 53	10 53	10 53	10 53	10 53	
	Кайтагское	шт. чел	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10						
	Карабудахкент-ское	шт. чел	8 64	8 64	8 64	8 64	8 64	8 64	8 38	8 38	8 38	8 38	8 38	
	Касумкентское	шт. чел	3 20	3 20	3 20	3 20	3 20	3 20	9 39	9 39	9 39	9 39	9 39	
	Кизлярское	шт. чел	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10						
	Каякентское	шт. чел	6 60	6 60	6 60	6 60	6 60	6 60						
	Магарамкент-ское	шт. чел	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100	7 39	7 39	7 39	7 39	7 39	
	Махачкалинское	шт. чел	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	9 45	9 45	9 45	9 45	9 45	
	Ногайское	шт. чел	2 30	2 30	2 30	2 30	2 30	2 30	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	
	Пригородное	шт. чел	10 40	10 40	10 40	10 40	10 40	10 40						

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский лесопарк	шт. чел	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20						
	Сергокалинское	шт. чел	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	5 28	5 28	5 28	5 28	5 28	
	Советское	шт. чел	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	3 18	3 18	3 18	3 18	3 18	
	Табасаранское	шт. чел	3 50	3 50	3 50	3 50	3 50	3 50	12 40	12 40	12 40	12 40	12 40	
	Тляратинское	шт. чел	16 250	16 250	16 250	16 250	16 250	16 250	6 34	6 34	6 34	6 34	6 34	
	Хасавюртовское	шт. чел	10 110	10 110	10 110	10 110	10 110	10 110	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	
	Хивское	шт. чел	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15						
	Цумадинское	шт. чел	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	23 76	23 76	23 76	23 76	23 76	
	Цунтинское	шт. чел	32 165	32 165	32 165	32 165	32 165	32 165	8 39	8 39	8 39	8 39	8 39	
	Итого	шт. чел	**183** **1870**	**183** **1870**	**183** **1870**	**183** **1870**	**183** **1870**	**183** **1870**	**147** **730**	**147** **730**	**147** **730**	**147** **730**	**147** **730**	

Продолжение таблицы 2.5.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Бежтинское	шт.	1	6/60	2	2	2	2						
	Ботлихское	шт.	2	10/100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Буйнакское	шт.	2	3/30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Гунибское	шт.	2	2/30	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Дахадаевское	шт.	1	10/40	2	2	2	2						
	Дербентское	шт.	1	2/20	6	6	6	6	6	11	11	11	11	11
	Казбековское	шт.	1	3/120	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Кайтагское	шт.	2	2/20	3	3	3	3						
	Карабудахкентское	шт.	2	3/50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Касумкентское	шт.	3	16/250	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22
	Кизлярское	шт.	2	10/110	4	4	4	4						
	Каякентское	шт.	2	3/15	2	2	2	2						
	Магарамкентское	шт.	1	1/12	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Махачкалинское	шт.	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6
	Ногайское	шт.	1	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7
	Пригородное	шт.	2	4	4	4	4	4						
	Самурский лесопарк	шт.	2	2	2	2	2	2						
	Сергокалинское	шт.	1	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
	Советское	шт.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Табасаранское	шт.	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Тляратинское	шт.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Хасавюртовское	шт.	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Хивское	шт.	2	3	3	3	3	3						
	Цумадинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Цунтинское	шт.	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
	Итого	**шт.**	**45**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	Дербентское	шт.	-	1	1	1	1							4
	Ногайское	шт.	-	1	1									2
	Цумадинское	шт.	-	1										1
	Итого	**шт.**	**-**	**3**	**2**	**1**	**1**							**7**

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Лесохозяйственная противопожарная пропаганда	Бежтинское	т.р.	1	1	1	1	1	1						5
	Ботлихское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	т.р.	1	1	1	1	1	1						5
	Дербентское	т.р.	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Казбековское	т.р.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Кайтагское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкентское	т.р.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Касумкентское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Кизлярское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	т.р.	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Махачкалинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Ногайское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Пригородное	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Самурский лесопарк	т.р.	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Советское	т.р.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Табасаранское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хасавюртовское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хивское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Цумадинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Итого	**т.р.**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**500**
Монито-ринг по-жарной опасности (ежегодно)	Бежтинское	га	20404	20404	20404	20404	20404	20404						
	Ботлихское		13694	13694	13694	13694	13694	13694	17685	17685	17685	17685	17685	17685
	Буйнакское		26918	26918	26918	26918	26918	26918	31980	31980	31980	31980	31980	31980
	Гунибское		25870	25870	25870	25870	25870	25870	35556	35556	35556	35556	35556	35556
	Дахадаевское		8069	8069	8069	8069	8069	8069						
	Дербентское		16703	16703	16703	16703	16703	16703	59919	59919	59919	59919	59919	59919
	Казбековское		20886	20886	20886	20886	20886	20886	27921	27921	27921	27921	27921	27921
	Кайтагское		21094	21094	21094	21094	21094	21094						
	Карабудахкент-ское		27098	27098	27098	27098	27098	27098	29910	29910	29910	29910	29910	29910
	Касумкентское		16125	16125	16125	16125	16125	16125	40681	40681	40681	40681	40681	40681
	Кизлярское		4071	4071	4071	4071	4071	4071						
	Каякентское		8897	8897	8897	8897	8897	8897						
	Магарамкент-ское		13754	13754	13754	13754	13754	13754	22416	22416	22416	22416	22416	22416
	Махачкалинское		9187	9187	9187	9187	9187	9187	19330	19330	19330	19330	19330	19330
	Ногайское		14173	14173	14173	14173	14173	14173	22687	22687	22687	22687	22687	22687
	Пригородное		22052	22052	22052	22052	22052	22052						

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский лесопарк		7681	7681	7681	7681	7681	7681						
	Сергокалинское		20821	20821	20821	20821	20821	20821	35969	35969	35969	35969	35969	35969
	Советское		14575	14575	14575	14575	14575	14575	20165	20165	20165	20165	20165	20165
	Табасаранское		24150	24150	24150	24150	24150	24150	25530	25530	25530	25530	25530	25530
	Тляратинское		28993	28993	28993	28993	28993	28993	31634	31634	31634	31634	31634	31634
	Хасавюртовское		15094	15094	15094	15094	15094	15094	29540	29540	29540	29540	29540	29540
	Хивское		17125	17125	17125	17125	17125	17125						
	Цумадинское		19956	19956	19956	19956	19956	19956	22754	22754	22754	22754	22754	22754
	Цунтинское		21686	21686	21686	21686	21686	21686	54239	54239	54239	54239	54239	54239
	Итого		**449076**	**449076**	**449076**	**449076**	**449076**	**449076**	**527916**	**527916**	**527916**	**527916**	**527916**	**527916**

Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Установка, размещение стендов и других знаков, содержащих противопожарную информацию														
		шт.		17	14	4	2			17				54
Организация мест отдыха														
		шт.		37	36	34	34	34	32	34	28	21	19	309
Установка шлагбаумов (ежегодно на пожароопасный период)														
		шт.		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
Устройство минерализованных полос														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за минерализованными полосами														
		км	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1500
Проведение контролируемых выжиганий сухих горючих материалов														
		га	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	9000
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	550
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Строительство мостов														
		шт.	-	1	1	1								3
Ремонт мостов														
		шт.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Приобретение средств связи														
		шт.	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Наем пожарных сторожей на пожароопасный период (ежегодно)														
		чел.	50	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	1330
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт и других наблюдательных пунктов)														
		шт.	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Организация контрольных постов (ежегодно)														
		пост	-	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	110
Строительство пожарных вышек														
		шт.	-	4	2	3								9

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Организация маршрутов патрулирования (ежегодно в пожароопасный период)														
		мар ш./км	269	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005	215/ 2005
Организация ПХС 1 типа														
		шт.	-	9	9	7								25
ДПД (ежегодно в пожароопасный период)														
		шт./ чел	183/ 1870	183/ 1870	183/ 1870	183/ 1870	183/ 1870	183/ 1870	147 730	147 730	147 730	147 730	147 730	
Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря														
		шт.	45	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения														
		шт.	-	3	2	1	1							7
Лесохозяйственная противопожарная пропаганда														
		т.р.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Мониторинг пожарной опасности (ежегодно)														
		га	449076	449076	449076	449076	449076	449076	527916	527916	527916	527916	527916	527916
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)														
Установка, размещение стендов и других знаков, содержащих противопожарную информацию														
		шт.		17	14	4	2			17				54
Организация мест отдыха														
		шт.		37	36	34	34	34	32	34	28	21	19	309
Установка шлагбаумов (ежегодно на пожароопасный период)														
		шт.		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
Устройство минерализованных полос														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Уход за минерализованными полосами														
		км	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1500
Проведение контролируемых выжиганий сухих горючих материалов														
		га	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	9000
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	550
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Строительство мостов														
		шт.	-	1	1	1								3
Ремонт мостов														
		шт.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Приобретение средств связи														
		шт.	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400

Продолжение таблицы 2.1.5.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Наем пожарных сторожей на пожароопасный период (ежегодно)														
		чел.	50	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	1330
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт и других наблюдательных пунктов)														
		шт.	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Организация контрольных постов (ежегодно)														
		пост	-	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	110
Строительство пожарных вышек														
		шт.	-	4	2	3								9
Организация маршрутов патрулирования (ежегодно в пожароопасный период)														
		маршк/км	269	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005
Организация ПХС 1 типа														
		шт.	-	9	9	7								25
ДПД (ежегодно в пожароопасный период)														
		шт./чел	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	147/730	147/730	147/730	147/730	147/730	
Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря														
		шт.	45	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Устроиство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения														
		шт.	-	3	2	1	1							7
Лесохозяйственная противопожарная пропаганда														
		т.р.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Мониторинг пожарной опасности (ежегодно)														
		га	449076	449076	449076	449076	449076	449076	527916	527916	527916	527916	527916	527916

Примерный перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС

Наименование	Количество на ПХС-1 типа		Потребность
	план	факт	
1	2	3	4
Основное оборудование:			
1. Варианты основных лесопожарных агрегатов			
Автоцистерна лесная пожарная, лесопатрульный автомобиль, лесопожарный модуль типа "Которна "	4	5	1 автоцистерна
Трактор лесопожарный, лесопожарный агрегат класса 30 кН	4	2	2
Лесопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т.	4	1	1
Лесопожарный катер с комплектом противопожарного оборудования водоизмещением до 7,5 т			-
2. Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 т.			-
3. Автомобиль повышенной проходимости бортовой или грузопассажирский грузоподъемностью до 1 т. шт			-
4. Тяжелый мотоцикл с коляской 16.2 ....23.5 кВт (22...32 л.с) шт.			-
5. Лодка моторная на 4...5 человек, с подвесным мотором грузоподъемностью 400 ...500 кг, шт			-
6. Насосная станция производительностью 800 - 1600 л/мин, шт.			-
7. Авторемонтная мастерская, шт			-
8. Переносная мотопомпа или навесной шестеренчатый насос производительностью 600 - 800 л/мин., шт.	4	2	2
9. Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60...120 л/мин,шт	4	4	-
10. Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100..1500 л, шт.	4	4	-
11. Бульдозер 66,2 ... 128,6 кВт.(90..175 л.с),шт.	-	2	-
12.Колесной или гусеничный трактор тягового класса 1.5 ...6.0 т. (9...30 кН),шт	4	4	-
13. Плуг тракторный лесной и полосопрокладыватель, грунтомет, бульдозерная навеска и др. огнетушащие орудия с транспортными средствами, шт.	4	4	-

Продолжение таблицы

Наименование	Количество		Потребность
	на ПХС-1 типа		
	план	факт	
1	2	3	4
14. Трейлер с тягачом, агрегат для транспортировки техники массой 10 ... 30 т.			-
15. Радиостанция (в зависимости от используемого частичного диапазона в радиосети лесхоза, лесничества), шт.			
а) Стационарная(в здании ПХС или конторе лесхоза, лесничества)			
б) возимая(на всех лесопожарных и патрульных средствах передвижения)	4	-	-
в) носимая	16	-	-
16. Звуковещательное устройство передвижное или переносное, шт.	4	-	-
17. Зажигательный аппарат, шт.	8	4	-
18. Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1.8...3.0 л/ мин,шт	40	40	-
19. Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40...100 см, шт.	4	4	-
Технологическая оснастка:			
Напорные пожарные рукава м: диаметром 26 и 51			
облегченные (напор до 0,5 мПа)			
нормальные (напор до 1,2 м Па)	2400	800	1600
Пожарный ствол, шт.	20		20
Ствол торфяной, шт.	4	-	
Головка соединительная напорная (рукавная) головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое, шт	120	100	20
5. Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.	4	-	-
6. Приспособление для переноски рукавов, шт.	4	-	-
7. Универсальный и корсетный зажим,шт.	120	-	-
8. Пожарная лопата, шт	200	80	-
9. Пожарная топор-мотыга типа" Пуласки ", шт.	40	-	-
10. Пожарные грабли (металлические),шт.	40	20	-
11. Пожарное ведро(емкостью 10 л.)шт.	40	20	-

Продолжение таблицы

Наименование	Количество		Потребность
	на ПХС-1 типа		
	план	факт	
1	2	3	4
12. Пила поперечная,шт.	20	20	-
13. Канистра объемом 10...20 л.шт	20	20	-
14. Топор,шт.	40	20	-
15. Прибор для измерения пожарной опасности погоды (УСП-1) или осадкомер, психрометр	4	-	4
16. Съемный контейнер	-	-	-
Организационно-техническая оснастка			
1. Набор аптечки, разработанной для "Авиалесоохраны", шт.	12	12	-
2. Индивидуальный перевязочный пакет, шт	20	20	-
3. Канистра или бидон емкостью до 20 л, шт.	12	12	-
4. Спецодежда и спецобувь, шт	20	20	-
5. Респиратор,шт.	20	20	-
6. Защитные очки, шт.	80	20	
7. Защитные каски, шт.	40	20	20
8. Спальный мешок, шт.	20	-	
9. Палатки на 8 - 12 чел.	4	-	
10. Кружка, шт.	40	40	
11. Игла	20	20	
12. Химический карандаш или фломастер, шт.	20	20	
13. Волосяная или капроновая щетка, шт.	12	12	-
14. Клей (резиновый), шт.	12	12	-
15. Бинокль (полевой), шт.	8	4	4
16. Компас Адрианова, шт.	8	-	4
Вспомогательные материалы			
1. Огнетушащий состав, т.	4.0	-	1
2. Смачиватель, кг (ДБ, сульфанол, НП-1 и др. моющие средства)	200	40	-

Анализируя вышеизложенную таблицу, можно сделать вывод, что имеющиеся пожарно-химические станции практически укомплектованы основной противопожарной техникой и противопожарным оборудованием. но не в полной мере укомплектованы вспомогательными материалами.

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров в местах использования лесов.

1. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для заготовки древесины.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	2	2	3
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1	2	3	2	3
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	2	2	3	2	4
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	1	1	2

Продолжение таблицы

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	3	2	3	2	4
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	-	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	2	3
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств)	пог. м	100	200	300	400	200	400
Торфяные стволы <2>	комплект	-	3	4	5	3	6
Пожарный инструмент:		2	3	4	6	5	6

Продолжение таблицы

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Воздуходувки	шт.						
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	4	6
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	7	9	10	20	15	20
Топоры	шт.	1	3	5	7	7	8
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	1	2	2	5	5	7
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	2	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <3>	шт.	-	2	2	2	2	2

Продолжение таблицы

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					

Продолжение таблицы

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	10	12	15	25	35	45
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	2	3	4	6	5	8
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	5	7

1.1. В местах проведения работ по заготовке древесины (на каждой лесосеке, верхнем складе древесины):

N п/п	Наименование средств пожаротушения	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Ручные инструменты: лопаты топоры грабли пилы поперечные	 шт. шт. шт. шт.	 10 2 2 1
2	Бензопилы	шт.	1
3	Ранцевые огнетушители	шт.	2
4	Ведра или иные емкости для воды объемом до 12 л	шт.	2
5	Радиостанции носимые УКВ или КВ диапазона при наличии организованной радиосвязи	шт.	1
6	Бидоны или канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.	1
7	Кружки для воды	шт.	По числу работающих
8	Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу работающих
9	Аптечка первой помощи	шт.	1

2. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	
		До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)
1	2	3	4
Мобильные средства пожаротушения:			
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем		-	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	1

Продолжение таблицы

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	
		До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)
1	2	3	4
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	20,0	50,0
Торфяные стволы <1>	комплект	1	2
Зажигательные аппараты	шт.	-	1
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2
Бензопилы	шт.	2	2
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7
Топоры	шт.	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	31	3
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	2
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	

Продолжение таблицы

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	
		До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)
1	2	3	4
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	1	20
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	1
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3

Примечания:
<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.
<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

а. В местах заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов:

N п/п	Наименование средств пожаротушения	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Ручные инструменты: лопаты топоры грабли пилы поперечные	 шт. шт. шт. шт.	 10 2 2 1
2	Бензопилы	шт.	1
3	Ранцевые огнетушители	шт.	2
4	Ведра или иные емкости для воды объемом до 12 л	шт.	2
5	Радиостанции УКВ или КВ диапазона. При наличии организованной радиосвязи	шт.	1
6	Бидоны или канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.	1

7	Аптечка первой помощи	шт.	2
8	Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По количеству работающих
9	Кружки для воды	шт.	По количеству работающих

3.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов	
	Ед. изм.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек
1	2	3
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	
Бензопилы	шт.	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	10
Топоры	шт.	3
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	3
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	-
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров

Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров
Огнетушащие вещества:		
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3

4.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	
		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)
1	2		
Мобильные средства пожаротушения:	шт.	-	-
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	-	-
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.		1
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м		20
Торфяные стволы <1>	комплект		1
Пожарный инструмент:	шт.		1
Воздуходувки			

Бензопилы	шт.	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	5
Топоры	шт.	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	3	5
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.		1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	2
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг		10
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3

Примечания:

<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

5.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Ведение сельского хозяйства	
		До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2		
Мобильные средства пожаротушения:			
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	-	
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.		1
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м		20
Торфяные стволы <1>	комплект		1
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.		1
Бензопилы	шт.	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	5
Топоры	шт.	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	3	5
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.		1

Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг		10
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3

Примечания:
<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.
<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Указанные средства должны быть на каждом лесном участке, где выполняются работы, или сосредоточены на одном из нескольких участков, расположенных в пределах лесного квартала.

6.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)
1	2		
Мобильные средства пожаротушения:	шт.	-	-
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль	шт.	1	1

повышенной проходимости с противопожарным инвентарем			
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.		1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м		10
Торфяные стволы <1>	комплект		1
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.		1
Бензопилы	шт.		1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	5
Топоры	шт.	2	3
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	2	3
Системы связи и оповещения:			
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг		1
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2

Примечания:
<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.
<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

7.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Осуществление рекреационной деятельности	
		До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)
1	2		
Мобильные средства пожаротушения:			
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.		1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м		20
Торфяные стволы <1>	комплект		2
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2
Бензопилы	шт.	1	2
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7
Топоры	шт.	2	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	2	5
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	

Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг		2
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3

Примечания:
<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.
<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

8.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

8.1. Геологическое изучение недр:

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Выполнение работ по геологическому изучению недр	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)
1	2		
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.		1

Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м		20
Торфяные стволы <1>	комплект		2
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2
Бензопилы	шт.	1	2
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7
Топоры	шт.	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	3	5
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.		1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг		1
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2	3

Примечания:

<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

8.2. Разработка месторождений твердых полезных ископаемых, в т.ч. общераспространенных (песка, глины, гравия и др.):

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок	
		До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)
1	2		
Мобильные средства пожаротушения:	шт.	-	-
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.		
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м		
Торфяные стволы <1>	комплект		
Зажигательные аппараты	шт.		
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	
Бензопилы	шт.		
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	
Топоры	шт.	2	
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	3	
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.		1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	

Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг		
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2	

Примечания:
<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.
<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

9.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов	
	Ед. изм.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)
1	2	3
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1

Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	1
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	2
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	100
Торфяные стволы <1>	комплект	
Зажигательные аппараты	шт.	
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2
Бензопилы	шт.	3
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5
Топоры	шт.	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	5
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	3
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров

Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	5
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	3
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	5

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения размещаются с учетом трехчасовой возможности доставки ресурсов пожаротушения как наземным, так и авиационным способами.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Указанные средства, необходимые для тушения лесных пожаров, должны быть сосредоточены на специально создаваемых пунктах.

При площади лесного участка более 30 тысяч гектар количество пунктов сосредоточения пожарного инвентаря определяется из расчета 1 пункт на каждые 30 тысяч гектар. Автомобиль под съемную цистерну должен быть приспособлен для установки навесного насоса и находиться при пункте в течение всего пожароопасного сезона.

10.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов		
	Ед. изм.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>	
		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	
1	2		
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1	1
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	-

Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	1	-
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	100	-
Торфяные стволы <1>	комплект		
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	-
Бензопилы	шт.	2	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	10	5
Топоры	шт.	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	5	3
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	-
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	2	-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	5	-
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	2	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	5	1

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения размещаются с учетом трехчасовой возможности доставки ресурсов пожаротушения как наземным, так и авиационным способами.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Указанные нормы приведены в расчете на один пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря. Такой пункт организуется на 100 километров линейного объекта. На пожароопасный сезон пункт обеспечивается автомашиной высокой проходимости для перевозки людей и цистерной с водой, приспособленной для установки навесного насоса.

11.Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов	
	Ед. изм.	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 50 га)
1	2	3
Мобильные средства пожаротушения:	шт.	
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1
Пожарный инструмент:		
Бензопилы	шт.	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5
Топоры	шт.	2
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	3
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров

зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)		
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3

Примечания:
<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.
<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов приведены согласно приказу МПР РФ от 28.03.2014 №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчета: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не менее 1 пункта с равномерным распределением средств предупреждения и тушения лесных пожаров, согласно установленным нормативам.

В случае, если арендованная площадь (согласно договору аренды лесного участка) представлена несколькими лесными участками (2 и более), не имеющими общих границ, независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря должен формироваться для каждого участка в отдельности, исходя из установленных нормативов с распределением ресурсов пожаротушения пропорционально объемам участков.

. На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

. При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара как наземным, так и авиационным способом. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

Наличие напорных пожарных рукавов не распространяется на высокогорные районы (с превышением более 1000 метров над уровнем моря) и районы с отсутствием сети водных источников.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

При обеспечении средствами пожаротушения пунктов сосредоточения инвентаря допускается замена топоров и мотыг на универсальные топор-мотыги (пуласки).

При привлечении для тушения лесных пожаров подразделений МЧС России пожарные могут обеспечиваться средствами индивидуальной защиты (боевая одежда пожарного, краги пожарного, сапоги пожарные, каска пожарная).

2.5.2. Мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

По данным радиационного обследования лесов Республики Дагестан загрязнение радиоактивными веществами отсутствует.

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

Защита лесов – это выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, способных при определенных условиях нанести вред лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов их локализация и ликвидация.

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными прикзом МПР РФ от 24.12.2013 № 613.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляется:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг;
- авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия, и другие);
- установление санитарных требований к использованию лесов.

Лесозащитное районирование

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Основным критерием для выделения лесопатологических районов или зон служит степень вредоносности лесопатологических факторов, которая определяется через частоту их проявления и через ущерб от их воздействия.

Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления, указанного в подпункте «б» пункта 3 «Правил санитарной безопасности в лесах», определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществления лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

По зонам напряженности лесопатологической ситуации лесной фонд Республики Дагестан отнесен к зонам лесопатологической угрозы:

- сильной –136,1 тыс. га
- средней – 108,4 тыс. га
- слабой – 118,2тыс. га

Таблица 2.5.3.1.

Распределение площади насаждений по зонам лесопатологической угрозы (по состоянию на 01.01.2014)

Лесничество	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, га	Лесозащитный район
Ботлихское	Слабая	9976	Цунтинский
Гунибское		19962	
Советское		9076	
Тляратинское		23269	
Цумадинское		17781	
Цунтинское		21584	
Цунтинское (б.Бежтинское)		16559	
итого		118207	
Буйнакское	Средняя	23436	Буйнакский
Дербентское (б.Кайтагское)		20262	
Дербентское (б.Дахадаевское)		7010	
Казбековское		19244	
Касумкентское (б.Хивское)		16257	
Сергокалинское		19180	
Ногайское (б.Кизлярское)		2991	Кизлярский
итого		108380	
Ногайское	Сильная	6925	Ногайский
Дербентское		13593	Дербентский
Касумкентское		14804	
Магарамкентское		10990	
Магарамкентское (б.Самурский лесопарк)		6845	
Табасаранское		21514	
Махачкалинское		5043	Махачкалинский
б.Пригородное		13676	
Хасавюртовское		13508	Хасавюртовский
Карабудахкентское		21415	Карабудахкентский
Сергокалинское (б.Каякентское)		7816	
Итого		136129	
ИТОГО		**362716**	

В лесном фонде Комитета по лесному хозяйству РД выделено 8 лесозащитных районов: Ногайский – 6925 га, Хасавюртовский – 13508 га, Махач-

калинский – 18719 га, Карабудахкентский – 29231 га, Дербентский – 67746 га, Кизлярский – 2991,0 га, Буйнакский – 105389 га, Цунтинский – 118207 га.

В лесозащитное районирование не включены леса, где не проведено лесоустройство, это насаждения, ранее находившиеся в ведении сельскохозяйственных организаций и переданные Комитету по лесному хозяйству Республики Дагестан, согласно приказу Рослесхоза от 01.10.2008 №277 общей лесопокрытой площадью 74,8 тыс. га и ГУ «Республиканские леса» общей лесопокрытой площадью 92,4 тыс. га.

Из анализа распределения площади покрытых лесной растительностью земель по зонам лесопатологической угрозы можно сделать вывод, что наибольший удельный вес в Республике занимает зона сильной лесопатологической угрозы (37,5%), зоны средней и слабой лесопатологической угрозы занимают 29,9 % и 32,6% соответственно.

В зону сильной лесопатологической угрозы относятся в основном лесничества расположенные на равнинной части Республики. Эта зона широколиственных лесов, которые наиболее сильно подвержены влиянию разных природно-климатических и антропогенных факторов.

В зону средней лесопатологической угрозы относятся в основном лесничества расположенные в предгорной части Республики. Здесь расположены широколиственные леса плавно переходящие в хвойные. Антропогенные факторы здесь меньше влияют на лесные насаждения.

В зону слабой лесопатологической угрозы относятся лесничества расположенные в горной части Республики. Это, в основном, хвойные леса. Очаги вредителей и болезней здесь не наблюдались, антропогенные факторы – минимальны. Влияние на насаждения оказывают в основном почвенно-климатические факторы.

Лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг

Сбор и анализ информации о санитарном состоянии лесов (степень захламленности, усыхание, загрязнение) и лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения вредными организмами) проводятся в ходе лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга.

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-ти дневный срок со дня обнаружения таких насаждений, проинформировать об этом указанные в подпункте «б» пункта 3 «Правил санитарной безопасности в лесах» органы государственной власти или органы лесного самоуправления, предоставившие лесные участки для использования или являющиеся заказчиками соответствующих работ по охране, защите, воспроизводству лесов (заинтересованные органы).

Заинтересованные органы при получении информации, указанной в предыдущем пункте, обязаны организовать лесопатологическое обследование с целью уточнения состояния лесных насаждений.

При лесопатологическом обследовании для планирования работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов заинтересованными органами обеспечивается учет численности вредных организмов.

Заинтересованные органы в 30-и дневный срок со дня получения информации, указанной в пункте 14 «Правил санитарной безопасности в лесах», определяют с учетом результатов лесопатологического обследования необходимые мероприятия по защите лесов.

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга Российским Центром защиты леса ФГУП «Рослесозащита».

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

Для сбора информации о лесопатологическом состоянии лесов осуществляются авиационные и наземные работы с использованием при необходимости космической съемки.

Предусмотренный Лесным планом ежегодный объем лесопатологического обследования на площади 140,0 тыс.га с 2011 года скорректирован до 30 тыс. га в связи с удовлетворительным санитарным состоянием насаждений и относительно стабильной динамикой очагов вредных организмов и болезней, повреждений леса на протяжении последнего десятилетия.

Среднегодовая площадь очагов вредителей и болезней леса за 2004-2013годы составила 10,3 тыс. га.

Локализация и ликвидация очагов вредных организмов

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или отсутствии необходимости в их проведении.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся:

- выборочная санитарная рубка;
- сплошная санитарная рубка;
- уборка захламленности;
- выкладка ловчих деревьев;
- очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного;
- защита заготовленной древесины от поражения вредными организмама, в том числе карантинными;
- профилактические мероприятия;
- прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредынх организмов).

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок. Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 40 процентов.

При необходимости вырубки лесных насаждений более 40 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», «Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий», «Правилами заготовки древесины», «Правилами пожарной безопасности в лесах» и «Правилами ухода за лесами», утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста, в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод, а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности.

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых.

Объемы сплошных и выборочных санитарных рубок запланированы на ближайшие 3 года (2015-2017гг.) в соответствии с Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (приложение к приказу Рослесхоза от 29.12.2007г. № 523).и приведены в таблице 2.5.3.3.

На последующие годы планирование сплошных и выборочных санитарных рубок, а также уборки захламленности, должно производиться в виде годовых или поквартальных планов-корректировок на основании актов проверок санитарного и лесопатологического состояния лесных участков.

Прочие санитарно-оздоровительные мероприятия

Выкладка ловчих деревьев

Выкладка ловчих деревьев проводится по мере необходимомти и направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. Ловчие деревья должны быть вовремя выложены, окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса

Выкладка ловчих деревьев для весенней фенологической группы стволовых вредителей проводится в конце марта -в начале апреля, для летней – в июне.

Число ловчих деревьев определяется для каждого участка отдельно и зависит от энергии размножения стволовых вредителей. При высокой энергии размножения количество ловчих деревьев должно быть не менее половины заселенных деревьев; при низкой –до ¼. При использовании инсектицидов для предварительной обработки ловчих деревьев, их количество уменьшается вдвое.

В качестве ловчих используются живые деревья кормовых для данных стволовых вредителей пород. Ловчие деревья выкладываются группами (3-5 деревьев) непосредственно в очаге усыхания или кольцом вокруг него, но не далее 200 метров от центра. Ловчее дерево выкладывается с кроной, комлем на пень или подкладку толщиной 15-20 см. В комлевой части ловчее дерево маркируется краской.

Ловчие деревья необходимо выкладывать в относительно затененных местах, на солнечных сторонах затенение можно сделать путем укрывания ветками.

В качестве ловчих деревьев можно также использовать стоячие деревья, окольцованные окоркой в комлевой части ствола.

Место выкладки и количество ловчих деревьев условными обозначениями наносятся на выкопировку из планшета М 1:10000.

С третьей декады мая еженедельно проводится надзор за процессом развития стволовых вредителей для определения сроков уборки ловчих деревьев. После отрождения основной массы личинок ловчие деревья окоряют и вывозят для переработки, кору сжигают или закапывают. Окорку можно заменить обработкой инсектицидами.

При оставлении в лесу в летний период на хранение штабелей из незаселенной стволовыми вредителями древесины, заготовленной при санитар-

ных рубках в очагах этих насекомых, разрешается их использование в качестве ловчего материала. В этом случае обязательна обработка таких штабелей инсектицидами.

Для усиления привлекательности ловчих деревьев (ловчих штабелей) могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей.

Инсектициды и феромоны (аттрактанты) используют только из «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

Профилактические мероприятия

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубают деревья 3-6 категорий состояния.
На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев, не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки (пункт 59 Правил заготовки древесины).

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для её сохранения и заселения вредными организмами (пункт 62 Правил заготовки древесины).

В очагах майского хруща и соснового подкорного клопа:

- в сосновых культурах до 20 лет рубки ухода не проводятся;
- в загущенных культурах сосны старше 20 лет при рубке ухода не допускается снижение полноты культур ниже 0.7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2-3 единиц по составу) и подлесок;
- в сосновых культурах с полнотой ниже 0.9, шириной междуряжий более 2 м запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, а также восприимчивых к этим болезням, рубки ухода проводятся согласно «Рекомендациям по защите лесов от корневой губки в лесах европейской части России» (ВНИИЛМ, 2001).

Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев (статья 49 Правил санитарной безопасности в лесах). В этих целях требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов (раздел 3 «Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений») обязательны и для граждан, осуществляющих заготовку пищевых лесных ресурсов для собственных нужд. В числе этих требований:

- запрещается рубка плодоносящих ветвей, лиан и деревьев для заготовки плодов;
- при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к их повреждению;
- заготовка березового сока допускается на участках здорового леса и с внешне здоровых деревьев без значительных повреждений кроны, ствола, корневых лап; в зависимости от размеров дерева допускаются на нем от 1 до

3 высверленных каналов на одной стороне ствола на высоте 20-25см от корневой шейки с расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

Заготовка сока путем вырубки на стволе дерева каналов для стекания сока не допускается. По окончании сезона подсочки отверстия в стволе дерева замазывают варом, садовой замазкой, глиной с известью, или закрывают деревянными пробочками, чтобы предупредить заражение дерева болезнями. На одном дереве заготовка сока не более 5 лет.

При различных видах использования лесов не допускается уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах.

За санитарным состоянием подсоченных насаждений организуются наблюдения. При обнаружении значительного числа усыхающих и сухостойных деревьев (5% и более по запасу) арендаторы лесных участков, осуществляющих подсочку, организуют лесопатологическое обследование для установления причин усыхания. По результатам обследования принимается решение о необходимости приостановить подсочку и назначить санитарно-оздоровительные мероприятия.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно- оздоровительные мероприятия.

В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок леса должны проводиться с использованием щадящей технологии разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины.

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их ликвидации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежилов, проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

В парках, лесопарках, мемориальных насаждениях наряду с выполнением общих требований по защите лесов может осуществляться индивидуальная защита деревьев: лечение ран, обрезка отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удаление плодовых тел дереворазрушающих грибов, пломбирование дупел и др.

Лесничества (лесопарки) должны обеспечивать выполнение необходимых требований к СОМ в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, Правилами санитарной безопасности в лесах, Стандартами системы лесоуправления и лесопользования, разработанными Российским национальным советом по лесной сертификации (Москва, 2007).

Лесничества (лесопарки) должны осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Таблица 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Лесопатологическое обследование	Бежтинское	тыс.га	4,0	4,0	4,0	0,5	0,5	0,5						9,5
	Ботлихское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	15,75
	Буйнакское	тыс.га	9,0	9,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	25,5
	Гунибское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	17,75
	Дахадаевское	тыс.га	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0						7,0
	Дербентское	тыс.га	9,0	9,0	9,0	2,5	2,5	2,5	4,5	2,25	4,5	4,5	4,5	45,75
	Казбековское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	19,5
	Кайтагское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	1,5	1,5	1,5						16,5
	Карабудахкентское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	27,0

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование-ваниемеро-приятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируе-мый период
			год, пред-шеств. раз-раб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Касумкентское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	31,25
	Кизлярское	тыс.га	3,0	3,0	3,0	0,5	0,5	0,5						7,5
	Каякентское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0						13,0
	Магарамкент-ское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	1,5	1,5	1,5	3,5	1,75	3,5	3,5	3,5	30,25
	Махачкалинское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	1,5	1,5	1,5	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	25,75
	Ногайское	тыс.га	4,0	4,0	4,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	25,25
	Пригородное	тыс.га	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0	2,0						16,0
	Самурский л/парк	тыс.га	6,0	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0						18,0
	Сергокалинское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	2,0	2,0	2,0	3,0	1,50	3,0	3,0	3,0	33,5
	Советское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	13,75

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Табасаранское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	1,5	1,5	25,25
	Тляратинское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	17,75
	Хасавюртовское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	1,5	1,5	1,5	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	27,75
	Цумадинское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	15,75
	Цунтинское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	0,5	0,5	0,5	1,0	0,50	1,0	1,0	1,0	20,0
	Итого	тыс.га	**140**	**140**	**140**	**30**	**30**	**30**	**30**	**15**	**30**	**30**	**30**	**505**
Изготовление гнездовий для птиц	Бежтинское	шт.	8	8	8	8	8	8						40
	Ботлихское	шт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Буйнакское	шт.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
	Гунибское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	шт.	5	5	5	5	5	5	11	11	11	11	11	80
	Казбековское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	шт.	3	3	3	3	3	3						15

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Карабудахкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Касумкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	75
	Кизлярское	шт.	5	5	5	5	5	5						25
	Каякентское	шт.	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	100
	Махачкалинское	шт.	2	2	2	2	2	2	22	22	22	22	22	120
	Ногайское	шт.	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	225
	Пригородное	шт.	60	60	60	60	60	60						300
	Самурский лесопарк	шт.	10	10	10	10	10	10						50
	Сергокалинское	шт.	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	60
	Советское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Табасаранское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Тляратинское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Хасавюртовское	шт.	5	5	5	5	5	5	45	45	45	45	45	250
	Хивское	шт.	5	5	5	5	5	5						25

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цумадинское	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Цунтинское	шт.	15	15	15	15	15	15	23	23	23	23	23	190
	Итого	шт.	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**2920**
Ремонт гнездовий для птиц	Бежтинское	шт.	4	4	4	4	4	4						20
	Ботлихское	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150
	Буйнакское	шт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Гунибское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	шт.	5	5	5	5	5	5	11	11	11	11	11	80
	Казбековское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Карабудахкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Касумкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	75
	Кизлярское	шт.	5	5	5	5	5	5						25
	Каякентское	шт.	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	100
	Махачкалинское	шт.	2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	70

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ногайское	шт.	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	125
	Пригородное	шт.	30	30	30	30	30	30						150
	Самурский лесопарк	шт.	10	10	10	10	10	10						50
	Сергокалинское	шт.	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	60
	Советское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Табасаранское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Тляратинское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Хасавюртовское	шт.	5	5	5	5	5	5	25	25	25	25	25	150
	Хивское	шт.	5	5	5	5	5	5						25
	Цумадинское	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Цунтинское	шт.	15	15	15	15	15	15	19	19	19	19	19	170
	Итого	шт.	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**2030**
Устройство кормушек для птиц	Бежтинское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Ботлихское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Буйнакское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Гунибское	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	шт.	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	60
	Казбековское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Кайтагское	шт.	3	3	3	3	3	3						15

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Карабудахкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Касумкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Кизлярское	шт.	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Магарамкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Махачкалинское	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Ногайское	шт.	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	10
	Пригородное	шт.	-	-	-	-	-	-						-
	Самурский лесопарк	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Советское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Табасаранское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Тляратинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Хасавюртовское	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хивское	шт.	3	3	3	3	3	3						15

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цумадинское	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	шт.	10	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	115
	Итого	шт.	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**670**
Организация уголков лесозащиты (ежегодно)	Бежтинское	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Ботлихское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Буйнакское	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Гунибское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Дахадаевское	шт.	1	1	1	1	1	1						
	Дербентское	шт.	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
	Казбековское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Кайтагское	шт.	1	1	1	1	1	1						
	Карабудахкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Касумкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6
	Кизлярское	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Каякентское	шт.	1	1	1	1	1	1						
	Магарамкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6
	Махачкалинское	шт.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Ногайское	шт.	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5
	Пригородное	шт.	2	2	2	2	2	2						

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский лесопарк	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Сергокалинское	шт.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Советское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Табасаранское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Тляратинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Хасавюртовское	шт.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Хивское	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Цумадинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Цунтинское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6
	Итого	**шт.**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**
Приобретение наглядных пособий, литературы	Бежтинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5
	Ботлихское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Буйнакское	т. руб.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	т. руб.	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дербентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	20
	Казбековское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Кайтагское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5
	Карабудахкент-ское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Касумкентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Кизлярское	т. руб.	-	3	3	3	3	3						15
	Каякентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5
	Магарамкент-ское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	25
	Махачкалин-ское	т. руб.	-	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	55
	Ногайское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	25
	Пригородное	т. руб.	-	2	2	2	2	2						10
	Самурский л/п	т. руб.	-	3	3	3	3	3						15
	Сергокалин-ское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Советское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Табасаранское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Тляратинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хасавюртовское	т. руб.	-	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	55
	Хивское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Цунтинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Итого	т. руб.	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	430
Локализация очагов вредных организмов	Бежтинское	га	-							-	-	-	-	
	Ботлихское	га	-							-	-	-	-	
	Буйнакское	га	-							-	-	500	500	1000
	Гунибское	га	-							-	-	-	-	
	Дахадаевское	га	-							-	-	-	-	
	Дербентское	га	-							2041	2000	500	-	4541
	Казбековское	га	-							-	-	-	-	
	Кайтагское	га	-							-	-	-	-	
	Карабудахкент-ское	га	-							-	-	-	-	
	Касумкентское	га	-							-	-	-	-	
	Кизлярское	га	-							-	-	-	-	
	Каякентское	га	-							-	-	-	-	

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Магарамкентское	га	-							-	-	-	-	
	Махачкалинское	га	-							-	-	-	-	
	Ногайское	га	-							-	-	-	-	
	Пригородное	га	-							-	-	-	-	
	Самурский лесопарк	га	-							-	-	-	-	
	Сергокалинское	га	-							-	-	-	-	
	Советское	га	-							-	-	-	-	
	Табасаранское	га	-							-	-	-	-	
	Тляратинское	га	-							-	-	-	-	
	Хасавюртовское	га	-							-	-	1500	2000	3500
	Хивское	га	-							-	-	-	-	
	Цумадинское	га	-							-	-	-	-	
	Цунтинское	га	-							-	-	-	-	
	Итого	га	-							**2041**	**2000**	**2500**	**2500**	**9041**
	Химическим методом		-							**2041**	**2000**	**2500**	**2500**	**9041**

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выборочные санитарные рубки	Бежтинское	га	39	219,5	219,5	149,9	149,9	246						984,8
		кбм	660	7100	7100	1310	1310	1658						18478
	Ботлихское	га	242	105,2	105,2	75,3	75,3	73	78	65,9	65,9	65,9	65,9	775,6
		кбм	639	1100	1100	700	700	300	436	279	279	279	279	5452
	Буйнакское	га	14	130,1	130,1	60,8	60,8	35	17	35,6	35,6	35,6	35,6	576,2
		кбм	348	2300	2300	100	100	600	383	880	880	880	880	9303
	Гунибское	га	57	78,3	78,3	60,1	60,1	60	54,1	54	54	54	54	606,9
		кбм	735	900	900	140	140	400	979	1263	1263	1263	1263	8511
	Дахадаевское	га	-	29,3	29,3	16,6	16,6							91,8
		кбм	-	500	500									1000
	Дербентское	га	26	42,7	42,7	1,8	1,8	13	176,3	97	97	97	97	666,3
		кбм	243	600	600	10	10	73	1178	1019	1019	1019	1019	6547
	Казбековское	га	-	-	-					35	35	35	35	140
		кбм	-							275	275	275	275	1100
	Кайтагское	га	-	14,7	14,7	10,9	10,9	22						73,2
		кбм	-	500	500	500	500	900						2900
	Карабудахкентское	га	-	46,7	46,7	47,3	47,3	46	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	467,5
		кбм	-	500	500	500	500	389	392	411	411	411	411	4425

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб.лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Касумкентское	га	40	172,4	172,4	325,8	325,8	172	680	531	531	531	531	3972,4
		кбм	648	300	300			1056	1837	2100	2100	2100	2100	11893
	Кизлярское	га	5	94,3	94,3	86,8	86,8	35						397,2
		кбм	90	1370	1370	150	150	130						3170
	Каякентское	га	-	9,4	9,4	4,8	4,8							28,4
		кбм	-	100	100	40	40							280
	Магарамкентское	га	73	278,2	278,2	292,5	292,5	299	227	334,4	334,4	334,4	334,4	3005
		кбм	1426	7700	7700	60	60	3090	1301	2180	2180	2180	2180	28631
	Махачкалинское	га	-	108,0	108,0	108,0	108,0	109	138,3	48	48	48	48	871,3
		кбм	-	200	200	220	220	205	374	130	130	130	130	1939
	Ногайское	га	80	11,5	11,5	11,0	11,0	11	34,4	46,8	46,8	46,8	46,8	277,6
		кбм	161	30	30	20	20	20	237	157	157	157	157	985
	Пригородное	га	11	52,6	52,6	52,9	52,9	51,6						262,6
		кбм	210	200	200	590	590	405						1985
	Самурский лесопарк	га	69	288,8	288,8	678,4	678,4	651						2585,4
		кбм	1345	2500	2500	200	200	1330						6730
	Сергокалинское	га	28	377,2	377,2			9,5	34,4	59,4	59,4	59,4	59,4	1035,9
		кбм	731	7200	7200			502	736	1589	1589	1589	1589	21994
	Советское	га	-	112,2	112,2	126,6	126,6	134	118	82	82	82	82	1057,6
		кбм	-	700	700	390	390	555	1038	475	475	475	475	5673
	Табасаранское	га	-	42,0	42,0	3	3	3	42	42	42	42	42	303
		кбм	-	600	600	250	250	27	334	264	264	264	264	3117

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб.лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тляратинское	га	16	150,1	150,1	139,0	139,0	138	150	180	180	180	180	1586,2
		кбм	450	3000	3000			1144	1615	2214	2214	2214	2214	17615
	Хасавюртовское	га	-	93,0	93,0	16,6	16,6	17	119	44,3	44,3	44,3	44,3	532,4
		кбм	-	1100	1100	500	500	545	1114	480	480	480	480	6779
	Хивское	га	39	507,6	507,6	479,3	479,3	479						2452,8
		кбм	441	3100	3100	2950	2950	1101						13201
	Цумадинское	га	150	85,7	85,7	34,4	34,4	34	55,2	47	47	47	47	517,4
		кбм	1722	1400	1400	400	400	375	988	1229	1229	1229	1229	9879
	Цунтинское	га	116	461,6	461,6	279,5	279,5	210	189	509,8	509,8	509,8	509,8	3920,4
		кбм	2240	14500	14500			3391	8144	12411	12411	12411	12411	90179
	Итого	**га**	**1005**	**3511,1**	**3511,1**	**3061,3**	**3061,3**	**2267,1**	**2159,4**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**26606,9**
		кбм	**12089**	**57500**	**57500**	**9030**	**9030**	**14600**	**21090**	**27356**	**27356**	**27356**	**27356**	**278174**
Сплошные санитарные рубки	Бежтинское	га	-	8,4	8,4	107,0	107,0	96						326,8
		кбм	-	700	700	5510	5510	618						13038
	Ботлихское	га	-						15	15	15	15	15	75
		кбм	-						300	3250	3500	3500	3500	14050
	Буйнакское	га	-					26		21	21	21	21	110
		кбм	-					1886		541	541	541	541	4050
	Гунибское	га	-	28,9	28,9	43,3	43,3	43,3						187,7
		кбм	-	1100	1100	3660	3660	2858						12378
	Дахадаевское	га	-	29,3	29,3									58,6
		кбм	-	500	500									1000
	Дербентское	га	-	1,2	1,2	5,4	5,4							13,2
		кбм	-	100	100	460	460							1120

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб.лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Казбековское	га	-											
		кбм	-											
	Кайтагское	га	-											
		кбм	-											
	Карабудахкентское	га	-						1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	9,5
		кбм	-						70	70	70	70	70	350
	Касумкентское	га	-											
		кбм	-											
	Кизлярское	га	-	0,6	0,6	9,4	9,4							20
		кбм	-	100	100	570	570							1340
	Каякентское	га	-											
		кбм	-											
	Магарамкентское	га	-	8,0	8,0	6,5	6,5	6,5	42	33,3	33,3	33,3	33,3	210,7
		кбм	-	400	400	390	390	71	621	618	618	618	618	4744
	Махачкалинское	га	-											
		кбм	-											
	Ногайское	га	-	0,6	0,6	2,1	2,1							5,4
		кбм	-			20	20							40
	Пригородное	га	-	2,2	2,2	2,3	2,3							9
		кбм	-	100	100	80	80							360
	Самурский лесопарк	га	-	2,4	2,4									4,8
		кбм	-	700	700									1400
	Сергокалинское	га	-	0,7	0,7									1,4
		кбм	-	100	100									200

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб.лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Советское	га	-											
		кбм	-											
	Табасаранское	га	-											
		кбм	-											
	Тляратинское	га	-											
		кбм	-											
	Хасавюртовское	га	-	6,4	6,4				6,5	18,4	18,4	18,4	18,4	92,9
		кбм	-	200	200				200	135	135	135	135	1140
	Хивское	га	-											
		кбм	-											
	Цумадинское	га	-											
		кбм	-											
	Цунтинское	га	-	26,2	26,2	32,0	32,0	32	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	314,4
		кбм	-	2700	2700	2980	2980	465	1020	2700	2992	2992	2992	24521
	Итого	**га**	-	**114,9**	**114,9**	**211,6**	**211,6**	**203,8**	**98,6**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**1446,6**
		кбм	-	**6700**	**6700**	**13650**	**13650**	**5898**	**2641**	**7314**	**7856**	**7856**	**7856**	**80121**
Очистка лесных насаждений от захламлённости	Бежтинское	га	-	8,4	8,4	107	107	107	90				-	427,8
		кбм	-	42	42	1070	1070	1382	117				-	3723
	Ботлихское	га	-	83,7	83,7	214,7	214,7	83,7	83,7				-	764,2
		кбм	-	418	418	2147	2147	840	142				-	6112
	Буйнакское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Гунибское	га	-			84,9	84,9	100	200	170	201	201	201	1242,8
		кбм	-			849	849	1200	34	1580	1580	1580	1580	9252
	Дахадаевское	га	-										-	

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		кбм	-										-	
	Дербентское	га	-							30	30	30	30	120
		кбм	-							90	90	90	90	360
	Казбеков-ское	га	-			24	24	24	50	50	100	100	100	472
		кбм	-			240	240	240	116	150	150	150	150	1436
	Кайтагское	га	-						30				-	30
		кбм	-						87				-	87
	Карабудах-кентское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Касумкент-ское	га	-						37,9	87,9	100	100	100	425,8
		кбм	-						43	263	263	263	263	1095
	Кизлярское	га	-	0,4	0,4	11,2	11,2	34,1	34,1				-	91,4
		кбм	-	2	2	112	112	350	27				-	605
	Каякентское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Магарам-кентское	га	-	271,4	271,4	217,4	217,4		100	170	220	220	220	1907,6
		кбм	-	1357	1357	2174	2174		72	870	870	740	740	10354
	Махачка-линское	га	-						10				-	10
		кбм	-						-				-	
	Ногайское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Пригород-ное	га	-	1,5	1,5								-	3
		кбм	-	8	8								-	16

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб.лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский лесопарк	га	-	11,8	11,8	45,3	45,3						-	114,2
		кбм	-	59	59	453	453						-	1024
	Сергокалинское	га	-						50	50	80	80	80	340
		кбм	-						134	150	150	90	90	614
	Советское	га	-			12,7	12,7			50	50	50	50	225,4
		кбм	-			127	127			300	300	200	200	1254
	Табасаранское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Тляратинское	га	-			54,0	54,0						-	108
		кбм	-			540	540						-	1080
	Хасавюртовское	га	-	3,1	3,1					34	60	60	60	220,2
		кбм	-	16	16					102	102	84	84	404
	Хивское	га	-			5,3	5,3		64,4				-	75
		кбм	-			53	53		170				-	276
	Цумадинское	га	-	214,4	214,4			214,4	150	227,1	259	259	259	1797,3
		кбм	-	1072	1072			3570	1623	102	102	102	102	7745
	Цунтинское	га	-	19,9	19,9	22,5	22,5	19,9	19,9				-	124,6
		кбм	-	100	100	225	225	258	195				-	1103
	Итого	**га**		**614,6**	**614,6**	**581,6**	**581,6**	**583,1**	**920,0**	**869**	**1100**	**1100**	**1100**	**8064,5**
		кбм		**3074**	**3074**	**5816**	**5816**	**7840**	**2760**	**3299**	**3299**	**3299**	**3299**	**41576**
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Лесопатологическое обследование														
		тыс. га	**140,0**	**140,0**	**140,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**15,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**505**

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изготовление гнездовий для птиц														
	шт.	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**2920**	
Ремонт гнездовий для птиц														
	шт.	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**2030**	
Устройство кормушек для птиц														
	шт.	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**670**	
Организация уголков лесозащиты (ежегодно)														
	шт.	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	
Приобретение наглядных пособий, литературы														
	т. руб.	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	430	
Локализация очагов вредных организмов														
		га	-							**2041**	**2000**	**2500**	**2500**	**9041**
Выборочные санитарные рубки														
		га	**1005**	**3511,1**	**3511,1**	**3061,3**	**3061,3**	**2267,1**	**2159,4**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**26606,9**
		кбм	**12089**	**57500**	**57500**	**9030**	**9030**	**14600**	**21090**	**27356**	**27356**	**27356**	**27356**	**278174**
Сплошные санитарные рубки														
		га	**-**	**114,9**	**114,9**	**211,6**	**211,6**	**203,8**	**98,6**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**1446,6**
		кбм	**-**	**6700**	**6700**	**13650**	**13650**	**5898**	**2641**	**7314**	**7856**	**7856**	**7856**	**80121**
Очистка лесных насаждений от захламлённости														
		га	**-**	**614,6**	**614,6**	**581,6**	**581,6**	**583,1**	**920,0**	**869**	**1100**	**1100**	**1100**	**8064,5**
		кбм	**-**	**3074**	**3074**	**5816**	**5816**	**7840**	**2760**	**3299**	**3299**	**3299**	**3299**	**41576**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)														
Лесопатологическое обследование														
		тыс.га	140,0	140,0	140,0	30,0	30,0	30,0	30,0	15,0	30,0	30,0	30,0	505
Изготовление гнездовий для птиц														
		шт.	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	2920
Ремонт гнездовий для птиц														
		шт.	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	2030
Устройство кормушек для птиц														
		шт.	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	670
Организация уголков лесозащиты (ежегодно)														
		шт.	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Приобретение наглядных пособий, литературы														
		т. руб.	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	430
Локализация очагов вредных организмов														
		га	-							2041	2000	2500	2500	9041
Выборочные санитарные рубки														
		га	1005	3511,1	3511,1	3061,3	3061,3	2267,1	2159,4	2258,9	2258,9	2258,9	2258,9	26606,9
		кбм	12089	57500	57500	9030	9030	14600	21090	27356	27356	27356	27356	278174

Продолжение таблицы 2.5.3.3.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сплошные санитарные рубки														
		га	-	114,9	114,9	211,6	211,6	203,8	98,6	122,8	122,8	122,8	122,8	1446,6
		кбм	-	6700	6700	13650	13650	5898	2641	7314	7856	7856	7856	80121
Очистка лесных насаждений от захламлённости														
		га	-	614,6	614,6	581,6	581,6	583,1	920,0	869	1100	1100	1100	8064,5
		кбм	-	3074	3074	5816	5816	7840	2760	3299	3299	3299	3299	41576

Санитарные требования к использованию лесов

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации.

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне - летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной дреесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффектив-

но или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарнков, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, специализированных портов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участков и на лесных участках, прилегающим к ним.

2.5.4. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов

Площадь земель лесного фонда, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении на планируемый период составляет 10,4 тыс. га.

Основным способом лесовосстановления и лесоразведения на территории Республики Дагестан является искусственное 6,8 тыс. га (65,4 %). Под искусственное лесовосстановление запланированы: не покрытые лесной растительностью земли (прогалины, вырубки, погибшие насаждения) – 2, 8 тыс. га (27,0 %), на которых естественное возобновление хозяйственно ценными породами невозможно или затруднено; лесосеки группово-выборочных и группово-постепенных котловинных рубок – 0, 5 тыс. га (4, 8 %); малоценные лесные насаждения и низкополнотные лесные насаждения, нуждающиеся в реконструкции – 2,3 тыс. га (22,1 %); нелесные земли (мелкоконтурные участки пашен, сенокосов, пастбищ, а также пески пригодные для лесоразведения) на площади 1, 2 тыс. га (11,5 %).

Основными способами создания лесных культур запроектированы посадка – 84, 3 % (равнинные и предгорные районы Республики) и посев леса – 15, 7 % (высокогорные районы Республики).

Комбинированное лесовостановление запроектировано на площади 0, 1 тыс. га (0, 9 %).

Лесоразведение на землях лесного фонда запроектировано на площади 3,5 тыс. га (33, 7 %).

Объемы мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению установлены с учётом их финансирования и приведены в таблице 2.5.4.1.

На период действия Лесного плана объемы лесокультурных работ планируется выполнить в ближайшие 5 лет в Бежтинском, Ботлихском, Дахадаевском, Казбековском, Карабудахкентском, Касумкентском, Каякентском, Магарамкентском, Сергокалинском, Советском, Табасаранском, Хивском, Цумадинском, Цунтинском лесничествах и Самурском лесопарке, где объемы работ незначительные и лесокультурные площади представлены в основном не покрытыми лесной растительностью землями, в остальных лесничествах объемы лесокультурных работ планируется выполнить в течение 10 лет.

Закладку лесных культур планируется выполнить:

- хвойными породами на площади 0,9 тыс. га (посевом семян сосны);
- твердолиственными породами – 4,9 тыс. га; (0, 2 тыс. га посевом желудей дуба; 4,7 тыс. га – посадкой);
- мягколиственными породами – 0, 1 тыс. га (посадка);
- пескоукрепительными древесно-кустарниковыми породами – 1, 0 тыс. га (посадка).

На площади 0,2 тыс. га планируется произвести омоложение кустарника (Дахадаевское лесничество).

Дополнение лесных культур планируется выполнить с учетом многократности повторения на площади 2, 9 тыс. га.

Агротехнический уход за лесными культурами планируется провести на площади 7, 8 тыс. га, среднегодовым объемом 5,0 тыс. га.

Среднегодовой объем рубок ухода в молодняках предусматривается на площади 340 га.

Среднегодовая потребность лесничеств в стандартном посадочном материале (3, 6 млн. сеянцев разных пород) обеспечена имеющимися постоянными и временными питомниками в Дербентском, Казбековском, Магарамкентском, Ногайском и Хасавюртовском лесничествах .

Обеспечение сохранности объектов ЕГСК (плюсовые деревья и постоянные лесосеменные участки (203,5 га), а также и вновь отобранные, сформированные – 15 га и заложенные – 30 га) будет проводиться в соответствии с рекомендациями Рослесхоза, изложенными в письме от 05.09.2008 № АС-09-54/5899.

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению

Таблица 2.5.4.1.

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. раз-раб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение	Бежтинское	га	20	26	26	26	16							94
	Ботлихское	га	10	12	12	12				10	10	10	10	76
	Буйнакское	га	20	24	25	42	42	42	49	44	44	44	44	400
	Гунибское	га	30	26	25	40	38	38	38	38	38	38	38	357
	Дахадаевское	га	10	5	5	3								13
	Дербентское	га	50	45	44	42	60	60	100	25	25	25	25	451
	Казбековское	га	10	6	6	6	6	3		5	5	5	5	47
	Кайтагское	га	10	20	20	20	40	40						140
	Карабудахкентское	га	20	12	10	10								32
	Касумкентское	га	10	5	5	5	1			12	12	12	12	64
	Кизлярское	га	30	58	57	57	50	50						272
	Каякентское	га	20	31	31	31	31	30						154
	Магарамкентское	га	20	5	5	5	5	5		20	20	20	20	105
	Махачкалинское	га	25	47	46	45	26	26	76	80	80	80	80	586
	Ногайское	га	250	380	395	381	296	296	346	178	318	318	318	3226
	Пригородное	га	30	30	30	65	75	75						275
	Самурский л/парк	га	25	8	8	8	8	8						40
	Сергокалинское	га	10	12	10	10	18	19	14	30	30	30	30	203
	Советское	га	10	6	5	5				8	8	8	8	48
	Табасаранское	га	15	10	10	10				5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	20	35	30	30	27	27	27	20	20	20	20	256
	Хасавюртовское	га	25	40	40	33	58	58	83	69	69	69	69	588
	Хивское	га	10	2	0	3	4	4						13
	Цумадинское	га	20	20	20	31	14	14		11	11	11	11	143

Продолжение таблицы 2.5.4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цунтинское	га	20	25	25	26	26	27		26	26	26	26	233
	Итого	**га**	**720**	**890**	**890**	**946**	**841**	**822**	**733**	**581**	**721**	**721**	**721**	**7866**
Комбини-рованное лесовос-та-новление	Кайтагское	га	0				14							14
	Гунибское	га	0				12	12	12	12	12	12	13	85
	Казбековское	га	0				2							2
	Итого	**га**	**0**				**28**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**13**	**101**
Естест-венное возобнов-ление	Бежтинское	га	5	52	52	52	37	37						230
	Ботлихское	га	-			2				5	5	5	5	22
	Буйнакское	га	5			6	6	6	6	7	7	7	7	52
	Гунибское	га	4	116	116	101	4			10	10	10	10	377
	Дахадаевское	га	-	0	0	3	3	3						9
	Дербентское	га	10	69	69	69	35	35	53	15	15	15	15	390
	Казбековское	га	-				4			5	5	5	5	24
	Кайтагское	га	5			15	15	15						45
	Карабудахкент-ское	га	7	7	7	8	8	8	8	5	5	5	5	66
	Касумкентское	га	-	0	0	0	3	3	13	10	10	10	10	59
	Кизлярское	га	10	5	5	18	18	18						64
	Каякентское	га	5	10	10	10	10	13						53
	Магарамкент-ское	га	2	0	0	41	41	41	41	20	20	20	20	244
	Махачкалинское	га	20	11	11	28	28	27	70	20	20	20	20	255
	Ногайское	га	-	0	0				18	18	18	18	18	90
	Пригородное	га	20	0	0	110	110	110						330
	Самурский л/парк	га	7	7	7	8	9	9						40
	Сергокалинское	га	-	0	0	8	8	8	8	10	10	10	10	72
	Советское	га	1	1	1	1	2	2		10	10	10	10	47
	Табасаранское	га	5	6	6	6	6	6		5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	5	5	5	13	13	14		10	10	10	10	90
	Хасавюртовское	га	4	10	10	20	20	20	60	20	20	20	20	220

Продолжение таблицы 2.5.4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хивское	га	2	3	3	13	13	13						45
	Цумадинское	га	3	11	11	11	11	12		10	10	10	10	96
	Цунтинское	га	1	11	11	9	9	9	9	20	20	20	20	**138**
	Итого	**га**	**121**	**324**	**324**	**552**	**413**	**409**	**286**	**200**	**200**	**200**	**200**	**3108**
Дополнение лесных культур	Бежтинское	га	4	10	10	10	10	10						50
	Ботлихское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Буйнакское	га	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
	Гунибское	га	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Дахадаевское	га	2	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	га	10	15	15	15	15	15	23	23	23	23	23	190
	Казбековское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	га	2	5	5	5	5	5						25
	Карабудахкентское	га	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Касумкентское	га	2	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	65
	Кизлярское	га	6	17	17	17	17	17						85
	Каякентское	га	4	10	10	10	10	10						50
	Магарамкентское	га	4	5	5	5	5	5	9	9	9	9	9	70
	Махачкалинское	га	5	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	175
	Ногайское	га	50	100	100	100	100	100	117	117	117	117	117	1085
	Пригородное	га	6	10	10	10	10	10						50
	Самурский л/парк	га	5	4	4	4	4	4						20
	Сергокалинское	га	2	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	100
	Советское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Табасаранское	га	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Хасавюртовское	га	5	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	125
	Хивское	га	2	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	га	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Цунтинское	га	4	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	150
	Итого	**га**	**144**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**2900**

Продолжение таблицы 2.5.4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Подготовка почвы под лесные культуры	Бежтинское	га	20	16	16	42								74
	Ботлихское	га	10	12	12					7	5	5	5	46
	Буйнакское	га	20	24	25	42	42	49	50	30	24	24	24	334
	Гунибское	га	30	26	25	38	38	38	38	25	18	18	18	282
	Дахадаевское	га	10	5	5	3								13
	Дербентское	га	50	45	44	60	60	60	101	17	20	20	20	447
	Казбековское	га	10	6	6	6	3			5	5	5	5	41
	Кайтагское	га	10	5	5	40	40	40						130
	Карабудахкентское	га	20	12	10									22
	Касумкентское	га	10	5	5	1				8	12	12	12	55
	Кизлярское	га	30	48	47	50	50	50						245
	Каякентское	га	20	31	31	31	30	14						137
	Магарамкентское	га	20	5	5	5	5			13	20	20	20	93
	Махачкалинское	га	25	37	36	26	26	26	51	45	50	50	50	397
	Ногайское	га	250	280	280	296	296	296	346	20	211	211	211	2447
	Пригородное	га	30	30	30	75	75	75						285
	Самурский л/парк	га	25	8	8	8	8							32
	Сергокалинское	га	10	12	10	18	19			20	20	20	20	139
	Советское	га	10	6	5					5				16
	Табасаранское	га	15	10	10									20
	Тляратинское	га	20	30	25	27	27	27	27	9				172
	Хасавюртовское	га	25	30	30	58	58	58	108	45	40	40	40	507
	Хивское	га	10	2	0	4	4							10
	Цумадинское	га	20	20	20	14	14			7				75
	Цунтинское	га	20	15	15	5	5	5		17				62
	Итого	га	**720**	**720**	**705**	**849**	**800**	**738**	**721**	**273**	**425**	**425**	**425**	6081

Продолжение таблицы 2.5.4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Агротех-нический уход за лесными культура-ми	Бежтинское	га	100	150	150	150	150	150						750
	Ботлихское	га	70	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	950
	Буйнакское	га	50	120	120	120	120	120	120	60	120	120	120	1140
	Гунибское	га	80	300	300	300	300	300	300	150	300	300	300	2850
	Дахадаевское	га	60	50	50	50	50	50						250
	Дербентское	га	120	250	250	250	250	250	350	165	350	350	350	2815
	Казбековское	га	70	40	40	40	40	40	40	20	40	40	40	380
	Кайтагское	га	40	50	50	50	50	50						250
	Карабудахкент-ское	га	80	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	950
	Касумкентское	га	60	70	70	70	70	70	100	50	100	100	100	800
	Кизлярское	га	180	300	300	300	300	300						1500
	Каякенское	га	160	200	200	200	200	200						1000
	Магарамкент-ское	га	80	70	70	70	70	70	210	105	210	210	210	1295
	Махачкалинское	га	130	300	300	300	300	300	450	215	450	450	450	3515
	Ногайское	га	2700	800	800	800	800	800	1100	500	1100	1100	1100	8900
	Пригородное	га	310	350	350	350	350	350						1750
	Самурский л/парк	га	180	140	140	140	140	140						700
	Сергокалинское	га	110	100	100	100	100	100	300	150	300	300	300	1850
	Советское	га	60	50	50	50	50	50	50	25	50	50	50	475
	Табасаранское	га	110	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	855
	Тляратинское	га	210	400	400	400	400	400	400	200	400	400	400	3800
	Хасавюртовское	га	390	400	400	400	400	400	600	270	600	600	600	4670
	Хивское	га	40	30	30	30	30	30						150
	Цумадинское	га	130	270	270	270	270	270	270	135	270	270	270	2565
	Цунтинское	га	180	270	270	270	270	270	420	200	420	420	420	3230
	Итого	**га**	**5700**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**2390**	**5000**	**5000**	**5000**	47390

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	Буйнакское	т.шт	57	50	50									100
	Дахадаевское	т.шт	30	20	20									40
	Дербентское	т.шт	270	380	380	450	450	450	450	450	450	450	450	4360
	Казбековское	т.шт	75	100	100	210	210	210	210	210	210	210	210	1880
	Кайтагское	т.шт	20	20	20									40
	Кизлярское	т.шт	150	200	200									400
	Каякентское	т.шт	29	50	50									100
	Магарамкентское	т.шт	20	20	20									40
	Махачкалинское	т.шт	60	100	100									200
	Ногайское	т.шт	160	2000	2000	3375	2870	2775	2100	2100	2100	2100	2100	23520
	Пригородное	т.шт	100	100	100	330	330	330						1190
	Самурский л/парк	т.шт	157	140	140	60	60	60	60	60	60	60	60	760
	Хасавюртовское	т.шт	60	120	120	150	150	150	480	480	480	480	480	3090
	Итого	**т.шт**	**1188**	**3300**	**3300**	**4575**	**4070**	**3975**	**3300**	**3300**	**3300**	**3300**	**3300**	**35720**
Закладка постоянных лесосеменных участков	Гунибское									3				3
	Магарамкентское Рутульское уч. л-во)									1				1
	Кизлярское		-					10		15				25
	Ногайское		-						10					10
	Самурский л/парк		-		5	10								15
	Советское									3				3
	Тляратинское									3				3
	Хасавюртовское									5				5
	Цунтинское		-				10							10
	Итого		-		**5**	**10**	**10**	**10**	**10**	**30**				**75**
Отбор плюсовых деревьев	Кизлярское	шт				25	25							50
	Магарамкент. (Самурское уч.) (Дч)	шт								50				50
	Ногайское	шт				25	25			25				75

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Советское (С)	шт								10				10
	Тляратинское (С)	шт								20				20
	Хасавюртовское	шт	25							25				25
	Цунтинское	шт				25	25			20				70
	Итого	**шт**				**75**	**75**			**150**				**300**
Уход за созда-ваемыми постоянными лесосеменными участками	Гунибское	га								15	12	9	6	42
	Магарамкентское	га								5	4	3	2	14
	Ногайское	га	-						10	75	60	45	30	90
	Самурский л/парк	га	-			5	10							15
	Советское	га								15	12	9	6	42
	Тляратинское	га								15	12	9	6	42
	Хасавюртовское	га	-							25	20	15	10	70
	Цунтинское	га	-					10	10	-	-	-	-	
	Итого	га	-			**5**	**10**	**10**	**30**	**150**	**120**	**90**	**60**	**475**
Агротехни-че-ский уход за постоян-ными лесо-семенными участками (существу-ющ.)	Казбековское	га	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Магарамкентское	га	-						21	21	21	21	21	105
	Ногайское	га	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	1400
	Самурский л/парк	га	21	21	21	21	21	21						105
	Сергокалинское	га	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25
	Советское	га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Итого	га	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**347**	**347**	**347**	**2465,5**
Уход за генетическими резерватами (уборка сухос-тойных, ветро-вальных дер.)	Буйнакское	га			55	55				110	110	110	110	550
	Сергокалинское	га			16	16				32	32	32	32	160
	Итого	га			**71**	**71**				**142**	**142**	**142**	**142**	**710**

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за имеющимися плю-совыми дере-вьями (подновление окольцовки, огор.)	Буйнакское	шт			10	25				25	25	25	25	25
	Ногайское	шт			10					10	10	10	10	10
	Сергокалинское	шт			9					9	9	9	9	9
	Итого	шт			**29**	**25**				**44**	**44**	**44**	**44**	**44**
Подготовка площадей для закладки ПЛСУ	Гунибское	га								3				3
	Магарамкентское Рутульское уч. л-во)	га								1				1
	Кизлярское	га					10							10
	Ногайское	га						10		15				25
	Советское	га								3				3
	Тляратинское	га								3				3
	Хасавюртовское	га	-							5				5
	Цунтинское	га				10								10
	Итого	га				**10**	**10**	**10**		**30**				**60**
Выращивание селекционного посадочного материала		т.шт		4000	8000	8000	4000							**12000**
Заготовка лесных семян	Бежтинское	кг	25	25	25	25	25	25						125
	Ботлихское	кг	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Буйнакское	кг	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2000
	Гунибское	кг	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Дахадаевское	кг	120	100	100	100	100	100						500
	Дербентское	кг	2980	365	365	365	365	365	665	565	565	565	565	4750
	Казбековское	кг	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	4000
	Кайтагское	кг	310	200	200	200	200	200						1000
	Карабудахкентское	кг	300	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1500
	Касумкентское	кг	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	750

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кизлярское	кг	60	300	300	300	300	300						1500
	Каякентское	кг	500	200	200	200	200	200						1000
	Магарамкентское	кг	250	150	150	150	150	150	350	800	800	800	800	4300
	Махачкалинское	кг	150	150	150	150	150	150	250	300	300	300	300	2200
	Ногайское	кг	0	1000	1000	1000	1000	1000	1300	1160	1160	1160	1160	10940
	Пригородное	кг	400	400	400	400	400	400						2000
	Самурский л/парк	кг	300	200	200	200	200	200						1000
	Сергокалинское	кг	200	200	200	200	200	200	400	400	400	400	400	3000
	Советское	кг	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Табасаранское	кг	300	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2000
	Тляратинское	кг	25	40	40	40	40	40	40	30	30	30	30	360
	Хасавюртовское	кг	286	500	500	500	500	500	800	750	750	750	750	6300
	Хивское	кг	100	50	50	50	50	50						250
	Цумадинское	кг	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	350
	Цунтинское	кг	15	25	25	25	25	25	50	50	50	50	50	375
	Итого	**кг**	**6606**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**50000**
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	Бежтинское	га	20	2,2	2,2	16,6	17	17						55
	Ботлихское	га	22	2,5	2,5	3	3	5	5	2	5	5	5	38
	Буйнакское	га	0	20,6	20,6	18,8	20	20	20	9	20	20	20	189
	Гунибское	га	90	7,2	7,2	23,6	26	26	26	12	26	26	26	206
	Дахадаевское	га	10	0	0	2	2	2						6
	Дербентское	га	0	3,1	3,1	13,8	16	16	20					72
	Казбековское	га	21	4,0	4,0	3	3	4	5	2	5	5	5	40
	Кайтагское	га	1	0	0	0	2	2						4
	Карабудахкентское	га	10	16,7	16,7	29,6	30	29	29	13	29	29	29	251
	Касумкентское	га	5	0	0	4	4	4	50	23	50	50	50	235
	Кизлярское	га	24	0,4	0,4	2,2	3	3						9
	Каякентское	га	0	10,3	10,3	12,4	11	11						55
	Магарамкентское	га	40	22,2	22,2	23,6	26	26	39	18	39	39	39	294
	Махачкалинское	га	30	0	0	17	17	17	29	9	19	19	19	146
	Ногайский	га	0	0	0				3	2	3	3	3	14
	Пригородное	га	50	3,7	3,7	28,6	28	28						92
	Самурский л/парк	га	0	3,2	3,2	13,6	14	13						47

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сергокалинское	га	40	8,5	8,5	17	17	17	28	13	28	28	28	193
	Советское	га	25	0,3	0,3	1,4	3	3	4	3	4	4	4	27
	Табасаранское	га	54	0	0	10	10	10	12	5	12	12	12	83
	Тляратинское	га	50	21,9	21,9	35,2	34	34	34	15	34	34	34	298
	Хасавюртовское	га	100	28,5	28,5	40	40	40	58	26	56	56	56	429
	Хивское	га	15	41,9	41,9	46,2	46	46						222
	Цумадинское	га	53	1,7	1,7	9,6	10	10	10					43
	Цунтинское	га	40	6,3	6,3	8,4	8	9	26	14	32	32	32	174
	Итого	**га**	**700**	**205,2**	**205,2**	**379,6**	**390**	**392**	**398**	**166**	**362**	**362**	**362**	**3222**
Устройство оросительной сети		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержание оросительной сети		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение														
		га	720	890	890	946	841	822	733	581	721	721	721	7866
Комбинированное лесовосстановление														
		га	0				28	12	12	12	12	12	13	101
Естественное возобновление														
		га	121	324	324	552	413	409	286	200	200	200	200	3108
Дополнение лесных культур														
		га	144	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	2900
Подготовка почвы под лесные культуры														
		га	720	720	705	849	800	738	721	273	425	425	425	6081
Агротехнический уход за лесными культурами														
		га	5700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2390	5000	5000	5000	47390
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)														
		т.шт	1188	3300	3300	4575	4070	3975	3300	3300	3300	3300	3300	35720

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Закладка постоянных лесосеменных участков														
		га	-		5	10	10	10	10	30				75
Отбор плюсовых деревьев														
		шт.				75	75			150				300
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками														
		га	-			5	10	10	30	150	120	90	60	475
Агротехнический уход за постоянными лесосеменными участками (существующ.)														
		га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	347	347	347	2465,5
Уход за генетическими резерватами (уборка сухостойных, ветровальных дер.)														
		га			71	71				142	142	142	142	710
Уход за имеющимися плюсовыми деревьями (подновление окольцовки, огор.)														
		шт			29	25				44	44	44	44	44
Подготовка площадей для закладки ПЛСУ														
		га				10	10	10		30				30
Выращивание селекционного посадочного материала														
		т.шт		4000	8000	8000	4000							12000
Заготовка лесных семян														
		кг	6606	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	50000
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)														
		га	700	205,2	205,2	379,6	390	392	398	166	362	362	362	3222
Устройство оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержание оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)														
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение														
		га	720	890	890	946	841	822	733	581	721	721	721	7866
Комбинированное лесовосстановление														
		га	0				28	12	12	12	12	12	13	101
Естественное возобновление														
		га	121	324	324	552	413	409	286	200	200	200	200	3108
Дополнение лесных культур														
		га	144	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	2900
Подготовка почвы под лесные культуры														
		га	720	720	705	849	800	738	721	273	425	425	425	6081
Агротехнический уход за лесными культурами														
		га	5700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2390	5000	5000	5000	47390
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)														
		т.шт	1188	3300	3300	4575	4070	3975	3300	3300	3300	3300	3300	35720
Закладка постоянных лесосеменных участков														
		га	-		5	10	10	10	10	30				75
Отбор плюсовых деревьев														
		шт.				75	75			150				300
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками														
		га	-			5	10	10	30	150	120	90	60	475
Агротехнический уход за постоянными лесосеменными участками (существующ.)														
		га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	347	347	347	2465,5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за генетическими резерватами (уборка сухостойных, ветровальных дер.)														
		га			71	71				142	142	142	142	710
Уход за имеющимися плюсовыми деревьями (подновление окольцовки, огор.)														
		шт			29	25				44	44	44	44	44
Подготовка площадей для закладки ПЛСУ														
		га				10	10	10		30				30
Выращивание селекционного посадочного материала														
		т.шт		4000	8000	8000	4000							12000
Заготовка лесных семян														
		кг	6606	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	50000
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)														
		га	700	205,2	205,2	379,6	390	392	398	166	362	362	362	3222
Устройство оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержание оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2

Таблица 2.5.4.1.1

Проектируемые ежегодные объёмы заготовки семян лесных растений по породам в разрезе лесничеств.

№	Наименование лесничеств	Заготовка лесных семян, кг									
		всего	в т.ч. по породам								
			сосна	дуб	вяз	акация белая	гледичия	орех грецкий	прочие	джузгун	терескен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ботлихское	10	10								
	Буйнакское	200		150	50						
	Гунибское	40	40								
	Дербентское	665	5	350		210		50	50		
	Казбековское	400		200		60	60	50	30		
	Карабудахкентское	150		100					50		
	Касумкентское	100		100							
	Магарамкентское	350	5	300					45		
	в т.ч с ПЛСУ	100		100							
	Махачкалинское	350			100	50	50		150		
	Ногайское	1300			100	300				400	500
	в т.ч с ПЛСУ	905			5					400	500
	Сегокалинское	400	5	300				45			
	в т.ч с ПЛСУ	45						45			
	Советское всего	10	10								
	в т.ч с ПЛСУ	10	10								
	Табасаранское	200		200							
	Тляратинское	40	40								
	Хасавюртовское	700		500	100	30	20		50		
	Цумадинское	35	35								
	Цунтинское	50	50								
	Итого	5000	200	2200	350	650	130	145	425	400	500
	в т.ч с ПЛСУ	1060	10	100	5			45		400	500

В связи с тем, что лесным планом предусмотрены одинаковые ежегодные объемы заготовки семян лесных растений, данные по годам в разрезе пород не приводятся.

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры: планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов их использования

Наличие объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Существующие объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории Республики Дагестан представлены дорогами (лесохозяйственными и общего пользования) на площади 1647 га и цехом по переработке древесины в Казбековском лесничестве.

Большинство лесных дорог находится в неудовлетворительном состоянии и требуют ремонта.

Таблица 2.6.1.

Распределение площади дорог по лесничествам

№ п/п	Наименование лесничеств	Площадь дорог (га)	Протяженность (км)	% от норматива (10-12км на 1000га)
1	Ботлихское	24,3	54	39,0
2	Буйнакское	260,1	578	215,0
3	Гунибское	76,85	151	61,0
4	Дербентское	146,7	290	63,0
5	Казбековское	66,15	147	70,0
6	Карабудахкентское	66,15	147	54,0
7	Касумкентское	132,75	295	89,0
8	Магарамкентское	118,35	263	123,0
9	Махачкалинское	85,45	349	191,0
10	Ногайское	61,65	137	75,0
11	Сергокалинское	116,1	258	87,0
12	Советское	12,25	47	30,0
13	Табасаранское	170,1	378	157,0
14	Тляратинское	33,75	75	26,0
15	Хасавюртовское	134,6	389	13,9
16	Цумадинское	7,65	17	9,0
17	Цунтинское	134,1	298	57,0
	Итого	**1647**	**3873**	**86,0**

Для обеспечения мероприятий в области охраны, защиты и воспроизводства лесов имеющихся дорог недостаточно, в связи с чем, дополнительно планируется строительство лесных дорог протяженностью 550 км и строительство мостов в количестве 3 штук.

Планируемое строительство лесных дорог по Республике Дагестан приведено в таблице 2.6.2.

Таблица 2.6.2

Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Наименование лесничеств, лесопарка	Един. измерения	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Строительство лесных дорог	Бежтинское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Гунибское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	км	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	5	38
	Казбековское	км	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	24
	Кайтагское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкентское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	км	3	3	3	3	3	3	5	2	5	5	5	37
	Кизлярское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33
	Махачкалинское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Ногайское	км	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	19
	Пригородное	км	3	3	3	3	3	3						15
	Самурский лесопарк	км	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33

Продолжение таблицы 2.6.2.

Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Наименование лесничеств, лесопарка	Един. измерения	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Советское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	км	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	29
	Хасавюртовское	км	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	34
	Хивское	км	1	1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33
	Итого	**км**	**30**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**40**	**55**	**55**	**55**	**535**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
		-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
		-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан														
Строительство лесных дорог														
		км	30	55	55	55	55	55	55	40	55	55	55	535

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

Антропогенное воздействие на лесные экосистемы, является характерным следствием протекающих современных процессов роста населения Республики. Воздействие на лесные системы посредствам рекреационной нагрузки, загрязнения промышленными выбросами, вырубки насаждений приводит к антропогенной трансформации лесных экосистем, которая значительно отличается от закономерно сменяющихся этапов естественного развития. Антропогенные трансформации лесных экосистем, как правило, носят регрессивный характер. К числу антропогенных факторов неблагоприятного воздействия на леса Республики Дагестан относятся:

- химическое, физическое и биогенное загрязнение атмосферы, поверхностных и грунтовых вод и почвы транспортными, промышленными и бытовыми отходами, связанное с несовершенством режима ведения хозяйства и нарушениями правил охраны окружающей среды;

- нарушение нормального гидрологического и почвенного режима в лесных экосистемах и возникающие эрозионные процессы, вызванные неправильными хозяйственными мероприятиями;

- лесные пожары, связанные с нарушением пожарной безопасности населением в засушливые годы;

- избыточное рекреационное воздействие;

Свободное пользование территорией и превышение допустимой нормы посетителей – нагрузки на единицу площади, приводит к переуплотнению почвы, нарушению водно-воздушного режима, а это, в свою очередь, является причиной голодания деревьев и кустарников.

Высокая посещаемость лесов в рекреационных районах зеленой зоны приводит к увеличению вытоптанной поверхности почвы, расширению тропиночной сети и, как следствие, к уплотнению верхних 0-5, 0-20 см слоев почвы.

Объемный вес почвы увеличивается до глубины 5-10 см, и даже до 30 см. С ростом рекреационных нагрузок естественное возобновление нарушается, усиливается процесс дигрессии, который влечет за собой изменение породного состава насаждения,
среднего возраста, общего количества, равномерного распределения по площади

Основное воздействие на лесные земли происходит в процессе лесопользования, это, прежде всего, заготовка древесины и рекреация. В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

– древесные отходы;

– отходы от работы техники и автотранспорта;

– бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов» и «Методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов», М., 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях образуются следующие отходы на 1 тыс. $м^3$ заготовленной древесины.

Таблица 2.7.1.1.

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1тыс.$м^3$
Отходы II класса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина)*	130,0
Отходы древесные (козырьки, отходы раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

*Примечание: Лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.7.1.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационное лесопользование. При планировании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности, при определении предельно допустимых рекреационных нагрузок на лесные участки, производится деление территории на функциональные зоны, которые выделяются в лесопарковых зонах.

При выделении зон планируемого освоения лесов, вид использования - «Осуществление рекреационной деятельности» определен как приоритетный, на площади 46237 га.

На 01.01.2015г. в аренду для осуществления рекреационной деятельности переданы лесные участки общей площадью 555 га.

Предельно допустимые нагрузки на лесную среду и рекреационная емкость участков определяется с учетом:

- рекреационной дигрессии лесной среды (таб. 2.7.1.2);
- биологической устойчивости насаждений (таб. 2.7.1.3);
- организационно- хозяйственные мероприятия в различных категориях ландшафта (таб. 2.7.1.4).

Таблица 2.7.1.2.

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов, подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность), нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленны, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкий, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова 70-60% (из них до 2/10 луговой растительности), появляются сорняки Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них ½ занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности.	4
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.7.1.3.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текучего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1- устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 - устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему)	6%-40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 - устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0.7)	Тоже	Тоже

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Таблица 2.7.1.4.

Организационно – хозяйственные мероприятия
в различных категориях ландшафта

№ п/п	Наименование показателей	Категории ландшафта		
		парковая	лесопарковая	лесная
1	2	3	4	5
1	Интенсивность посещения рекреантами	Значительная	Средняя	Слабая

Продолжение таблицы 2.7.1.4.

№ п/п	Наименование показателей	Категории ландшафта		
		парковая	лесопарковая	лесная
1	2	3	4	5
2	Преобладающие виды отдыха	Кратковременные прогулки, детские подвижные игры на оборудованных площадках, выгул животных, отдых в малых формах архитектуры	Кратковременные прогулки, отдых на траве, спорт, отдых в оборудованных местах индивидуального отдыха	Туризм, длительные прогулки, добывательская рекреация
3	Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты	Участки покоя, ремизы, памятники природы	Подзоны: - массового организационного отдыха (спортивно-	Участки покоя и заповедывания, памятники природы
			парковая, «сектор тишины»); - массового самодеятельного отдыха; - рекреационной застройки и пляжная. Участки покоя, памятники природы	
4	Целевое назначение мероприятий: - в отношении флористического комплекса;	формирование устойчивых, эстетически ценных насаждений паркового характера;	формирование сложных по составу и форме насаждений лесопаркового характера в соответствии с лесорастительными условиями;	сохранение лесных биоценозов в их естественном состоянии;
	- в отношении фаунистического комплекса;	привлечение ценных видов животных;	создание благоприятных условий обитания животных;	охрана, воспроизводство и регулирование численности животных;
	- рекреационных	обеспечение условий для различных видов массового отдыха в парковых насаждениях	благоустройство дорожно-тропиночной сети, прогулочных, экскурсионных маршрутов и отдельных мест отдыха	Благоустройство отдельных дорог хозяйственного назначения и учебно-познавательных маршрутов

Продолжение таблицы 2.7.1.4.

№ п/п	Наименование показателей	Категории ландшафта		
		парковая	лесопарковая	лесная
1	2	3	4	5
	- в отношении фаунистического комплекса;	привлечение ценных видов животных;	создание благоприятных условий обитания животных;	охрана, воспроизводство и регулирование численности животных;
5	Лесоводственный уход	Рубки формирования (ухода), санитарные рубки	Рубки формирования (ухода), санитарные рубки	Рубки ухода, санитарные рубки
6	Лесовосстановление и формирование ландшафтов	Лесопарковые посадки (ландшафтные, декоративно-защитные)	Лесопарковые поса-дки (ландшафтные, лесные, специальные, декоративно-защитные)	Лесные культуры и специальные посадки
7	Охрана и защита леса	Лесозащитные и противопожарные мероприятия	Лесозащитные и противопожарные мероприятия	Лесозащитные и противопожарные мероприятия
8	Биотехнические мероприятия	Создание ремизных участков, искусственных гнездовий, подкормка, устройство водопоев, регулирование численности	Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, создание ремиз, устройство кормушек и водопоев, регулирование численности отдельных видов животных, расселение муравейников	Выявление и охрана мест размножения ценных видов животных, реакклиматизация, регулирование численности, устройство водопоев
9	Рекреационные услуги	Обустройство мест массового, индивидуального отдыха, спортивно-плоскостных сооружений, детских площадок, пляжей. Создание обслуживающих учреждений	Благоустройство дорожно-тропиночной сети, мест индивидуального отдыха, пляжей, прогулочных, экскурсионных маршрутов	Продолжение и обустройство учебно-познавательных тематических маршрутов

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условий ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесной растительностью землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия, связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

2.7.2. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

– строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

– осуществление всех видов лесопользования;

– организация мероприятий об охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.02г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», согласно которому в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.95г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях Республики, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1.Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2.Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3.При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил…», «Наставлений…» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей.

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях Республики устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При осуществлении охоты и ведении охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 56 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйствам, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально

рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

Г Л А В А 3

Оценка экономической эффективности реализации Мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

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

3.1.1 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования

Формирование эффективного экономического механизма развития лесного хозяйства Республики Дагестан предполагает решение следующих основных задач:

- совершенствование действующих и разработка новых экономических инструментов и методов регулирования деятельности в сфере охраны и использования природных ресурсов Республики;
- создание благоприятных финансово-экономических условий для эффективного использования лесов.

По мере решения этих основных задач определены поступления доходов от использования лесов Республики, которые планируются от следующих источников:

- плата за использование лесов по договорам купли-продажи лесных насаждений- 4,4%;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – 0,03%;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 0,01%;-
- ведение сельского хозяйства –4,9%;
- осуществление рекреационной деятельности- 67,5%;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация – 0,02%;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений-1,5%;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 14,7%;
-строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так же гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов –0,8%;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 2,2%;
- прочие доходы –4,0%.

Основными источниками поступления финансовых средств в бюджетную систему Российской Федерации в 2009 -2014 годах являются доходы от осуществления рекреационной деятельности.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2009-2018 гг. составит 175,6 млн. руб. (в прогнозируемых ценах).

При формировании ставок платы за использование лесов в федеральный бюджет на 2009-2011 годы к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22 мая 2007г. № 310 в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 198-ФЗ «О федеральном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009 и 2010годов», последующими Федеральными законами от 24.11.2008 №204 – ФЗ, от 02.12.2009 №308 – ФЗ, от 13.12.2010 №357 – ФЗ, от 30.11. 2011 № 371 –ФЗ, от 03.12.2012 № 216 – ФЗ, от 02.12.2013 №349-ФЗ, с Постановлением Правительства РФ от 17.09.2014 № 947 « О коэффициентах к ставкам платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» и рекомендациями Министерства экономического развития Российской Федерации применялись следующие коэффициенты:

- за древесину лесных насаждений

  2008 год – коэффициент – 1,15;
  2009 год – коэффициент -1,30;
  2010 год – коэффициент -1,30;
  2011 год – коэффициент –1,30;
  2012 год – коэффициент – 1,30;
  2013 год – коэффициент – 1,30;
  2014 год – коэффициент – 1,30;
  2015 год – коэффициент – 1,37;
  2016 год – коэффициент – 1,43;
  2017 год – коэффициент – 1,49.

- за единицу объема лесных ресурсов или за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности

  2008 год – коэффициент – 1,07;
  2009 год – коэффициент – 1,13;
  2010 год – коэффициент – 1,13;
  2011 год – коэффициент – 1,13;
  2012 год – коэффициент – 1,13;
  2013 год – коэффициент – 1,13;
  2014 год – коэффициент – 1,13;
  2015 год – коэффициент – 1,19;
  2016 год – коэффициент – 1,24;
  2017 год – коэффициент – 1,30.

Таблица 3.1.1

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации
от реализации мероприятий лесного плана Республики Дагестан по источникам

тыс.руб.

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ)	Ед. изм.	Прогнозные доходы										Общая сумма за планируемый период
			2009 факт	2010 факт	2011 факт	2012 факт	2013 факт	2014 факт	2015	2016	2017	2018	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Заготовка древесины	тыс. м^3	151,8	50,2	47,7	34,9	34,0	37,1	43,6	43,6	43,6	43,6	
		тыс.руб.	1468,3	1130,4	972,5	775,8	634,6	624,9	549,1	549,1	549,1	549,1	7802,9
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	тыс.руб.					24,1	22,6	-	-	-	-	46,7
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	
		тыс.руб.	0,8				3,1		0,6	0,6	0,6	0,6	6,3
4	Ведение сельского хозяйства	тыс.руб.	129,2	911,8	789,2	322,4	886,9	988,4	1060,8	1110,5	1167,4	1167,4	8534,0
5	Осуществление рекреационной деятельности	га	541,5	694,5	764,4	771,3	576,9	699,5	799,5	837,6	891,9	891,9	
		тыс.руб.	11553,5	8706,5	11257,5	10693,0	11541,2	15189,7	11570,1	12161,4	12919,9	12919,9	118512,7
6	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	тыс.руб.					26,1		0,1	0,1	0,1	0,1	26,5
7	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га		23,0	25,8	54,7	40,4	43,7	81,3	145,3	227,3	227,3	
		тыс.руб.		35,9	18,0	-	159,9	201	287,6	465,7	701,6	701,6	2571,3
8	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га		306,0	288,3	117,5	140,3	123,6	123,6	170,6	221,6	221,6	
		тыс.руб.		1350,2	1765,8	1904,0	2049,7	2758,2	2570,7	3687,8	4851,3	4851,3	25789,0

Продолжение таблицы 3.1.1

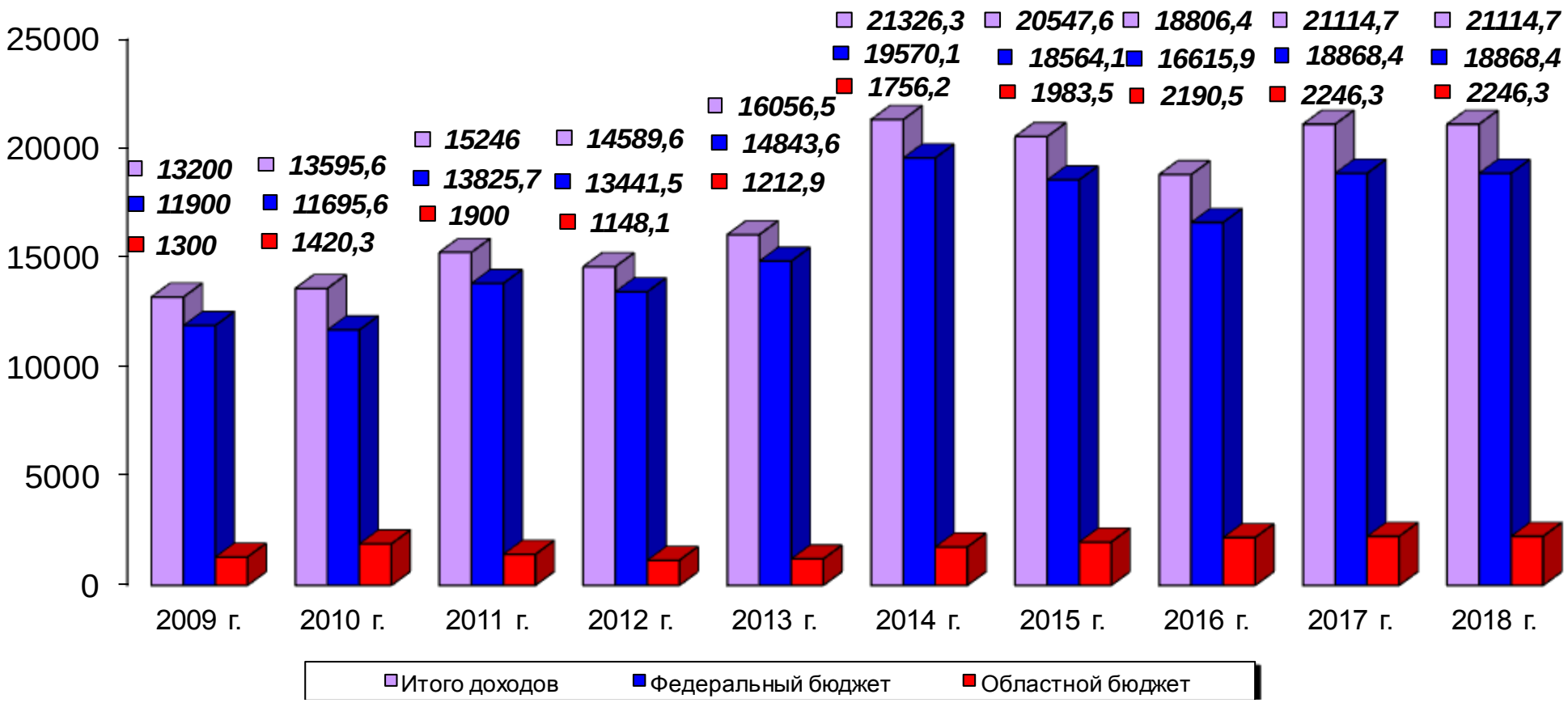
№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ)	Ед. изм.	Прогнозные доходы										Общая сумма за планируемый период
			2009 факт	2010 факт	2011 факт	2012 факт	2013 факт	2014 факт	2015	2016	2017	2018	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так же гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	тыс.руб.					84,7	293,4	234,2	234,2	247,9	247,9	1342,3
10	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	тыс.руб.	48,2	1034,0	103,2	557,2	40,1	595,9	362,0	362,0	427,6	427,6	3957,8
11	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ*	тыс.руб.											
12	Прочие доходы	тыс.руб.		412,9	329,8	337,2	606,1	652,2	228,5	235,0	249,2	249,2	3300,1
13	Платежи прошлых периодов	тыс.руб.							3683,9				3683,9
	Итого:	тыс.руб.	13200,0	13595,6	15246,0	14589,6	16056,5	21326,3	20547,6	18806,4	21114,7	21114,7	175597,4
	в т.ч. ФБ	тыс.руб.	11900,0	11695,6	13825,7	13441,5	14843,6	19570,1	18564,1	16615,9	18868,4	18868,4	158193,3
	РБ	тыс.руб.	1300,0	1900,0	1420,3	1148,1	1212,9	1756,2	1983,5	2190,5	2246,3	2246,3	17404,1

Примечание: при определении прогнозного дохода на 2015-2018 годы по видам использования лесов учтены следующие факторы:

1. по заготовке древесины:

-фактически сложившаяся стоимость 1куб. м дровяной древесины, получаемой при проведении санитарных рубок и рубок ухода, не превышает 13-17 рублей.

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Республики Дагестан (тыс. руб.)



- Доходы от заготовки древесины рассчитывались с учётом сложившегося спроса на низкотоварную древесину по ставкам платы за единицу объема древесины лесных насаждений, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310;

- доходы от заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений рассчитывались по ставкам платы за единицу объема пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310;

- доходы от осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства рассчитывались по ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, при ведении охотничьего хозяйства и осуществлении охоты, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310;

- доходы от ведения сельского хозяйства рассчитывались по ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, при ведении сельского хозяйства, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310;

- доходы от осуществления рекреационной деятельности планируются исходя из реальной возможности передачи лесных участков в аренду с учетом увеличивающегося спроса на этот вид деятельности, доходы рассчитывались по ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, при осуществлении рекреационной деятельности, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310;

- доходы от выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых рассчитывались по ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310;

- доходы от строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов взяты с учетом реальной передачи этих участков в аренду поэтапно нарастающим итогом к концу планируемого периода, доходы рассчитывались по ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линей связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310.

Таблица 3.1.2

Прогнозируемые ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка с учетом коэффициентов, предусмотренных в Федеральном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009-2010 годов, индексов инфляции до 2018 года

Руб. коп.

Виды использования лесов	Един. изм	Ставки платы (руб.) (Постановление Правительства РФ № 310 от 22 мая 2007г.)	Прогнозируемые размеры ставок по годам (Постановление Правительства РФ №310 от 22 мая 2007г.)									
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.Заготовка древесины основных пород при среднем расстоянии вывозки от 10 до 25км при среднем размере древесины												
сплошные:	руб/м^3	34,81	45,25	45,25	45,25	12,9	19,9	12,9	35	36,5	38	40,28
выборочные:	руб/м^3	18,77	24,40	24,40	24,40	41,1	17,4	14,4	15,4	18,8	19,6	20,78
Средняя ставка платы	руб/м^3	54,15	56,9	46,5	42	16,3	19,1	13,8	22,4	23,4	24,3	25,8
2.Ведение сельского хозяйства	руб/га	79,6		90	90	100	100	96,6	101,7	106	111,1	111,1

Продолжение таблицы 3.1.2

Виды использования лесов	Един.изм	Ставки платы (руб.) (Постановление Правительства РФ № 310 от 22 мая 2007г.)	Прогнозируемые размеры ставок по годам (Постановление Правительства РФ №310 от 22 мая 2007г.)									
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.Осуществление рекреационной деятельности	руб/га	18151,6	18305,6	20308,22	20511,3	20511,3	20771,4	23215,5	24454	25481,5	26714,5	26714,5
5.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб/га	3648,7	3381	3550,05	6972	3696,9	3893,1	5941,9	6257,4	6520,3	6837,5	6837,5
6. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так же гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	руб/га	3834,8	4333,3	4549,97	7159,1	7159,1	7539,8	16299,1	17143,7	17874,3	18742,5	18742,1
7. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб/га		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,4	0,04	0,04	0,04

Примечание: ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности при осуществлении рекреационной деятельности, за осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, за создание лесных плантаций и их эксплуатацию; за переработку древесины и иных лесных ресурсов, определены Постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 №310 с учетом с коэффициентов, учитывающих:

приближенность лесного участка к автомобильным дорогам общего пользования на среднее расстояние;

коэффициента в отношении зеленых зон, лесопарков – 1; коэффициента учитывающего площадь лесного участка .

Диаграмма прогнозируемого поступления доходов от использования лесов Республики Дагестан по видам

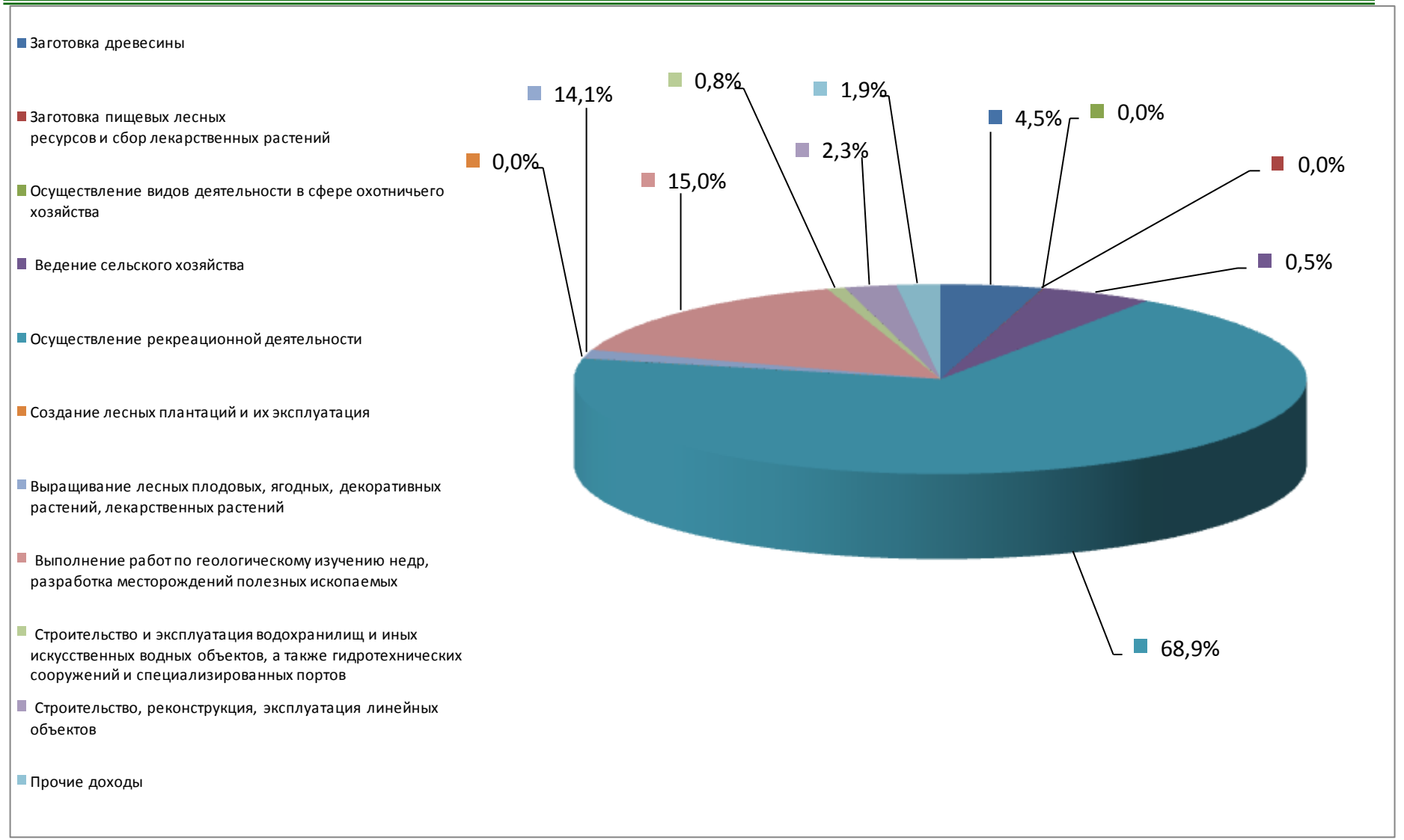
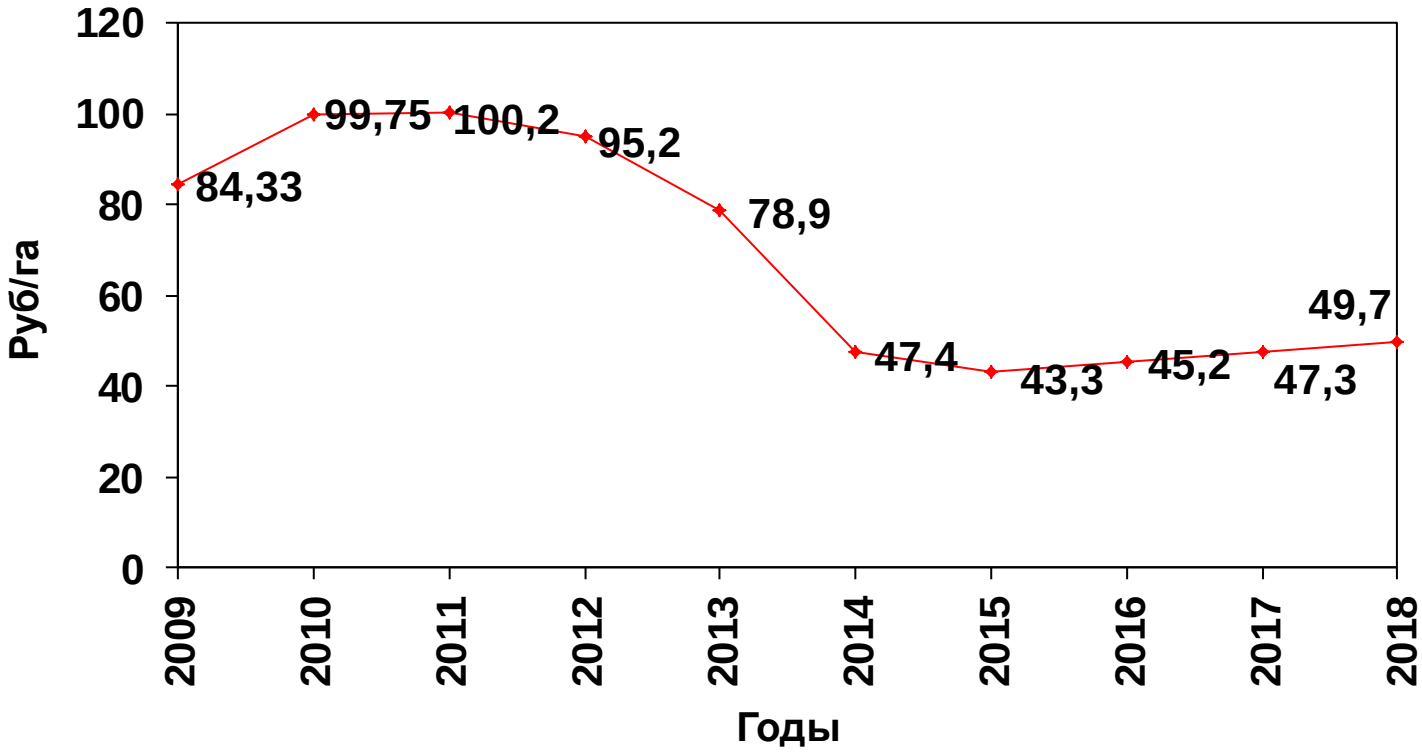


График роста объема платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда



3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана

Мероприятия по использованию, охране, защите и воспроизводства лесов по своим количественным показателям обоснованы в разделе Лесного плана «Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов».

Расходы на проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов до 2018 года сформировались на основе нормативов затрат на выполнение прогнозируемых мероприятий определенных по расчетным нормативно-технологическим картам.

Таблица 3.1.2.1

Прогнозные объемы средств
на финансирование мероприятий лесного плана Республики Дагестан

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения**	тыс. руб	9035,1	7119,9	14437,3	18544,5	24246,1	21027,5	17115,4	20227,1	20878,1	20878,1	173509,1
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		8063,8	6764,4	9993,5	13044,5	12541,8	13027,5	11115,4	14227,1	14878,1	14878,1	118534,2
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		971,3	355,5	4443,8	5500,0	11704,3	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	54974,9
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. руб	3424,5	3355,2	3666,9	4667,5	4905,4	4805,4	3454,7	4805,4	4805,4	4805,4	42695,8

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		3211,8	3255,2	3666,9	4667,5	4905,4	4805,4	3454,7	4805,4	4805,4	4805,4	42383,1
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		212,7	100,0									312,7
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.2	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. руб	541,1	597,1	638,7	1388,2	1388,2	1388,2	832,9	1388,2	1388,2	1388,2	10939,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		510,5	497,1	638,7	1388,2	1388,2	1388,2	832,9	1388,2	1388,2	1388,2	10808,4
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		30,6	100,0									130,6
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.3	Прокладка просек, противопожарных разрывов	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.4	Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. руб	0,0	0,0	467,9	490,3	490,3	490,3	490,3	490,3	490,3	490,3	3900,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета				467,9	490,3	490,3	490,3	490,3	490,3	490,3	490,3	3900,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	иные источники												0,0
1.5	Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	648,2	648,2	442,0	0,0	742,0	742,0	742,0	3964,4
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета					648,2	648,2	442,0		742,0	742,0	742,0	3964,4
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.6	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, сплошная санитарная рубка	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.7	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. руб	0,0	0,0	279,2	839,7	839,7	839,7	452,5	839,7	839,7	839,7	5769,9
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета				279,2	839,7	839,7	839,7	452,5	839,7	839,7	839,7	5769,9
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.8	Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.9	Прочистка противопожарных минерализованных полос	тыс. руб	0,0	0,0	406,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	1145,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета				406,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5	1145,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.11	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	745,5
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета					106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	745,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.12	Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.13	Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.14	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	180,9	222,3	222,3	222,3	222,3	222,3	222,3	1514,7
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета					180,9	222,3	222,3	222,3	222,3	222,3	222,3	1514,7
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.15	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. руб	1028,4	505,3	2688,7	2785,7	5055,2	3867,6	4930,7	5007,2	5358,2	5358,2	36585,2
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		1028,4	505,3	2688,7	2785,7	2785,7	3867,6	4930,7	5007,2	5358,2	5358,2	34315,7
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе: организация наземного патрулирования	тыс. руб	1028,4	505,3	2688,7	2785,7	5055,2	3867,6	4930,7	5007,2	5358,2	5358,2	36585,2
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		1028,4	505,3	2688,7	2785,7	2785,7	3867,6	4930,7	5007,2	5358,2	5358,2	34315,7
	средства бюджета субъекта Российской Федерации						2269,5						2269,5
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.16	Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб	4041,1	2162,3	1782,0	6050,0	10484,8	8479,4	6220,0	6220,0	6520,0	6520,0	58479,6
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		3313,1	2006,8	1782,0	550,0	1050,0	479,4	220,0	220,0	520,0	520,0	10661,3
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		728,0	155,5		5500,0	9434,8	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	47818,3
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.17	Тушение лесных пожаров	тыс. руб	0,0	500,0	63,6	1282,0	0,0	280,6	300,0	300,0	300,0	300,0	3326,2
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета			500,0	63,6	1282,0		280,6	300,0	300,0	300,0	300,0	3326,2
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.18	Иные меры пожарной безопасности	тыс. руб	0,0	0,0	4443,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4443,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации				4443,8								4443,8
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2	**Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов**	тыс. руб	6837,6	3804,3	1003,3	1947,9	1858,0	5477,5	3365,8	3830,2	4280,2	4280,2	36685,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		6837,6	3774,3	1003,3	1947,9	1190,5	4810,0	2698,3	3162,7	3612,7	3612,7	32650,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	4005,0
2.1	Лесопатологическое обследование	тыс. руб	980,0	265,1	270,7	287,6	299,3	1600,0	300,0	705,1	705,1	705,1	6118,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		980	235,1	270,7	287,6	299,3	1600	300	705,1	705,1	705,1	6088,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации			30									30,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2.2	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. руб	500,0	3053,5	0,0	894,6	0,0	2660,0	1800,0	1800,0	2250,0	2250,0	15208,1

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		500,0	3053,5	0,0	894,6	0,0	2660,0	1800,0	1800,0	2250,0	2250,0	15208,1
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе при проведении наземных работ	тыс. руб	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	из них: химическим методом	тыс. руб	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		500,0										500,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	биологическим методом	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Профилактические биотехнические мероприятия	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	в том числе при проведении авиационных работ	тыс. руб	0,0	3053,5	0,0	894,6	0,0	2660,0	1800,0	1800,0	2250,0	2250,0	14708,1
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	3053,5	0,0	894,6	0,0	2660,0	1800,0	1800,0	2250,0	2250,0	14708,1
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	из них: химическим методом	тыс. руб	0,0	3053,5	0,0	894,6	0,0	2660,0	1800,0	1800,0	2250,0	2250,0	14708,1

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета			3053,5		894,6		2660,0	1800,0	1800,0	2250,0	2250,0	14708,1
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2.3	Санитарно оздоровительные мероприятия	тыс. руб	5357,6	485,7	732,6	765,7	1558,7	1217,5	1265,8	1325,1	1325,1	1325,1	15358,9
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		5357,6	485,7	732,6	765,7	891,2	550,0	598,3	657,6	657,6	657,6	11353,9
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	4005,0
2.3.1	Сплошные санитарные рубки	тыс. руб	862,5	0,0	120,0	120,1	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	3172,0
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета		862,5		120	120,1							1102,6
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	2069,4
2.3.2	Выборочные санитарные рубки	тыс. руб	4203,4	0,0	226,6	223,6	1213,8	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	7480,4
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		4203,4		226,6	223,6	891,2						5544,8
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	1935,6
2.3.3	Очистка лесных насаждений от захламленности	тыс. руб	291,7	485,7	386,0	422,0	0,0	550,0	598,3	657,6	657,6	657,6	4706,5
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета		291,7	485,7	386	422		550	598,3	657,6	657,6	657,6	4706,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2.4	Иные меры по защите лесов	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов**	тыс. руб	30565,4	24723,9	16489,6	16902,0	20093,1	20093,1	15489,8	19653,8	19653,8	19653,8	203318,3
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		25347,2	23109,4	16489,6	16902,0	18232,1	18232,1	13628,8	17792,8	17792,8	17792,8	185319,6
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		5218,2	1614,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6832,7
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	11166,0
3.1	Лесовосстановление	тыс. руб	8235,7	7965,9	11529,3	6446,6	6483,7	5708,6	2437,1	3451,7	3451,7	3451,7	59162,0
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета		7513,7	6851,4	11529,3	6446,6	6483,7	5708,6	2437,1	3451,7	3451,7	3451,7	57325,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		722,0	1114,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1836,5
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе искусственное лесовосстановление	тыс. руб	8057,9	7965,9	11529,3	6362,6	6399,7	5624,6	2407,1	3421,7	3421,7	3421,7	58612,2
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		7335,9	6851,4	11529,3	6362,6	6399,7	5624,6	2407,1	3421,7	3421,7	3421,7	56775,7
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		722	1114,5									1836,5
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	в том числе естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	комбинированное лесовосстановление	тыс. руб	177,8	0,0	0,0	84,0	84,0	84,0	30,0	30,0	30,0	30,0	549,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		177,8			84	84	84	30	30	30	30	549,8
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.2	в том числе за счет дополнительного финансирования на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.3	Лесоразведение на землях лесного фонда	тыс. руб	0,0	3087,3	0,0	3191,9	2543,2	2545,0	2812,0	2693,0	2693,0	2693,0	22258,4
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета			3087,3		3191,9	2543,2	2545	2812	2693	2693	2693	22258,4
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.4	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	тыс. руб	4597,2	5152,6	2735,3	4933,8	4597,4	5583,0	4220,6	5583,0	5583,0	5583,0	48568,9
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		4376	4682,6	2735,3	4933,8	4597,4	5583	4220,6	5583	5583	5583	47877,7
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		221,2	470									691,2
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.5	Дополнение лесных культур	тыс. руб	2200,1	42,7	306,5	303,5	1265,1	1265,0	1265,0	1265,0	1265,0	1265,0	10442,9
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		2125,1	32,7	306,5	303,5	1265,1	1265	1265	1265	1265	1265	10357,9

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		75	10									85,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.6	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	тыс. руб	620,0	800,3	805,4	843,5	1185,0	1435,8	2087,7	3242,5	3242,5	3242,5	17505,2
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		620	780,3	805,4	843,5	1185	1435,8	2087,7	3242,5	3242,5	3242,5	17485,2
	средства бюджета субъекта Российской Федерации			20									20,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.7	Устройство оросительной сети	тыс. руб	609,3	310,2	380,0	473,4	461,9	0,0	65,2	65,2	65,2	65,2	2495,6
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		609,3	310,2	380	473,4	461,9		65,2	65,2	65,2	65,2	2495,6

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.8	Ремонт и содержание оросительной сети	тыс. руб	10,0	224,7	440,0	449,5	433,0	0,0	20,8	20,8	20,8	20,8	1640,4
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		10	224,7	440	449,5	433		20,8	20,8	20,8	20,8	1640,4
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.9	Осушение лесных площадей	тыс. руб	6162,2	2221,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8383,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		4648,3	2221,6									6869,9

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		1513,9										1513,9
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.10	Рубки ухода за лесом, всего	тыс. руб	839,1	209,8	293,1	259,8	3123,8	3555,7	2581,4	3332,6	3332,6	3332,6	20860,5
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		839,1	209,8	293,1	259,8	1262,8	1694,7	720,4	1471,6	1471,6	1471,6	9694,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	11166,0
	Осветление и прочистка	тыс. руб	839,1	209,8	293,1	259,8	1262,8	1694,7	720,4	1471,6	1471,6	1471,6	9694,5
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		839,1	209,8	293,1	259,8	1262,8	1694,7	720,4	1471,6	1471,6	1471,6	9694,5

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	Прореживание	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	6000,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						1000	1000	1000	1000	1000	1000	6000,0
	Проходная рубка	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	861,0	861,0	861,0	861,0	861,0	861,0	5166,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						861	861	861	861	861	861	5166,0
3.11	Иные меры по воспроизводству лесов и лесоразведению	тыс. руб	7291,8	4708,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12000,6
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		4605,7	4708,8									9314,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		2686,1										2686,1
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4	**Создание и функционирование объектов Единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК)**	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2824,2	3810,6	3810,6	3810,6	14256,0
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2824,2	3810,6	3810,6	3810,6	14256,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1	Создание объектов лесного семеноводства	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	391,8	0,0	0,0	0,0	391,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета								391,8				391,8
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.2	Уход за объектами лесного семеноводства	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,8	1480,0	1480,0	1480,0	4541,8
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета								101,8	1480	1480	1480	4541,8
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.3	Заготовка семян лесных растений	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2324,0	2324,0	2324,0	2324,0	9296,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета								2324	2324	2324	2324	9296,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.4	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.5	Иные мероприятия на семеноводство	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6	6,6	6,6	26,4
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета								6,6	6,6	6,6	6,6	26,4
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	**Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование**	тыс. руб	1300,0	1119,1	4638,3	1098,9	5560,5	1829,8	1829,8	1829,8	1829,8	1829,8	22865,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		1300,0	1119,1	4638,3	1098,9	1829,8	1829,8	1829,8	1829,8	1829,8	1829,8	19135,1
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.1	Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования и обновления)	тыс. руб	1200,0	1110,6	1011,8	973,9	1569,6	1304,0	1570,9	1570,9	1570,9	1570,9	13453,5

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Источники финансирования:	тыс. руб.											
	субвенции из федерального бюджета		1200	1110,6	1011,8	973,9	1569,6	1304	1570,9	1570,9	1570,9	1570,9	13453,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
5.2	Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	207,0	475,8	207,5	207,5	207,5	207,5	1512,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета						207	475,8	207,5	207,5	207,5	207,5	1512,8
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
5.3	Отвод лесосек под сплошные рубки	тыс. руб	100,0	8,5	55,0	125,0	53,2	50,0	51,4	51,4	51,4	51,4	597,3
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета		100	8,5	55	125	53,2	50	51,4	51,4	51,4	51,4	597,3
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
5.4	Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	тыс. руб	0,0	0,0	3571,5	0,0	3730,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7302,2
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета				3571,5								3571,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации						3730,7						3730,7
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
6	Проведение мероприятий лесоустройства (таксация лесов)	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	Итого расходов на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	тыс. руб	47738,1	36767,2	36568,5	38493,3	51757,7	48427,9	40625,0	49351,5	50452,5	50452,5	450634,2
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		41548,6	34767,2	32124,7	32993,3	33794,2	37899,4	32096,5	40823,0	41924,0	41924,0	369894,9
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		6189,5	2000,0	4443,8	5500,0	15435,0	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	65568,3
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	15171,0

Продолжение таблицы 3.1.2.1

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Расходы и содержание органа исполнительной власти субъекта РФ (осуществление функций государственного управления в области лесных отношений) и лесничеств	тыс. руб	83585,0	74880,5	80479,9	83608,8	100948,7	112346,5	108828,8	115592,6	118210,9	118210,9	996692,6
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		75149,5	67532,9	79720,2	78598,8	85057,7	90655,5	92575,0	98796,8	101415,1	101415,1	870916,6
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		8435,5	7347,6	759,7	5010,0	15891,0	21691,0	16253,8	16795,8	16795,8	16795,8	
	Всего расходов	тыс. руб	131323,1	111647,7	117048,4	122102,1	152706,4	160774,4	149453,8	164944,1	168663,4	168663,4	1447326,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		116698,1	102300,1	111844,9	111592,1	118851,9	128554,9	124671,5	139619,8	143339,1	143339,1	1240811,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		14625,0	9347,6	5203,5	10510,0	31326,0	29691,0	22253,8	22795,8	22795,8	22795,8	191344,3
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	15171,0

В связи с тем, что средств, выделяемых из бюджета РФ, недостаточно для своевременного и качественного проведения в полном объёме всех необходимых видов работ, предусмотренных лесохозяйственными регламентами, из республиканского бюджета планируется выделение средств на охрану, защиту и воспроизводство лесов.

Объемы финансирования на выполнение мероприятий ежегодно уточняются в процессе исполнения республиканского бюджета и при формировании бюджета на очередной финансовый год.

Все планируемые источники учтены в таблице сбалансированности доходов и расходов на ведение лесного хозяйства при реализации Лесного плана Республики.

Источники покрытия затрат на мероприятия лесного плана Республики Дагестан (млн. руб.) по годам

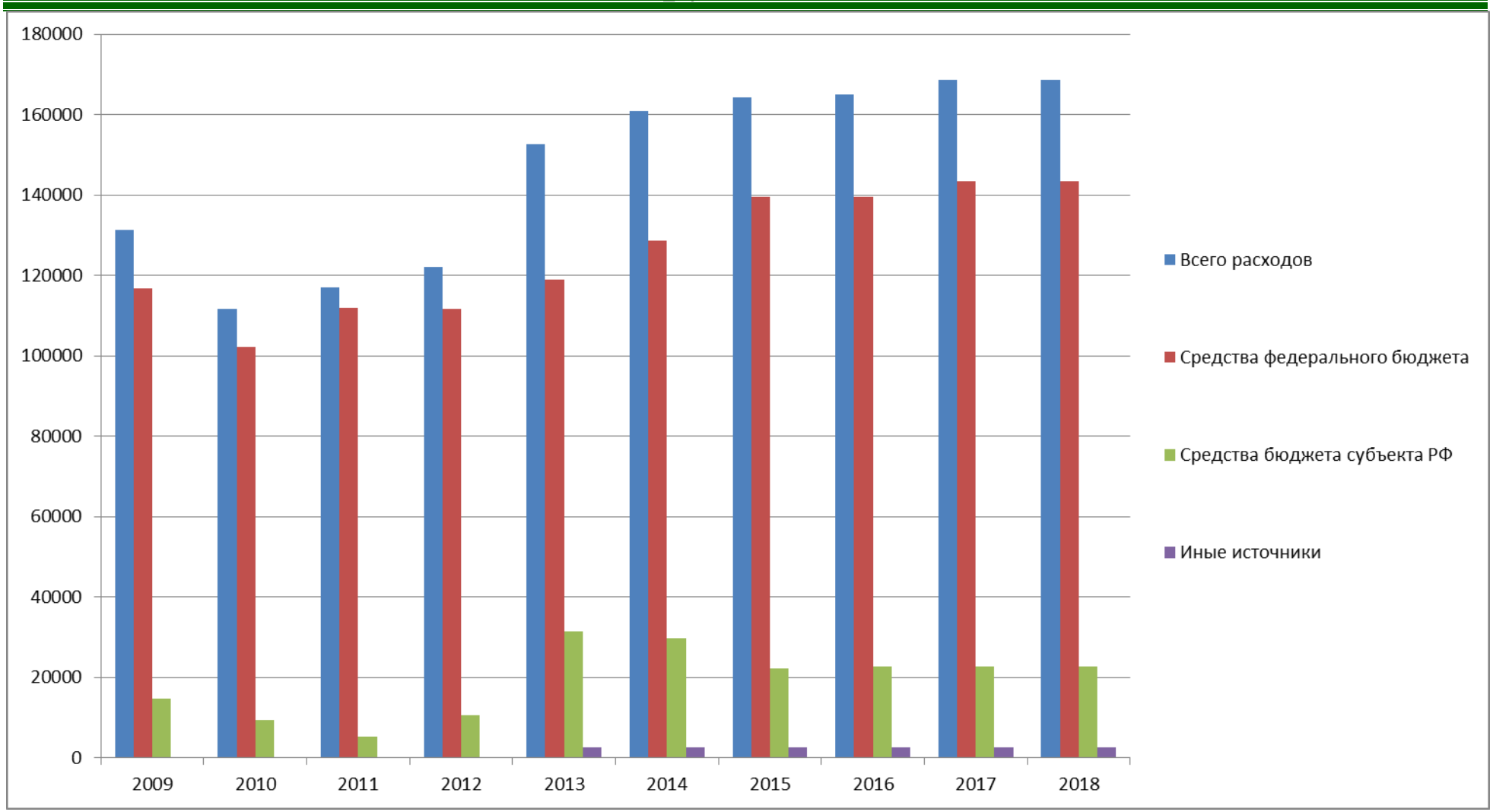


График сбалансированности доходов и расходов ФБ на ведение лесного хозяйства при реализации лесного плана Республики Дагестан по годам

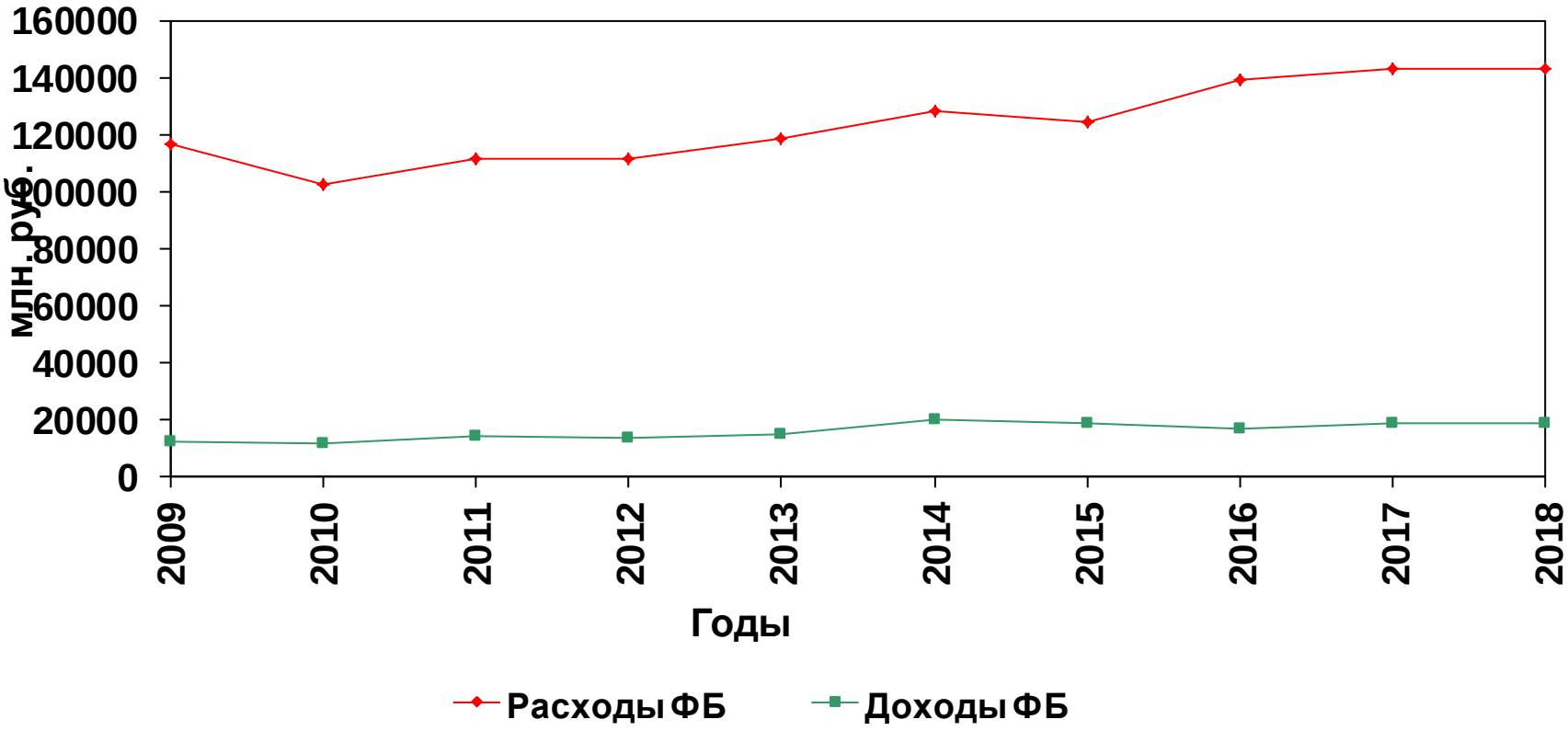


Таблица 3.1.2.2

Доходность использования лесов при осуществлении мероприятий лесного плана

млн. руб.

Показатели	2009г	2010г	2011г	2012г	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г
1 Расходы на охрану, защиту и воспроизводство лесов и осуществление функций государственного управления	131323,1	111647,7	117048,4	122102,1	152706,4	160774,4	149453,8	164944,1	168663,4	168663,4
1.1 за счет средств ФБ	116698,1	102300,1	111844,9	111592,1	118851,9	128554,9	124671,5	139619,8	143339,1	143339,1
1.2 за счет средств бюджета субъекта	14625,0	9347,6	5203,5	10510,0	31326,0	29691,0	22253,8	22795,8	22795,8	22795,8
иные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5
2. Доходы от использования лесов в бюджетную систему РФ	13200,0	13595,6	15246,0	14589,6	16056,5	21326,3	20547,6	18806,4	21114,7	21114,7
2.1 в федеральный бюджет	11900,0	11695,6	13825,7	13441,5	14843,6	19570,1	18564,1	16615,9	18868,4	18868,4
2.2 в республиканский бюджет	1300,0	1900,0	1420,3	1148,1	1212,9	1756,2	1983,5	2190,5	2246,3	2246,3
3. Показатель доходности использования лесов	0,101	0,122	0,130	0,120	0,105	0,133	0,138	0,114	0,125	0,125
3.1 по доходам, поступающим в ФБ	0,102	0,114	0,124	0,120	0,125	0,152	0,149	0,119	0,132	0,132
3.2 по доходам, поступающим в республиканский бюджет	0,089	0,203	0,273	0,109	0,039	0,059	0,089	0,096	0,099	0,099

Коэффициент доходности на 2015-2018 годы по прогнозным расчетам относительно стабилен. Это связано в первую очередь с постоянством выполняемых объёмов работ по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов и их обеспеченностью финансированием.

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

Лесным планом Республики разработаны основные направления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, направленные на реализацию главных принципов ведения лесного хозяйства: обеспечение устойчивого управления лесами и непрерывного, неистощительного пользования лесом. Леса, расположенные на землях лесного фонда, находятся в федеральной собственности. Собственник обязан обеспечить финансирование переданных полномочий с целью реализации указанных выше принципов. Сметно-бюджетное финансирование лесного хозяйства не способствует решению этой задачи, реформирование бюджетного процесса по конечным достигнутым результатам направлено на решение данной проблемы. Достижение поставленной стратегической цели через реализацию целевых показателей эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов находится в прямой зависимости от степени обязательств собственника по финансированию переданных полномочий.

Оценка деятельности в области лесных отношений определены целевыми показателями и индикаторами, которые характеризуют количественное значение показателя по реализации поставленных задач и достижение конкретного результата.

Стратегическими целями в области лесных отношений являются:

1. Обеспечение воспроизводства (восстановления), охраны и защиты лесов;

2. Создание условий для повышения эффективности использования лесных ресурсов.

Достижение первой цели связано с необходимостью восполнения потребляемых экономикой и населением лесных ресурсов и обеспечения устойчивого развития экономики Республики в ближайшей и отдаленной перспективе.

Показателями конечного результата достижения цели являются:

- 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 (4%);

- лесистость - показывает долю площадей покрытой лесной растительностью, в общей площади земель Республики.

К ценным лесным насаждениям отнесены древостои сосны, дуба, клёна остролистного, ясеня обыкновенного, бука, лесоплодовых пород, ольхи чёрной, липы и берёзы (в лесах рекреационного назначения).

Вторая цель ориентирует на обеспечение эффективного и рационального использования лесных ресурсов.

Показателями конечного результата является:

- объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, 1,2 $м^3$/га.

Целевые значения показателей на перспективу развития представлены в таблице 3.2.1

Соотношение стоимости 1 кбм древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ практически не меняется, так как более 90 % древесины планируется заготавливать по договорам купли-продажи лесных насаждений при одновременном размещении заказа на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов ввиду ограниченного спроса на низкосортную и мелкотоварную древесину.

Таблица 3.2.1

Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий
по осуществлению планируемого освоения лесов

	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожи-да-емое)	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда**	**м³/га**					**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
1.1	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. $м^3$					32,9	37,1	43,6	43,6	43,6	43,6
1.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3
2	**Соотношение стоимости 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации**	**%**					**133,9**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
2.1	Средняя стоимость 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.					24,9	12,9	12,6	12,6	12,6	12,6
2.2	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.					18,6	12,9	12,6	12,6	12,6	12,6
3	**Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда**	**руб./га**					**30,4**	**35,6**	**38,9**	**35,6**	**40,0**	**40,0**

	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожи-да-емое)	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1	Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.					16 056,5	18 834,9	20 547,6	18 806,4	21 114,7	21 114,7
3.2	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					528,4	528,4	528,4	528,4	528,4	528,4
4	**Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров**	**%**						**0,014**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
4.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3
5	**Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса**	**%**										
5.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га										
5.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3
6	**Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда**	**%**					**257,8**	**445,9**	**345,5**	**345,5**	**345,5**	**345,5**

	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожи-да-емое)	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.1	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
6.2	Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	**Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда**	**%**					**90,2**	**90,3**	**90,3**	**90,3**	**90,3**	**90,3**
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					327,1	327,1	327,1	327,1	327,1	327,1
7.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3
8	**Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда**	**м³/га**					**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. $м^3$					670,0	670,0	670,0	670,0	670,0	670,0

№№ п/п	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)
1	2	3	4	5	6	7	8
9	**Лесистость территории субъекта Российской Федерации**	**%**					**10,6**
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					531,1
9.2	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га					5 027,0
10	**Выявляемость нарушений лесного законодательства**	**%**					**97,4**
10.1	Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.					114
10.2	Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.					117
11	**Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства**	**%**					**0,1**
11.1	Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.					75,7
11.2	Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.					58 111,3

Правительство Республики Дагестан
Агентство по лесному хозяйству Республики Дагестан

ЛЕСНОЙ ПЛАН

Республики Дагестан

Книга 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

Воронеж, 2014г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		Стр.
I.	**Приложения к типовой форме лесного плана**	
1.	Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам…….....	4
2.	Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста…….	11
3.	Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам……..	13
4.	Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении…….....	14
5.	Возрасты рубок…….....	19
6.	Использование расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесах ……..…….....	20
7.	Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам……...	20
8.	Объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях при сплошных и выборочных рубках……..	20
9.	Объемы рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, прочих рубок, а так-	

	же на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13,14,21 Лесного кодекса Российской Федерации……	21
10.	Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду……...	23
11.	Сведения о заготовке живицы……...	23
12.	Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений……..	24
13.	Планируемые объемы заготовки древесины……	25
14.	Планируемые объемы использования лесов по видам использования.....	31
15.	Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров……..	41
16.	Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов……..	54
17.	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)…….....	59
18.	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами…….	68
19.	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа.	69
20.	Планируемое строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры……..	78
21.	Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана по источникам……	79
22.	Прогнозные объемы средств бюджета Российской Федерации на финансирование мероприятий лесного плана……..	80
23.	Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов…….	84

		Стр.
II.	**Прочие приложения**	
1.	Государственный контракт №31-3П от 05.12.2014 г. на выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Республики Дагестан и лесохозяйственные регламенты лесничеств…….....	86
2.	Приказ Рослесхоза от 26.12.2013 № 423 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Дагестан и установлении их границ»……	93
3.	Автомобильные дороги……..	106
4.	Шкала категорий состояния деревьев……..	135
5.	Шкала эстетической оценки участка…….....	137
6.	Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды……	138
7.	Шкала оценки биологической устойчивости насаждений ……..	139
8.	Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов…… …….	140
9.	Шкала санитарно-гигиенической оценки участка……...	141
10.	Примерные нормы благоустройства территории рекреационных лесов….....	142
11.	Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях, в горных условиях…….....	144
12.	Выход древесной зелени в кг на 1 кбм стволовой древесины……	145

13.	Перечень технических растений, возможных для хозяйственного использования в лесном фонде Республики Дагестан……	146
14.	Средний размер возможной заготовки лекарственных растений на покрытых лесной растительностью землях в кг/га……	148
15.	Средний размер возможной заготовки лекарственных растений на не покрытых лесной растительностью землях в кг/га…….....	149
16.	Средний размер возможной заготовки лекарственных растений в кг/га при 100% покрытии……...	150
17.	Хозяйственно-доступная часть сбора ягод на покрытых лесной растительностью землях в кг/га…….	151
18.	Хозяйственно-доступная часть сбора ягод на не покрытых лесной растительностью землях и болотах в кг/га……	152
19.	Средний размер заготовки ягод в кг/га при 100% покрытии…….....	153
20.	Средний размер возможный заготовки технического сырья в кг (сухой вес)..	154
21.	Схема формирования групп типов леса……	155
22.	Расшифровка типов леса……	157
23.	Целевые породы региона по группам типов леса, категориям защитных лесов и лесорастительному районированию……..	158

409

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
С УКАЗАНИЕМ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:1200000

РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ГРУЗИЯ

АЗЕРБАЙДЖАН

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

Кочубей

Черные Буруны

Аграхан

Кизляр

Бабаюрт

Кизилюрт

г.Махачкала

Буйнакск

Карабудахкент

Ботлих

Унцукуль

Хунзах

Сергокала

Акуша

Уркарах

Мамедкала

Дербент

Сулак

Сергокала

Сыртыч

Касумкент

Магарамкент

Ачису

Рутул

Мишлиш

Ахты

Цунта

Чародинский

Цумадинский

Тарумовский

Унцукульский

Хивский

Хунзахский

Ногайский

Рутульский

Сулейман-Стальский

Табасаранский

Лакский

Левашинский

Магарамкентский

Новолакский

Сергокалинский

Тляратинский

Хасавюртовский

Кумторкалинский

Агульский

Ахвахский

Ахтынский

Бабаюртовский

Шамильский

Гергебильский

Гумбетовский

Дахадаевский

Земли г.Махачкала

Кайтагский

Кулинский

Акушинский

Казбековский

Карабудахкентский

Каякентский

Кизилюртовский

Кизлярский

Буйнакский

Ботлихский

Гунибский

Дербентский

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ л-ва	Наименование лесничеств	Площадь, га
1	Ногайское	22687
2	Хасавюртовское	29540
3	Казбековское	27921
4	Махачкалинское	19330
5	Буйнакское	31980
6	Ботлихское	17685
7	Гунибское	35556
8	Карабудахкентское	29910
9	Цумадинское	22754
10	Советское	20165
11	Сергокалинское	35969
12	Цунтинское	54239
13	Тляратинское	31634
14	Дербентское	59919
15	Табасаранское	25530
16	Касумкентское	40681
17	Магарамкентское	22416
	Всего по Республике Дагестан	527916

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ р-на	Наименование административного района
I	Агульский
II	Акушинский
III	Ахвахский
IV	Ахтынский
V	Бабаюртовский
VI	Шамильский
VII	Ботлихский
VIII	Буйнакский
IX	Гергебильский
X	Гумбетовский
XI	Гунибский
XII	Дахадаевский
XIII	Дербентский
XIV	Земли г.Махачкала
XV	Казбековский
XVI	Кайтагский
XVII	Карабудахкентский
XVIII	Каякентский
XIX	Кизилюртовский
XX	Кизлярский
XXI	Кулинский
XXII	Кумторкалинский
XXIII	Курахский
XXIV	Лакский
XXV	Левашинский
XXVI	Магарамкентский
XXVII	Новолакский
XXVIII	Ногайский
XXIX	Рутульский
XXX	Сергокалинский
XXXI	Сулейман-Стальский
XXXII	Табасаранский
XXXIII	Тарумовский
XXXIV	Тляратинский
XXXV	Унцукульский
XXXVI	Хасавюртовский
XXXVII	Хивский
XXXVIII	Хунзахский
XXXIX	Цумадинский
XL	Цунтинский
XLI	Чародинский

Государственная граница

Граница республики, края, области

Граница административного района

Граница лесничества

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
С УКАЗАНИЕМ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН И ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ

Масштаб 1:1200000

РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ГРУЗИЯ

АЗЕРБАЙДЖАН

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

Хасавюрт

Кизилюрт

Кизляр

Буйнакск

Ботлих

Каякент

Дербент

Избербаш

Каспийск

Махачкала

Кумторкала

Южно-Сухокумск

Каякентский

Карабудахкентский

Сергокалинский

Цумадинский

Ахвахский

Гергебильский

Чародинский

Рутульский

Докузпаринский

Магарамкентский

Табасаранский

Дахадаевский

Сулейман-Стальский

Левашинский

Курахский

Акушинский

Гумбетовский

Казбековский

Кайтагский

Тляратинский

Унцукульский

Хунзахский

Чиркейский

Буйнакский

Ахтынский

Докузпаринский

Шамильский

Новолакский

Ногайский

Лакский

Цунтинский

Бабаюртовский

Хивский

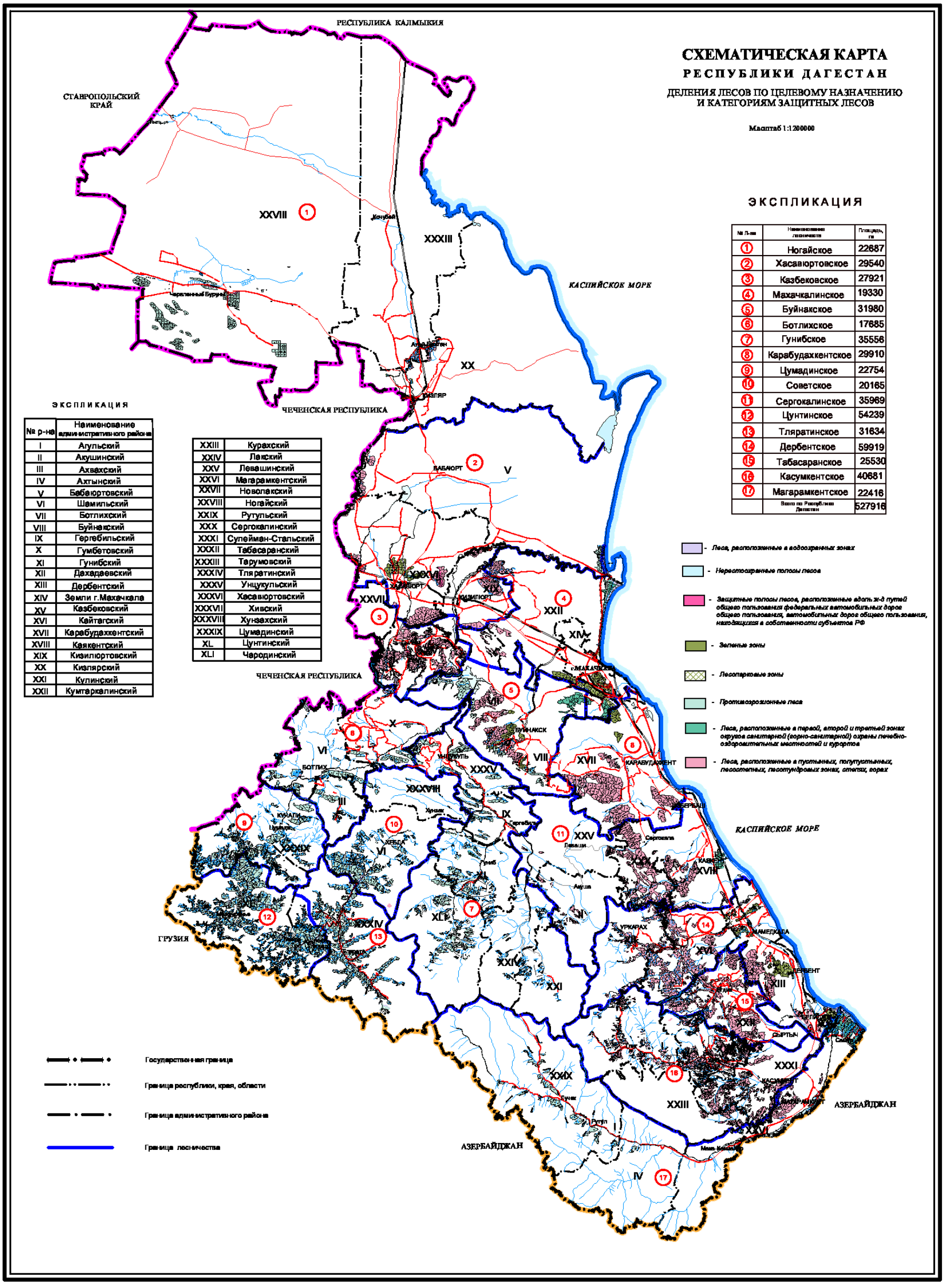
Агульский

Рутульский

Табасаранский

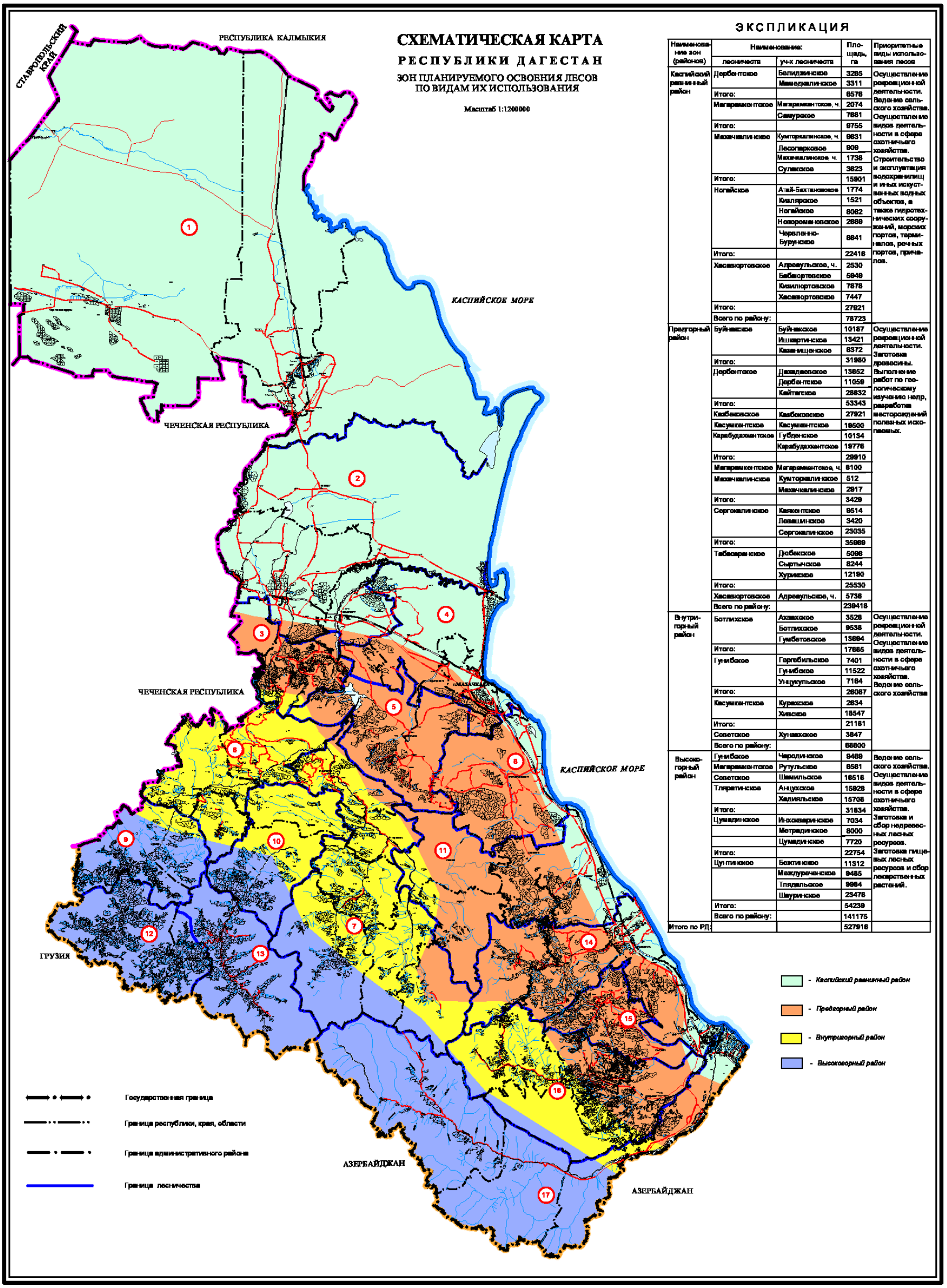
Дербентский

Магарамкент


СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
ДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ
И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ
Масштаб 1:1200000
РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ГРУЗИЯ
АЗЕРБАЙДЖАН
АЗЕРБАЙДЖАН
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ЭКСПЛИКАЦИЯ
№ р-на
Наименование административного района
I Агульский
II Акушинский
III Ахвахский
IV Ахтынский
V Бабаюртовский
VI Шамильский
VII Ботлихский
VIII Буйнакский
IX Гергебильский
X Гумбетовский
XI Гунибский
XII Дахадаевский
XIII Дербентский
XIV Земли г.Махачкала
XV Казбековский
XVI Кайтагский
XVII Карабудахкентский
XVIII Каякентский
XIX Кизилюртовский
XX Кизлярский
XXI Кулинский
XXII Кумторкалинский
XXIII Курахский
XXIV Лакский
XXV Левашинский
XXVI Магарамкентский
XXVII Новолакский
XXVIII Ногайский
XXIX Рутульский
XXX Сергокалинский
XXXI Сулейман-Стальский
XXXII Табасаранский
XXXIII Тарумовский
XXXIV Тляратинский
XXXV Унцукульский
XXXVI Хасавюртовский
XXXVII Хивский
XXXVIII Хунзахский
XXXIX Цумадинский
XL Цунтинский
XLI Чародинский
№ Л-ва
Наименование лесничества
Площадь, га
1 Ногайское 22687
2 Хасавюртовское 29540
3 Казбековское 27921
4 Махачкалинское 19330
5 Буйнакское 31980
6 Ботлихское 17685
7 Гунибское 35556
8 Карабудахкентское 29910
9 Цумадинское 22754
10 Советское 20165
11 Сергокалинское 35969
12 Цунтинское 54239
13 Тляратинское 31634
14 Дербентское 59919
15 Табасаранское 25530
16 Касумкентское 40681
17 Магарамкентское 22416
Всего по Республике Дагестан 527916
- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Нерестоохранные полосы лесов
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж-д путей общего пользования федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ
- Зеленые зоны
- Лесопарковые зоны
- Противоэрозионные леса
- Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Государственная граница
Граница республики, края, области
Граница административного района
Граница лесничества

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Масштаб 1:1200000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование зон (районов)	Наименование: лесничеств	уч-х лесничеств	Площадь, га	Приоритетные виды использования лесов
Каспийский равнинный район	Дербентское	Белиджинское	3285	Осуществление рекреационной деятельности. Ведение сельского хозяйства. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов.
		Мамедалиинское	3311	
	Итого:		6578	
	Магарамкентское	Магарамкентское, ч.	2074	
		Самурское	7681	
	Итого:		9755	
	Мехтихалинское	Кумторкалинское, ч.	9631	
		Лесозаводское	909	
		Мехтихалинское, ч.	1738	
		Сулакское	3623	
	Итого:		15901	
	Ногайское	Атай-Бахтинское	1774	
		Кизлярское	1521	
		Ногайское	8062	
		Новоромановское	2889	
		Червленно-Бурунское	8641	
	Итого:		22418	
	Хасавюртовское	Адремульское, ч.	2530	
		Бабаюртовское	5949	
		Кизилюртовское	7878	
		Хасавюртовское	7447	
	Итого:		27921	
	Всего по району:		78723	
Предгорный район	Буйнакское	Буйнакское	10187	Осуществление рекреационной деятельности. Заготовка древесины. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.
		Ишкартинское	13421	
		Кваниценское	8372	
	Итого:		31980	
	Дербентское	Дахадаевское	13852	
		Дербентское	11059	
		Кайтагское	28832	
	Итого:		53343	
	Казбековское	Казбековское	27921	
	Касумкентское	Касумкентское	19500	
	Карабудахкентское	Губденское	10134	
		Карабудахкентское	19776	
	Итого:		29910	
	Магарамкентское	Магарамкентское, ч.	6100	
	Мехтихалинское	Кумторкалинское	512	
		Мехтихалинское	2917	
	Итого:		3429	
	Сергокалинское	Кяхкентское	9514	
		Левашинское	3420	
		Сергокалинское	23035	
	Итого:		35969	
	Табасаранское	Дюбекское	5086	
		Сыртычское	8244	
		Хурикское	12190	
	Итого:		25530	
	Хасавюртовское	Адремульское, ч.	5736	
	Всего по району:		239418	
Внутригорный район	Ботлихское	Ахвахское	3526	Осуществление рекреационной деятельности. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Ведение сельского хозяйства
		Ботлихское	9538	
		Гумбетовское	13894	
	Итого:		17885	
	Гунибское	Гергебильское	7401	
		Гунибское	11522	
		Унцукульское	7164	
	Итого:		26087	
	Касумкентское	Курахское	2834	
		Хивское	18547	
	Итого:		21181	
	Советское	Хунзахское	3847	
	Всего по району:		68800	
Высокогорный район	Гунибское	Чародинское	9489	Ведение сельского хозяйства. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.
	Магарамкентское	Рутульское	8581	
	Советское	Шамильское	18518	
	Тляратинское	Анцухское	15928	
		Хадиялъское	15708	
	Итого:		31634	
	Цумадинское	Инхокваринское	7034	
		Метрадинское	8000	
		Цумадинское	7720	
	Итого:		22754	
	Цунтинское	Бежтинское	11312	
		Междуреченское	9485	
		Тлядальское	9964	
		Шауринское	23478	
	Итого:		54239	
	Всего по району:		141175	
Итого по РД:			527918	

Приложение 2
типовой формы
лесного плана

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

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка (административные районы)	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
Лесной район – Район полупустынь и пустынь европейской части РФ Леса, расположенные на землях лесного фонда						
1	Ногайское	18,2	18,2	18,2	378,6	11,6
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций						
1	Ногайское:					
	(Кизлярский)	1,1	1,1	1,1	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	(Ногайский)	2,5	2,5	2,5		
	(Тарумовский)	0,9	0,9	0,9		
	Итого	**4,5**	**4,5**	**4,5**		
Леса, расположенные на землях иных категорий						
	Административные районы					
1	Кизлярский	5,2	5,2	5,2		
2	Ногайский	25,3	25,3	25,3		
	Итого	**30,5**	**30,5**	**30,5**		
	Итого по району полупустынь и пустынь европейской части РФ	**53,2**	**53,2**	**53,2**	**378,6**	**11,6**

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка(административные районы)	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
Лесной район – Район степей европейской части РФ Леса, расположенные на землях лесного фонда						
1	Ботлихское	0,3	0,3	0,3	-	-
2	Дербентское	6,2	6,2	6,2	448,3	6,9
3	Магарамкентское	9,8	9,8	9,8	1548,1	29,3
4	Махачкалинское	14,5	14,5	14,5	494,5	12,0
5	Советское	0,1	0,1	0,1	-	-
6	Хасавюртовское	22,7	22,7	22,7	1615,5	39,7
	Итого:	**53,6**	**53,6**	**53,6**	**4106,4**	**87,9**
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций						
1	Дербентское					
					Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	(Дербентский)	0,9	0,9	0,9		
2	Махачкалинское:					
	(Кумторкалинский)	1,3	1,3	1,3		
3	Магарамкентское:					
	(Магарамкентский)	0,9	0,9	0,9		
4	Хасавюртовское:					
	(Кизилюртовский)	0,6	0,6	0,6		
	(Хасавюртовский)	0,6	0,6	0,6		
	Итого	**4,3**	**4,3**	**4,3**		

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
Леса, расположенные на землях иных категорий						
	Административные районы					
1	Бабаюртовский	1,2	1,2	1,2	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2	Кизилюртовский	3,5	3,5	3,5		
3	Кумторкалинский	1,4	1,4	1,4		
4	Хасавюртовский	1,3	1,3	1,3		
	Итого:	7,4	7,4	7,4		
Леса административных муниципальных образований						
	г. Хасавюрт	0,2	0,2	0,2	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	Итого по району степей европейской части РФ	**65,5**	**65,5**	**65,5**	**4106,4**	**87,9**
Лесной район – Северо –Кавказский горный район Леса, расположенные на землях лесного фонда						
1	Буйнакское	26,9	26,9	26,9	3317,0	54,9
2	Ботлихское	13,4	13,4	13,4	1493,2	18,8
4	Гунибское	24,8	24,8	24,8	1865,7	25,6
6	Дербентское	39,7	39,7	39,7	5747,6	88,0
7	Казбековское	20,9	20,9	20,9	3753,9	55,6
8	Карабудахкентское	27,1	27,1	27,1	2122,7	31,6

11	Касумкент-ское	33,3	33,3	33,3	2792,4	52,1
12	Махачкалин-ское	3,8	3,8	3,8	173,6	2,4
13	Магарамкент-ское	11,6	11,6	11,6	953,5	20,4
15	Советское	15,6	15,6	15,6	1164,0	16,3

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
16	Сергокалинское	29,7	29,7	29,7	3087,0	49,0
17	Хасавюртовское	5,3	5,3	5,3	582,1	8,1
18	Тляратинское	29,0	29,0	29,0	3018,2	39,0
19	Табасаранское	24,1	24,1	24,1	2125,7	38,2
20	Цумадинское	20,0	20,0	20,0	2520,0	31,7
21	Цунтинское	52,1	52,1	52,1	4315,5	58,0
	Итого:	**377,3**	**377,3**	**377,3**	**39014,1**	**589,7**
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций						
1	Ботлихское:					
	(Авахский)	1,5	1,5	1,5	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	(Ботлихский)	1,7	1,7	1,7		
	(Гумбетовский)	0,8	0,8	0,8		
2	Буйнакское					
	(Буйнакский)	5,1	5,1	5,1		
3	Гунибское:					
	(Гергебельский)	2,6	2,6	2,6		
	(Гунибский)	3,2	3,2	3,2		
	(Кулинский)	0,1	0,1	0,1		
	(Лакский)	0,4	0,4	0,4		
	(Унцукульский)	2,2	2,2	2,2		
	(Чародинский)	2,3	2,3	2,3		
4	Дербентское:					
	(Дахадаевский)	5,6	5,6	5,6		
	(Кайтагский)	7,5	7,5	7,5		
5	Казбековское:					
	(Казбековский)	4,2	4,2	4,2		
	(Новолакский)	2,8	2,8	2,8		
6	Карабудахкентское:					

	(Карабудах-кентский)	2,8	2,8	2,8		
7	Касумкентское:					
	(Курахский)	0,1	0,1	0,1		
	(Сулейман-Стальский)	5,9	5,9	5,9		
	(Хивский)	1,4	1,4	1,4		
8	Магарамкент-ское:					
	(Докузпарин-ский)	0,1	0,1	0,1		
9	Советское					
	(Шамильский)	2,0	2,0	2,0		
	(Хунзахский)	2,5	2,5	2,5		
10	Сергокалин-ское:					
	(Каякентский)	0,6	0,6	0,6		
	(Левашинский)	1,1	1,1	1,1		
	(Сергокалин-ский)	4,6	4,6	4,6		
11	Тляратинское:					
	(Тляратинский)	2,6	2,6	2,6		
12	Табасаранское					
	(Табасаран-ский)	1,4	1,4	1,4		
13	Цумадинское					
	(Цумадинский)	2,8	2,8	2,8		
14	Цунтинское					
	(Цунтинский)	2,1	2,1	2,1		
	В т. ч. Бежтинский участок	0,9	0,9	0,9		
	Итого:	**70,0**	70,0	70,0		
Леса, расположенные на землях иных категорий						
	Администра-тивные районы					
1	Авахский	0	0	0	Данные отсут-ствуют	Данные отсут-ствуют
2	Ботлихский	1,5	1,5	1,5		
3	Гумбетовский	0	0	0		
4	Буйнакский	10,0	10,0	10,0		
5	Гергебельский	5,2	5,2	5,2		
6	Гунибский	0,1	0,1	0,1		

7	Кулинский	0	0	0		
8	Лакский	0,1	0,1	0,1		
9	Унцукульский	0,9	0,9	0,9		
10	Хунзахский	0	0	0		
11	Чародинский	3,3	3,3	3,3		
12	Дахадаевский	0	0	0		
13	Дербентский	0,9	0,9	0,9		
14	Казбековский	1,8	1,8	1,8		
15	Новолакский	0	0	0		
16	Карабудахкент-ский	7,1	7,1	7,1		
17	Кайтагский	0	0	0		
18	Курахский	0	0	0		
19	Сулейман-Стальский					
20	Хивский	0,3	0,3	0,3		
21	Ахтынский	6,1	6,1	6,1		
22	Магарамкент-ский	0,2	0,2	0,2		
23	Рутульский	0,6	0,6	0,6		
24	Докузпарин-ский	0	0	0		
25	Шамильский	9,1	9,1	9,1		
26	Акушинский	0	0	0		
27	Каякентский	0,4	0,4	0,4		
28	Левашинский	0,8	0,8	0,8		
29	Сергокалин-ский					
30	Тляратинский	17,0	17,0	17,0		
31	Табасаранский	14,0	14,0	14,0		
32	Агульский	0	0	0		
33	Цумадинский	0,1	0,1	0,1		
34	Цунтинский	14,6	14,6	14,6		
	Итого	**94,1**	**94,1**	**94,1**		
Леса административных муниципальных образований						
	г. Махачкала	**0,6**	**0,6**	**0,6**		
	Итого по Северо- Кавказскому горному району	**542,0**	542,0	542,0	**39014,1**	**589,7**
	Всего по РД:	**660,7**	**660,7**	**660,7**		
	Леса, располо-	449,1	449,1	449,1	43499,1	689,2

	женные на землях лесного фонда					

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь, тыс.га	Площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов	Общий запас древесины, тыс.м^3	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс.м^3
				защитные		
1	2	3	4	5	6	7
	Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	78,8	78,8	78,8	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	Леса, расположенные на землях иных категорий	132,0	132,0	132,0	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
	Леса, расположенные на землях административных муниципальных образований	0,8	0,8	0,8	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

Приложение 3
типовой формы
лесного плана

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

Числитель-площадь, тыс. га
Знаменатель – запас, тыс. м^3

Наименование лесничества	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы						Прочие древесные породы и кустарники					
	Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средне-возрастные	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	22	23	24	25
Леса, расположенные на землях лесного фонда																								
Ботлихское	7967	375	4 546	1 985	1 061	73	812	0	149	215	448	314	1190	2	3	121	1 064	341	7	0	7	0	0	0
	1183,7	17,5	668,2	324,9	173,1	11,5	193,6	0,0	31,0	59,3	103,3	87,4	115,3	0,1	0,1	12,1	103,0	45,1	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Буйнакское	210	94	40	18	58	0	22320	353	4 872	4 877	12 218	2 352	598	10	57	119	412	101	308	60	153	0	95	91
	25,9	4,0	6,4	3,7	11,8	0,0	3168,9	6,6	833,7	555,8	1772,8	429,6	112,2	0,9	7,8	16,7	86,8	25,8	10,0	1,6	6,0	0,0	2,4	2,3
Гунибское	9577	834	3 535	1 928	3 280	80	1534	0	242	497	795	179	7933	18	180	371	7 364	3 677	85	77	8	0	0	0
	1228,1	15,1	386,3	275,8	550,9	16,1	159,7	0,0	19,6	51,9	88,2	31,9	480,0	0,1	4,3	11,2	464,4	313,7	1,7	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Дербентское	141	92	49	0	0	0	33789	392	13 230	6 834	13 333	2 449	4257	40	540	502	3 175	1 618	2678	293	437	30	1 918	1 902
	13,6	6,5	7,1	0,0	0,0	0,0	5536,8	9,2	2206,7	1062,9	2258,0	447,8	558,2	0,9	37,2	50,0	470,1	263,8	87,1	8,5	34,1	0,8	43,7	42,9
Казбековское	65	0	55	2	8	0	18779	350	7 838	1 586	9 005	1 844	254	16	10	43	185	82	146	84	37	0	25	25
	12,8	0,0	10,6	0,3	1,9	0,0	3691,6	38,4	1960,9	235,4	1456,9	350,4	43,7	0,8	1,0	9,2	32,7	14,8	5,8	3,4	2,1	0,0	0,3	0,3
Карабудахкентское	10	10	0	0	0	0	21065	161	2 147	2 557	16 200	1 913	47	0	0	1	46	2	293	93	36	4	160	158
	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2110,1	0,6	281,8	163,4	1664,3	26,9	6,8	0,0	0,0	0,1	6,7	0,2	5,6	1,9	1,6	0,2	1,9	1,8
Касумкентское	0	0	0	0	0	0	23101	1 440	14 443	3 671	3 547	114	7134	1 143	3 152	1 815	1 024	50	826	159	34	0	633	633
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2433,5	44,4	1442,9	447,5	498,7	18,2	334,6	9,8	89,2	106,9	128,7	9,6	24,3	4,0	1,1	0,0	19,2	19,2
Магарамкентское	2481	117	1 335	455	574	0	10053	424	3 542	2 095	3 992	1 026	4406	176	1 061	659	2 510	1 183	895	363	216	58	258	124
	286,4	5,8	135,4	59,1	86,1	0,0	1417,3	16,4	372,3	253,3	775,3	214,7	735,3	5,1	197,0	162,9	370,3	157,4	44,6	18,7	16,2	1,9	7,8	1,8
Махачкалинское	220	124,0	93,0	3,0	0,0	0,0	8710	111,0	2154,0	1912,0	4533,0	224,0	806	0,0	234,0	79,0	493,0	277,0	1111	156,0	65,0	324,0	566,0	501,0
	6,3	2,5	3,6	0,2	0,0	0,0	517,1	1,9	74,0	100,4	340,8	17,7	134,3	0,0	35,1	7,0	92,2	43,3	12,7	0,9	0,9	1,9	9,0	4,0
Ногайское	18	1,0	17,0	0,0	0,0	0,0	3622	260,0	1933,0	364,0	1065,0	660,0	1402	13,0	163,0	80,0	1146,0	1039,0	4874	1510,0	203,0	469,0	2692,0	1769,0
	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	128,4	2,1	52,5	10,8	63,0	48,5	216,7	0,4	13,2	8,8	194,3	177,9	33,3	1,8	1,8	4,5	25,2	17,9
Советское	3585	344,0	1941,0	328,0	972,0	456,0	793	6,0	362,0	169,0	256,0	34,0	5488	78,0	550,0	872,0	3988,0	2047,0	43	0,0	1,0	32,0	10,0	10,0
	558,1	15,8	284,0	54,3	204,0	102,5	61,5	0,2	19,5	11,2	30,6	4,2	538,9	1,9	31,1	69,0	436,9	233,8	0,5	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
Сергокалинское	475	60,0	357,0	58,0	0,0	0,0	23459	507,0	5993,0	3730,0	13229,0	2229,0	1063	33,0	70,0	637,0	323,0	185,0	1999	300,0	163,0	8,0	1528,0	1512,0
	40,9	1,9	31,5	7,5	0,0	0,0	2919,5	15,2	966,4	374,0	1563,9	345,7	80,5	0,3	1,8	29,3	49,1	38,4	46,1	6,5	7,7	0,3	31,6	30,8
Тляратинское	12057	910,0	2350,0	2604,0	6193,0	1306,0	1463	3,0	116,0	237,0	1107,0	303,0	9726	308,0	662,0	569,0	8187,0	4253,0	23	0,0	0,0	10,0	13,0	13,0
	1851,8	30,3	304,3	415,0	1102,2	228,9	190,5	0,1	7,1	17,9	165,4	44,6	975,6	8,1	32,8	38,5	896,2	515,8	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
Табасаранское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18523	857,0	11576,0	3294,0	2796,0	559,0	1204	16,0	181,0	35,0	972,0	357,0	1787	75,0	115,0	56,0	1541,0	1541,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1993,6	21,6	1172,0	443,0	357,0	89,7	111,2	0,2	12,8	2,2	96,0	40,3	20,9	1,5	3,8	1,0	14,6	14,6
Хасавюртовское	9	4,0	0,0	3,0	2,0	0,0	15861	1035,0	6087,0	2210,0	6529,0	1075,0	4203	47,0	360,0	197,0	3599,0	2737,0	1307	329,0	240,0	20,0	718,0	628,0

Наименование лесничества	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы						Прочие древесные породы и кустарники					
	Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестой-ные	в т.ч. перестойные		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и пере-стойные	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	22	23	24	25
	0,8	0,5	0,0	0,2	0,1	0,0	1424,9	20,7	536,9	208,5	658,8	107,2	748,8	0,6	45,3	25,0	677,9	497,5	23,5	6,5	8,4	0,2	8,4	6,4
Цумадинское	11170	1 149	3 672	2 611	3 738	1 481	1039	0	65	158	816	469	5571	89	71	350	5 061	2 489	1	0	1	0	0	0
	1892,5	19,6	560,3	510,0	802,6	320,8	91,8	0,0	4,7	12,0	75,1	41,4	535,7	0,6	2,4	21,4	511,3	288,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Цунтинское	13616	720,0	2552,0	3170,0	7174,0	2340,0	5524	237,0	2440,0	1176,0	1671,0	297,0	18627	195,0	1419,0	1528,0	15485,0	7675,0	376	0,0	0,0	23,0	353,0	353,0
	2121,8	11,7	344,4	476,6	1289,1	442,6	643,8	5,2	329,0	137,8	171,8	33,9	1545,3	2,9	75,6	111,6	1355,2	740,9	2,6	0,0	0,0	0,2	2,4	2,4
Итого	61601	4 834,0	20 542,0	13 165,0	23 060,0	5 736,0	210447	6 136,0	77 189,0	35 582,0	91 540,0	16 041,0	73909	2 184,0	8 713,0	7 978,0	55 034,0	28 113,0	16759	3 499,0	1 716,0	1 034,0	10 510,0	9 260,0
	9223,1	131,4	2742,3	2127,6	4221,8	1122,4	26682,6	182,6	10311,0	4145,1	12043,9	2339,8	7273,1	32,7	586,8	681,9	5971,7	3407,5	319,6	56,6	84,8	11,4	166,8	144,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																								
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)																								
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																								
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
Всего	61601	4834	20542	13165	23060	5736	210447	6136	77189	35582	91540	16041	73909	2184	8713	7978	55034	28113	16759	3499	1716	1034	10510	9260
	9223,1	131,4	2742,3	2127,6	4221,8	1122,4	26682,6	182,6	10311,0	4145,1	12043,9	2339,8	7273,1	32,7	586,8	681,9	5971,7	3407,5	319,6	56,6	84,8	11,4	166,8	144,7

Приложение 4
типовой формы
лесного плана

Показатели эксплуатационных лесов
по лесничествам и лесопаркам

По состоянию на 01.01.2015 г эксплуатационные леса на территории Республики Дагестан отсутствуют.

Приложение 5
типовой формы
лесного плана

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

Фактические объемы промышленного производства лесоматериалов и продукции от переработки древесины в 2014 г.

Виды продукции	Ед. изм.	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
1	2	3	4	5
1. Круглые лесоматериалы	$м^3$		-	-
в том числе деловая древесина	$м^3$		-	-

2. Дрова	$м^3$		-	-

Приложение 6
типовой формы
лесного плана

Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам Республики Дагестан

числитель-возраст, лет
знаменатель-класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества	Хозяйство	Преобладающая порода	Классы бонитета	Защитные леса			
					леса, расположенные на особо охраняемых территориях	леса, расположенные в водоохранных зонах	леса, выполняющие функцию защиты природных и иных объектов	ценные леса
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Район полупустынь и пустынь европейской части РФ	Ногайское	Твёрдолиственное	Дуб семенной	Все бониты	121-140 / VII	121-140 / VII	121-140 / VII	121-140 / VII
			Дуб порослевой	III и выше	71-80 / VIII	71-80 / VIII	71-80 / VIII	71-80 / VIII
				VI и ниже	61-70 / VII	61-70 / VII	61-70 / VII	61-70 / VII
			Акация белая	Все бониты	26-30 / VI	26-30 / VI	26-30 / VI	26-30 / VI

			Ильм, вяз , клен	Все бонитеты	16-20 V	16-20 V	16-20 V	16-20 V
		Мягколиственное	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	26-30 VI	26-30 VI	26-30 VI	26-30 VI

1	2	3	4		5	6	7	8
Район степей европейской части РФ	Ботлихское Дербентское Махачкалинское Магарамкентское Советское Хасавюртовское	Хвойное	Сосна	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
		Твёрдолиственное	Бук разновозрастные насаждения	Все бонитеты	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII
			Бук(относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
			Дуб порослевой,граб, ясень	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII
			Акация белая, вяз, клён	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V
		Мягколиственное	Береза, ольха чёрная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI
			Тополь, ива древовидная, осина	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V

1	2	3	4		5	6	7	8
Северо-Кавказский горный район	Ботлихское Буйнакское Гунибское Дербентское Казбековское Карабудахкентское Касумкентское Магарамкентское Махачкалинское Сергокалинское Советское Табасаранское Тляратинское Хасавюртовское Цумадинское	Хвойное	Сосна	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
		Твёрдолиственное	Дуб семенной, ясень, бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука	Все бонитеты	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI	101-120 VI
			Дуб порослевой, клён, вяз, граб	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII
			Бук разновозрастные насаждения	Все бонитеты	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII	141-160 VIII
			Акация белая	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V
		Мягколиственное	Липа	Все бонитеты	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII	61-70 VII

	Цунтинское		Береза, ольха чёрная	Все бонитеты	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI	51-60 VI
			Тополь, ива древовидная, осина	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V

1	2	3	4		5	6	7	8
		Возрасты спелости						
Район полупустынь и пустынь европейской части РФ	Ногайское	Хвойное	Можжевельник древовидный	Все бонитеты	181-200 X	181-200 X	181-200 X	181-200 X
		Прочие древесные породы	Орех грецкий	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Груша, яблоня, шелковица, абрикос	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Айва, вишня, гледичия, катальпа, миндаль, облепиха	Все бонитеты	26-30 V1	26-30 V1	26-30 V1	26-30 V1

			, хурма					
			Алыча	Все бонитеты	21-25 V	21-25 V	21-25 V	21-25 V
		Кустарники	Ивы кустарниковые (тальники)	Все бонитеты	5-5 V	5-5 V	5-5 V	5-5 V
			Саксаул и другие кустарники	Все бонитеты	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI
Район степей европейской части РФ, Северо-Кавказский горный район	Ботлихское Буйнакское Гунибское Дербентское Казбековское Карабудахкентское Касумкентское Магарамкентское Махачкалинское Сергокалинское Советское Табасаранское Тляратинское Хасавюртовское Цумадинское Цунтинское	Хвойное	Можжевельник древовидный	Все бонитеты	181-200 X	181-200 X	181-200 X	181-200 X
		Прочие древесные породы	Орех грецкий	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Груша, яблоня, шелковица, абрикос	Все бонитеты	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII	121-140 VII
			Айва, вишня, грабинник, гледичия, катальпа, миндаль, облепиха , хурма	Все бонитеты	41-50 V	41-50 V	41-50 V	41-50 V
			Алыча	Все бонитеты	21-25 V	21-25 V	21-25 V	21-25 V
		Кустарники	Ивы кустарниковые (тальники)	Все бонитеты	5-5 V	5-5 V	5-5 V	5-5 V
			Другие кустарники	Все бонитеты	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI	11-12 VI

Возрасты рубок по основным лесообразующим породам приняты в соответствии приказу Федерального Агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008г. №.37.

Для древесных пород, заготовка древесины которых не допускается, приведены возрасты спелости согласно приложению 2 к приказу Рослесхоза от 19.02.2008 №37, служащие для распределения насаждений по группам возраста при ведении государственного лесного реестра.

По породам, не указанным в данном приказе, приняты возрасты спелости, рекомендованные "Основными положениями организации и ведения лесного хозяйства на территории Республики Дагестан, Республики Ингушетия, Республики Северная Осетия-Алания и Чеченской Республики".

Приложение 6
типовой формы
лесного плана

Использование расчетной лесосеки для заготовки
древесины в спелых и перестойных лесах субъекта
Российской Федерации

Рубки главного пользования в лесах Республики Дагестан с 1994 года не проводились.

Приложение 7
типовой формы
лесного плана

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам за 2014 год

тыс. м^3 ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лес-ных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объек-тов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки) <*>		Всего		Использование среднего прироста, %
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	
1	2	3	4	5		6						9
							Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1	Ботлихское	-	-	0,83	0,739	0,27	0,436			1,10	1,175	
	в т. ч: хвойное			0,83		0,27				1,10		
	твёрдолиственное											
	мягколиственное											
2	Буйнакское	0,7	-	1,73	2,256	1,34	0,382			3,77	2,638	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиственное											

	мягколиственное											
3	Гунибское	-	-	0,14	0,156	1,12	1,068			1,26	1,224	
	в т. ч: хвойное			0,14		1,02				1,16		
	твёрдолиственное					0,09				0,09		
	мягколиственное					0,01				0,01		
4	Дербентское	8,3	-	0,54	0,669	1,03	1,178	0,4		10,27	1,847	
	в т. ч: хвойное					0,06				0,06		
	твёрдолиственное	7,6		0,54		0,97		0,3		9,41		
	мягколиственное	0,7		-		-		0,1		0,8		
5	Казбековское	5,2	-	0,63	1,131	0,27				6,1	1,131	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиственное	5,0		0,63		0,27				5,9		
	мягколиственное	0,2								0,2		
6	Карабудахкентское	4,0	-	0,10	0,070	0,37	0,392			4,47	0,462	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиственное	4,0		0,10		0,37				4,47		
	мягколиственное											
7	Касумкентское	4,7	-	0,55	0,533	1,57	1,838			6,82	2,371	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиственное	3,6		0,55		1,57				5,72		
	мягколиственное	1,1								1,1		

8	Магарамкент-ское	4,4	-		0,348		1,922			7,04	2,269	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиствен-ное	3,4		0,17		2,47				6,04		
	мягколиственное	1,0								1,0		
9	Махачкалинское	2,6	-	0,11	0,130	0,10	0,458	0,2		3,01	0,588	
	в т. ч: хвойное			0,11						0,11		
	твёрдолиствен-ное					0,10		0,1		0,2		
	мягколиственное	2,6						0,1		2,7		
10	Ногайское	2,9	-	0,06	0,070	0,13	0,237	0,9		3,99	0,307	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиствен-ное	0,8		0,06		0,13		0,9		1,89		
	мягколиственное	2,0								2,0		
	прочие породы	0,1								0,1		
11	Сергокалинское	5,6	-	0,66	0,442	1,24	0,735			7,5	1,177	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиствен-ное	5,6		0,66		1,24				7,5		
	мягколиственное											
12	Советское	-	-	0,76	0,760	0,52	0,949			1,28	1,709	

	в т. ч: хвойное			0,76		0,52				1,28		
	твёрдолиственное											
	мягколиственное											
13	Табасаранское	4,8	-	0,29	0,657	0,26	0,334			5,35	0,991	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиственное	4,1		0,29		0,26				4,65		
	мягколиственное	0,7								0,7		
14	Тляратинское	-	-	2,87	3,298	2,16	1,615			5,03	4,913	
	в т. ч: хвойное			2,87		2,16				5,03		
	твёрдолиственное											
	мягколиственное											
15	Хасавюртовское	11,7	-	1,92	1,678	0,54	1,010			14,16	2,688	
	в т. ч: хвойное											
	твёрдолиственное	2,4		1,92		0,45				4,77		
	мягколиственное	9,3				0,09				9,39		
16	Цумадинское	-	-	1,82	2,053	1,04	0,988			2,86	3,041	
	в т. ч: хвойное			1,82						1,82		
	твёрдолиственное					1,04				1,04		
	мягколиственное											
17	Цунтинское	-	-	0,01	1,297	15,13	9,164	0,9		16,26	10,461	
	в т. ч: хвойное			0,01		4,48				4,49		
	твёрдолиствен-					3,68		0,9		4,58		

	ное											
	мягколиственное					6,97				7,19		
	Итого	**54,9**	**-**		**16,287**		**22,706**				**38,993**	**5,7**
	Окр.	**54,9**		**13,41**	**16,3**	**29,56**	**22,7**	**2,4**		**100,27**	**39,0**	
	в т. ч: хвойное	-		6,54		8,51		-		15,05		
	твёрдолиственное	37,2		6,65		13,98		2,2		60,03		
	мягколиственное	17,6		0,22		7,07		0,2		25,09		
	прочие породы	0,1								0,1		
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)												
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на территории РД												
		54,9			**16,3**		**22,7**				**39,0**	
	в т. ч: хвойное	-		6,54		8,51		-		15,05		
	твёрдолиственное	37,2		6,65		13,98		2,2		60,03		
	мягколиственное	17,6		0,22		7,07		0,2		25,09		
	прочие породы	0,1								0,1		

Всего заготовлено ликвидной древесины в 2014 году 39,0, тыс. кбм. из них: при уходе за лесами 16,3 тыс. кбм. (41,8%), при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений 22,7 тыс. кбм. (58,2%).

Процент использования общего среднего прироста- 5,7.

Приложение 8
типовой формы
лесного плана

Объемы заготовки древесины в спелых
и перестойных лесных насаждениях при сплошных
и выборочных рубках

Заготовка древесины в спелых и перестойных насаждениях Республики Дагестан с 1994 года не производилась.

Приложение 9
типовой формы
лесного плана

**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 2014год**

тыс. м^3 ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Объем рубок при уходе за лесом								Объем рубок при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		Объем прочих рубок			Всего
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом											
				Прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфра структуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфра-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
1	Ботлихское	0,739	0,231		0,662				0,077		0,436				1,175
2	Буйнакское	2,256	0,058	0,812	1,444						0,382				2,638
3	Гунибское	0,156	0,075		0,156						1,068				1,224
4	Дербентское	0,669	0,041	0,004	0,665						1,178				1,847
5	Казбековское	1,131	0,256	0,130	1,001										1,131
6	Карабудахкент-	0,070	0,006		0,070						0,392				0,462

	ское														
7	Касумкентское	0,533	0,105	0,089	0,444						1,838				2,371
8	Магарамкент-ское	0,348	0,049		0,348					0,622	1,300				2,269
9	Махачкалинское	0,130	0,010		0,130						0,458				0,588
10	Ногайское	0,070	0,020	0,045	0,010				0,015		0,237				0,307
11	Сергокалинское	0,442	0,014	0,108	0,334						0,735				1,177
12	Советское	0,760	0,023	0,109	0,651						0,949				1,709
13	Табасаранское	0,657	0,012	0,021	0,636						0,334				0,991
14	Тляратинское	3,298	0,044	0,135	3,163						1,615				4,913
15	Хасавюртовское	1,678	0,181	0,599	1,079						1,010				2,688
16	Цумадинское	2,053	0,182	0,028	1,815				0,210		0,988				3,041
17	Цунтинское	1,297	0,133	0,010	1,287					1,020	8,144				10,461
	Итого по Рес-публике	**16,287**	**1,44**	**2,09**	**13,895**				**0,302**	**1,642**	**21,064**				**38,993**
	Окр.	**16,3**	**1,4**	**2,1**	**13,9**				**0,3**	**1,6**	**21,1**				**39,0**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
		-	**-**	**-**	**-**				**-**	**-**	**-**				**-**
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)															
		-	**-**	**-**	**-**				**-**	**-**	**-**				**-**
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий															
		-	**-**	**-**	**-**				**-**	**-**	**-**				**-**
Итого по лесам, расположенным на территории РД															
		16,3	**1,4**	**2,1**	**13,9**				**0,3**	**1,6**	**21,1**				**39,0**

441

Приложение 10
типовой формы
лесного плана

Объемы заготовки древесины на лесных участках,
предоставленных в аренду

Участки лесного фонда в аренду для заготовки древесины не предоставлялись.

Приложение 12
типовой формы
лесного плана

Сведения о заготовке живицы

Заготовка живицы в лесах Республики Дагестан не проводилась и в плане перспективного развития лесного хозяйства не предусматривается, так как спелые насаждения сосны расположены в гористой, труднодоступной местности.

443

Приложение 13
типовой формы лесного плана

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

№ п/п	Лесничества	Категории земель	Наименование ресурса	Ед.изм.	Возможный объем заготовки	в том числе													Фактический объем заготовки
						груши	яблоки	орех грец.	кизил	боярышник	лещина	шипов-ник	облепиха	душица	зверо-бой	бузина	крапива	мята реч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
1	Ботлихское		пищевые	т	0														-
2	Буйнакское		пищевые	т	25			5	10	10									-
3	Гунибское		пищевые	т	0,2									0,1	0,1				-
4	Дербентское		пищевые	т	27,5	5	5	5	4,5	7	1	4,5							-
			лекарственные	т	4,5							4,5							
5	Казбековское		пищевые	т	40	10	10		10	10									-
			лекарственные	т	5,3							5				0,3			-
6	Карабудахкентское		пищевые	т	4				2	2									-
7	Касумкентское		пищевые	т	32			8	12	12									-
			лекарствен-	т	8							8							

			ные																
8	Магарам-кентское		пище-вые	т	45	5	5	5	6	19	3		2						-
			лекар-ствен-ные	т	5							5							
9	Махачка-линское		пище-вые	т	2,2	1			0,7	0,5									-
			лекар-ствен-ные	т	0,3							0,3							
10	Ногайское		пище-вые	т	0														-

Продолжение

№ п/п	Лесничества	Категории земель	Наименование ресурса	Ед.изм.	Возможный объем заготовки	в том числе													Фактический объем заготовки
						груши	яблоки	орех грец.	кизил	боярыш-ник	лещина	шипов-ник	облепиха	душица	зверобой	бузина	крапива	мята переч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	Сергокалин-ское		пище-вые	т	3,7	1			0,4	2,3									-
			лекар-ствен-ные	т	0,3							0,3							
12	Советское		лекар-ствен-ные	т	8							8							-

13	Табасаранское		пищевые	т	14	1	1	3	1	5	3								-
			лекарственные	т	1							1							
14	Тляратинское		лексырье	т	0,3									0,2	0,1				-
15	Хасавюртовское		пищевые	т	6	1	3		1	1									-
			лекарственные	т	1							1							
16	Цумадинское		лекарственные	т	0,1												0,1		-
17	Цунтинское		лекарственные	т	4,6							2,2		0,9	1			0,5	-
	Итого			**т**	**238**	**24**	**24**	**26**	**47,6**	**68,8**	**7**	**35,3**	**2**	**1,2**	**1,2**	**0,3**	**0,1**	**0,5**	**-**
В том числе:																			
недревесные лесные ресурсы																			
				т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пищевые лесные ресурсы																			
				т	199,4	24	24	26	47,6	68,8	7		2						
лекарственные растения																			

				т	38,6							35,3		1,2	1,2	0,3	0,1	0,5	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)																			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на территории РД																			
				т	238	24	24	26	47,6	68,8	7	35,3	2	1,2	1,2	0,3	0,1	0,5	-
В том числе:																			
недревесные лесные ресурсы																			
				т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пищевые лесные ресурсы																			
				т	199,4	24	24	26	47,6	68,8	7		2						
лекарственные растения																			
				т	38,6							35,3		1,2	1,2	0,3	0,1	0,5	-

Приложение 14
типовой формы лесного плана

Планируемые объемы заготовки древесины

ликвидная дре-

весина

Лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. кбм	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. кбм										
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Всего на плани-руемый период
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Бежтинское	хвойные	7,4	6,84	6,84	7,4	7,4	7,4	7,4					43,28
	твердол.	-	0,39	0,39	-	-	-	-					0,78
	мягкол.	-	0,61	0,61	-	-	-	-					1,22
	Итого	7,4	7,84	7,84	7,4	7,4	7,4	7,4					45,28
Ботлихское	хвойные	4,1	3,09	3,09	4,1	4,1	4,1	4,1	1,10	1,10	1,10	1,10	26,98

	мягкол.	-	0,04	0,04	-	-	-	-					0,08
	прочие	-	0,01	0,01	-	-	-	-					0,02
	Итого	4,1	3,14	3,14	4,1	4,1	4,1	4,1	1,10	1,10	1,10	1,10	27,08
Буйнакское	твердол.	1,1	4,36	4,36	1,1	1,1	1,1	1,1	3,07	3,07	3,07	3,07	25,40
	мягкол.	-	2,24	2,24	-	-	-	-					4,48
	Итого	1,1	6,60	6,60	1,1	1,1	1,1	1,1	3,07	3,07	3,07	3,07	29,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Гунибское	хвойные	1,7	0,98	0,98	1,7	1,7	1,7	1,7	1,16	1,16	1,16	1,16	13,4
									0,09	0,09	0,09	0,09	0,36
	мягкол.	4,0	1,08	1,08	4,0	4,0	4,0	4,0	0,01	0,01	0,01	0,01	18,2
	Итого	5,7	2,06	2,06	5,7	5,7	5,7	5,7	1,26	1,26	1,26	1,26	31,96
Дахадаевское	твердол.	0,2	0,50	0,50	0,2	0,2	0,2	0,2					1,80
	мягкол.	0,2	0,53	0,53	0,2	0,2	0,2	0,2					1,86
	кустарн.	-	0,29	0,29	-	-	-	-					0,58
	Итого	0,4	1,32	1,32	0,4	0,4	0,4	0,4					4,24
Дербентское	хвойные								0,06	0,06	0,06	0,06	0,24
	твердол.	1,1	1,67	1,67	1,1	1,1	1,1	1,1	1,51	1,51	1,51	1,51	13,78
	мягкол.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	Итого	1,1	1,69	1,69	1,1	1,1	1,1	1,1	1,57	1,57	1,57	1,57	13,82
Кизлярское	твердол.	2,3	1,10	1,10	2,3	2,3	2,3	2,3					11,40
	мягкол.	3,9	0,20	0,20	3,9	3,9	3,9	3,9					16,00
	Итого	6,2	1,3	1,3	6,2	6,2	6,2	6,2					27,40
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Казбековское	твердол.	5,6	6,58	6,58	5,6	5,6	5,6	5,6	0,90	0,90	0,90	0,90	39,16

	мягкол.	0,2	0,20	0,20	0,2	0,2	0,2	0,2					1,20
	Итого	5,85	6,78	6,78	5,85	5,85	5,85	5,85	0,90	0,90	0,90	0,90	40,36
Карабудах-кентское	твердол.	4,5	4,54	4,54	4,5	4,5	4,5	4,5	0,47	0,47	0,47	0,47	28,96
Каякентское	твердол.	3,3	1,85	1,85	3,3	3,3	3,3	3,3					16,90
Кайтагское	твердол.	7,7	3,64	3,64	7,7	7,7	7,7	7,7					38,08
	мягкол.	0,6	0,30	0,30	0,6	0,6	0,6	0,6					3,00
	прочие	-	0,01	0,01	-	-	-	-					0,02
	Итого	8,3	3,95	3,95	8,3	8,3	8,3	8,3					41,10
Касумкент-ское	твердол.	2,2	0,76	0,76	2,2	2,2	2,2	2,2	2,12	2,12	2,12	2,12	18,80
	мягкол.	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1					0,40
	Итого	2,3	0,76	0,76	2,3	2,3	2,3	2,3	2,12	2,12	2,12	2,12	19,20
Магарам-кентское	хвойные	0,1	0,04	0,04	0,1	0,1	0,1	0,1					0,48
	твердол.	4,3	9,75	9,75	4,3	4,3	4,3	4,3	2,64	2,64	2,64	2,64	47,26
	мягкол.	1,0-	0,10	0,10	1,0-	1,0-	1,0-	1,0-					4,20
	Итого	5,4	9,89	9,89	5,4	5,4	5,4	5,4	2,64	2,64	2,64	2,64	51,94
Махачкалин-ское	хвойные								0,11	0,11	0,11	0,11	0,44
	твердол.	0,2	0,31	0,31	0,2	0,2	0,2	0,2	0,10	0,10	0,10	0,10	1,82
	мягкол.	-	0,01	0,01	-	-	-	-					0,02
	кустарн.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	Итого	0,2	0,34	0,34	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	2,32
Ногайское	твердол.	-	0,03	0,03	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,82
	Мягкол.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	Итого	-	0,05	0,05	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	086

Пригородное	твердол.	0,4	1,81	1,81	0,4	0,4	0,4	0,4					5,22
	мягкол.	10,9	1,13	1,13	10,9	10,9	10,9	10,9					45,86
	Итого	11,3	2,94	2,94	11,3	11,3	11,3	11,3					51,08
Советское	хвойные								1,28	1,28	1,28	1,28	5,12
	твёрдол.	1,2	1,36	1,36	1,2	1,2	1,2	1,2					7,52
	мягкол.	0,2	0,43	0,43	0,2	0,2	0,2	0,2					1,66
	Итого	1,4	1,79	1,79	1,4	1,4	1,4	1,4	1,28	1,28	1,28	1,28	14,30
Сергокалинское	твердол.	2,5	10,11	10,11	2,5	2,5	2,5	2,5	1,90	1,90	1,90	1,90	37,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Самурский лесопарк	твердол.	2,2	1,90	1,90	2,2	2,2	2,2	2,2					12,60
	мягкол.	1,4	3,34	3,34	1,4	1,4	1,4	1,4					12,28
	прочие	0,1	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1					0,58
	Итого	3,7	5,33	5,33	3,7	3,7	3,7	3,7					25,46
Тляратинское	хвойные	0,9	4,91	4,91	0,9	0,9	0,9	0,9	5,03	5,03	5,03	5,03	33,54
	твердол.	-	0,15	0,15	-	-	-	-					0,30
	мягкол.	-	0,76	0,76	-	-	-	-					1,52
	Итого	0,9	5,82	5,82	0,9	0,9	0,9	0,9	5,03	5,03	5,03	5,03	35,36
Табасаранское	твердол.	4,8	2,94	2,94	4,8	4,8	4,8	4,8	0,55	0,55	0,55	0,55	27,28
	мягкол.	0,7	0,20	0,20	0,7	0,7	0,7	0,7					3,20

	Итого	5,5	3,14	3,14	5,5	5,5	5,5	5,5	0,55	0,55	0,55	0,55	30,48
Хасавюртов-ский	твердол.	4,0	6,91	6,91	4,0	4,0	4,0	4,0	2,37	2,37	2,37	2,37	39,30
	мягкол.	2,1	0,92	0,92	2,1	2,1	2,1	2,1	0,09	0,09	0,09	0,09	10,60
	Итого	6,1	7,83	7,83	6,1	6,1	6,1	6,1	2,46	2,46	2,46	2,46	49,90
Хивское	твердол.	4,2	2,77	2,77	4,2	4,2	4,2	4,2					22,34
	мягкол.	1,7	0,56	0,56	1,7	1,7	1,7	1,7					7,92
	Итого	5,9	3,33	3,33	5,9	5,9	5,9	5,9					30,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Цумадинское	хвойные	1,9	3,52	3,52	1,9	1,9	1,9	1,9	2,86	2,86	2,86	2,86	19,04
	твердол.	-	0,02	0,02	-	-	-	-					0,04
	мягкол.	-	0,07	0,07	-	-	-	-					0,14
	Итого	1,9	3,61	3,61	1,9	1,9	1,9	1,9	2,86	2,86	2,86	2,86	26,26
Цунтинское	хвойные	2,0	14,78	14,78	2,0	2,0	2,0	2,0	4,49	4,49	4,49	4,49	55,52
	твердол.	0,9	1,55	1,55	0,9	0,9	0,9	0,9	4,31	4,31	4,31	4,31	23,94
	мягкол.	1,1	1,93	1,93	1,1	1,1	1,1	1,1	7,19	7,19	7,19	7,19	37,02
	Итого	4,0	18,26	18,26	4,0	4,0	4,0	4,0	15,99	15,99	15,99	15,99	116,48
Всего по хозяйствам	хвойные	18,8	35,12	35,12	18,8	18,8	18,8	18,8	15,05	15,05	15,05	15,05	205,64
	твердол.	51,9	63,18	63,18	51,9	51,9	51,9	51,9	21,26	21,26	21,26	21,26	419,00
	мягкол.	28,1	12,19	12,19	28,1	28,1	28,1	28,1	7,29	7,29	7,29	7,29	165,94
	прочие	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,62
	кустар	-	0,31	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62
Всего		**98,9**	**110,91**	**110,91**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**791,82**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по РД													
	хвойные	18,8	35,12	35,12	18,8	18,8	18,8	18,8	15,05	15,05	15,05	15,05	205,64
	твердол.	51,9	63,18	63,18	51,9	51,9	51,9	51,9	21,26	21,26	21,26	21,26	419,00
	мягкол.	28,1	12,19	12,19	28,1	28,1	28,1	28,1	7,29	7,29	7,29	7,29	165,94
	прочие	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,62
	кустар	-	0,31	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62
Всего		**98,9**	**110,91**	**110,91**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**98,9**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**43,60**	**791,82**

Планируемый объём заготовки древесины на 2015 – 2018 годы ограничен 43,6 тыс. кбм и не предусматривает осуществление рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

Приложение 15
типовой формы лесного плана

Планируемые объемы использования лесов по видам использования до 2018г.

Наименование лесничества, лесопарка	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Бежтинское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кизлярское		га	53	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякент-ское		га	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарам-кентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Махачка-линское		га	123	123	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ногайское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пригород-ное		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Сергока-линское		га	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаран-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюр-товское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**551**	**551**	**551**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**	**89**

Бежтинское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га				5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбековское		га				1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Касумкентское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	-	-	-	6819	6819	6819	6819	6819	6819	6819	6819	6819
Кизлярское		га	-	-	-	474	474	474	474	474	474	474	474	474
Каякентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарамкентское		га	-	-	-	-	--	-	-	535	535	535	535	535
Махачкалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пригородное		га												
Самурский лесопарк		га	535	535	535	535	535	535	535	-	-	-	-	-

Сергокалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га	-	-	-	2464	2464	2464	2464	2464	2464	2464	2464	2464
Табасаранское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюртовское		га	-	-	-	7269	7269	7269	7269	7269	7269	7269	7269	7269
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**535**	**535**	**535**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**	**24608**
Бежтинское	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Буйнакское	Ведение сельского хозяйства	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гунибское		га	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудах-кентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касумкент-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	128	128	128	128	128	128	128	-	-	-	-	-
Каякент-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарам-кентское		га	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
Махачка-линское		га	43	43	43	-	-	-	-	720	720	720	720	720
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	128	128	128	128	128
Пригород-ное		га	737	737	737	737	737	737	737	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергока-линское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаран-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хасавюр-	Ведение сель-	га	15	15	15	15	15	15	15	32	32	32	32	32

товское	ского хозяйства													
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**1133**	**1133**	**1133**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**	**1090**
Бежтинское	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га				600	600	600	600	600	600	600	600	600
Гунибское		га				35	35	35	35	35	35	35	35	35
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарамкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Махачкалинское		га	-	-	-	100	100	100	100	150	150	150	150	150
Ногайское		га				1	1	1	1	1	1	1	1	1

Пригородное		га	-	-	-	50	50	50	50	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Самурский лесопарк	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаранское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюртовское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**-**	**-**	**-**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**	**786**
Бежтинское	Осуществление рекреационной деятельности	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	20	20	20	20	10	10	10	10	10
Буйнакское		га	1	1	10	30	30	30	30	10	10	10	10	10
Гунибское		га	5,8	5,8	10	20	20	20	20	10	10	10	10	10
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га	35,6	35,6	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Казбековское		га	0,3	0,3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Кайтагское		га	2,21	2,21	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Карабудах-кентское		га	-	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Касумкент-ское		га	0,1	0,1	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кизлярское	Осуществление рекреационной деятельности	га	2,5	2,5	10	20	20	20	20	-	-	-	-	-
Каякент-ское		га	26,4	26,4	30	50	50	50	50	-	-	-	-	-
Магарам-кентское		га	-	-	1	10	10	10	10	60	60	60	60	60
Махачка-линское		га	424	424	424	500	500	500	500	459	497	551	551	551
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	20	20
Пригород-ное		га	24,2	24,2	30	40	40	40	40	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	28,3	28,3	40	50	50	50	50	-	-	-	-	-
Сергока-линское		га	23,8	23,8	25	30	30	30	30	60	60	60	60	60
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаран-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюр-товское		га	48	48	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого:		га	**622**	**622**	**734**	**951**	**951**	**951**	**951**	**800**	**838**	**892**	**892**	**892**
Бежтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Гунибское	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское		га									10	30	30	30
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га								28	28	28	28	28
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га												
Магарамкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	37	45	45	45	45
Махачкалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	27	69	69	69
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25	25	25
Пригородное		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское		га	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30
Советское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Табасаранское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тляратинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюртовское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	-	-	-	-	-	-	-	**81**	**145**	**227**	**227**	**227**
Бежтинское	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев**)**	га												
Ботлихское		га												
Буйнакское		га												
Гунибское		га												
Дахадаевское		га												
Дербентское		га												
Казбековское		га												
Кайтагское		га												
Карабудахкентское		га												
Касумкентское		га												

Кизлярское		га												
Каякент-ское		га												
Магарам-кентское		га												
Махачка-линское		га												
Ногайское		га												
Пригород-ное		га												
Самурский лесопарк		га												

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сергока-линское	Выращивание посадочного материала лес-ных растений (саженцев, се-янцев**)**	га												
Советское		га												
Табасаран-ское		га												
Тляратин-ское		га												
Хасавюр-товское		га												
Хивское		га												
Цумадин-ское		га												
Цунтинское		га												

Итого:		га								50	50	50	50	50
Бежтинское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буйнакское		га	-	-	-	10	10	10	-	10	10	10	10	10
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Дербентское		га	-	-	30	40	40	40	40	30	40	40	40	40
Казбековское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карабудахкентское		га	-	1,5	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Магарамкентское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ис-	га			10	20	20	20	20	10	20	20	20	20
Махачкалинское		га	3,6	14	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пригородное		га	-	132	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурский		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

лесопарк	копаемых												
Сергока-линское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское		га								14	21	72	72	72
Табасаран-ское		га	-	-	40	40	40	40	40	20	40	40	40	40
Тляратин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хасавюр-товское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское		га	-	-	50	60	60	60	60	-	-	-	-	-
Цумадин-ское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		га	**3,6**	**147,5**	**335**	**210**	**210**	**210**	**210**	**124**	**171**	**222**	**222**	**222**
Бежтинское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искус-ственных вод-ных объектов, а также гидро-технических	га												
Ботлихское		га												
Буйнакское		га												
Гунибское		га												
Дахадаев-ское		га												
Дербент-ское		га												

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Казбековское	сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов	га												
Кайтагское		га												
Карабудахкентское		га												
Касумкентское		га												
Кизлярское		га												
Каякентское		га												
Магарамкентское		га												
Махачкалинское		га												
Ногайское		га												
Пригородное		га												
Самурский лесопарк		га												
Сергокалинское		га												
Советское		га												
Табасаранское		га												
Тляратинское		га												
Хасавюртовское		га												
Хивское		га												
Цумадинское		га												

Цунтинское		га												
Итого:		га								**38**	**38**	**44**	**44**	**44**

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Бежтинское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботлихское		га		10	10	10	10	10	10					
Буйнакское		га		94	94	90	90	90	90					
Гунибское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дахадаевское		га		15	15	15	15	15	15					
Дербентское		га		535	535	535	535	535	535					
Казбековское		га		945	945	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское		га		117	117	117	117	117	117					
Карабудахкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касумкентское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское		га		293	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское		га		140	140	140	140	140	140					
Магарамкентское		га		23	23	23	23	23	23					
Махачкалинское		га		91	91	15	15	15	15					
Ногайское		га		101	101	101	101	101	101					
Пригородное		га		140	140	48	48	48	48					

Самурский лесопарк		га		10	10	10	10	10	10					
Сергокалинское		га		6	6	6	6	6	6					
Советское		га		30	30	30	30	30	30					
Табасаранское		га		6	6									
Тляратинское		га		39	39	39	39	39	39					

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хасавюртовское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		525	525	525	525	525	525					
Хивское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское		га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цунтинское		га		90	90									
Итого		га		**3210**	**3210**	**1704**	**1704**	**1704**	**1704**	**48**	**48**	**50**	**50**	**50**
Гунибское	Осуществление религиозной деятельности	га		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**					
		га												
		га												
		га												
		га												
Итого		га		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5,7**	**5,7**	**5,7**	**5,7**	**5,7**
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам использования лесов)														
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений														
		га	551	551	551	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства														

		га	535	535	535	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608
Ведение сельского хозяйства													
		га	1133	1133	1133	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности													
		га	-	-	-	786	786	786	786	786	786	786	786
Осуществление рекреационной деятельности													
		га	622	622	734	951	951	951	951	800	838	892	892	892

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений														
		га	-	-	-	-	-	-	-	81	145	227	227	227
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)														
		га	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых														
		га	**3,6**	147,5	335	210	210	210	210	124	171	222	222	222
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов														
		га	-	-	-	-	-	-	-	38	38	44	44	44
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов														
		га	-	3210	3210	1704	1704	1704	1704	48	48	50	50	50
Осуществление религиозной деятельности														
		га	-	1	1	1	1	1	1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам использования лесов)														
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений														
		га	551	551	551	89	89	89	89	89	89	89	89	89

Продолжение приложения 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства														
		га	535	535	535	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608	24608
Ведение сельского хозяйства														
		га	1133	1133	1133	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности														
		га	-	-	-	786	786	786	786	786	786	786	786	786
Осуществление рекреационной деятельности														
		га	622	622	734	951	951	951	951	800	838	892	892	892
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений														
		га	-	-	-	-	-	-	-	81	145	227	227	227
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)														
		га	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых														
		га	3,6	147,5	335	210	210	210	210	124	171	222	222	222
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов														
		га	-	-	-	-	-	-	-	38	38	44	44	44
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов														
		га	-	3210	3210	1704	1704	1704	1704	48	48	50	50	50

Осуществление религиозной деятельности													
		га	-	1	1	1	1	1	1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Приложение 16
типовой формы лесного плана

Планируемые показатели по охране лесов от пожаров

Наименование мероприятий	Наименование лесничества (лесопарка)	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Предупредительные мероприятия														
Установка, размещение стендов и других знаков, содержащих противопожарную информацию	Бежтинское	шт.		1	1									2
	Ботлихское	шт.		1						1				2
	Буйнакское	шт.		2						1				3
	Гунибское	шт.		2	2	1				1				6
	Дахадаевское	шт.		1	1									2
	Дербентское	шт.		1	1					1				3
	Казбековское	шт.								1				1
	Кайтагское	шт.		1	1									2
	Карабудахкентское	шт.								1				1
	Касумкентское	шт.			1					1				2
	Кизлярское	шт.		1	1									2

	Каякентское	шт.		1										1
	Магарамкент-ское	шт.			1	1				1				3
	Махачкалин-ское	шт.		1			1			1				3
	Ногайское	шт.			1					1				2
	Пригородное	шт.		1										1

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский ле-сопарк	шт.		1	1									2
	Сергокалин-ское	шт.			1	1				1				3
	Советское	шт.		1						1				2
	Табасаранское	шт.								1				1
	Тляратинское	шт.								1				1
	Хасавюртов-ское	шт.			1					1				2
	Хивское	шт.		1										1
	Цумадинское	шт.			1	1	1			1				4
	Цунтинское	шт.		1						1				2
	Итого	**шт.**		**17**	**14**	**4**	**2**			**17**				**54**
Организа-ция мест отдыха	Бежтинское	шт.		3	3	3	3	3						15
	Ботлихское	шт.		1	1	1	1	1		1				6
	Буйнакское	шт.		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20

	Гунибское	шт.		2	2	2	2	2	2	2	1			15
	Дахадаевское	шт.		1	1									2
	Дербентское	шт.		2	1	1	2	2	3	3	2	1	1	18
	Казбековское	шт.		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Кайтагское	шт.		1	1	1	1	1						5
	Карабудах-кентское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1		9

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Организа-ция мест отдыха	Касумкентское	шт.		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	11
	Кизлярское	шт.		2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.		1	1	1								3
	Магарамкент-ское	шт.		1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	14
	Махачкалин-ское	шт.		1	1	1	1	1	2	3	2			12
	Ногайское	шт.		1	1				2	2	1			7
	Пригородное	шт.		2	2	2	2	2						10

	Самурский лесопарк	шт.		1	1	1	1	1					5
	Сергокалинское	шт.		4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Советское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1		8
	Табасаранское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1		8
	Тляратинское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Хасавюртовское	шт.		1	1	1	1	1	2	1	1	1	11
	Хивское	шт.		1	1	1	1	1					5
	Цумадинское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Цунтинское	шт.		2	2	2	2	2	5	5	5	5	35
	Итого	**шт.**		**37**	**36**	**34**	**34**	**34**	**32**	**34**	**28**	**21**	**19**	**309**
Установка шлагбаумов (ежегодно на пожароопасный период)	Карабудахкентское	шт.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Махачкалинское	шт.												
	Пригородное	шт.		3	3	3	3	3						15
	Хасавюртовское	шт.		3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Итого	**шт.**		**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**70**

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ограничительные мероприятия														
Устройство минерализованных	Бежтинское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0						15
	Ботлихское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	30
	Буйнакское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40

полос	Гунибское	км	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	50
	Дахадаевское	км	2	2,0	2	2	2	2					10
	Дербентское	км	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	13,0	13,0	13,0	13,0	105
	Казбековское	км	4	4,0	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Кайтагское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					15
	Карабудахкент-ское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40
	Касумкентское	км	5	5,0	5	5	5	5	7,0	7,0	7,0	7,0	60
	Кизлярское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0					20
	Каякентское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					15
	Магарамкентское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	10	10	10	10	70
	Махачкалинское	км	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8	8	8	8	70
	Ногайское	км	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6	6	6	6	40
	Пригородное	км	5	5,0	5	5	5	5					25
	Самурский ле-сопарк	км	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0					30
	Сергокалинское	км	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8	8	8	8	65
	Советское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40
	Табасаранское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	30
	Тляратинское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	30

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хасавюртовское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	7	7	7	7	7	55
	Хивское	км	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0						10

	Цумадинское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	40
	Цунтинское	км	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	7	7	7	7	7	55
	Итого	**км**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**1000**
Уход за минерали-зованными полосами	Бежтинское	км	5	5,0	5	5	5	5						25
	Ботлихское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Буйнакское	км	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
	Гунибское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	км	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3						15
	Дербентское	км	12	12	12	12	12	12	18	18	18	18	18	150
	Казбековское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Карабудахкент-ское	км	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
	Касумкентское	км	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	85
	Кизлярское	км	8	8	8	8	8	8						40
	Каякентское	км	7	7	7	7	7	7						35
	Магарамкентское	км	7	7	7	7	7	7	17	17	17	17	17	120
	Махачкалинское	км	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	125
	Ногайское	км	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12	12	80
	Пригородное	км	8	8	8	8	8	8						40
	Самурский ле-сопарк	км	10	10	10	10	10	10						50

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сергокалинское	км	5	5	5	5	5	5	12	12	12	12	12	85
	Советское	км	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Табасаранское	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Тляратинское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Хасавюртовское	км	8	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	95
	Хивское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	км	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Цунтинское	км	4	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	65
	Итого	**км**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**1500**
Проведение контроли-руемых выжиганий сухих го-рючих ма-териалов	Бежтинское	га	40	40	40	40	40	40						200
	Ботлихское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Буйнакское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Гунибское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Дахадаевское	га	20	20	20	20	20	20						100
	Дербентское	га	60	60	60	60	60	60	100	100	100	100	100	800
	Казбековское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Кайтагское	га	20	20	20	20	20	20						100
	Карабудахкент-ское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Касумкентское	га	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	60	500
	Кизлярское	га	40	40	40	40	40	40						200
	Каякентское	га	20	20	20	20	20	20						100

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Магарамкентское	га	40	40	40	40	40	40	80	800	80	80	80	600
	Махачкалинское	га	40	40	40	40	40	40	50	50	80	80	80	540
	Ногайское	га	20	20	20	20	20	20	60	60	60	60	60	400
	Пригородное	га	40	40	40	40	40	40						200
	Самурский лесопарк	га	40	40	40	40	40	40						200
	Сергокалинское	га	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	60	500
	Советское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Табасаранское	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200
	Тляратинское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Хасавюртовское	га	40	40	40	40	40	40	70	40	40	40	40	430
	Хивское	га	20	20	20	20	20	20						100
	Цумадинское	га	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Цунтинское	га	40	40	40	40	40	40	80	80	80	802	80	600
	Итого	га	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**9000**
Создание лесных дорог предназначенных для охраны	Бежтинское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Гунибское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	км	2	2	2	2	2	2						10

лесов от пожаров	Дербентское	км	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	40
	Казбековское	км	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кайтагское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкент-ское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	км	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	40
	Кизлярское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	км	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Махачкалинское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Ногайское	км	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	20
	Пригородное	км	3	3	3	3	3	3						15
	Самурский ле-сопарк	км	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	км	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Советское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	км	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Хасавюртовское	км	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	35
	Хивское	км	1	1	1	1	1	1						5

	Цумадинское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	км	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Итого	**км**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**550**
	Бежтинское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Ботлихское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	Буйнакское	км	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Гунибское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	км	7	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	90
	Казбековское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкентское	км	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Касумкентское	км	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	60
	Кизлярское	км	6	6	6	6	6	6						30
	Каякентское	км	3	3	3	3	3	3						15
	Магарамкентское	км	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	75
	Махачкалинское	км	4	4	4	4	4	4	6	8	9	9	9	61
	Ногайское	км	2	2	2	2	2	2	8	8	8	8	8	50
	Пригородное	км	5	5	5	5	5	5						25

	Самурский лесопарк	км	5	5	5	5	5	5						25
	Сергокалинское	км	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Советское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Тляратинское	км	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Хасавюртовское	км	5	5	5	5	5	5	8	6	5	5	5	54
	Хивское	км	2	2	2	2	2	2						10

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цумадинское	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Цунтинское	км	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	65
	Итого	**км**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**1000**
Строительство мостов	Магарамкентское	шт.	-	1	1	1								3
Ремонт мостов	Магарамкентское	шт.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Организация связи														
Приобретение средств связи	Бежтинское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	шт.	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Дахадаевское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	шт.	-	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Казбековское	шт.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

	Кайтагское	шт.	-	1	1	1	1	1						5
	Карабудахкент-ское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Кизлярское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.	-	1	1	1	1	1						5
	Магарамкентское	шт.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Махачкалинское	шт.	-	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	19
	Ногайское	шт.	-	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	20
	Пригородное	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Самурский ле-сопарк	шт.	-	1	1	1	1	1						5

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сергокалинское	шт.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Советское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	шт.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Тляратинское	шт.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Хасавюртовское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хивское	шт.	-	1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	шт.	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Цунтинское	шт.	-	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	20
	Итого	**шт.**	**-**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**400**
Дозорно – сторожевая служба														
Наем по-жарных	Бежтинское	чел.	2	4	4	4	4	4						20

сторожей на пожаро-опасный период (ежегодно)	Ботлихское	чел.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Буйнакское	чел.	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Гунибское	чел.	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Дахадаевское	чел.	1	4	4	4	4	4						20
	Дербентское	чел.	2	9	9	9	9	9	19	19	19	19	19	140
	Казбековское	чел.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Кайтагское	чел.	1	6	6	6	6	6						30
	Карабудахкент-ское	чел.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Касумкентское	чел.	2	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	75
	Кизлярское	чел.	1	4	4	4	4	4						20
	Каякентское	чел.	1	4	4	4	4	4						20
	Магарамкентское	чел.	2	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	80

Продолжение приложения 16

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Махачкалин-ское	чел.	3	9	9	9	9	9	18	18	18	18	18	135
	Ногайское	чел.	0	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	40
	Пригородное	чел.	3	9	9	9	9	9						45

	Самурский лесопарк	чел.	3	4	4	4	4	4						20
	Сергокалинское	чел.	3	5	5	5	5	5	9	9	9	9	9	70
	Советское	чел.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Табасаранское	чел.	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Тляратинское	чел.	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Хасавюртовское	чел.	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Хивское	чел.	2	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	чел.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60
	Цунтинское	чел.	2	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	100
	Итого	**чел.**	**50**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**133**	**1330**
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт и других наблюдательных пунктов)	Бежтинское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	шт.	-	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	40
	Казбековское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Кайтагское	шт.	-	2	2	2	2	2						10

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Карабудахкент-ское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Кизлярское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Махачкалинское	шт.	-	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Ногайское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Пригородное	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Самурский ле-сопарк	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Сергокалинское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Советское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хасавюртовское	шт.	-	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Хивское	шт.	-	2	2	2	2	2						10
	Цумадинское	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	шт.	-	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Итого	шт.	**-**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**500**
Организа-ция кон-	Дербентское	пост	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Пригородное	пост	-	3	3	3	3	3						15

трольных постов (ежегодно)	Махачкалинское	пост	-	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Пригородное	пост	-	3	3	3	3	3						15

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цумадинское	пост	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Итого	**пост**	**-**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**110**
Строительство пожарных вышек	Дербентское	шт.	-	1										1
	Карабудахкентское	шт.	-	1										1
	Кизлярское	шт.	-		1									1
	Каякентское	шт.	-			1								1
	Пригородное	шт.	-	1		1								2
	Самурский лесопарк	шт.	-		1									1
	Хасавюртовское	шт.	-	1		1								2
	Итого	**шт.**	**-**	**4**	**2**	**3**								**9**
Организация маршрутов патрулирования (ежегодно в по-	Бежтинское	марш.	12	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100						
	Ботлихское	марш.	12	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100
	Буйнакское	марш.	10	8/56	8/56	8/56	8/56	8/56	8/56	8/56	8/56	8/56	8/56	8/56

жароопасный период)	Гунибское	мар ш.	22	20 200	20 /200	20 /200	20/ 200	20 /200	20 /200	20 /200	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20 /200
	Дахадаевское	мар ш.	5	5/ 25	5/ 25	5/ 25	5/ 25	5/ 25						
	Дербентское	мар ш.	5	5/ 80	5/ 80	5/ 80	5/ 80	5/ 80	15 /150	15/ 150	15/ 150	15/ 150	15/ 150	15/ 150
	Казбековское	мар ш.	5	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40
	Кайтагское	мар ш.	5	5/ 45	5/ 45	5/ 45	5/ 45	5/ 45						

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Карабудахкентское	мар ш.	19	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180	17/ 180
	Касумкентское	мар ш.	7	7/ 80	7/ 80	7/ 80	7/ 80	7/ 80	20/ 145	20/ 145	20/ 145	20/ 145	20/ 145	20/ 145
	Кизлярское	мар ш.	7	7/ 20	7/ 20	7/ 20	7/ 20	7 /20						
	Каякентское	мар ш.	4	4/ 20	4/ 20	4/ 20	4 /20	4/ 20						
	Магарамкентское	мар ш.	8	8/ 52	8/ 52	8/ 52	8/ 52	8/ 52	19/ 192	19/ 192	19/ 192	19/ 192	19/ 192	19/ 192
	Махачкалинское	мар ш.	5	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	5/ 40	15/ 80	15/ 80	15/ 80	15/ 80	15/ 80	15/ 80

	Ногайское	мар ш.	4	4/ 41	4/ 41	4/ 41	4/ 41	4/ 41	11/ 61	11/ 61	11/ 61	11/ 61	11/ 61	11/ 61
	Пригородное	мар ш.	10	10/ 40	10/ 40	10/ 40	10/ 40	10/ 40						
	Самурский ле-сопарк	мар ш.	11	11/ 140	11/ 140	11/ 140	11/ 140	11/ 140						
	Сергокалинское	мар ш.	6	6/ 90	6/ 90	6/ 90	6/ 90	6/ 90	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110
	Советское	мар ш.	5	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70	5/ 70
	Табасаранское	мар ш.	7	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7/ 70	7 /70	7/ 70	7/ 70	7/ 70
	Тляратинское	мар ш.	5	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60	5/ 60
	Хасавюртовское	мар ш.	15	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106	15/ 106
	Хивское	мар ш.	13	13/ 65	13/ 65	13/ 65	13/ 65	13/ 65						

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цумадинское	мар ш.	13	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185	13/ 185
	Цунтинское	мар ш.	10	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	10/ 100	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20/ 200	20/ 200
	Итого	**мар ш.**	**269**	**215/ 2005**										**215/ 2005**

Мероприятия по ликвидации лесных пожаров														
Организация ПХС 1 типа	Бежтинское	шт.	-			1								1
	Ботлихское	шт.	-		1									1
	Буйнакское	шт.	-	1										1
	Гунибское	шт.	-		1									1
	Дахадаевское	шт.	-			1								1
	Дербентское	шт.	-	1										1
	Казбековское	шт.	-			1								1
	Кайтагское	шт.	-	1										1
	Карабудахкентское	шт.	-	1										1
	Касумкентское	шт.	-		1									1
	Кизлярское	шт.	-		1									1
	Каякентское	шт.	-	1										1
	Магарамкентское	шт.	-			1								1
	Махачкалинское	шт.	-			1								1
	Ногайское	шт.	-		1									1
	Пригородное	шт.	-			1								1
	Самурский лесопарк	шт.	-	1										1

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сергокалинское	шт.	-		1									1

	Советское	шт.	-	1									1
	Табасаранское	шт.	-		1								1
	Тляратинское	шт.	-			1							1
	Хасавюртовское	шт.	-	1									1
	Хивское	шт.	-		1								1
	Цумадинское	шт.	-	1									1
	Цунтинское	шт.	-		1								1
	Итого	**шт.**	**-**	**9**	**9**	**7**							**25**
ДПД (ежегодно в пожароопасный период)	Бежтинское	шт. чел	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20						
	Ботлихское	шт./чел	16 320	16 320	16 320	16 320	16 320	16 320	7 36	7 36	7 36	7 36	7 36	7 36
	Буйнакское	шт./чел	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	6 39	6 39	6 39	6 39	6 39	6 39
	Гунибское	шт. чел	34 320	34 320	34 320	34 320	34 320	34 320	10 88	10 88	10 88	10 88	10 88	10 88
	Дахадаевское	шт. чел	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10						
	Дербентское	шт. чел	5 24	5 24	5 24	5 24	5 24	5 24	12 54	12 54	12 54	12 54	12 54	12 54
	Казбековское	шт. чел	5 20	5 20	5 20	5 20	5 20	5 20	10 53	10 53	10 53	10 53	10 53	10 53

	Кайтагское	шт. чел	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10						
	Карабудахкент-ское	шт. чел	8 64	8 64	8 64	8 64	8 64	8 64	8 38	8 38	8 38	8 38	8 38	8 38

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Касумкентское	шт. чел	3 20	3 20	3 20	3 20	3 20	3 20	9 39	9 39	9 39	9 39	9 39	9 39
	Кизлярское	шт. чел	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10						
	Каякентское	шт. чел	6 60	6 60	6 60	6 60	6 60	6 60						
	Магарамкентское	шт. чел	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100	7 39	7 39	7 39	7 39	7 39	7 39
	Махачкалинское	шт. чел	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	3 30	9 45	9 45	9 45	9 45	9 45	9 45
	Ногайское	шт. чел	2 30	2 30	2 30	2 30	2 30	2 30	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32
	Пригородное	шт. чел	10 40	10 40	10 40	10 40	10 40	10 40						
	Самурский ле-сопарк	шт. чел	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20						
	Сергокалинское	шт. чел	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	5 28	5 28	5 28	5 28	5 28	5 28
	Советское	шт. чел	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	2 20	3 18	3 18	3 18	3 18	3 18	3 18

	Табасаранское	шт. чел	3 50	3 50	3 50	3 50	3 50	3 50	12 40	12 40	12 40	12 40	12 40	12 40
	Тляратинское	шт. чел	16 250	16 250	16 250	16 250	16 250	16 250	6 34	6 34	6 34	6 34	6 34	6 34
	Хасавюртовское	шт. чел	10 110	10 110	10 110	10 110	10 110	10 110	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32
	Хивское	шт. чел	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15						
	Цумадинское	шт. чел	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	23 76	23 76	23 76	23 76	23 76	23 76

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цунтинское	шт. чел	32 165	32 165	32 165	32 165	32 165	32 165	8 39	8 39	8 39	8 39	8 39	8 39
	Итого	шт. чел	**183 1870**	**183 1870**	**183 1870**	**183 1870**	**183 1870**	**183 1870**	**147 730**	**147 730**	**147 730**	**147 730**	**147 730**	**147 730**
Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарно-	Бежтинское	шт.	1	2	2	2	2	2						
	Ботлихское	шт.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Буйнакское	шт.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Гунибское	шт.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Дахадаевское	шт.	1	2	2	2	2	2						
	Дербентское	шт.	1	6	6	6	6	6	6	11	11	11	11	11
	Казбековское	шт.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Кайтагское	шт.	2	3	3	3	3	3						

го инвента-ря	Карабудахкент-ское	шт.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Касумкентское	шт.	3	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22
	Кизлярское	шт.	2	4	4	4	4	4						
	Каякентское	шт.	2	2	2	2	2	2						
	Магарамкент-ское	шт.	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
	Махачкалинское	шт.	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6
	Ногайское	шт.	1	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7
	Пригородное	шт.	2	4	4	4	4	4						
	Самурский ле-сопарк	шт.	2	2	2	2	2	2						
	Сергокалинское	шт.	1	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
	Советское	шт.	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Табасаранское	шт.	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Тляратинское	шт.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Хасавюртовское	шт.	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Хивское	шт.	2	3	3	3	3	3						
	Цумадинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Цунтинское	шт.	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
	Итого	**шт.**	**45**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**

Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противо-пожарного водоснаб-жения	Дербентское	шт.	-	1	1	1	1							4
	Ногайское	шт.	-	1	1									2
	Цумадинское	шт.	-	1										1
	Итого	**шт.**	**-**	**3**	**2**	**1**	**1**							**7**
Лесохозяй-ственная противопо-жарная пропаганда	Бежтинское	т.р.	1	1	1	1	1	1						5
	Ботлихское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	т.р.	1	1	1	1	1	1						5
	Дербентское	т.р.	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Казбековское	т.р.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Кайтагское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Карабудахкент-ское	т.р.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Касумкентское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Кизлярское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10

	Магарамкентское	т.р.	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	35
	Махачкалинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Ногайское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Пригородное	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Самурский лесопарк	т.р.	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	30
	Советское	т.р.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Табасаранское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хасавюртовское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хивское	т.р.	2	2	2	2	2	2						10
	Цумадинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	т.р.	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	25
	Итого	**т.р.**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**500**
Мониторинг пожарной опасности (ежегодно)	Бежтинское	га	20404	20404	20404	20404	20404	20404						
	Ботлихское		13694	13694	13694	13694	13694	13694	17685	17685	17685	17685	17685	17685
	Буйнакское		26918	26918	26918	26918	26918	26918	31980	31980	31980	31980	31980	31980
	Гунибское		25870	25870	25870	25870	25870	25870	35556	35556	35556	35556	35556	35556
	Дахадаевское		8069	8069	8069	8069	8069	8069						

Продолжение приложения 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дербентское		16703	16703	16703	16703	16703	16703	59919	59919	59919	59919	59919	59919
	Казбековское		20886	20886	20886	20886	20886	20886	27921	27921	27921	27921	27921	27921
	Кайтагское		21094	21094	21094	21094	21094	21094						
	Карабудахкент-ское		27098	27098	27098	27098	27098	27098	29910	29910	29910	29910	29910	29910
	Касумкентское		16125	16125	16125	16125	16125	16125	40681	40681	40681	40681	40681	40681
	Кизлярское		4071	4071	4071	4071	4071	4071						
	Каякентское		8897	8897	8897	8897	8897	8897						
	Магарамкентское		13754	13754	13754	13754	13754	13754	22416	22416	22416	22416	22416	22416
	Махачкалинское		9187	9187	9187	9187	9187	9187	19330	19330	19330	19330	19330	19330
	Ногайское		14173	14173	14173	14173	14173	14173	22687	22687	22687	22687	22687	22687
	Пригородное		22052	22052	22052	22052	22052	22052						
	Самурский ле-сопарк		7681	7681	7681	7681	7681	7681						
	Сергокалинское		20821	20821	20821	20821	20821	20821	35969	35969	35969	35969	35969	35969
	Советское		14575	14575	14575	14575	14575	14575	20165	20165	20165	20165	20165	20165
	Табасаранское		24150	24150	24150	24150	24150	24150	25530	25530	25530	25530	25530	25530
	Тляратинское		28993	28993	28993	28993	28993	28993	31634	31634	31634	31634	31634	31634
	Хасавюртовское		15094	15094	15094	15094	15094	15094	29540	29540	29540	29540	29540	29540
	Хивское		17125	17125	17125	17125	17125	17125						
	Цумадинское		19956	19956	19956	19956	19956	19956	22754	22754	22754	22754	22754	22754

	Цунтинское		21686	21686	21686	21686	21686	21686	54239	54239	54239	54239	54239	54239
	Итого		**449076**	**449076**	**449076**	**449076**	**449076**	**449076**	**527916**	**527916**	**527916**	**527916**	**527916**	**527916**
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Установка, размещение стендов и других знаков, содержащих противопожарную информацию														
		шт.		17	14	4	2			17				54
Организация мест отдыха														
		шт.		37	36	34	34	34	32	34	28	21	19	309
Установка шлагбаумов (ежегодно на пожароопасный период)														
		шт.		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
Устройство минерализованных полос														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Уход за минерализованными полосами														
		км	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1500
Проведение контролируемых выжиганий сухих горючих материалов														
		га	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	9000
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	550
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Строительство мостов														

		шт.	-	1	1	1							3
Ремонт мостов													
		шт.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	8
Приобретение средств связи													
		шт.	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Наем пожарных сторожей на пожароопасный период (ежегодно)													
		чел.	50	133	133	133	133	133	133	133	133	133	1330
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт и других наблюдательных пунктов)													
		шт.	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Организация контрольных постов (ежегодно)													
		пост	-	11	11	11	11	11	11	11	11	11	110
Строительство пожарных вышек													
		шт.	-	4	2	3							9
Организация маршрутов патрулирования (ежегодно в пожароопасный период)													
		марш./км	269	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005
Организация ПХС 1 типа													
		шт.	-	9	9	7							25
ДПД (ежегодно в пожароопасный период)													

		шт./чел	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	147/730	147/730	147/730	147/730	147/730	147/730
Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря														
		шт.	45	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения														
		шт.	-	3	2	1	1							7
Лесохозяйственная противопожарная пропаганда														
		т.р.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Мониторинг пожарной опасности (ежегодно)														
		га	449076	449076	449076	449076	449076	449076	527916	527916	527916	527916	527916	527916
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)														
Установка, размещение стендов и других знаков, содержащих противопожарную информацию														
		шт.		17	14	4	2			17				54
Организация мест отдыха														
		шт.		37	36	34	34	34	32	34	28	21	19	309
Установка шлагбаумов (ежегодно на пожароопасный период)														

		шт.		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
Устройство минерализованных полос														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Уход за минерализованными полосами														
		км	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1500
Проведение контролируемых выжиганий сухих горючих материалов														
		га	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	9000
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	550
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров														
		км	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Строительство мостов														
		шт.	-	1	1	1								3
Ремонт мостов														
		шт.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Приобретение средств связи														
		шт.	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Наем пожарных сторожей на пожароопасный период (ежегодно)														
		чел.	50	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	1330
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт и других наблюдательных пунктов)														
		шт.	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500

Организация контрольных постов (ежегодно)													
		пост	-	11	11	11	11	11	11	11	11	11	110
Строительство пожарных вышек													
		шт.	-	4	2	3							9
Организация маршрутов патрулирования (ежегодно в пожароопасный период)													
		марш./км	269	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005	215/2005
Организация ПХС 1 типа													
		шт.	-	9	9	7							25
ДПД (ежегодно в пожароопасный период)													
		шт./чел	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	183/1870	147/730	147/730	147/730	147/730	147/730	147/730
Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря													
		шт.	45	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения													
		шт.	-	3	2	1	1							7
Лесохозяйственная противопожарная пропаганда													
		т.р.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
Мониторинг пожарной опасности (ежегодно)													
		га	449076	449076	449076	449076	449076	449076	527916	527916	527916	527916	527916	527916

507

Приложение 17
типовой формы
лесного плана

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Лесопатологическое обследование	Бежтинское	тыс.га	4,0	4,0	4,0	0,5	0,5	0,5						9,5
	Ботлихское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	15,75
	Буйнакское	тыс.га	9,0	9,0	9,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	25,5
	Гунибское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	17,75
	Дахадаевское	тыс.га	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0						7,0
	Дербентское	тыс.га	9,0	9,0	9,0	2,5	2,5	2,5	4,5	2,25	4,5	4,5	4,5	45,75
	Казбековское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	19,5
	Кайтагское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	1,5	1,5	1,5						16,5

	Карабудахкент-ское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	27,0
	Касумкентское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	31,25
	Кизлярское	тыс.га	3,0	3,0	3,0	0,5	0,5	0,5						7,5
	Каякентское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0						13,0
	Магарамкент-ское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	1,5	1,5	1,5	3,5	1,75	3,5	3,5	3,5	30,25
	Махачкалинское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	1,5	1,5	1,5	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	25,75
	Ногайское	тыс.га	4,0	4,0	4,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	25,25
	Пригородное	тыс.га	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0	2,0						16,0
	Самурский л/парк	тыс.га	6,0	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0						18,0
	Сергокалинское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	2,0	2,0	2,0	3,0	1,50	3,0	3,0	3,0	33,5
	Советское	тыс.га	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	13,75

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Табасаранское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	1,5	1,5	25,25
	Тляратинское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	17,75
	Хасавюртовское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	1,5	1,5	1,5	2,5	1,25	2,5	2,5	2,5	27,75
	Цумадинское	тыс.га	6,0	6,0	6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	15,75
	Цунтинское	тыс.га	7,0	7,0	7,0	0,5	0,5	0,5	1,0	0,50	1,0	1,0	1,0	20,0
	Итого	тыс.га	**140**	**140**	**140**	**30**	**30**	**30**	**30**	**15**	**30**	**30**	**30**	**505**
Изготовление гнездовий для птиц	Бежтинское	шт.	8	8	8	8	8	8						40
	Ботлихское	шт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Буйнакское	шт.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
	Гунибское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	шт.	5	5	5	5	5	5	11	11	11	11	11	80
	Казбековское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Карабудахкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Касумкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	75
	Кизлярское	шт.	5	5	5	5	5	5						25
	Каякентское	шт.	2	2	2	2	2	2						10

	Магарамкент-ское	шт.	5	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	100
	Махачкалин-ское	шт.	2	2	2	2	2	2	22	22	22	22	22	120
	Ногайское	шт.	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	225
	Пригородное	шт.	60	60	60	60	60	60						300

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский лесопарк	шт.	10	10	10	10	10	10						50
	Сергокалинское	шт.	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	60
	Советское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Табасаранское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Тляратинское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Хасавюртовское	шт.	5	5	5	5	5	5	45	45	45	45	45	250
	Хивское	шт.	5	5	5	5	5	5						25
	Цумадинское	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Цунтинское	шт.	15	15	15	15	15	15	23	23	23	23	23	190
	Итого	шт.	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**2920**
Ремонт гнездовий для птиц	Бежтинское	шт.	4	4	4	4	4	4						20
	Ботлихское	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150
	Буйнакское	шт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Гунибское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	шт.	5	5	5	5	5	5	11	11	11	11	11	80
	Казбековское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Карабудахкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50

	Касумкентское	шт.	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	75
	Кизлярское	шт.	5	5	5	5	5	5						25
	Каякентское	шт.	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкент-ское	шт.	5	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	100
	Махачкалин-ское	шт.	2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	70

Продолжение приложения 17

Наимено-ваниемеро-приятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объ-емы на пла-нируемый период
			год, пред-шеств. раз-раб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ногайское	шт.	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	125
	Пригородное	шт.	30	30	30	30	30	30						150
	Самурский ле-сопарк	шт.	10	10	10	10	10	10						50
	Сергокалинское	шт.	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	60
	Советское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Табасаранское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Тляратинское	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Хасавюртов-ское	шт.	5	5	5	5	5	5	25	25	25	25	25	150
	Хивское	шт.	5	5	5	5	5	5						25
	Цумадинское	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
	Цунтинское	шт.	15	15	15	15	15	15	19	19	19	19	19	170
	Итого	шт.	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**2030**
Устрой-ство кор-мушек для	Бежтинское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Ботлихское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Буйнакское	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

птиц	Гунибское	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	шт.	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	60
	Казбековское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Кайтагское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Карабудахкент-ское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Касумкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Кизлярское	шт.	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	шт.	3	3	3	3	3	3						15

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Магарамкент-ское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45
	Махачкалин-ское	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Ногайское	шт.	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	10
	Пригородное	шт.	-	-	-	-	-	-						-
	Самурский ле-сопарк	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	45

	Советское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Табасаранское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Тляратинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Хасавюртовское	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Хивское	шт.	3	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	шт.	10	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	115
	Итого	шт.	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**670**
Организация уголков лесозащиты (ежегодно)	Бежтинское	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Ботлихское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Буйнакское	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Гунибское	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Дахадаевское	шт.	1	1	1	1	1	1						
	Дербентское	шт.	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
	Казбековское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Кайтагское	шт.	1	1	1	1	1	1						

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Карабудахкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Касумкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6
	Кизлярское	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Каякентское	шт.	1	1	1	1	1	1						
	Магарамкентское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6
	Махачкалинское	шт.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Ногайское	шт.	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5
	Пригородное	шт.	2	2	2	2	2	2						
	Самурский лесопарк	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Сергокалинское	шт.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Советское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Табасаранское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Тляратинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Хасавюртовское	шт.	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Хивское	шт.	3	3	3	3	3	3						
	Цумадинское	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Цунтинское	шт.	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6
	Итого	**шт.**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**
Приобретение	Бежтинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5

наглядных пособий, литерату-ры	Ботлихское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Буйнакское	т. руб.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Гунибское	т. руб.	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Дахадаевское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дербентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	20
	Казбековское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Кайтагское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5
	Карабудахкентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Касумкентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Кизлярское	т. руб.	-	3	3	3	3	3						15
	Каякентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5
	Магарамкентское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	25
	Махачкалинское	т. руб.	-	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	55
	Ногайское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	25

	Пригородное	т. руб.	-	2	2	2	2	2						10
	Самурский л/п	т. руб.	-	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Советское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Табасаранское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Тляратинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Хасавюртов-ское	т. руб.	-	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	55
	Хивское	т. руб.	-	1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Цунтинское	т. руб.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	15
	Итого	т. руб.	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	430

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Локализация очагов вредных организмов	Бежтинское	га	-							-	-	-	-	
	Ботлихское	га	-							-	-	-	-	
	Буйнакское	га	-							-	-	500	500	1000
	Гунибское	га	-							-	-	-	-	
	Дахадаевское	га	-							-	-	-	-	
	Дербентское	га	-							2041	2000	500	-	4541
	Казбековское	га	-							-	-	-	-	
	Кайтагское	га	-							-	-	-	-	
	Карабудахкентское	га	-							-	-	-	-	
	Касумкентское	га	-							-	-	-	-	
	Кизлярское	га	-							-	-	-	-	
	Каякентское	га	-							-	-	-	-	
	Магарамкентское	га	-							-	-	-	-	
	Махачкалинское	га	-							-	-	-	-	
	Ногайское	га	-							-	-	-	-	
	Пригородное	га	-							-	-	-	-	

	Самурский лесопарк	га	-							-	-	-	-	
	Сергокалинское	га	-							-	-	-	-	
	Советское	га	-							-	-	-	-	
	Табасаранское	га	-							-	-	-	-	
	Тляратинское	га	-							-	-	-	-	
	Хасавюртовское	га	-							-	-	1500	2000	3500

Продолжение приложения 17

Наименованиемероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хивское	га	-							-	-	-	-	
	Цумадинское	га	-							-	-	-	-	
	Цунтинское	га	-							-	-	-	-	
	Итого	га	-							**2041**	**2000**	**2500**	**2500**	**9041**
	Химическим методом		-							**2041**	**2000**	**2500**	**2500**	**9041**

Выборочные санитарные рубки	Бежтинское	га	39	219,5	219,5	149,9	149,9	246					984,8
		кбм	660	7100	7100	1310	1310	1658					18478
	Ботлихское	га	242	105,2	105,2	75,3	75,3	73	78	65,9	65,9	65,9	775,6
		кбм	639	1100	1100	700	700	300	436	279	279	279	5452
	Буйнакское	га	14	130,1	130,1	60,8	60,8	35	17	35,6	35,6	35,6	576,2
		кбм	348	2300	2300	100	100	600	383	880	880	880	9303
	Гунибское	га	57	78,3	78,3	60,1	60,1	60	54,1	54	54	54	606,9
		кбм	735	900	900	140	140	400	979	1263	1263	1263	8511
	Дахадаевское	га	-	29,3	29,3	16,6	16,6						91,8
		кбм	-	500	500								1000
	Дербентское	га	26	42,7	42,7	1,8	1,8	13	176,3	97	97	97	666,3
		кбм	243	600	600	10	10	73	1178	1019	1019	1019	6547
	Казбековское	га	-	-	-					35	35	35	140
		кбм	-							275	275	275	1100
	Кайтагское	га	-	14,7	14,7	10,9	10,9	22					73,2
		кбм	-	500	500	500	500	900					2900
	Карабудахкентское	га	-	46,7	46,7	47,3	47,3	46	46,7	46,7	46,7	46,7	467,5
		кбм	-	500	500	500	500	389	392	411	411	411	4425

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Касумкентское	га	40	172,4	172,4	325,8	325,8	172	680	531	531	531	531	3972,4
		кбм	648	300	300			1056	1837	2100	2100	2100	2100	11893
	Кизлярское	га	5	94,3	94,3	86,8	86,8	35						397,2
		кбм	90	1370	1370	150	150	130						3170
	Каякентское	га	-	9,4	9,4	4,8	4,8							28,4
		кбм	-	100	100	40	40							280
	Магарамкентское	га	73	278,2	278,2	292,5	292,5	299	227	334,4	334,4	334,4	334,4	3005
		кбм	1426	7700	7700	60	60	3090	1301	2180	2180	2180	2180	28631
	Махачкалинское	га	-	108,0	108,0	108,0	108,0	109	138,3	48	48	48	48	871,3
		кбм	-	200	200	220	220	205	374	130	130	130	130	1939
	Ногайское	га	80	11,5	11,5	11,0	11,0	11	34,4	46,8	46,8	46,8	46,8	277,6
		кбм	161	30	30	20	20	20	237	157	157	157	157	985
	Пригородное	га	11	52,6	52,6	52,9	52,9	51,6						262,6
		кбм	210	200	200	590	590	405						1985
	Самурский лесопарк	га	69	288,8	288,8	678,4	678,4	651						2585,4
		кбм	1345	2500	2500	200	200	1330						6730
	Сергокалин-	га	28	377,2	377,2			9,5	34,4	59,4	59,4	59,4	59,4	1035,9

	ское	кбм	731	7200	7200			502	736	1589	1589	1589	1589	21994
	Советское	га	-	112,2	112,2	126,6	126,6	134	118	82	82	82	82	1057,6
		кбм	-	700	700	390	390	555	1038	475	475	475	475	5673
	Табасаранское	га	-	42,0	42,0	3	3	3	42	42	42	42	42	303
		кбм	-	600	600	250	250	27	334	264	264	264	264	3117

Продолжение приложения 17

Наименованиемероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тляратинское	га	16	150,1	150,1	139,0	139,0	138	150	180	180	180	180	1586,2
		кбм	450	3000	3000			1144	1615	2214	2214	2214	2214	17615
	Хасавюртовское	га	-	93,0	93,0	16,6	16,6	17	119	44,3	44,3	44,3	44,3	532,4
		кбм	-	1100	1100	500	500	545	1114	480	480	480	480	6779
	Хивское	га	39	507,6	507,6	479,3	479,3	479						2452,8
		кбм	441	3100	3100	2950	2950	1101						13201
	Цумадинское	га	150	85,7	85,7	34,4	34,4	34	55,2	47	47	47	47	517,4
		кбм	1722	1400	1400	400	400	375	988	1229	1229	1229	1229	9879
	Цунтинское	га	116	461,6	461,6	279,5	279,5	210	189	509,8	509,8	509,8	509,8	3920,4
		кбм	2240	14500	14500			3391	8144	12411	12411	12411	12411	90179
	Итого	**га**	**1005**	**3511,1**	**3511,1**	**3061,3**	**3061,3**	**2267,1**	**2159,4**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**26606,9**

		кбм	**12089**	**57500**	**57500**	**9030**	**9030**	**14600**	**21090**	**27356**	**27356**	**27356**	**27356**	**278174**
Сплошные санитар-ные рубки	Бежтинское	га	-	8,4	8,4	107,0	107,0	96						326,8
		кбм	-	700	700	5510	5510	618						13038
	Ботлихское	га	-						15	15	15	15	15	75
		кбм	-						300	3250	3500	3500	3500	14050
	Буйнакское	га	-					26		21	21	21	21	110
		кбм	-					1886		541	541	541	541	4050
	Гунибское	га	-	28,9	28,9	43,3	43,3	43,3						187,7
		кбм	-	1100	1100	3660	3660	2858						12378
	Дахадаев-ское	га	-	29,3	29,3									58,6
		кбм	-	500	500									1000
	Дербентское	га	-	1,2	1,2	5,4	5,4							13,2
		кбм	-	100	100	460	460							1120

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Казбеков-ское	га	-											
		кбм	-											
	Кайтагское	га	-											
		кбм	-											
	Карабудах-кент-ское	га	-						1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	9,5
		кбм	-						70	70	70	70	70	350
	Касумкент-ское	га	-											
		кбм	-											
	Кизлярское	га	-	0,6	0,6	9,4	9,4							20
		кбм	-	100	100	570	570							1340
	Каякентское	га	-											
		кбм	-											
	Магарам-кентское	га	-	8,0	8,0	6,5	6,5	6,5	42	33,3	33,3	33,3	33,3	210,7
		кбм	-	400	400	390	390	71	621	618	618	618	618	4744
	Махачка-линское	га	-											
		кбм	-											
	Ногайское	га	-	0,6	0,6	2,1	2,1							5,4
		кбм	-			20	20							40
	Пригород-	га	-	2,2	2,2	2,3	2,3							9

	ное	кбм	-	100	100	80	80							360
	Самурский лесопарк	га	-	2,4	2,4									4,8
		кбм	-	700	700									1400
	Сергокалин-ское	га	-	0,7	0,7									1,4
		кбм	-	100	100									200

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Советское	га	-											
		кбм	-											
	Табасаранское	га	-											
		кбм	-											
	Тляратинское	га	-											
		кбм	-											
	Хасавюртовское	га	-	6,4	6,4				6,5	18,4	18,4	18,4	18,4	92,9
		кбм	-	200	200				200	135	135	135	135	1140
	Хивское	га	-											
		кбм	-											
	Цумадинское	га	-											
		кбм	-											
	Цунтинское	га	-	26,2	26,2	32,0	32,0	32	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	314,4
		кбм	-	2700	2700	2980	2980	465	1020	2700	2992	2992	2992	24521
	Итого	**га**	-	**114,9**	**114,9**	**211,6**	**211,6**	**203,8**	**98,6**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**1446,6**
		кбм	-	**6700**	**6700**	**13650**	**13650**	**5898**	**2641**	**7314**	**7856**	**7856**	**7856**	**80121**
Очистка лесных насаждений от захламлённости	Бежтинское	га	-	8,4	8,4	107	107	107	90				-	427,8
		кбм	-	42	42	1070	1070	1382	117				-	3723
	Ботлихское	га	-	83,7	83,7	214,7	214,7	83,7	83,7				-	764,2
		кбм	-	418	418	2147	2147	840	142				-	6112
	Буйнакское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Гунибское	га	-			84,9	84,9	100	200	170	201	201	201	1242,8

		кбм	-			849	849	1200	34	1580	1580	1580	1580	9252
	Дахадаев-ское	га	-										-	

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		кбм	-										-	
	Дербентское	га	-							30	30	30	30	120
		кбм	-							90	90	90	90	360
	Казбеков-ское	га	-			24	24	24	50	50	100	100	100	472
		кбм	-			240	240	240	116	150	150	150	150	1436
	Кайтагское	га	-						30				-	30
		кбм	-						87				-	87
	Карабудах-кентское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Касумкент-ское	га	-						37,9	87,9	100	100	100	425,8
		кбм	-						43	263	263	263	263	1095
	Кизлярское	га	-	0,4	0,4	11,2	11,2	34,1	34,1				-	91,4
		кбм	-	2	2	112	112	350	27				-	605
	Каякентское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Магарам-кентское	га	-	271,4	271,4	217,4	217,4		100	170	220	220	220	1907,6
		кбм	-	1357	1357	2174	2174		72	870	870	740	740	10354
	Махачка-	га	-						10				-	10

	линское	кбм	-						-				-	
	Ногайское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Пригород-	га	-	1,5	1,5								-	3
	ное	кбм	-	8	8								-	16

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Самурский лесопарк	га	-	11,8	11,8	45,3	45,3						-	114,2
		кбм	-	59	59	453	453						-	1024
	Сергокалинское	га	-						50	50	80	80	80	340
		кбм	-						134	150	150	90	90	614
	Советское	га	-			12,7	12,7			50	50	50	50	225,4
		кбм	-			127	127			300	300	200	200	1254
	Табасаранское	га	-										-	
		кбм	-										-	
	Тляратинское	га	-			54,0	54,0						-	108
		кбм	-			540	540						-	1080
	Хасавюртовское	га	-	3,1	3,1					34	60	60	60	220,2
		кбм	-	16	16					102	102	84	84	404
	Хивское	га	-			5,3	5,3		64,4				-	75
		кбм	-			53	53		170				-	276
	Цумадинское	га	-	214,4	214,4			214,4	150	227,1	259	259	259	1797,3
		кбм	-	1072	1072			3570	1623	102	102	102	102	7745
	Цунтинское	га	-	19,9	19,9	22,5	22,5	19,9	19,9				-	124,6
		кбм	-	100	100	225	225	258	195				-	1103

	Итого	**га**	**-**	**614,6**	**614,6**	**581,6**	**581,6**	**583,1**	**920,0**	**869**	**1100**	**1100**	**1100**	**8064,5**
		кбм	**-**	**3074**	**3074**	**5816**	**5816**	**7840**	**2760**	**3299**	**3299**	**3299**	**3299**	**41576**
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Лесопатологическое обследование														
		тыс. га	**140,0**	**140,0**	**140,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**15,0**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**505**

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изготовление гнездовий для птиц														
	шт.	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**292**	**2920**	
Ремонт гнездовий для птиц														
	шт.	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**2030**	
Устройство кормушек для птиц														
	шт.	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**67**	**670**	
Организация уголков лесозащиты (ежегодно)														
	шт.	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	
Приобретение наглядных пособий, литературы														
	т. руб.	**-**	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	430	
Локализация очагов вредных организмов														
		га	-							**2041**	**2000**	**2500**	**2500**	**9041**
Выборочные санитарные рубки														
		га	**1005**	**3511,1**	**3511,1**	**3061,3**	**3061,3**	**2267,1**	**2159,4**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**2258,9**	**26606,9**
		кбм	**12089**	**57500**	**57500**	**9030**	**9030**	**14600**	**21090**	**27356**	**27356**	**27356**	**27356**	**278174**
Сплошные санитарные рубки														
		га	**-**	**114,9**	**114,9**	**211,6**	**211,6**	**203,8**	**98,6**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**122,8**	**1446,6**
		кбм	**-**	**6700**	**6700**	**13650**	**13650**	**5898**	**2641**	**7314**	**7856**	**7856**	**7856**	**80121**
Очистка лесных насаждений от захламлённости														
		га	**-**	**614,6**	**614,6**	**581,6**	**581,6**	**583,1**	**920,0**	**869**	**1100**	**1100**	**1100**	**8064,5**

		кбм	**-**	**3074**	**3074**	**5816**	**5816**	**7840**	**2760**	**3299**	**3299**	**3299**	**3299**	**41576**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)														
Лесопатологическое обследование														
		тыс.га	140,0	140,0	140,0	30,0	30,0	30,0	30,0	15,0	30,0	30,0	30,0	505
Изготовление гнездовий для птиц														
		шт.	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	2920
Ремонт гнездовий для птиц														
		шт.	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	2030
Устройство кормушек для птиц														
		шт.	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	670
Организация уголков лесозащиты (ежегодно)														
		шт.	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Приобретение наглядных пособий, литературы														
		т. руб.	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	430
Локализация очагов вредных организмов														
		га	-							2041	2000	2500	2500	9041
Выборочные санитарные рубки														

		га	1005	3511,1	3511,1	3061,3	3061,3	2267,1	2159,4	2258,9	2258,9	2258,9	2258,9	26606,9
		кбм	12089	57500	57500	9030	9030	14600	21090	27356	27356	27356	27356	278174

Продолжение приложения 17

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			год, предше-ств. разраб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сплошные санитарные рубки														
		га	-	114,9	114,9	211,6	211,6	203,8	98,6	122,8	122,8	122,8	122,8	1446,6
		кбм	-	6700	6700	13650	13650	5898	2641	7314	7856	7856	7856	80121
Очистка лесных насаждений от захламлённости														
		га	-	614,6	614,6	581,6	581,6	583,1	920,0	869	1100	1100	1100	8064,5
		кбм	-	3074	3074	5816	5816	7840	2760	3299	3299	3299	3299	41576

Приложение 18
типовой формы
лесного плана

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. раз-раб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение	Бежтинское	га	20	26	26	26	16							94
	Ботлихское	га	10	12	12	12				10	10	10	10	76
	Буйнакское	га	20	24	25	42	42	42	49	44	44	44	44	400
	Гунибское	га	30	26	25	40	38	38	38	38	38	38	38	357
	Дахадаевское	га	10	5	5	3								13
	Дербентское	га	50	45	44	42	60	60	100	25	25	25	25	451
	Казбековское	га	10	6	6	6	6	3		5	5	5	5	47
	Кайтагское	га	10	20	20	20	40	40						140
	Карабудахкентское	га	20	12	10	10								32
	Касумкентское	га	10	5	5	5	1			12	12	12	12	64
	Кизлярское	га	30	58	57	57	50	50						272
	Каякентское	га	20	31	31	31	31	30						154
	Магарамкентское	га	20	5	5	5	5	5		20	20	20	20	105
	Махачкалинское	га	25	47	46	45	26	26	76	80	80	80	80	586
	Ногайское	га	250	380	395	381	296	296	346	178	318	318	318	3226
	Пригородное	га	30	30	30	65	75	75						275
	Самурский л/парк	га	25	8	8	8	8	8						40
	Сергокалинское	га	10	12	10	10	18	19	14	30	30	30	30	203
	Советское	га	10	6	5	5				8	8	8	8	48

	Табасаранское	га	15	10	10	10				5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	20	35	30	30	27	27	27	20	20	20	20	256
	Хасавюртов-ское	га	25	40	40	33	58	58	83	69	69	69	69	588
	Хивское	га	10	2	0	3	4	4						13
	Цумадинское	га	20	20	20	31	14	14		11	11	11	11	143

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цунтинское	га	20	25	25	26	26	27		26	26	26	26	233
	Итого	**га**	**720**	**890**	**890**	**946**	**841**	**822**	**733**	**581**	**721**	**721**	**721**	**7866**
Комбини-рованное лесовос-ста-новление	Кайтагское	га	0				14							14
	Гунибское	га	0				12	12	12	12	12	12	13	85
	Казбековское	га	0				2							2
	Итого	**га**	**0**				**28**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**13**	**101**
Естест-венное возоб-нов-ление	Бежтинское	га	5	52	52	52	37	37						230
	Ботлихское	га	-			2				5	5	5	5	22
	Буйнакское	га	5			6	6	6	6	7	7	7	7	52
	Гунибское	га	4	116	116	101	4			10	10	10	10	377
	Дахадаевское	га	-	0	0	3	3	3						9
	Дербентское	га	10	69	69	69	35	35	53	15	15	15	15	390
	Казбековское	га	-				4			5	5	5	5	24
	Кайтагское	га	5			15	15	15						45
	Карабудахкент-ское	га	7	7	7	8	8	8	8	5	5	5	5	66
	Касумкентское	га	-	0	0	0	3	3	13	10	10	10	10	59
	Кизлярское	га	10	5	5	18	18	18						64
	Каякентское	га	5	10	10	10	10	13						53
	Магарамкент-ское	га	2	0	0	41	41	41	41	20	20	20	20	244
	Махачкалинское	га	20	11	11	28	28	27	70	20	20	20	20	255
	Ногайское	га	-	0	0				18	18	18	18	18	90
	Пригородное	га	20	0	0	110	110	110						330

	Самурский л/парк	га	7	7	7	8	9	9					40
	Сергокалинское	га	-	0	0	8	8	8	8	10	10	10	10	72
	Советское	га	1	1	1	1	2	2		10	10	10	10	47
	Табасаранское	га	5	6	6	6	6	6		5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	5	5	5	13	13	14		10	10	10	10	90
	Хасавюртовское	га	4	10	10	20	20	20	60	20	20	20	20	220

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хивское	га	2	3	3	13	13	13						45
	Цумадинское	га	3	11	11	11	11	12		10	10	10	10	96
	Цунтинское	га	1	11	11	9	9	9	9	20	20	20	20	**138**
	Итого	**га**	**121**	**324**	**324**	**552**	**413**	**409**	**286**	**200**	**200**	**200**	**200**	**3108**
Дополнение лесных культур	Бежтинское	га	4	10	10	10	10	10						50
	Ботлихское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Буйнакское	га	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
	Гунибское	га	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Дахадаевское	га	2	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	га	10	15	15	15	15	15	23	23	23	23	23	190
	Казбековское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	га	2	5	5	5	5	5						25
	Карабудахкентское	га	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Касумкентское	га	2	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	65
	Кизлярское	га	6	17	17	17	17	17						85
	Каякентское	га	4	10	10	10	10	10						50
	Магарамкентское	га	4	5	5	5	5	5	9	9	9	9	9	70
	Махачкалинское	га	5	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	175
	Ногайское	га	50	100	100	100	100	100	117	117	117	117	117	1085
	Пригородное	га	6	10	10	10	10	10						50
	Самурский л/парк	га	5	4	4	4	4	4						20
	Сергокалинское	га	2	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	100
	Советское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Табасаранское	га	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Хасавюртовское	га	5	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	125
	Хивское	га	2	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	га	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Цунтинское	га	4	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	150
	Итого	**га**	**144**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**2900**

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Подготовка почвы под лесные культуры	Бежтинское	га	20	16	16	42								74
	Ботлихское	га	10	12	12					7	5	5	5	46
	Буйнакское	га	20	24	25	42	42	49	50	30	24	24	24	334
	Гунибское	га	30	26	25	38	38	38	38	25	18	18	18	282
	Дахадаевское	га	10	5	5	3								13
	Дербентское	га	50	45	44	60	60	60	101	17	20	20	20	447
	Казбековское	га	10	6	6	6	3			5	5	5	5	41
	Кайтагское	га	10	5	5	40	40	40						130
	Карабудахкентское	га	20	12	10									22
	Касумкентское	га	10	5	5	1				8	12	12	12	55
	Кизлярское	га	30	48	47	50	50	50						245
	Каякентское	га	20	31	31	31	30	14						137
	Магарамкентское	га	20	5	5	5	5			13	20	20	20	93
	Махачкалинское	га	25	37	36	26	26	26	51	45	50	50	50	397
	Ногайское	га	250	280	280	296	296	296	346	20	211	211	211	2447
	Пригородное	га	30	30	30	75	75	75						285
	Самурский л/парк	га	25	8	8	8	8							32
	Сергокалинское	га	10	12	10	18	19			20	20	20	20	139
	Советское	га	10	6	5					5				16
	Табасаранское	га	15	10	10									20
	Тляратинское	га	20	30	25	27	27	27	27	9				172
	Хасавюртовское	га	25	30	30	58	58	58	108	45	40	40	40	507
	Хивское	га	10	2	0	4	4							10
	Цумадинское	га	20	20	20	14	14			7				75
	Цунтинское	га	20	15	15	5	5	5		17				62

	Итого	га	**720**	**720**	**705**	**849**	**800**	**738**	**721**	**273**	**425**	**425**	**425**	6081

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Агротех-нический уход за лесными культура-ми	Бежтинское	га	100	150	150	150	150	150						750
	Ботлихское	га	70	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	950
	Буйнакское	га	50	120	120	120	120	120	120	60	120	120	120	1140
	Гунибское	га	80	300	300	300	300	300	300	150	300	300	300	2850
	Дахадаевское	га	60	50	50	50	50	50						250
	Дербентское	га	120	250	250	250	250	250	350	165	350	350	350	2815
	Казбековское	га	70	40	40	40	40	40	40	20	40	40	40	380
	Кайтагское	га	40	50	50	50	50	50						250
	Карабудахкент-ское	га	80	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	950
	Касумкентское	га	60	70	70	70	70	70	100	50	100	100	100	800
	Кизлярское	га	180	300	300	300	300	300						1500
	Каякенское	га	160	200	200	200	200	200						1000
	Магарамкент-ское	га	80	70	70	70	70	70	210	105	210	210	210	1295
	Махачкалинское	га	130	300	300	300	300	300	450	215	450	450	450	3515
	Ногайское	га	2700	800	800	800	800	800	1100	500	1100	1100	1100	8900
	Пригородное	га	310	350	350	350	350	350						1750
	Самурский л/парк	га	180	140	140	140	140	140						700
	Сергокалинское	га	110	100	100	100	100	100	300	150	300	300	300	1850
	Советское	га	60	50	50	50	50	50	50	25	50	50	50	475
	Табасаранское	га	110	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	855
	Тляратинское	га	210	400	400	400	400	400	400	200	400	400	400	3800
	Хасавюртовское	га	390	400	400	400	400	400	600	270	600	600	600	4670

	Хивское	га	40	30	30	30	30	30					150
	Цумадинское	га	130	270	270	270	270	270	270	135	270	270	270	2565
	Цунтинское	га	180	270	270	270	270	270	420	200	420	420	420	3230
	Итого	**га**	**5700**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**2390**	**5000**	**5000**	**5000**	47390

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	Буйнакское	т.шт	57	50	50									100
	Дахадаевское	т.шт	30	20	20									40
	Дербентское	т.шт	270	380	380	450	450	450	450	450	450	450	450	4360
	Казбековское	т.шт	75	100	100	210	210	210	210	210	210	210	210	1880
	Кайтагское	т.шт	20	20	20									40
	Кизлярское	т.шт	150	200	200									400
	Каякентское	т.шт	29	50	50									100
	Магарамкентское	т.шт	20	20	20									40
	Махачкалинское	т.шт	60	100	100									200
	Ногайское	т.шт	160	2000	2000	3375	2870	2775	2100	2100	2100	2100	2100	23520
	Пригородное	т.шт	100	100	100	330	330	330						1190
	Самурский л/парк	т.шт	157	140	140	60	60	60	60	60	60	60	60	760
	Хасавюртовское	т.шт	60	120	120	150	150	150	480	480	480	480	480	3090
	Итого	**т.шт**	**1188**	**3300**	**3300**	**4575**	**4070**	**3975**	**3300**	**3300**	**3300**	**3300**	**3300**	**35720**
Закладка постоянных лесосеменных участков	Гунибское									3				3
	Магарамкентское Рутульское уч. л-во)									1				1
	Кизлярское		-					10		15				25

	Ногайское		-						10				10
	Самурский л/парк		-		5	10							15
	Советское									3			3
	Тляратинское									3			3
	Хасавюртовское									5			5
	Цунтинское		-				10						10
	Итого		-		**5**	**10**	**10**	**10**	**10**	**30**			**75**
Отбор плюсовых деревьев	Кизлярское	шт				25	25						50
	Магарамкент. (Самурское уч.) (Дч)	шт								50			50
	Ногайское	шт				25	25			25			75

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Советское (С)	шт								10				10
	Тляратинское (С)	шт								20				20
	Хасавюртовское	шт	25							25				25
	Цунтинское	шт				25	25			20				70
	Итого	**шт**				**75**	**75**			**150**				**300**
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками	Гунибское	га								15	12	9	6	42
	Магарамкентское	га								5	4	3	2	14
	Ногайское	га	-						10	75	60	45	30	90
	Самурский л/парк	га	-			5	10							15
	Советское	га								15	12	9	6	42
	Тляратинское	га								15	12	9	6	42

	Хасавюртовское	га	-							25	20	15	10	70
	Цунтинское	га	-					10	10	-	-	-	-	
	Итого	га	-			**5**	**10**	**10**	**30**	**150**	**120**	**90**	**60**	**475**
Агротехни-че-ский уход за постоян-ными лесо-семенными участками (существу-ющ.)	Казбековское	га	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Магарамкентское	га	-						21	21	21	21	21	105
	Ногайское	га	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	1400
	Самурский л/парк	га	21	21	21	21	21	21						105
	Сергокалинское	га	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25
	Советское	га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Итого	га	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**347**	**347**	**347**	**2465,5**
Уход за гене-тическими ре-зерватами (уборка су-хос-тойных, ветро-вальных дер.)	Буйнакское	га			55	55				110	110	110	110	550
	Сергокалинское	га			16	16				32	32	32	32	160
	Итого	га			**71**	**71**				**142**	**142**	**142**	**142**	**710**

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за имею-щимися плю-совыми дере-вьями (подновле-ние окольцовки, огор.)	Буйнакское	шт			10	25				25	25	25	25	25
	Ногайское	шт			10					10	10	10	10	10
	Сергокалинское	шт			9					9	9	9	9	9
	Итого	шт			**29**	**25**				**44**	**44**	**44**	**44**	**44**
Подготовка площадей для заклад-ки ПЛСУ	Гунибское	га								3				3
	Магарамкентское Рутульское уч. л-во)	га								1				1
	Кизлярское	га					10							10
	Ногайское	га						10		15				25
	Советское	га								3				3
	Тляратинское	га								3				3
	Хасавюртовское	га	-							5				5
	Цунтинское	га				10								10
	Итого	га				**10**	**10**	**10**		**30**				**60**
Выращива-ние селек-ционного посадочного материала		т.шт		4000	8000	8000	4000							**12000**
Заготовка лесных се-мян	Бежтинское	кг	25	25	25	25	25	25						125
	Ботлихское	кг	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Буйнакское	кг	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2000

	Гунибское	кг	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Дахадаевское	кг	120	100	100	100	100	100						500
	Дербентское	кг	2980	365	365	365	365	365	665	565	565	565	565	4750
	Казбековское	кг	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	4000
	Кайтагское	кг	310	200	200	200	200	200						1000
	Карабудахкент-ское	кг	300	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1500
	Касумкентское	кг	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	750

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кизлярское	кг	60	300	300	300	300	300						1500
	Каякентское	кг	500	200	200	200	200	200						1000
	Магарамкентское	кг	250	150	150	150	150	150	350	800	800	800	800	4300
	Махачкалинское	кг	150	150	150	150	150	150	250	300	300	300	300	2200
	Ногайское	кг	0	1000	1000	1000	1000	1000	1300	1160	1160	1160	1160	10940
	Пригородное	кг	400	400	400	400	400	400						2000
	Самурский л/парк	кг	300	200	200	200	200	200						1000
	Сергокалинское	кг	200	200	200	200	200	200	400	400	400	400	400	3000
	Советское	кг	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Табасаранское	кг	300	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2000
	Тляратинское	кг	25	40	40	40	40	40	40	30	30	30	30	360
	Хасавюртовское	кг	286	500	500	500	500	500	800	750	750	750	750	6300
	Хивское	кг	100	50	50	50	50	50						250
	Цумадинское	кг	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	350
	Цунтинское	кг	15	25	25	25	25	25	50	50	50	50	50	375
	Итого	**кг**	**6606**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**50000**
Рубки ухода в молодня-ках (осветле-ния, про-	Бежтинское	га	20	2,2	2,2	16,6	17	17						55
	Ботлихское	га	22	2,5	2,5	3	3	5	5	2	5	5	5	38
	Буйнакское	га	0	20,6	20,6	18,8	20	20	20	9	20	20	20	189
	Гунибское	га	90	7,2	7,2	23,6	26	26	26	12	26	26	26	206
	Дахадаевское	га	10	0	0	2	2	2						6
	Дербентское	га	0	3,1	3,1	13,8	16	16	20					72

чистки)	Казбековское	га	21	4,0	4,0	3	3	4	5	2	5	5	5	40
	Кайтагское	га	1	0	0	0	2	2						4
	Карабудахкент-ское	га	10	16,7	16,7	29,6	30	29	29	13	29	29	29	251
	Касумкентское	га	5	0	0	4	4	4	50	23	50	50	50	235
	Кизлярское	га	24	0,4	0,4	2,2	3	3						9
	Каякентское	га	0	10,3	10,3	12,4	11	11						55
	Магарамкентское	га	40	22,2	22,2	23,6	26	26	39	18	39	39	39	294
	Махачкалинское	га	30	0	0	17	17	17	29	9	19	19	19	146
	Ногайский	га	0	0	0				3	2	3	3	3	14
	Пригородное	га	50	3,7	3,7	28,6	28	28						92
	Самурский л/парк	га	0	3,2	3,2	13,6	14	13						47

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сергокалинское	га	40	8,5	8,5	17	17	17	28	13	28	28	28	193
	Советское	га	25	0,3	0,3	1,4	3	3	4	3	4	4	4	27
	Табасаранское	га	54	0	0	10	10	10	12	5	12	12	12	83
	Тляратинское	га	50	21,9	21,9	35,2	34	34	34	15	34	34	34	298
	Хасавюртовское	га	100	28,5	28,5	40	40	40	58	26	56	56	56	429
	Хивское	га	15	41,9	41,9	46,2	46	46						222
	Цумадинское	га	53	1,7	1,7	9,6	10	10	10					43
	Цунтинское	га	40	6,3	6,3	8,4	8	9	26	14	32	32	32	174
	Итого	**га**	**700**	**205,2**	**205,2**	**379,6**	**390**	**392**	**398**	**166**	**362**	**362**	**362**	**3222**
Устрой-ство оро-сительной сети		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержа-ние оро-сительной сети		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														

Искусственное лесовосстановление и лесоразведение													
		га	720	890	890	946	841	822	733	581	721	721	721	7866
Комбинированное лесовосстановление													
		га	0				28	12	12	12	12	12	13	101
Естественное возобновление													
		га	121	324	324	552	413	409	286	200	200	200	200	3108
Дополнение лесных культур													
		га	144	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	2900
Подготовка почвы под лесные культуры													
		га	720	720	705	849	800	738	721	273	425	425	425	6081
Агротехнический уход за лесными культурами													
		га	5700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2390	5000	5000	5000	47390
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)													
		т.шт	1188	3300	3300	4575	4070	3975	3300	3300	3300	3300	3300	35720

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Закладка постоянных лесосеменных участков														
		га	-		5	10	10	10	10	30				75
Отбор плюсовых деревьев														
		шт.				75	75			150				300
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками														
		га	-			5	10	10	30	150	120	90	60	475
Агротехнический уход за постоянными лесосеменными участками (существующ.)														
		га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	347	347	347	2465,5
Уход за генетическими резерватами (уборка сухостойных, ветровальных дер.)														
		га			71	71				142	142	142	142	710
Уход за имеющимися плюсовыми деревьями (подновление окольцовки, огор.)														

		шт			29	25				44	44	44	44	44
Подготовка площадей для закладки ПЛСУ														
		га				10	10	10		30				30
Выращивание селекционного посадочного материала														
		т.шт		4000	8000	8000	4000							12000
Заготовка лесных семян														
		кг	6606	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	50000
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)														
		га	700	205,2	205,2	379,6	390	392	398	166	362	362	362	3222
Устройство оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержание оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)														
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение														
		га	720	890	890	946	841	822	733	581	721	721	721	7866
Комбинированное лесовосстановление														
		га	0				28	12	12	12	12	12	13	101

Естественное возобновление														
		га	121	324	324	552	413	409	286	200	200	200	200	3108
Дополнение лесных культур														
		га	144	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	2900
Подготовка почвы под лесные культуры														
		га	720	720	705	849	800	738	721	273	425	425	425	6081
Агротехнический уход за лесными культурами														
		га	5700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2390	5000	5000	5000	47390
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)														
		т.шт	1188	3300	3300	4575	4070	3975	3300	3300	3300	3300	3300	35720
Закладка постоянных лесосеменных участков														
		га	-		5	10	10	10	10	30				75
Отбор плюсовых деревьев														
		шт.				75	75			150				300
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками														
		га	-			5	10	10	30	150	120	90	60	475
Агротехнический уход за постоянными лесосеменными участками (существующ.)														
		га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	347	347	347	2465,5

Продолжение приложения 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за генетическими резерватами (уборка сухостойных, ветровальных дер.)														
		га			71	71				142	142	142	142	710
Уход за имеющимися плюсовыми деревьями (подновление окольцовки, огор.)														
		шт			29	25				44	44	44	44	44
Подготовка площадей для закладки ПЛСУ														
		га				10	10	10		30				30
Выращивание селекционного посадочного материала														

		т.шт		4000	8000	8000	4000							12000
Заготовка лесных семян														
		кг	6606	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	50000
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)														
		га	700	205,2	205,2	379,6	390	392	398	166	362	362	362	3222
Устройство оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержание оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2

Приложение 19
типовой формы
лесного плана

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами

Мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами, на период действия лесного плана не планируются.

Приложение 20
типовой формы
лесного плана

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.	Объемы по годам											Общие объемы на планируемый период
			год, предшеств. раз-раб. лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение	Бежтинское	га	20	26	26	26	16							94
	Ботлихское	га	10	12	12	12				10	10	10	10	76
	Буйнакское	га	20	24	25	42	42	42	49	44	44	44	44	400
	Гунибское	га	30	26	25	40	38	38	38	38	38	38	38	357
	Дахадаевское	га	10	5	5	3								13
	Дербентское	га	50	45	44	42	60	60	100	25	25	25	25	451
	Казбековское	га	10	6	6	6	6	3		5	5	5	5	47
	Кайтагское	га	10	20	20	20	40	40						140
	Карабудахкентское	га	20	12	10	10								32
	Касумкентское	га	10	5	5	5	1			12	12	12	12	64
	Кизлярское	га	30	58	57	57	50	50						272
	Каякентское	га	20	31	31	31	31	30						154
	Магарамкентское	га	20	5	5	5	5	5		20	20	20	20	105
	Махачкалинское	га	25	47	46	45	26	26	76	80	80	80	80	586
	Ногайское	га	250	380	395	381	296	296	346	178	318	318	318	3226

	Пригородное	га	30	30	30	65	75	75						275
	Самурский л/парк	га	25	8	8	8	8	8						40
	Сергокалинское	га	10	12	10	10	18	19	14	30	30	30	30	203
	Советское	га	10	6	5	5				8	8	8	8	48
	Табасаранское	га	15	10	10	10				5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	20	35	30	30	27	27	27	20	20	20	20	256
	Хасавюртов-ское	га	25	40	40	33	58	58	83	69	69	69	69	588
	Хивское	га	10	2	0	3	4	4						13
	Цумадинское	га	20	20	20	31	14	14		11	11	11	11	143

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цунтинское	га	20	25	25	26	26	27		26	26	26	26	233
	Итого	**га**	**720**	**890**	**890**	**946**	**841**	**822**	**733**	**581**	**721**	**721**	**721**	**7866**
Комбини-рованное лесовос-ста-новление	Кайтагское	га	0				14							14
	Гунибское	га	0				12	12	12	12	12	12	13	85
	Казбековское	га	0				2							2
	Итого	**га**	**0**				**28**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**13**	**101**
Естест-венное возоб-нов-ление	Бежтинское	га	5	52	52	52	37	37						230
	Ботлихское	га	-			2				5	5	5	5	22
	Буйнакское	га	5			6	6	6	6	7	7	7	7	52
	Гунибское	га	4	116	116	101	4			10	10	10	10	377
	Дахадаевское	га	-	0	0	3	3	3						9
	Дербентское	га	10	69	69	69	35	35	53	15	15	15	15	390
	Казбековское	га	-				4			5	5	5	5	24
	Кайтагское	га	5			15	15	15						45
	Карабудахкент-ское	га	7	7	7	8	8	8	8	5	5	5	5	66
	Касумкентское	га	-	0	0	0	3	3	13	10	10	10	10	59
	Кизлярское	га	10	5	5	18	18	18						64
	Каякентское	га	5	10	10	10	10	13						53
	Магарамкент-ское	га	2	0	0	41	41	41	41	20	20	20	20	244
	Махачкалинское	га	20	11	11	28	28	27	70	20	20	20	20	255
	Ногайское	га	-	0	0				18	18	18	18	18	90
	Пригородное	га	20	0	0	110	110	110						330

	Самурский л/парк	га	7	7	7	8	9	9						40
	Сергокалинское	га	-	0	0	8	8	8	8	10	10	10	10	72
	Советское	га	1	1	1	1	2	2		10	10	10	10	47
	Табасаранское	га	5	6	6	6	6	6		5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	5	5	5	13	13	14		10	10	10	10	90
	Хасавюртовское	га	4	10	10	20	20	20	60	20	20	20	20	220

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хивское	га	2	3	3	13	13	13						45
	Цумадинское	га	3	11	11	11	11	12		10	10	10	10	96
	Цунтинское	га	1	11	11	9	9	9	9	20	20	20	20	**138**
	Итого	**га**	**121**	**324**	**324**	**552**	**413**	**409**	**286**	**200**	**200**	**200**	**200**	**3108**
Дополнение лесных культур	Бежтинское	га	4	10	10	10	10	10						50
	Ботлихское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Буйнакское	га	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
	Гунибское	га	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Дахадаевское	га	2	3	3	3	3	3						15
	Дербентское	га	10	15	15	15	15	15	23	23	23	23	23	190
	Казбековское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Кайтагское	га	2	5	5	5	5	5						25
	Карабудахкентское	га	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Касумкентское	га	2	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	65
	Кизлярское	га	6	17	17	17	17	17						85
	Каякентское	га	4	10	10	10	10	10						50
	Магарамкентское	га	4	5	5	5	5	5	9	9	9	9	9	70
	Махачкалинское	га	5	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	175
	Ногайское	га	50	100	100	100	100	100	117	117	117	117	117	1085
	Пригородное	га	6	10	10	10	10	10						50
	Самурский л/парк	га	5	4	4	4	4	4						20
	Сергокалинское	га	2	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	100
	Советское	га	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Табасаранское	га	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
	Тляратинское	га	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Хасавюртовское	га	5	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	125
	Хивское	га	2	3	3	3	3	3						15
	Цумадинское	га	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Цунтинское	га	4	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	150
	Итого	**га**	**144**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**2900**

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Подготовка почвы под лесные культуры	Бежтинское	га	20	16	16	42								74
	Ботлихское	га	10	12	12					7	5	5	5	46
	Буйнакское	га	20	24	25	42	42	49	50	30	24	24	24	334
	Гунибское	га	30	26	25	38	38	38	38	25	18	18	18	282
	Дахадаевское	га	10	5	5	3								13
	Дербентское	га	50	45	44	60	60	60	101	17	20	20	20	447
	Казбековское	га	10	6	6	6	3			5	5	5	5	41
	Кайтагское	га	10	5	5	40	40	40						130
	Карабудахкентское	га	20	12	10									22
	Касумкентское	га	10	5	5	1				8	12	12	12	55
	Кизлярское	га	30	48	47	50	50	50						245
	Каякентское	га	20	31	31	31	30	14						137
	Магарамкентское	га	20	5	5	5	5			13	20	20	20	93
	Махачкалинское	га	25	37	36	26	26	26	51	45	50	50	50	397
	Ногайское	га	250	280	280	296	296	296	346	20	211	211	211	2447
	Пригородное	га	30	30	30	75	75	75						285
	Самурский л/парк	га	25	8	8	8	8							32
	Сергокалинское	га	10	12	10	18	19			20	20	20	20	139
	Советское	га	10	6	5					5				16
	Табасаранское	га	15	10	10									20
	Тляратинское	га	20	30	25	27	27	27	27	9				172
	Хасавюртовское	га	25	30	30	58	58	58	108	45	40	40	40	507
	Хивское	га	10	2	0	4	4							10
	Цумадинское	га	20	20	20	14	14			7				75
	Цунтинское	га	20	15	15	5	5	5		17				62

	Итого	га	**720**	**720**	**705**	**849**	**800**	**738**	**721**	**273**	**425**	**425**	**425**	6081

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Агротех-нический уход за лесными культура-ми	Бежтинское	га	100	150	150	150	150	150						750
	Ботлихское	га	70	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	950
	Буйнакское	га	50	120	120	120	120	120	120	60	120	120	120	1140
	Гунибское	га	80	300	300	300	300	300	300	150	300	300	300	2850
	Дахадаевское	га	60	50	50	50	50	50						250
	Дербентское	га	120	250	250	250	250	250	350	165	350	350	350	2815
	Казбековское	га	70	40	40	40	40	40	40	20	40	40	40	380
	Кайтагское	га	40	50	50	50	50	50						250
	Карабудахкент-ское	га	80	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	950
	Касумкентское	га	60	70	70	70	70	70	100	50	100	100	100	800
	Кизлярское	га	180	300	300	300	300	300						1500
	Каякенское	га	160	200	200	200	200	200						1000
	Магарамкент-ское	га	80	70	70	70	70	70	210	105	210	210	210	1295
	Махачкалинское	га	130	300	300	300	300	300	450	215	450	450	450	3515
	Ногайское	га	2700	800	800	800	800	800	1100	500	1100	1100	1100	8900
	Пригородное	га	310	350	350	350	350	350						1750
	Самурский л/парк	га	180	140	140	140	140	140						700
	Сергокалинское	га	110	100	100	100	100	100	300	150	300	300	300	1850
	Советское	га	60	50	50	50	50	50	50	25	50	50	50	475
	Табасаранское	га	110	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	855
	Тляратинское	га	210	400	400	400	400	400	400	200	400	400	400	3800
	Хасавюртовское	га	390	400	400	400	400	400	600	270	600	600	600	4670

	Хивское	га	40	30	30	30	30	30						150
	Цумадинское	га	130	270	270	270	270	270	270	135	270	270	270	2565
	Цунтинское	га	180	270	270	270	270	270	420	200	420	420	420	3230
	Итого	**га**	**5700**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**2390**	**5000**	**5000**	**5000**	47390

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	Буйнакское	т.шт	57	50	50									100
	Дахадаевское	т.шт	30	20	20									40
	Дербентское	т.шт	270	380	380	450	450	450	450	450	450	450	450	4360
	Казбековское	т.шт	75	100	100	210	210	210	210	210	210	210	210	1880
	Кайтагское	т.шт	20	20	20									40
	Кизлярское	т.шт	150	200	200									400
	Каякентское	т.шт	29	50	50									100
	Магарамкентское	т.шт	20	20	20									40
	Махачкалинское	т.шт	60	100	100									200
	Ногайское	т.шт	160	2000	2000	3375	2870	2775	2100	2100	2100	2100	2100	23520
	Пригородное	т.шт	100	100	100	330	330	330						1190
	Самурский л/парк	т.шт	157	140	140	60	60	60	60	60	60	60	60	760
	Хасавюртовское	т.шт	60	120	120	150	150	150	480	480	480	480	480	3090
	Итого	**т.шт**	**1188**	**3300**	**3300**	**4575**	**4070**	**3975**	**3300**	**3300**	**3300**	**3300**	**3300**	**35720**
Закладка постоянных лесосеменных участков	Гунибское									3				3
	Магарамкентское Рутульское уч. л-во)									1				1
	Кизлярское		-					10		15				25
	Ногайское		-						10					10
	Самурский л/парк		-		5	10								15
	Советское									3				3
	Тляратинское									3				3
	Хасавюртовское									5				5
	Цунтинское		-				10							10

	Итого		**-**		**5**	**10**	**10**	**10**	**10**	**30**				**75**
Отбор плюсовых деревьев	Кизлярское	шт				25	25							50
	Магарамкент. (Самурское уч.) (Дч)	шт								50				50
	Ногайское	шт				25	25			25				75

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Советское (С)	шт								10				10
	Тляратинское (С)	шт								20				20
	Хасавюртовское	шт	25							25				25
	Цунтинское	шт				25	25			20				70
	Итого	**шт**				**75**	**75**			**150**				**300**
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками	Гунибское	га								15	12	9	6	42
	Магарамкентское	га								5	4	3	2	14
	Ногайское	га	-						10	75	60	45	30	90
	Самурский л/парк	га	-			5	10							15
	Советское	га								15	12	9	6	42
	Тляратинское	га								15	12	9	6	42
	Хасавюртовское	га	-							25	20	15	10	70
	Цунтинское	га	-					10	10	-	-	-	-	
	Итого	га	**-**			**5**	**10**	**10**	**30**	**150**	**120**	**90**	**60**	**475**
Агротехниче-ский уход за постоянными лесо-	Казбековское	га	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
	Магарамкентское	га	-						21	21	21	21	21	105
	Ногайское	га	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	1400
	Самурский л/парк	га	21	21	21	21	21	21						105

семенными участками (существу-ющ.)	Сергокалинское	га	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25
	Советское	га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Итого	га	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**203,5**	**347**	**347**	**347**	**2465,5**
Уход за гене-тическими ре-зерватами (уборка су-хос-тойных, ветро-вальных дер.)	Буйнакское	га			55	55				110	110	110	110	550
	Сергокалинское	га			16	16				32	32	32	32	160
	Итого	га			**71**	**71**				**142**	**142**	**142**	**142**	**710**

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за имею-щимися плю-совыми дере-вьями (подновле-ние окольц-овки, огор.)	Буйнакское	шт			10	25				25	25	25	25	25
	Ногайское	шт			10					10	10	10	10	10
	Сергокалинское	шт			9					9	9	9	9	9
	Итого	шт			**29**	**25**				**44**	**44**	**44**	**44**	**44**
Подготовка площадей для заклад-ки ПЛСУ	Гунибское	га								3				3
	Магарамкентское Рутульское уч. л-во)	га								1				1
	Кизлярское	га					10							10
	Ногайское	га						10		15				25
	Советское	га								3				3
	Тляратинское	га								3				3
	Хасавюртовское	га	-							5				5
	Цунтинское	га				10								10
	Итого	га				**10**	**10**	**10**		**30**				**60**
Выращива-ние селек-ционного посадочного материала		т.шт		4000	8000	8000	4000							**12000**
Заготовка лесных се-мян	Бежтинское	кг	25	25	25	25	25	25						125
	Ботлихское	кг	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Буйнакское	кг	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2000
	Гунибское	кг	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
	Дахадаевское	кг	120	100	100	100	100	100						500

	Дербентское	кг	2980	365	365	365	365	365	665	565	565	565	565	4750
	Казбековское	кг	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	4000
	Кайтагское	кг	310	200	200	200	200	200						1000
	Карабудахкент-ское	кг	300	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1500
	Касумкентское	кг	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	750

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кизлярское	кг	60	300	300	300	300	300						1500
	Каякентское	кг	500	200	200	200	200	200						1000
	Магарамкентское	кг	250	150	150	150	150	150	350	800	800	800	800	4300
	Махачкалинское	кг	150	150	150	150	150	150	250	300	300	300	300	2200
	Ногайское	кг	0	1000	1000	1000	1000	1000	1300	1160	1160	1160	1160	10940
	Пригородное	кг	400	400	400	400	400	400						2000
	Самурский л/парк	кг	300	200	200	200	200	200						1000
	Сергокалинское	кг	200	200	200	200	200	200	400	400	400	400	400	3000
	Советское	кг	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
	Табасаранское	кг	300	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2000
	Тляратинское	кг	25	40	40	40	40	40	40	30	30	30	30	360
	Хасавюртовское	кг	286	500	500	500	500	500	800	750	750	750	750	6300
	Хивское	кг	100	50	50	50	50	50						250
	Цумадинское	кг	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	350
	Цунтинское	кг	15	25	25	25	25	25	50	50	50	50	50	375
	Итого	**кг**	**6606**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**50000**
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	Бежтинское	га	20	2,2	2,2	16,6	17	17						55
	Ботлихское	га	22	2,5	2,5	3	3	5	5	2	5	5	5	38
	Буйнакское	га	0	20,6	20,6	18,8	20	20	20	9	20	20	20	189
	Гунибское	га	90	7,2	7,2	23,6	26	26	26	12	26	26	26	206
	Дахадаевское	га	10	0	0	2	2	2						6
	Дербентское	га	0	3,1	3,1	13,8	16	16	20					72
	Казбековское	га	21	4,0	4,0	3	3	4	5	2	5	5	5	40
	Кайтагское	га	1	0	0	0	2	2						4
	Карабудахкентское	га	10	16,7	16,7	29,6	30	29	29	13	29	29	29	251
	Касумкентское	га	5	0	0	4	4	4	50	23	50	50	50	235
	Кизлярское	га	24	0,4	0,4	2,2	3	3						9
	Каякентское	га	0	10,3	10,3	12,4	11	11						55
	Магарамкентское	га	40	22,2	22,2	23,6	26	26	39	18	39	39	39	294
	Махачкалинское	га	30	0	0	17	17	17	29	9	19	19	19	146
	Ногайский	га	0	0	0				3	2	3	3	3	14
	Пригородное	га	50	3,7	3,7	28,6	28	28						92

	Самурский л/парк	га	0	3,2	3,2	13,6	14	13						47

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Сергокалинское	га	40	8,5	8,5	17	17	17	28	13	28	28	28	193
	Советское	га	25	0,3	0,3	1,4	3	3	4	3	4	4	4	27
	Табасаранское	га	54	0	0	10	10	10	12	5	12	12	12	83
	Тляратинское	га	50	21,9	21,9	35,2	34	34	34	15	34	34	34	298
	Хасавюртовское	га	100	28,5	28,5	40	40	40	58	26	56	56	56	429
	Хивское	га	15	41,9	41,9	46,2	46	46						222
	Цумадинское	га	53	1,7	1,7	9,6	10	10	10					43
	Цунтинское	га	40	6,3	6,3	8,4	8	9	26	14	32	32	32	174
	Итого	**га**	**700**	**205,2**	**205,2**	**379,6**	**390**	**392**	**398**	**166**	**362**	**362**	**362**	**3222**
Устройство оросительной сети		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержание оросительной сети		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение														
		га	720	890	890	946	841	822	733	581	721	721	721	7866
Комбинированное лесовосстановление														
		га	0				28	12	12	12	12	12	13	101
Естественное возобновление														
		га	121	324	324	552	413	409	286	200	200	200	200	3108
Дополнение лесных культур														
		га	144	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	2900
Подготовка почвы под лесные культуры														
		га	720	720	705	849	800	738	721	273	425	425	425	6081

Агротехнический уход за лесными культурами														
		га	5700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2390	5000	5000	5000	47390
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)														
		т.шт	1188	3300	3300	4575	4070	3975	3300	3300	3300	3300	3300	35720

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Закладка постоянных лесосеменных участков														
		га	-		5	10	10	10	10	30				75
Отбор плюсовых деревьев														
		шт.				75	75			150				300
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками														
		га	-			5	10	10	30	150	120	90	60	475
Агротехнический уход за постоянными лесосеменными участками (существующ.)														
		га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	347	347	347	2465,5
Уход за генетическими резерватами (уборка сухостойных, ветровальных дер.)														
		га			71	71				142	142	142	142	710
Уход за имеющимися плюсовыми деревьями (подновление окольцовки, огор.)														
		шт			29	25				44	44	44	44	44
Подготовка площадей для закладки ПЛСУ														
		га				10	10	10		30				30
Выращивание селекционного посадочного материала														
		т.шт		4000	8000	8000	4000							12000
Заготовка лесных семян														
		кг	6606	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	50000
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)														
		га	700	205,2	205,2	379,6	390	392	398	166	362	362	362	3222
Устройство оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2

Ремонт и содержание оросительной сети														
		га							8,3	8,3	8,3	8,3	33,2	

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)														
Искусственное лесовосстановление и лесоразведение														
		га	720	890	890	946	841	822	733	581	721	721	721	7866
Комбинированное лесовосстановление														
		га	0				28	12	12	12	12	12	13	101
Естественное возобновление														
		га	121	324	324	552	413	409	286	200	200	200	200	3108
Дополнение лесных культур														
		га	144	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	2900
Подготовка почвы под лесные культуры														
		га	720	720	705	849	800	738	721	273	425	425	425	6081
Агротехнический уход за лесными культурами														
		га	5700	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2390	5000	5000	5000	47390
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)														
		т.шт	1188	3300	3300	4575	4070	3975	3300	3300	3300	3300	3300	35720
Закладка постоянных лесосеменных участков														
		га	-		5	10	10	10	10	30				75
Отбор плюсовых деревьев														

		шт.				75	75			150				300
Уход за создаваемыми постоянными лесосеменными участками														
		га	-			5	10	10	30	150	120	90	60	475
Агротехнический уход за постоянными лесосеменными участками (существующ.)														
		га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	347	347	347	2465,5

Продолжение приложения 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уход за генетическими резерватами (уборка сухостойных, ветровальных дер.)														
		га			71	71				142	142	142	142	710
Уход за имеющимися плюсовыми деревьями (подновление окольцовки, огор.)														
		шт			29	25				44	44	44	44	44
Подготовка площадей для закладки ПЛСУ														
		га				10	10	10		30				30
Выращивание селекционного посадочного материала														
		т.шт		4000	8000	8000	4000							12000
Заготовка лесных семян														
		кг	6606	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	50000
Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)														
		га	700	205,2	205,2	379,6	390	392	398	166	362	362	362	3222
Устройство оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2
Ремонт и содержание оросительной сети														
		га								8,3	8,3	8,3	8,3	33,2

Приложение 21
типовой формы
лесного плана

Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Наименование лесничеств, лесопарка	Един. измерения	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Строительство лесных дорог	Бежтинское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Ботлихское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Буйнакское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Гунибское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Дахадаевское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Дербентское	км	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	5	38
	Казбековское	км	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	24
	Кайтагское	км	2	2	2	2	2	2						10

	Карабудахкентское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Касумкентское	км	3	3	3	3	3	3	5	2	5	5	5	37
	Кизлярское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Каякентское	км	2	2	2	2	2	2						10
	Магарамкентское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33
	Махачкалинское	км	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
	Ногайское	км	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	19
	Пригородное	км	3	3	3	3	3	3						15
	Самурский лесопарк	км	3	3	3	3	3	3						15
	Сергокалинское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33

Продолжение приложения 21

Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Наименование лесничеств, лесопарка	Един. измерения	Объемы по годам											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Советское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Табасаранское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Тляратинское	км	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	29
	Хасавюртовское	км	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	34

	Хивское	км	1	1	1	1	1	1						5
	Цумадинское	км	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
	Цунтинское	км	2	2	2	2	2	2	5	3	5	5	5	33
	Итого	**км**	**30**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**55**	**40**	**55**	**55**	**55**	**535**
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
		-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)														
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
		-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан														
Строительство лесных дорог														
		км	30	55	55	55	55	55	55	40	55	55	55	535

Приложение 22
типовой формы

лесного плана

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации
от реализации мероприятий лесного плана Республики Дагестан по источникам

тыс.руб.

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ)	Ед. изм.	Прогнозные доходы										Общая сумма за планируемый период
			2009 факт	2010 факт	2011 факт	2012 факт	2013 факт	2014 факт	2015	2016	2017	2018	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Заготовка древесины	тыс. м³	151,8	50,2	47,7	34,9	34,0	37,1	43,6	43,6	43,6	43,6	
		тыс.руб.	1468,3	1130,4	972,5	775,8	634,6	624,9	549,1	549,1	549,1	549,1	7802,9
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	тыс.руб.					24,1	22,6	-	-	-	-	46,7
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	
		тыс.руб.	0,8				3,1		0,6	0,6	0,6	0,6	6,3
4	Ведение сельского хозяйства	тыс.руб.	129,2	911,8	789,2	322,4	886,9	988,4	1060,8	1110,5	1167,4	1167,4	8534,0
5	Осуществление рекреационной деятельности	га	541,5	694,5	764,4	771,3	576,9	699,5	799,5	837,6	891,9	891,9	
		тыс.руб.	11553,5	8706,5	11257,5	10693,0	11541,2	15189,7	11570,1	12161,4	12919,9	12919,9	118512,7
6	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	тыс.руб.					26,1		0,1	0,1	0,1	0,1	26,5

7	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га		23,0	25,8	54,7	40,4	43,7	81,3	145,3	227,3	227,3	
		тыс.руб.		35,9	18,0	-	159,9	201	287,6	465,7	701,6	701,6	2571,3
8	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га		306,0	288,3	117,5	140,3	123,6	123,6	170,6	221,6	221,6	
		тыс.руб.		1350,2	1765,8	1904,0	2049,7	2758,2	2570,7	3687,8	4851,3	4851,3	25789,0
9	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	тыс.руб.					84,7	293,4	234,2	234,2	247,9	247,9	1342,3
10	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	тыс.руб.	48,2	1034,0	103,2	557,2	40,1	595,9	362,0	362,0	427,6	427,6	3957,8
11	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ*	тыс.руб.											
12	Прочие доходы	тыс.руб.		412,9	329,8	337,2	606,1	652,2	228,5	235,0	249,2	249,2	3300,1
13	Платежи прошлых периодов	тыс.руб.							3683,9				3683,9

	Итого:	тыс.руб.	13200,0	13595,6	15246,0	14589,6	16056,5	21326,3	20547,6	18806,4	21114,7	21114,7	175597,4
	в т.ч. ФБ	тыс.руб.	11900,0	11695,6	13825,7	13441,5	14843,6	19570,1	18564,1	16615,9	18868,4	18868,4	158193,3
	РБ	тыс.руб.	1300,0	1900,0	1420,3	1148,1	1212,9	1756,2	1983,5	2190,5	2246,3	2246,3	17404,1

Примечание: при определении прогнозного дохода на 2015-2018 годы по видам использования лесов учтены следующие факторы:

1. по заготовке древесины:

-фактически сложившаяся стоимость 1куб. м дровяной древесины, получаемой при проведении санитарных рубок и рубок ухода, не превышает 13-17 рублей.

Приложение 23
типовой формы

лесного плана

Прогнозные объемы средств бюджета Республики Дагестан на финансирование мероприятий лесного плана

№ п/п	Направления использования средств бюджета	Ед. изм.	Прогноз по годам, тыс. руб										Общая сумма за планируемый период ре-
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожидаемые)	2015	2016	2017	2018	

													ализа-ции лесного плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения**	тыс. руб	971,3	355,5	4443,8	5500,0	11704,3	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	54974,9
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		971,3	355,5	4443,8	5500,0	11704,3	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	54974,9
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. руб	212,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	312,7
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		212,7	100,0									312,7
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

1.2	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. руб	30,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,6
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		30,6	100,0									130,6
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.3	Прокладка просек, противо-пожарных разрывов	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.4	Устройство противопожар-ных минерализованных по-лос	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

1.5	Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.6	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, сплошная санитарная рубка	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.7	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.8	Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.9	Прочистка противопожарных минерализованных полос	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.11	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.12	Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.13	Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0

	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.14	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.15	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе: организация наземного патрулирования	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2269,5

	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации						2269,5						2269,5
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.16	Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	тыс. руб	728,0	155,5	0,0	5500,0	9434,8	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	47818,3
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		728,0	155,5		5500,0	9434,8	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	47818,3
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.17	Тушение лесных пожаров	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0

	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
1.18	Иные меры пожарной безопасности	тыс. руб	0,0	0,0	4443,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4443,8
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации				4443,8								4443,8
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2	**Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов**	тыс. руб	0,0	30,0	0,0	0,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	4035,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	4005,0
2.1	Лесопатологическое обследование	тыс. руб	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации			30									30,0

	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2.2	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе при проведении наземных работ	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	из них: химическим методом	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0

	иные источники												0,0
	биологическим методом	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Профилактические биотех-нические мероприятия	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	в том числе при проведении авиационных работ	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	из них: химическим методом	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2.3	Санитарно оздоровительные мероприятия	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	4005,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	4005,0
2.3.1	Сплошные санитарные рубки	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	2069,4
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	344,9	2069,4

2.3.2	Выборочные санитарные рубки	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	1935,6
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	322,6	1935,6
2.3.3	Очистка лесных насаждений от захламленности	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
2.4	Иные меры по защите лесов	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0

3	**Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов**	тыс. руб	5218,2	1614,5	0,0	0,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	17998,7
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		5218,2	1614,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6832,7
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	11166,0
3.1	Лесовосстановление	тыс. руб	722,0	1114,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1836,5
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		722,0	1114,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1836,5
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе искусственное лесовосстановление	тыс. руб	722,0	1114,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1836,5
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		722	1114,5									1836,5
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	в том числе естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	комбинированное лесовосстановление	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0

	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.2	в том числе за счет дополнительного финансирования на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.3	Лесоразведение на землях лесного фонда	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.4	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	тыс. руб	221,2	470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	691,2
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0

	средства бюджета субъекта Российской Федерации		221,2	470									691,2
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.5	Дополнение лесных культур	тыс. руб	75,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		75	10									85,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.6	Обработка почвы под лесо-восстановление и лесоразве-дение	тыс. руб	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации			20									20,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.7	Устройство оросительной сети	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0

	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.8	Ремонт и содержание ороси-тельной сети	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.9	Осушение лесных площадей	тыс. руб	1513,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1513,9
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		1513,9										1513,9
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
3.10	Рубки ухода за лесом, всего	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	11166,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	1861,0	11166,0
	Осветление и прочистка	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
	Прореживание	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	6000,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						1000	1000	1000	1000	1000	1000	6000,0
	Проходная рубка	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	861,0	861,0	861,0	861,0	861,0	861,0	5166,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0

	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники						861	861	861	861	861	861	5166,0
3.11	Иные меры по воспроизводству лесов и лесоразведению	тыс. руб	2686,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2686,1
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		2686,1										2686,1
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4	**Создание и функционирование объектов Единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК)**	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1	Создание объектов лесного семеноводства	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												

	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.2	Уход за объектами лесного семеноводства	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.3	Заготовка семян лесных растений	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.4	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												

	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
4.5	Иные мероприятия на семеноводство	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
5	**Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование**	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

5.1	Отвод лесосек под выборочные рубки (прореживание, проходные, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования и обновления)	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
5.2	Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
5.3	Отвод лесосек под сплошные рубки	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0

	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
5.4	Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3730,7
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации						3730,7						3730,7
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
6	Проведение мероприятий лесоустройства (таксация лесов)	тыс. руб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации												0,0
	средства арендаторов												0,0
	иные источники												0,0
7	Итого расходов на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	тыс. руб	6189,5	2000,0	4443,8	5500,0	17963,5	10528,5	8528,5	8528,5	8528,5	8528,5	80739,3
	Источники финансирования:												

	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		6189,5	2000,0	4443,8	5500,0	15435,0	8000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	65568,3
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	15171,0
8	Расходы и содержание орга-на исполнительной власти субъекта РФ (осуществление функций государственного управления в области лесных отношений) и лесничеств	тыс. руб	8435,5	7347,6	759,7	5010,0	15891,0	21691,0	16253,8	16795,8	16795,8	16795,8	125776,0
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета												0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		8435,5	7347,6	759,7	5010,0	15891,0	21691,0	16253,8	16795,8	16795,8	16795,8	125776,0
9	Всего расходов	тыс. руб	14625,0	9347,6	5203,5	10510,0	33854,5	32219,5	24782,3	25324,3	25324,3	25324,3	206515,3
	Источники финансирования:												
	субвенции из федерального бюджета		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации		14625,0	9347,6	5203,5	10510,0	31326,0	29691,0	22253,8	22795,8	22795,8	22795,8	191344,3
	средства арендаторов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники		0,0	0,0	0,0	0,0	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	15171,0

Прогнозные объемы средств бюджета на финансирование мероприятий лесного плана могут быть снижены за счет лесопользователей до 20-30%.

Приложение 24
типовой формы

лесного плана
Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий
по осуществлению планируемого освоения лесов

	Наименование ЦПП	**Ед. изм.**	**2009 (факт)**	**2010 (факт)**	**2011 (факт)**	**2012 (факт)**	**2013 (факт)**	**2014 (ожи-да-емое)**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда**	**$м^3$/га**					**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
1.1	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. $м^3$					32,9	37,1	43,6	43,6	43,6	43,6
1.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3
2	**Соотношение стоимости 1 $м^3$ древесины от рубок лесных насаждений и ставки**	**%**					**133,9**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

	платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации											
2.1	Средняя стоимость 1 м^3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.					24,9	12,9	12,6	12,6	12,6	12,6
2.2	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.					18,6	12,9	12,6	12,6	12,6	12,6
3	**Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда**	**руб./га**					**30,4**	**35,6**	**38,9**	**35,6**	**40,0**	**40,0**

	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожи-да-емое)	2015	2016	2017	2018
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
3.1	Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.					16 056,5	18 834,9	20 547,6	18 806,4	21 114,7	21 114,7
3.2	Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					528,4	528,4	528,4	528,4	528,4	528,4
4	**Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров**	**%**						**0,014**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,002**
4.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3
5	**Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса**	**%**										
5.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га										
5.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3

6	**Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда**	**%**					**257,8**	**445,9**	**345,5**	**345,5**	**345,5**	**345,5**

	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожи-да-емое)	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.1	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
6.2	Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	**Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда**	**%**					**90,2**	**90,3**	**90,3**	**90,3**	**90,3**	**90,3**
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					327,1	327,1	327,1	327,1	327,1	327,1
7.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					362,7	362,3	362,3	362,3	362,3	362,3
8	**Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда**	**м³/га**					**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта	тыс. $м^3$					670,0	670,0	670,0	670,0	670,0	670,0

	Российской Федерации											

№№ п/п	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (ожи-да-емое)	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	**Лесистость территории субъекта Российской Федерации**	**%**					**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га					531,1	531,1	531,1	531,1	531,1	531,1
9.2	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га					5 027,0	5 027,0	5 027,0	5 027,0	5 027,0	5 027,0
10	**Выявляемость нарушений лесного законодательства**	**%**					**97,4**	**95,7**	**91,6**	**92,0**	**92,6**	**92,6**
10.1	Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.					114	110	109	103	100	100
10.2	Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	шт.					117	115	119	112	108	108
11	**Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства**	**%**					**0,1**	**0,4**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**7,1**
11.1	Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.					75,7	350,4	2 600,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0

11.2	Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.					58 111,3	81 350,0	52 243,0	48 000,0	40 729,0	40 729,0

Приложение 1

Государственный контракт № 31-3П

на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств и в Лесной план Республики Дагестан

г. Махачкала «05» декабря 2014г.

Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан, далее именуемое «Заказчик», в лице Председателя Гаджиева Алибега Ибрагимовича, действующего на основании Положения, с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие «Рослесинфорг», далее именуемое «Исполнитель», в лице Генерального директора Собгайды Андрея Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», на основании Итогового протокола проведения запроса предложений от «17» ноября 2014г. №0103200004114000008, заключили настоящий государственный контракт о нижеследующем:

1. Предмет Государственного контракта

1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств и в Лесной план Республики Дагестан в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1);
1.2. Срок выполнения работ – с момента подписания государственного контракта по 31 декабря 2014г.

2. Стоимость работ порядок расчетов

2.1. Цена Государственного контракта составляет **906000 (Девятьсот шесть тысяч) рублей 00 копеек,** в том числе **НДС 18% 138203(Сто тридцать восемь тысяч двести три) рубля 00 копеек**. В цену Государственного контракта входят все расходы, связанные с выполнением работ по Государственному контракту, а также расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.
Оплата осуществляется Заказчиком безналичным путем в следующем порядке:
- авансовый платеж в размере 10 процентов от цены Государственного контракта, указанной в пункте 2.1 государственного контракта, перечисляется заказчиком на счет исполнителя в течение 3 (трёх) банковских дней со дня подписания сторонами государственного контракта;
-окончательный платеж производится с учетом авансового платежа в течение 10 (десяти) банковских дней со дня подписания Акта сдачи-приёмки выполненных работсчета-фактуры, оформленных в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
2.2.Датой оплаты считается дата принятия банком платежных документов Заказчика к оплате.

3. Порядок сдачи и приема работ

3.1. Приёмка работ у Исполнителя осуществляется Заказчиком на основании представляемых Исполнителем Актов сдачи-приёмки выполненных работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств и в Лесной план Республики Дагестан.

3.2. Исполнитель представляет Заказчику выходные документы, предусмотренные Техническим заданием (Приложение№1).
3.3. Заказчик, в течение 5 (пяти) дней со дня получения акта сдачи-приёмки выполненных работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств и в Лесной план Республики Дагестан при отсутствии замечаний направляет Исполнителю подписанный акт сдачи-приёмки выполненных работ, а при наличии замечаний – мотивированный отказ от приёмки работ. В случае мотивированного отказа от приёмки работ, определённых Контрактом, сторонами составляется двусторонний акт с указанием необходимых доработок и сроков их выполнения.

4. Обязанности Сторон

4.1. Обязанности сторон возникают с момента подписания Государственного контракта.
4.2. Исполнитель обязан:
4.2.1.Выполнить работы, являющиеся предметом настоящего Государственного контракта, и представить Заказчику **выходные документы**, предусмотренные Техническим заданием (Приложение №1).
4.2.2.При выполнении работ соблюдать действующее законодательство нормативные и правовые акты РФ и Республики Дагестан, регулирующие лесные и земельные отношения.
4.2.3.Выполнить работы в установленные сроки и надлежащего качества, в соответствии с условиями, предъявляемыми к качеству работ на основании действующего законодательства и в соответствии с техническим заданием по твердой цене Государственного контракта.
4.2.4. Сохранять конфиденциальность сведений, полученных в рамках действия настоящего Государственного контракта.
4.3. Заказчик обязан:
4.4. Принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в порядке и на условиях, установленных настоящим Государственным контрактом.
4.5. Заказчик вправе:
4.6. В любое время проверять ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

5. Ответственность Сторон

5.1. За нарушение Исполнителем установленных настоящим Государственным контрактом сроков выполнения работ, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 1/300, неустойка начисляется на каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Государственным контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Государственным контрактом срока исполнения обязательства. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.
5.2. В случае нарушения сроков оплаты по вине Заказчика, последний уплачивает Исполнителю неустойку в размере 1/300 от неуплаченной в срок суммы на день уплаты неустойки ставки рефинансирования ЦБ РФ, неустойка начисляется на каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Государственным контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Государственным контрактом срока исполнения обязательства.
5.3. На Заказчика не возлагаются штрафные санкции за задержку оплаты выполненных работ, вызванную не поступлением или несвоевременным поступлением бюджетных средств.
5.4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Государственным контрактом.
5.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных государственным контрактом, за исключением просрочки выполнением поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных

государственным контрактом Поставщик уплачивает Заказчику штраф в размере 10% от цены Контракта.

6. Обеспечение исполнения государственного контракта

6.1. Размер обеспечения исполнения государственного контракта устанавливается в размере **90600(Девяносто тысяч шестьсот) рублей 00 копеек.**
Способ обеспечения исполнения государственного контракта – банковская гарантия.
6.2. Обеспечение исполнения государственного контракта должно полностью покрывать срок действия обеспеченного им обязательства и предусматривать возможность предъявления Заказчиком требования о выплате денежной суммы (удержания денежных средств) в течение срока действия государственного контракта.
6.3. Денежные средства, внесенные Исполнителем в качестве обеспечения исполнения государственного контракта, возвращаются Исполнителю в течение 30 дней, после выполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему государственному контракту.
6.4. В ходе исполнения государственного контракта Исполнитель вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения государственного контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных государственным контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения государственного контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения государственного контракта
6.5. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения государственного контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по государственному контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) банковских дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение государственного контракта на тех же условиях и в таком же размере, которые указаны в настоящей статье государственного контракта.

7.Форс-мажор

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Государственному контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.
7.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются возникшие после заключения Государственного контракта непредвиденные, неотвратимые и непреодолимые для сторон события чрезвычайного характера.
7.3. Сторона, для которой является невозможным выполнение условий Государственного контракта, должна сообщить не позднее 3-х дней с момента возникновения обстоятельств непреодолимой силы и известить другую Сторону о наступлении обстоятельств такого рода по телефону, телеграфу или телефаксу с подтверждением заказным письмом.

8. Прочие условия

8.1. Споры, возникающие между Сторонами, разрешаются путем переговоров. При невозможности урегулировать спорных вопросов путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Республики Дагестан.
8.2. Изменение условий настоящего Государственного контракта, дополнения, прекращение его действия осуществляются по письменному соглашению Сторон, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Государственного контракта.
8.2.1 Расторжение контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в письменном требовании.
8.3. Государственный контракт составлен в двух экземплярах, каждый из которых обладает равной юридической силой (1 экз. передается Исполнителю и 1 экз. Заказчику).
8.4. К настоящему Государственному контракту прилагаются и являются неотъемлемой частью:

- Приложение №1 – Техническое задание;
- Приложение №2 –Акт сдачи-приемки выполненных работ.

«Заказчик»:
Комитет по лесному хозяйству
Республики Дагестан
367010, г. Махачкала, ул. Гагарина,51
ИНН0561058687 КПП 057101001
л/с 03032039420 в УФК РД
р/с 40201810050000000002 ГРКЦ НБ РД
Банка РФ г. Махачкала
ОКПО 73910566
ОГРН 1080561001432
ОКВЭД 02.01.5
ОКОПФ/ОКФС 72/13
ОКУД 23900
БИК 048209001
E-mail: dagles@mail.ru

А.Д. Баджиев

«Исполнитель»:
ФГУП «Рослесинфорг»
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45 стр.1
ИНН 7705028865 КПП 772201001
Тел./факс +7 495 663 8696
Банк ДО «Москворецкое отделение» ОАО «МИнБ» г. Москва
р/с 40502810800020000046
ОКОНО
ОГРН
ОКВЭД
ОКОПФ/ОКФС
ОКУД
БИК 044525600
E-mail: ufimcev.ka@roslesinforg.ru

А.Н. Собгайда

Приложение № 1
к Государственному контракту
от «05» декабря 2014г. №31-ЗП

Техническое задание
на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств и лесной план Республики Дагестан

1. **Заказчик:** Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан.
2. **Нормативные документы, регламентирующие выполнение работ:**

Федеральные законы:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Федеральный закон РФ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 201-ФЗ;
- Федеральный закон РФ от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 23.07.2013 г. № 201-ФЗ).

Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в редакции от 01.11.2012 г. № 1123).

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

- от 17.07.2012 г. № 1238-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
- от 27.05.2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Приказы Рослесхоза:

- от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрировано в Минюсте РФ 28.04.2011 г. № 20617);
- от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
- от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;
- от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- от 25.12.2012 г. № 537 «Об отнесении лесов на территории Республики Дагестан к ценным лесам и установлении их границ»;
- от 26.12.2013 г. № 423 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Дагестан и установлении их границ».

Закон Республики Дагестан от 11.03.2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан» (принят Народным Собранием РД 28.02.2008 г.) (в редакции от 05.10.2012 г.)

Приказ Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 11.03.2014г. № 78.

3. **Исходные данные**

Заказчик предоставляет следующие материалы:

- материалы лесоустройства;
- государственный лесной реестр по состоянию на 01.01.2014 г.;
- лесной план Республики Дагестан;
- лесохозяйственные регламенты Ногайского, Кизлярского, Хасавюртовского, Пригородного, Казбековского, Буйнакского, Махачкалинского, Ботлихского, Гунибского, Карабудахкентского, Цумадинского, Советского, Сергокалинского, Кавкентского, Цунтинского, Бежтинского, Дахадаевского, Кайтагского, Дербентского, Тляратинского, Табасаранского, Хивского, Касумкентского, Магарамкентского лесничеств и лесничества «Самурский лесопарк» Республики Дагестан.

4. **Содержание и объем работ**

4.1.внесение изменений в лесохозяйственные регламенты Ногайского, Хасавюртовского, Казбековского, Буйнакского, Махачкалинского, Ботлихского, Гунибского, Карабудахкентского, Цумадинского, Советского, Сергокалинского, Цунтинского, Дербентского, Тляратинского, Табасаранского, Касумкентского, Магарамкентскоголесничеств Республики Дагестан:

№ раздела	Наименование раздела и его содержание	Содержание перерабатываемого раздела
	Введение	Указываются основания для разработки, срок действия разрабатываемого регламента, сведения о его разработчике, перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент.
Глава 1	**Общие сведения:**	В соответствии с приказом ФАЛХ от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
1.1.	Краткая характеристика	
1.1.1.	Краткая характеристика лесничества	Указываются наименование и местоположение лесничества, лесопарка (далее - лесничество), общую площадь лесничества и участковых лесничеств, распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (таблица 1 "Структура лесничества (лесопарка)" приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку

№ раздела	Наименование раздела и его содержание	Содержание перерабатываемого раздела
		внесения в них изменений). Приводится схематическая карта субъекта Российской Федерации (формата не более А3) с выделением территории лесничества
1.1.2.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям	Приводится таблица 3 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.
1.1.3.	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	Приводится таблица 4 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений
1.1.4.	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	Раздел приводится в соответствие действующему законодательству. Приводится перечень особо защитных участков лесов (ОЗУ) на территории лесничества
1.1.5.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	Раздел приводится в соответствие действующему законодательству. Приводится: - перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ (Республика Дагестан); - ведомость лесных участков лесничества, предоставленных в аренду (по состоянию на 01.01.2014 г.); - ведомость лесных участков лесничества, находящихся в зоне радиоактивного загрязнения (по состоянию на 01.01.2014 г.); - перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых на территории лесничества не допускается; - поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной

№ раздела	Наименование раздела и его содержание	Содержание перерабатываемого раздела
		инфраструктуры.
1.2.	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества	Приводится таблица 5 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов**	Глава приводится в соответствие действующему законодательству и требований приказа ФАЛХ от 04.04.2012 г. № 126.
Глава 3.	**Ограничения использования лесов:**	Глава приводится в соответствие действующему законодательству
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов	
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков леса	
3.3.	Ограничения по видам использования	

4.2. внесение изменений в лесной план Республики Дагестан в соответствии с приказом Рослеехоза от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»

5. **Перечень выходных документов по результатам работ.**
По окончании работ Исполнитель предоставляет Заказчику:

2. Лесохозяйственные регламенты Ногайского, Хасавюртовского, Казбековского, Буйнакского, Махачкалинского, Ботлихского, Гунибского, Карабудахкентского, Цумадинского, Советского, Сергокалинского, Цунтинского, Дербентского, Тляратинского, Табасаранского, Касумкентского, Магарамкентского лесничеств Республики Дагестан (с изменениями) с приложениями:
- на бумажном носителе - 3 экземпляра;

- на электронном носителе (текстовый материал с таблицами и картами в формате MicrosoftWord)- 1 экземпляр.

3. Лесной план Республики Дагестан (с изменениями) с приложениями:
- на бумажном носителе - 2 экземпляра;

- на электронном носителе (текстовый материал с таблицами и картами в формате MicrosoftWord) - 2 экземпляр.

Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ
от 26 декабря 2013 г. N 423

ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ЛЕСНИЧЕСТВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН И УСТАНОВЛЕНИИ ИХ ГРАНИЦ

В соответствии со статьями 23 и 81 Лесного кодекса Российской Федерации и пунктом 5.5 Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 года N 736, и в целях уточнения на землях лесного фонда в Республике Дагестан количества и границ территориальных единиц управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов на основании обращения Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан приказываю:

1. Установить на территории Республики Дагестан границы 17 лесничеств согласно Приложению.

2. Признать утратившим силу Приказ Рослесхоза от 01.10.2008 N 277 "Об определении количества лесничеств и лесопарков на территории Республики Дагестан и установлении их границ".

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя руководителя Рослесхоза Ю.Н. Гагарина.

Заместитель Министра
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации -
руководитель Федерального
агентства лесного хозяйства
В.А.ЛЕБЕДЕВ

Приложение
к Приказу Рослесхоза
от 26 декабря 2013 г. N 423

СВЕДЕНИЯ
О ГРАНИЦАХ И КОЛИЧЕСТВЕ СОЗДАВАЕМЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
	Ногайское	Червлено-Бурунское	Ногайский	Червлено-Бурунское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Ногайского района	-
		Ногайское	Ногайский	Ногайское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Ногайского района	-
		Кизлярское	Кизлярский	Кизлярское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Кизлярского района	-
			Леса, закрепленные за Рособразованием	-
		Атай-Батхановское	Кизлярский	Атай-Батхановское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Кизлярского района	-

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества

1	2	3	4	5
		Новороmановское	Тарумовский специализированный	-
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Тарумовского района	-
2	Хасавюртовское	Хасавюртовское	Хасавюртовский	Хасавюртовское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Хасавюртовского района	-
			Леса, закрепленные за Рособразованием	-
		Андреаульское	Хасавюртовский	Андреаульское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Хасавюртовского района	-
		Бабаюртовское	Пригородный	Бабаюртовское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Бабаюртовского района	-
		Кизилюртовское	Пригородный	Кизилюртовское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Кизилюртовского района	-
3	Казбековское	Казбековское	Казбековский	-
N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Казбековского и Новолакского районов	-

4	Буйнакское	Ишкартинское	Буйнакский	Ишкартинское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Буйнакского района	-
		Буйнакское	Буйнакский	Буйнакское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Буйнакского района	-
		Казанищенское	Буйнакский	Казанищенское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Буйнакского района	-
5	Махачкалинское	Лесопарковое	Махачкалинский	Лесопарковое
		Сулакское		Сулакское
		Махачкалинское		Махачкалинское
			Леса, закрепленные за Рособразованием	-
		Кумторкалинское	Пригородный	Кумторкалинское

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Кумторкалинского и Хунзахского районов	-
6	Ботлихское	Ахвахское	Ботлихский	Ахвахское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Ахвахского района	-
		Ботлихское	Ботлихский	Ботлихский мастерский уча-

				сток
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Ботлихского района	-
		Гумбетовское	Гунибский	Гумбетовский мастерский участок
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Гумбетовского района	-
7	Гунибское	Гергебильское	Гунибский	Гергебильское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Гергебильского района	-
		Унцукульское	Гунибский	Унцукульское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Унцукульского района	-
N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
		Чародинское	Гунибский	Чародинское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Чародинского района	-
		Гунибское	Гунибский	Гунибский мастерский участок
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Гунибского, Лакского и Кулинского районов	-
8	Карабудахкентское	Карабудахкентское	Карабудахкентский	Карабудахкентское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Карабудахкентского райо-	-

			на	
			Леса, закрепленные за Рособразованием	-
		Губденское	Карабудахкентский	Губденское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Карабудахкентского района	-
9	Цумадинское	Цумадинское	Цумадинский	Цумадинское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Цумадинского района	-

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
		Инхокваринское	Цумадинский	Инхокваринское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Цумадин-ского района	-
		Метрадинское	Цумадинский	Метрадинское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Цумадинского района	-
10	Советское	Шамильское	Советский	-
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Шамильского района	-
		Хунзахское	Гунибский	Хунзахский мастерский участок
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Хунзахского района	-

11	Сергокалинское	Сергокалинское	Сергокалинский	Сергокалинское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Сергокалинского района	-
		Левашинское	Сергокалинский	Левашинское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Акушинского района	-

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
		Каякентское	Каякентский	-
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Каякентского района	-
12	Цунтинское	Шауринское	Цунтинский	Шауринское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Цунтинского района	-
		Междуреченское	Цунтинский	Междуреченское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Цунтинского района	-
		Бежтинское	Цунтинский (Бежтинский филиал)	Бежтинский мастерский участок
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Цунтинского района	-
		Тлядальское	Цунтинский (Бежтинский филиал)	Тлядальский мастерский участок
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохо-	-

			зяйственных организаций Цунтинского района	
13	Дербентское	Дахадаевское	Дахадаевский	Дахадаевское

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Дахадаевского района	-
		Кайтагское	Кайтагский	Кайтагское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Кайтагского района	-
		Мамедкалинское	Дербентский	Мамедкалинское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Дербентского района	-
		Дербентское	Дербентский	Дербентское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Дербентского района	-
		Белиджинское	Дербентский	-
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Дербентского района	-
14	Тляратинское	Анцухское	Тляратинский	Анцухское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Тляратинского района	-
		Хадияльское	Тляратинский	Хадияльское

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Тляратинского района	-
15	Табасаранское	Хурикское	Табасаранский	Хурикское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Табасаранского района	-
		Сыртычское	Табасаранский	Сыртычское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Табасаранского района	-
		Дюбекское	Табасаранский	Дюбекское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Табасаранского района	-
16	Касумкентское	Хивское	-	Хивское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Хивского и Агульского районов	-
		Касумкентское	Касумкентский	Касумкентское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Сулейман-Стальского района	-

N п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	2	3	4	5
		Курахское	Касумкентский	Курахское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Курахского района	-
17	Магарамкентское	Магарамкентское	Магарамкентский	Магарамкентское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Магарамкентского района	-
		Рутульское	Магарамкентский	Рутульское
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Докузпаринского, Ахтынского и Рутульского районов	-
		Самурское	Самурский	-
			Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций Магарамкентского района	-

Приложение 3

Автомобильные дороги

ГУ «Махачкалинское лесничество»

№ п/п	Наименование лесхоза Лесничество	Линейные объекты				
		Автодороги		Квартал	Выдел	Площадь, м^2
		Ширина,м	Длина,м			
ГУ “Махачкалинское лесничество”						
1	**Махачкалинское участковое лесничество**	3	4000	10	23	11000
		3	6000	11	26	19000
		3	2000	12	12	11000
		3	3000	13	23	7000
		3	6000	14	29	15000
		3	6000	17	37	16000
		3	1500	22	10	4000
		3	4000	24	28	13000
		3	1000	28	17	4000
		3	1000	29	15	2000
		3	1000	30	16	4000
		3	2000	31	14	2000
		3	1000	32	15	1000
		3	1200	33	17	4000
		3	100	34	19	2000
		3	1500	35	11	1000
		3	1000	36	14	1000
		3	1000	37	10	9000
		3	1000	38	10	3000
		3	3000	39	21	8000
		3	3000	40	17	2000
		5	2500	41	15	12000
		3	300	42	17	1000
		3	4000	43	25	10000
		3	1000	44	29	3000
		3	3000	45	22	6000
	Итого: по участковому лесничеству					**171000**

2	**Сулакское участковое лесничество**	4	5000	4	12	17000
		4	3000	11	17	6000
		4	2000	16	25	8000
		3	5000	19	22	17000
		4	2000	22	12	4000
		4	1000	26	21	5000
		4	3500	34	21	12000
		3	500	36	4	1000
		3	700	37	9	2000
		3	3400	38	16	10000
		3	800	39	7	2000
		4	300	77	14	1000
		3	1700	78	31	5000
		3	700	80	20	2000
		3	1200	55	10	4000
		3	1800	62	16	4000
		3	1000	63	11	3000
		4	1000	64	12	6000
		4	1000	65	13	2000
		3	1000	66	7	2000
		3	400	67	8	1000
		3	1000	68	12	2000
		4	400	69	12	2000
		4	300	71	8	1000
		3	30	73	12	1000
		4	400	74	11	2000
	Итого по участковому лесничеству					**122000**
3	**Лесопарковое участковое лесничество**	4	3000	12	21	18000
		4	2400	13	10	7000
		4	1500	14	11	6000
		4	3000	15	11	7000
		4	3500	16	10	10000
		4	3000	17	14	6000
		3	2000	18	11	5000
		4	1000	19	7	1000
		4	2000	20	9	7000

		8	1500	21	14	6000
	Итого по участковому лесничеству					**73000**
	Всего по лесничеству:					**366000**
ГУ “Карабудахкентское лесничество”						
1	**Карабудахкентское участковое лесничество**	10	900	22	7	9000
		10	450	22	18	4500
		10	45	22	34	450
		10	75	22	35	750
		12	1000	15	1	12000
		12	650	15	3	7800
		12	350	15	8	4200
	Итого по участковому лесничеству					**38700**
2	**Губденское участковое лесничество**	50	760	13	3	38000
		50	80	13	12	4000
		50	1330	5	39	66500
		50	750	5	35	17500
		50	230	5	29	11500
		50	50	5	24	2500
		50	260	5	23	13000
		50	100	5	19	5000
		50	200	5	20	10000
	Итого по участковому лесничеству					**168000**
	Всего по лесничеству:					**206700**
ГУ “Кизлярское лесничество”						
	Кизлярское участковое лесничество	20	700	10	1,2,4,13	1400
		10	1000	13	2,13,24,25	2000
			600	15	6,8,10,11,12	1200
			100	10	4	1000
			450	11	2,8,9	4500

			150	8	4,9	1500
			650	9	2,3,7,10	6500
	Итого по участковому лесничеству					**18100**
	Атай-Батхановское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Новороманское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Всего по лесничеству:					**18100**
ГУ “Советское лесничество”						
	Шамильское участковое лесничество	20	1000	32	9,14	20000
		20	1750	33	5,17	35000
		20	1250	35	13,12	25000
		20	1250	36	6,1	25000
		10	1750	19	1	17500
		10	1375	21	3,4	13750
		10	1000	22	1,2	10000
		10	1375	23	1,23	13756
		10	1400	24	1	14000
		10	2750	25	1,3	27500
	Итого по участковому лесничеству					**201506**
	Всего по лесничеству:					**201506**
ГУ “Дербентское лесничество”						
	Мамедкалинское участковое лесничество	15	700	4	8,18,15	10500
		6	900	6	6,14,9,40,41	5400

		25	450	7	35,37,38,45	11250
		12	1650	19	12,70,16,60,22,47	19800

	Итого по участковому лесничеству					**46950**
	Дербентское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Белиджинское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Всего по лесничеству:					**46950**
ГУ “Казбековское лесничество”						
	Казбековское участковое лесничество	25	2400	1	18	60000
		2,5	800	2	25	2000
		2,5	400	4	30	4000
		3	600	5	19	2000
		13	20000	8	51	26000
		15	500	8	52	8000
		15	400	8	51	8000
		2,5	2500	9	19	6000
		3	1000	10	18	3000
		2,5	3200	11	25	8000
		2,5	3600	12	38	9000
		2,5	2400	13	24	6000
		2,5	3600	14	14	6000
		3	2300	16	29	7000
		3,5	600	17	12	2000
		2,5	2800	18	13	7000
		3,5	2300	19	32	8000
		4	2200	20	21	9000
		2,5	3600	21	19	9000

		2,5	400	24	34	1000
		3	300	26	17	1000
		3	300	27	10	1000
		2,5	4000	29	30	10000
		2,5	4000	31	25	10000
		5	4100	30	11	21000
		3	2000	29	30	6000
		3	6100	32	23	18000
		3	300	33	23	1000
		4,5	600	35	26	3000
		2,5	2000	42	29	5000
		3	1000	43	27	3000
		5	2900	44	64	1000
		3	700	52	14	2000
		3,5	1000	55	18	3000
		3,5	2900	56	23	5000
		3,3	1000	57	14	3000
		3,3	700	70	18	2000
		3	5700	73	36	17000
		2,5	2000	84	28	5000
		3	3000	88	27	9000
		3	4000	90	23	12000
		3	400	92	12	000
		3	1000	93	9	3000
		3	2700	94	17	8000
		3	2000	95	26	6000
		3	1100	96	32	3000
		3	1300	104	29	4000
	Итого по участковому лесничеству					**353000**
	Всего по лесничеству:					**353000**
ГУ “Табасаранское лесничество”						
1	**Дюбекское участковое лесничество**	8,0	600	27	17	4800
		4,0	2000	28	18	8000
		20,0	1300	23	54	26000
		4,0	1500		55	6000
		20,0	500		56	10000
	Итого по					**54800**

	участковому лесничеству					
2	**Сыртычское участковое лесничество**	3,0	3800	13	36	11400
		3,0	1500	14	34	4500
		3,0	1400	20	27	4200
	Итого по участковому лесничеству					**20100**
3	**Хурикское участковое лесничество**	4,0	1500	33	13	6000
		10,0	4000	34	21	40000
		8,0	1000	37	10	8000
		6,0	900	38	20	5400
		6,0	900		21	5400
		6,0	1000		22	6000
		6,0	2500	48	22	15000
		4,0	1500		23	6000
		10,5	1000	53	16	10500
		6,0	3000	58	11	18000
		10,0	2500		10	25000
		4,0	3000	60	16	12000
		6,0	1000	62	25	6000
		4,0	1500		27	6000
		4,0	2000	66	5	8000
		10,0	1400	49	22	14000
		4,0	1000		24	4000
	Итого по участковому лесничеству					**195300**
	Всего по лесничеству:					**270200**
ГУ “Буйнакское лесничество”						
1	**Ишкартынское участковое лесничество**	12	121000	56	1	12000
		12	170	56	7	2040
		12	580	56	13	6960
		12	270	56	14	3240
		12	270	56	6	3240

		12	240	62	1	2880
		12	240	62	2	2880
		12	160	62	3	1920
		12	410	62	4	4920
		8	540	49	1	4320
		8	50	49	5	400
		8	490	50	1	3920
		8	1080	50	4	8640
		8	260	50	8	2080
		8	260	50	25	2080
		12	140	60	12	1680
	Итого по участковому лесничеству		126160			**63200**
2	**Казанищенское участковое лесничество**	12	100	33	1	1200
		12	100	33	2	1200
		12	110	33	3	1320
		12	150	33	7	1800
		12	250	33	14	3000
		12	650	12	2	7800
		12	650	12	5	7800
		12	150	4	10	1800
		12	300	4	7	3600
		12	220	4	9	2640
		6	370	7	1	2220
		6	320	7	6	1920
		6	400	7	5	2400
		6	700	7	11	4200
		6	150	11	2	900
		6	250	11	3	1500
		6	500	11	7	3000
		6	370	10	7	2220
		6	350	10	9	2100
		6	420	10	8	2520
		6	250	10	11	1500
		12	120	32	21	1440
		12	500	32	11	6000
		12	250	36	1	3000
		12	250	36	5	3000
		12	370	36	4	4440

		12	220	36	12	2640
		12	1300	36	10	15600
		12	620	41	17	7440
		12	370	29	16	4440
		12	400	29	9	4800
		12	400	28	15	4800
		12	120	28	16	1440
		12	370	28	8	4440
		12	300	28	7	3600
		12	250	33	5	3000
		12	400	33	6	4800
	Итого по участковому лесничеству		13000			**131520**
3	**Буйнакское участковое лесничество**	12	670	21	13	8040
		12	180	21	14	2160
		12	200	21	16	1400
		12	130	22	4	1560
		12	920	22	6	11040
		12	480	22	14	5760
		12	120	22	15	1440
		12	270	22	7	3240
		12	150	1	11	1800
	Итого по участковому лесничеству		3120			**36440**
	Всего по лесничеству:		**142280**			**231160**
ГУ “Самурский лесопарк”						
	Самурский лесопарк	12	350	50	31,34	4200
		12	500	45	13,16,19	6000
		12	1100	28	6,7,8,10,17	
					18,28,30	13200
		12	1100	19	10,11,27	13200
		12	600	10	33,30,22	7200
					24,23,12,35	
	Всего по лесопарку:					**43800**
ГУ “Магарамкентское лесничество”						

	Магарамкентское участковое лесничество	4	1100	4	16	4400
		4	3600	5	7	14400
		4	1400	7	21	5600
		4	3200	11	13	12800
		4	1900	20	15	7600

	Итого по участковому лесничеству					**44800**
	Рутульское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Всего по лесничеству:					**44800**
ГУ “Каякентское лесничество”						
	Каякентское участковое лесничество	24	1600	30,32,36, 42	6 - 37	38400
	Всего по лесничеству:					**38400**
ГУ «Кайтагское лесничество»						
1	**Кайтагское участковое лесничество**	3	5000	4	36	15000
		3	2500	6	37	7500
		10	1300	7	21	13000
		3	5500	13	23	16500
		15	1300	15	13	19500
		3	2000	26	33	6000
		3	5000	34	30	15000
		3	4000	35	22	12000
		8	1000	65	16	8000
		3	2100	72	18	6100
		8	800	73	43	6400
	Всего по лесничеству:					**125000**
ГУ «Сергокалинское лесничество»						
	Сергокалинское	22	1400	19,20	38,39,40;13,17,18,20,23,24	30800

	участковое лесничество					
		22	1300	48	5,6,7,13,12	28600
		19	3600	60	9,13,17	68400
		19	2900	71,72	6,11,19,23,24,27,33,35;8,9	55100
	Итого по участковому лесничеству					**182900**
	Левашинское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Всего по лесничеству:					**182900**
	ГУ «Пригородное лесничество»					
	Кумторкалинское участковое лесниче-ство	3	3500	10	16	10500
		3.5	3000	11	20	10500
		3	700	12	15	2100
		3	800	13	9	2400
		3	200	14	15	600
		3	2800	15	41	8400
		3	1000	16	27	3000
		3	2400	17	31	7200
		3	2000	18	32	5700
0		3	1900	19	32	5700
1		3	1100	21	22	3300
2		3	3200	22	28	9600
3		3	1300	23	31	3900
4		3	1300	24	23	3900
5		3	1200	26	39	3600
6		10	500	28	45	5000
7		3	3300	29	26	9900
8		3	2400	30	40	7200
9		3	3300	31	22	9900
0		3	300	32	22	900
1		3	700	33	25	2100
2		3	1500	34	42	4500

3		3	2600	35	35	7800
4		3	1400	36	31	4200
5		3	3000	37	44	9000
6		3	1000	38	19	3000
7		3	1400	1	41	4200
8		3	300	3	33	900
9		20	1100	7	30	22000
0		20	1400	7	31	28000
1		20	100	7	32	2000
2		10	1000	8	29	10000
3		4	4000	8	31	16000
4		3	3000	1	27	9000
5		3	2000	2	16	6000
6		3	4000	3	21	12000
7		3	5000	4	24	15000
8		3	2500	5	31	7500
9		3	300	6	15	900
	Итого по участковому-лесничеству					**277400**
2	**Кизилюртовское участковое лесниче-ство**	3	1400	1	7	4200
		3	600	2	8	1800
		3	900	3	20	2700
		3	2000	4	17	6000
		3	1400	1	7	4200
		3	4000	39	19	12000
		3	1500	40	44	4500
		10	700	41	16	7000
		3	1200	42	13	4200
		3	2000	43	30	6000
		3	3300	44	34	9900
		3	2600	45	67	7800
		6	2500	46	34	15000
		3	1900	47	20	5700
		3	1200	48	25	4200
		3	1700	49	23	5100
		3	1200	50	22	4200
		3	2300	52	41	7000
		3	2000	53	34	6900
		3	3000	54	27	9000
		3	3600	55	23	10800

		3	2400	56	17	7200
		3	8000	57	24	24000
		3	3200	58	34	9600
		3	3200	59	22	9600
		3	3300	60	11	9900
		3	4600	61	13	13800
		3	7000	62	11	21000
		3	2500	63	13	7500
		3	7000	64	26	21000
		3	1300	65	14	3900
		3	1500	66	13	4500
		3	3000	67	10	9000
		4	2000	68	32	8000
		3	1100	69	47	3300
		3	1900	70	27	5700
	Итого по участковому лесничеству					**296200**
	Бабаюртовское участ-ковое лесничество	4	2500	1	5	10000
		4	1000	2	15	4000
		3	1000	3	15	3000
		4	2000	5	7	8000
		4	1000	6	12	4000
		4	500	7	15	2000
		4	1500	9	11	6000
		3	1500	12	5	4500
		3	1500	13	9	4500
		4	1000	14	10	4000
		4	3000	20	19	12000
		4	2500	21	14	10000
		4	1200	23	7	4800
		4	1500	25	17	6000
		4	1500	28	15	6000
		4	1000	29	16	4000
		4	300	31	7	1200
		4	500	33	12	2000
	Итого по участковому лесничеству					**96000**
	Всего по лесничеству:					**669600**
ГУ «Цунтинское лесничество»						

	Шауринское участковое лесничество	4	2200	70	19	8800
		4	1000	105	32	4000
		4	1500	106	13	6000
		4	1200	125	16	4800
		4	1500	161	18	6000
		4	2800	159	17	11200
		4	3000	177	11	12000
	Итого по участковому лесничеству					**52800**
	Междуреченское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Всего по лесничеству:					**52800**
	ГУ «Цумадинское лесничество»					
	Цумадинское участковое лесничество	6	4700	2, 9	1,2,3; 4,5,6,10,12	28200
		6	14250	35,43,53, 61,62,63, 30,33,28, 19,20,17	2,3;10;1,2,4,11;1,2,7,9; 12, 14, 16; 1,4,43;1,2,19; 2,3, 4,5;2,3,11;18,15,11;13,16	85500
	Итого по участковому лесничеству					**113700**
	Инхокваринское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					
	Метрадинское участковое лесничество					
	Итого по участковому лесничеству					

	Всего по лесничеству:					**113700**
	ГУ «Касумкентское лесничество»					
	Касумкентское участ-ковое лесничество	2	400	1	39	800
		2	7000	2	25	14000
		2	7000	3	25	14000
		3,5	2000	4	15	7000
		2	500	5	35	1000
		3	6500	6	31	19500
		3	3200	7	18	9600
		3	4900	8	18	14700
		3	7000	9	20	21000
		3	8900	10	22	26700
		3	1000	11	27	3000
		3	2000	13	30	6000
		3	600	14	20	1800
		2,5	500	17	10	1250
		3	2200	18	36	6600
		3	2200	19	18	6600
		3	6200	22	30	12600
		3	700	25	10	2100
		3	1200	26	19	3600
		2,4	1200	27	10	2880
		3	300	28	9	900
		3	500	29	22	1500
		3	1900	30	22	5700
		3	4000	32	16	12000
		2,5	1000	33	27	2500
		3	2000	34	14	6000
		2	700	36	11	2100
		3	600	39	12	1800
		3	1500	41	37	4500
		2,5	500	42	34	1250
		3	400	46	13	1200
		3	3000	48	24	9000
		2,5	1700	51	29	4250
		2	1600	53	17	3200
		2,5	2000	54	18	5000
		2,5	1000	55	5	2500
		2,5	400	56	21	1000
		2,5	1200	57	36	3000

		3	900	58	14	2700
		3	1300	59	9	3900
		2	300	60	8	600
		2	300	62	10	600
		2	100	63	11	200
		2	100	64	8	200
		2	5000	65	40	10000
		2,5	4700	67	22	11750
		3	700	68	12	2100
		2,5	2000	69	20	5000
		3	1500	71	24	4500
		2,5	1700	72	22	4250
		3	1500	77	27	4500
		3	1300	78	37	3900
		3	300	79	4	900
		2,5	900	81	11	2250
		2,5	2500	82	30	6250
		3	5500	83	26	16500
		3	1200	84	8	3600
		3	2300	85	37	6900
		3	3100	87	13	9300
		2,5	3500	88	18	8750
		2,5	2700	89	28	6750
		3	600	90	17	1800
		3	300	91	13	900
		3	1100	92	18	3300
		3	1800	93	14	5400
		3	500	94	10	1500
		3	400	95	10	1200
		2,5	400	96	6	1000
		3	1500	97	11	4500
		2,5	1000	98	17	2500
		3	1300	99	29	3900
		3	700	101	19	2100
		4	8100	102	41	32400
		4	2600	103	16	10400
	Итого по участковому лесничеству					**428430**
	Курахское участковое лесничество	3	300	2	31	900

		3	1800	3	28	5400
		3	200	4	56	600
		3	1000	6	30	3000
		3	100	7	26	300
		3	500	8	29	1500
		3	100	11	16	300
		3	100	12	22	300
		2	100	13	33	300
		3	400	14	50	1200
		3	400	15	15	1200
	Итого по участковому лесничеству					**15000**
	Всего по лесничеству:					**443430**
	ГУ «Дербентское лесничество»					
	Белиджинское участ-ковое лесничество	3	2500	1	34	7500
		3	300	20	18	900
		3	600	24	46	1800
	Всего по лесничеству:					**10200**
№ п/п	**Наименование лесхоза Лесничество**	**ЛЭП**				
		Ширина,м	**Длина,м**	2	**Выдел**	**Площадь м^2**
	ГУ “Махачкалинское лесничество”					
1	**Махачкалинское участковое лесничество**	10	1000	5	14	1000
		10	200	6	20	1000
		10	1000	7	21	1000
		10	1000	9	18	1000
		10	1000	12	16	2000
		10	1000	13	23	2000
	Итого по участковому лесничеству					**8000**
	Сулакское участковое лесничество	-	-	20	20	1000
	Итого по участковому лесничеству			21		**1000**
	Лесопарковое	10	1000	25	12	1000

	участковое лесничество					
		10	1000	28	8	1000
		10	1000	29	10	1000
		10	1000	31	15	1000
	Итого по участковому лесничеству					**4000**
	Всего по лесничеству:					**13000**
	ГУ “Карабудахкентское лесничество”					
	Карабудахкентское участковое лесничество	8	1000	14	14	8000
		8	200	14	14	1600
		8	600	14	25	4800
		8	230	14	25	1840
		8	75	14	28	600
	Итого по участковому лесничеству					**16840**
	Всего по лесничеству:					**16840**
	ГУ “Кизлярское лесничество”					
1	**Кизлярское участковое лесничество**	10	700	10	15	7000
			1000	13	2,13,24,25	10000
			600	15	6,8,10,11,12	6000
			650	6	1,5,10	6500
			450	7	1,7,8	4500
	Итого по участковому лесничеству					**34000**
	Всего по лесничеству:					**34000**
	ГУ “Советское лесничество”					
1	**Шамильское участковое лесничество**	10	3000	28	1,4,3,5	30000
		10	625	29	1	6250
		10	750	8	3,7	7500
		10	500	7	1,2,3	5000
		10	1250	5	13,16	12500

		10	1250		6,11	12500
		5	875	39	2	4375
		5	1500	40	1,2,3,4,5	7500
		5	375	41	1	1875
	Всего по лесничеству:					**87500**
	ГУ “Ногайское лесничество”					
1	**Ногайское участковое лесничество**	26	3123	1,4,5	4,6,16,1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12,13,16,23,3,3 1,2,8,9	81198
	Итого по участковому лесничеству					**81198**
	Всего по лесничеству:					**81198**
	ГУ “Дербентское лесничество”					
1	**Мамедкалинское участковое лесничество**	35	1150	8	5,25	40250
		25	950	3	5,6,25,28	23750
		20	300	7	35,37,38,39	6000
		12	83	16	23	996
		12	417	17	35	5004
		12	417	18	43	5004
		12	834	19	77	10008
		12	2500	17,18,19		30000
	Итого по участковому лесничеству					**121012**
2	**Дербентское участковое лесничество**	12	1000	3	6	12000
		12	2500	4	2,4,7	30000
		12	2017	12	1,3.6	24204
		12	783	20	14	9396
		12	625	3	4	7500
		8	2300	44	8,15	18400
		30	2753	28	9.20,21	82590
		30	1563	32	2,8,11	46890
	Итого по участковому лесничеству					**230980**

	Всего по лесничеству:					**351992**
			ГУ “Казбековское лесничество”			
	Казбековское участковое лесничество	4	1750	11	24	7000
		20	1350	12	37	27000
		20	700	22	32	14000
		20	1050	23	28	21000
		25	1000	31	24	25000
		25	1000	31	24	25000
		10	600	34	17	6000
		10	1100	34	18	11000
		30	1400	42	28	42000
		5	3800	46	43	19000
		25	120	51	9	3000
		25	120	51	10	3000
		25	200	51	11	5000
		10	1000	56	22	10000
		3	5000	57	12	15000
	Всего по лесничеству:					**233000**
			ГУ “Кизлярское лесничество”			
1	**Новороманское участковое лесничество**	40	1350	18	19	54000
	Всего по лесничеству:					**54000**
			ГУ “Буйнакское лесничество”			
1	**Ишкартынское участковое лесничество**	30	20	42	1	600
		30	40	42	4	1200
		30	60	42	2	1800
		30	100	62	12	3000
		30	130	62	13	3900
		30	380	62	16	11400
		30	310	64	2	9300
		30	200	64	8	6000
		30	280	64	10	8400
		30	60	64	11	1800
	Итого по					**47400**

	участковому лесничеству					
2	**Казанищенское участковое лесничество**	6	370	4	10	2220
		6	500	4	11	3000
		6	670	7	11	4020
		6	120	6	4	720
		6	150	6	8	900
		6	300	11	7	1800
		6	250	11	3	1500
		6	1000	10	7	6000
		6	300	10	5	1800
		6	650	12	2	3900
		6	650	12	5	3900
		30	370	31	8	11100
		30	120	31	9	3600
		30	150	31	10	4500
		30	200	41	17	6000
	Итого по участковому лесничеству					**54960**
3	**Буйнакское участковое лесничество**	30	900	21	4	27000
		4	1000	20	11	4000
		4	1000	20	11	4000
	Итого по участковому лесничеству					**35000**
	Всего по лесничеству:					**137360**
ГУ “Самурский лесопарк”						
1	**Самурский лесопарк**	50	350	50	31,34	17500
		50	500	45	13,16,19	25000
		50	1100	28	6,7,8,10, 17,18,28,30	55000
		50	1100	19	10,11,27	55000
		50	600	10	33,30,22,23,24,12,35	30000
	Всего по лесопарку:					**182500**
ГУ “Магарамкентское лесничество”						

1	**Магарамкентское участковое лесничество**	30	500	12	23	15000
		30	1600	13	27	50000
	Всего по лесничеству:		**2,1**			**65000**
ГУ “Каякентское лесничество”						
1	**Каякентское участковое лесни-чество**	20	3800	28,29,32 35,38	1,6,1,2,7,8,9,12,13,3, 3, 19,11,12,2,7,10,15,17,8, 20,22,23,24,25,26,3,4, 16,32,33	76000
	Всего по лесничеству:					**76000**
ГУ «Кайтагское лесничество»						
1	**Кайтагское участковое лесничество**	10	1600	15	16	16000
		10	500	33	40	5000
		4	500	35	23	2000
		10	1400	40	17	14000
		20	500	41	22	10000
		10	1200	42	25	12000
	Всего по лесниче-ству:					**59000**
ГУ «Сергокалинское лесничество»						
1	**Сергокалинское участковое лесничество**	4	500	48	1,2,5	2000
		4	2000	71	11,18,19,23,27,33	8000
		4	1000	30	7,8	4000
		4	600	61	1,2,3	2400
						16400
	Всего по лесничеству:					**16400**
ГУ «Пригородное лесничество»						
1	**Кумторкалинское участковое лесничество**	5	300	32	24	1500
		5	270	36	33	1350
		10	1000	8	30	10000
		10	1000	9	15	10000
	Итого по участковому					**22850**

	лесничеству					
2	**Кизилюртовское участковое лесничество**	10	500	39	20	5000
		5	360	40	47	1800
		5	1110	41	19	5550
		5	580	45	70	2900
		5	2970	46	37	14850
		5	500	52	42	2500
	Итого по участковому лесничеству					**32600**
3	**Бабаюртовское участковое лесни-чество**	10	300	16	16	**3000**
	Всего по лесниче-ству:					**58450**
ГУ «Цунтинское лесничество»						
1	**Шауринское участковое лесничество**	10	600	3	13	6000
		10	340	5	19	3400
		10	610	7	18	6100
		10	200	10	9	2000
		10	200	15	15	2000
		10	600	23	15	6000
		10	600	25	18	6000
		10	450	28	21	4500
		10	500	29	14	5000
		10	350	55	18	3500
		10	200	60	32	2000
		10	1200	69	22	12000
		10	500	70	19	5000
		10	600	82	4	6000
		10	1000	161	18	10000
		10	2000	159	17	20000
		10	700	177	11	7000
	Всего по лесничеству:					**106500**
ГУ «Цумадинское лесничество»						
1	**Цумадинское участковое**	20	975	2,9	1,2,3;7,9	19500

	лесничество					
		20	3625	34,40,41, 42	1;1;6;7	72500
	Всего по лесничеству:					**92000**
№ п/п	**Наименование лесхоза Лесничество**	**10.Линейные объекты**				
		Линия связи		**Квартал**	**Выдел**	**Площадь, м^2**
		Ширина,м	**Длина,м**			
	ГУ “Махачкалинское лесничество”					
1	**Сулакское участковое лесничество**	10	400	78	29	4000
	Итого по участковому лесничеству					**4000**
	Всего по лесничеству:					**4000**
	ГУ “Кизлярское лесничество”					
1	**Кизлярское участковое лесничество**	4	500	4	3,4,5	2000
		4	650	6	1,5,10	2600
		4	450	7	1,7,8	1800
	Итого по участковому лесничеству					**6400**
2	**Новороманское участковое лесничество**	4	720	18	19,20	2880
	Итого по участковому лесничеству					**2880**
	Всего по лесничеству:					**9280**
	ГУ “Каякентское лесничество”					
1	**Каякентское участковое лесни-чество**	1	450	39	1,5,6,8,9,11,12,15,16	450
	Всего по лесничеству:					**450**
	ГУ «Сергокалинское лесничество»					

1	**Сергокалинское участковое лесничество**	3	750	48	1,2,4	2250
	Всего по лесничеству:					**2250**
ГУ «Дербентское лесничество»						
1	**Белиджинское участковое лесничество**	4,9	1875	19	6,13,42,47,48,49,54,55,56, 57,59,60	9188
	Итого по участковому лесничеству					**9188**
2	**Мамедкалинское участковое лесничество**	5	1700	4,7,13	1,5,10,21,23; 35,36,37, 38, 39; 10, 13,16, 30	8500
	Итого по участковому лесничеству					**8500**
	Всего по лесничеству:					**17688**
ГУ «Магарамкентское лесничество»						
1	**Магарамкентское участковое лесничество**	4,25	850	68	4,8	3600
	Всего по лесничеству:					**3600**

№ п/п	**Наименование лесхоза Лесничество**	**Линейные объекты**				
		Водопровод		**Квартал**	**Выдел**	**Площадь, м^2**
		Ширина,м	**Длина,м**			
ГУ “Карабудахкентское лесничество”						
1	**Карабудахкентское участковое лесничество**	4	2500	28	40	10000
		4	1900	25	60	7600
		4	1800	13	26	7200
	Итого по участковому лесничеству					**24800**
	Всего по лесничеству:					**24800**
ГУ “Дербентское лесничество”						
1	**Дербентское**	3	1700	20	2,6,15	5100

	участковое лесни-чество					
		3	900	11	8,9,11	2700
		3	600	19	4.23	1800
	Итого по участковому лесничеству					9600
	Всего по лесничеству:					**9600**
	ГУ “Буйнакское лесничество”					
1	**Буйнакское участковое лесничество**	6	200	36	1	1200
		6	350	36	2	2100
		6	350	46	3	2100
		6	160	46	5	960
		6	200	46	18	1200
		6	220	46	27	1320
		6	40	46	33	240
		6	110	46	33	660
		6	380	46	1	2280
		6	200	47	1	1200
		6	120	47	2	720
		6	550	47	3	3300
		6	500	47	4	3000
		6	200	47	5	1200
		6	60	47	6	360
		6	130	47	7	780
		6	100	47	8	600
		6	1000	47	10	5000
		6	40	47	11	240
		6	520	48	1	3120
		6	230	48	2	1380
		6	160	48	3	960
		6	180	48	4	1080
		6	180	48	7	1080
		6	100	48	8	600
		6	100	48	9	600
		6	130	48	11	780
		6	250	48	12	1500
		6	80	48	13	480
		6	250	48	14	1500

		6	70	48	15	420
		6	60	48	16	360
		6	100	48	19	600
		6	560	49	4	3360
		6	270	49	6	1620
		6	200	49	7	1200
		6	150	49	8	900
		6	100	49	9	600
		6	80	49	5	480
		6	300	51	1	1800
	Итого по участковому лесничеству					**52880**
2	**Казанищенское участковое лесни-чество**	4	500	10	7	200
		4	330	11	3	1320
		4	300	11	2	1200
		4	250	27	33	1000
		4	450	27	25	1800
		4	100	27	17	400
		4	100	27	18	400
		4	1000	24	2	4000
		4	700	24	9	2800
	Итого по участковому лесничеству					**13120**
	Всего по лесничеству:					**66000**
ГУ “Самурский лесопарк”						
1	**Самурский лесопарк**	4	1000	40	29,40,18,14,9,8	4000
		4	1750	39	5,2,1	7000
	Всего по лесопарку:					**11000**
ГУ “Каякентское лесничество”						
1	**Каякентское участковое лесничество**	1	550	34,35	3,4,5,1,2,7,13,4,6	550
	Всего по лесничеству:					**550**
ГУ «Кайтагское лесничество»						

1	**Кайтагское участковое лесничество**	2	350	18	21	700
		2	140	18	20	280
		2	1700	18	22	3400
		2	450	18	29	900
		2	100	18	10	200
		2	250	18	54	500
		2	120	18	55	240
		2	700	18	11	1400
	Всего по лесничеству:					**7620**

№ п/п	**Наименование лесхоза Лесничество**	**Линейные объекты**				
		Газапровод		**Квартал**	**Выдел**	**Площадь, м^2**
		Ширина,м	**Длина,м**			
ГУ “Карабудахкентское лесничество”						
1	**Карабудахкентское участковое лесничество**	2	1200	22	1	2400
		2	1000	22	9	2000
		2	100	22	18	200
		2	100	22	35	200
	Итого по участковому лесничеству					4800
2	**Губденское участковое лесничество**	2	2000	26	1	4000
		12	500	30	4	6000
		12	550	29	1	6600
		12	3600	28	1	43200
	Итого по участковому лесничеству					**59800**
	Всего по лесничеству:					**64600**
ГУ “Кизлярское лесничество”						
1	**Кизлярское участковое лесничество**	28	450	4	8	12600
		28	1400	5	1,2,5,6,7,8,10	399200
			600	9	1,2,13	16800

			600	11	4,5,13,15	16800
			150	13	22,23	4200
	Итого по участковому лесничеству		3200			**89600**
	Всего по лесничеству:					**89600**
ГУ “Ботлихское лесничество”						
1	**Гумбетовское участковое лесничество**	20	200	29	4	4000
		20	200	29	5	4000
		20	500	29	14	10000
		20	125	29	21	2500
		20	450	29	22	9000
		20	500	30	13	10000
		20	250	30	14	5000
		20	125	30	15	2500
		20	300	40	13	6000
		20	650	40	22	13000
		20	700	40	23	14000
	Всего по лесничеству:					**80000**
ГУ “Ногайское лесничество”						
1	**Ногайское участковое лесничество**	6,2	4230	2,5,6,7 10,15	2,1.17,24,1,2,3,4,5,6,21,34	26226
	Всего по лесничеству:					**26226**

ГУ “Дербентское лесничество”						
1	**Мамедкалинское участковое лесничество**	30	4733	16 17 19	1,6,11,25 19,16,17,36,33,41,25 27,32,47,51,79	141990
	Итого по участковому лесничеству					**141990**
2	**Дербентское участковое лесничество**	35	9657	3 4 12 20 21 44	4,5,7,9 1,4,7,15 9,3,6 10,18,22 4,20,19,16 3,16	337995

	Итого по участковому лесничеству					337995
	Всего по лесничеству:					**479985**
ГУ “Казбековское лесничество”						
1	**Казбековское участковое лесничество**	23	100	7	5	2300
		23	134	16	10	3100
		23	135	16	11	3100
		23	230	16	26	5300
		23	200	16	27	4600
		23	247	26	12	5700
	Всего по лесничеству:					**24100**
ГУ “Кизлярское лесничество”						
1	**Новороманское участковое лесничество**	50	3700	5	7,21,22,23,45,26,27,28,14	185000
				6	13,17,18,16,25,26,20,21,22	
				10	1,4,5,9	
				11	14,15,18,25,28,35	
	Всего по лесничеству:					**185000**
ГУ “Табасаранское лесничество”						
1	**Дюбекское участковое лесничество**	20	1500	15	1,7,9,11	30000
		20	650	11	4,8,9	13000
		20	1100	14	11,10,16	22000
		20	1500	18	4,5,9	30000
		20	870	29	52,50,30,32,19	17400
	Итого по участковому лесничеству					**112400**
	Всего по лесничеству:					**112400**

ГУ “Буйнакское лесничество”						
1	**Ишкартынское участковое лесничество**	4	220	56	1	880
		4	580	56	19	2320
		4	380	56	28	1520

		4	910	56	37	3640
		4	240	62	1	960
		4	240	62	2	960
		4	160	62	3	640
		4	410	62	4	1640
	Итого по участковому лесничеству					**12560**
2	**Казанищенское участковое лесничество**	10	200	4	10	2000
		10	200	4	7	2000
		10	100	4	9	1000
		4	320	35	1	1280
		4	360	35	9	1440
	Итого по участковому лесничеству		1180			**7720**
	Всего по лесничеству:					**20280**
ГУ “Самурский лесопарк”						
	Самурский лесопарк	3	350	50	31,34	1050
		3	500	45	13,15,19	1500
		3	1100	28	6,7,8,10,17,18,28,30	3300
		3	1100	19	10,11,27	3300
		3	1550	10	33,30,22,23, 24,12,35,19	4650
		3	400	9	6,7,8,9,10	1200
	Всего по лесопарку:					**15000**
ГУ «Кайтагское лесничество»						
1	**Кайтагское участковое лесничество**	2	2700	9	29	5400
		3	2500	10	20	7500
		30	1500	11	19	45000
		10	600	26	3	6000
		10	980	26	19	9800
		10	200	26	8	2000
		10	250	26	5	2500
		10	190	26	25	1900
		10	1800	30	1	18000
		10	100	30	2	1000
		10	320	30	11	3200
		20	60	18	46	1200
		20	80	18	43	1600
		20	270	18	35	5400
		20	100	18	64	2000
		20	460	18	31	9200
		20	230	18	36	4600

		20	650	20	3	13000
		20	40	20	2	800
		20	1400	20	11	28000
		20	150	20	12	3000
	Всего по лесничеству:					**171100**
ГУ «Сергокалинское лесничество»						
1	**Сергокалинское участковое лесничество**	6	770	48	1,2,4	4620
		6	1500	34,33	3,7,11,12,8,15,33; 1,3	9000
	Всего по лесничеству:					**13620**
№ п/п	**Наименование лесхоза Лесничество**	**Линейные объекты**				
		Другие линейные объекты		**Квартал**	**Выдел**	**Площадь, м²**
		Ширина,м	**Длина,м**			
ГУ “Дербентское лесничество” (нефтепровод)						
1	**Мамедкалинское участковое лесничество**			17	19,16,17,36,33,41,25	69600
		30	2320	18	1,6,11,25	
				19	27,32,47,51,79	
	Итого по участковому лесничеству					**69600**
2	**Дербентское участковое лесничество**			3	4,5,7,9	294700
				4	1,4,7,15	
		35	8420	12	9,3,6	
				20	10,18,22	
				21	4,20,19,16	
				44	3,16	
	Итого по участковому лесничеству					**294700**
	Всего по лесничеству:					**364300**
ГУ “Буйнакское лесничество” (башня сотовой связи)						
1	**Буйнакское участковое лесничество**	15	20	20	10	300
	Итого по участковому лесничеству					**300**
	Всего по лесничеству:					**300**
	Автодороги всего					**3418246**
	ЛЭП всего					**1664740**

	Газопровод всего					**1281911**
	Водопровод всего					**119570**
	Линия связи всего					**37268**
	Другие всего					**364600**

Приложение 4

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ
(для подеревной инвентаризации)

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
1 - без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 - ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 - сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 - усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)
5 - сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой - обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ		
1 - без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 - ослабленные (сухокронные ¼)	Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее ¼	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
3 - сильно ослабленные (сухокронные до ½)	Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от ¼ до ½	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 - усыхающие сухокронные более чем на ½	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от ½ до ¾	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 - сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более ¾, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 - без повреждения, 2 - слабое повреждение - менее 25%, среднее - 25-50%, сильное - 50-75%, полное - более 75%)

Приложение 5

ШКАЛА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УЧАСТКА

Класс эстетической оценки	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные низкодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, водоемы с низкой декоративностью

ПРИМЕЧАНИЕ. Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания

Приложение 6

ШКАЛА ОЦЕНКИ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДИГРЕССИИ ЛЕСНОЙ СРЕДЫ

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка. слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до *1/2* занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности.	4
Лесная среда деградировала; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади участка. Рекреация не допускается	5

Приложение 7

ШКАЛА ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НАСАЖДЕНИЙ

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 - устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5 %	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 - устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему)	6% -40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 - устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	Тоже	Тоже

Примечание. В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м - сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:
1 - хорошая
2 - средняя
3 - плохая

Просматриваемость:
1 - хорошая
2 - средняя
3 - плохая

Приложение 8

ШКАЛА ОЦЕНКИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0-0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3 (в группах 0,7-0,6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Приложение 9

ШКАЛА САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УЧАСТКА

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	**1**
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	**2**
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	**3**

Примечание. Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Приложение 10

Примерные нормы благоустройства территории рекреационных лесов

№№ пп	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Леса зеленой зоны	В их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт	0,25	0,06	0,03	-
4	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5	Скамьи 4-х местные	шт	18	6	3	-
6	Пикниковые столы 6-ти местные	шт	7	1,2	0,6	-
7	Укрытия от дождя	шт	1,5	0,4	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи	шт	3,5	1,0	0,5	0,6
9	Урны	шт	30			
10	Мусоросборники	шт	3,5			
11	Туалеты	шт	0,18			
12	Аншлаги	шт	0,7	0,2	0,1	0,4
13	Спортивные и игровые площадки	$м^2$	37			5
14	Пляжи на реках и водоемах	$м^2$	90	30	15	
15	Пляжные кабины	шт	0,18	0,04	0,02	-
16	Беседки	шт	0,17			

№№ пп	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Леса зеленой зоны	В их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
17	Указатели	шт	1,5	0,4	0,2	0,4
18	Видовые точки	шт	0,7	0,2	0,1	0,3
19	Колодцы, родники	шт	0,07	0,02	0,01	0,01
20	Площадки для палаток туристов	$м^2$	5	5	50	20
21	Мостики, переходы	шт	1,5	0,2	0,1	-

Приложение 11

Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях, чел.-дн./га

Стадия дигрессии	Класс устойчивости				
	1	2	3	4	5
1	1,5 / 0-3,0	1,0 / 0-2,0	0,6 / 0-1,2	0,3 / 0-0,7	0,1 / 0-0,3
2	4,0 / 3,0-6,0	3,0 / 2,0-4,0	1,8 /1,2-2,5	1,0 / 0,7-1,4	0,5 / 0,3-0,7
3	11,9 / 6,0-17,8	8,0 / 4,0-12,0	5,0 / 2,5-7,5	2,9 / 1,4-4,4	1,4 / 0,7-2,1
4	26,6 /17,8-35,5	17,9 / 12,0-23,8	11,2/ 7,5-15,0	6,5 / 4,4-8,7	3,1 /2,1-4,2
5	47,1/ 35,5-58,8	31,7 /23,8-39,6	20,0/15,0-25,0	11,5/8,7-14,4	5,5/ 4,2-6,8

Примечание: в числителе – среднее значение рекреационной нагрузки для определенной стадии дигрессии; в знаменателе – диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы.

Рекреационные нагрузки для насаждений в горных условиях

Стадия дигрессии	Класс устойчивости к рекреационным нагрузкам				
	1	2	3	4	5
1	0,6 / 0-1,3	0,5 / 0-1,0	0,4 / 0-0,8	0,3 / 0-0,6	0,2 / 0-0,4
2	1,9 / 1,3-2,5	1,5 / 1,0-2,0	1,2 / 0,8-1,6	0,9 / 0-1,2	0,6 / 0,4-0,9
3	5,6 / 2,5-9,2	4,1 / 2,0-6,7	3,2 / 1,6-5,0	2,4 / 1,2-3,8	1,7 / 0,9-2,6
4	15,3 /9,2-21,5	10,7 / 6,7-14,8	8,1 / 5,0-11,2	6,1 / 3,8-8,4	4,1 / 2,6-5,8
5	31,2 /21,5-41,0	20,8 /14,8-27,0	17,6 /11,2-20,0	13,2 / 8,4-15,0	8,2 / 5,8-13,0

Примечание: в числителе – среднее значение рекреационной нагрузки (чел.-дн/га), в знаменателе – диапазон этих нагрузок, указывающих их изменение в процессе постоянного и непрерывного рекреационного воздействия на природный комплекс в пределах данной стадии дигрессии.

Приложение 12

Выход древесной зелени в кг на 1кбм стволовой древесины

Возраст, лет	Древесные породы							
	Сосна	Ель	Пихта	Бук	Граб	Дуб	Береза	Осина
10	400	700	600	400	310	90	360	184
20	336	440	400	218	150	80	168	102
30	158	310	290	190	130	70	128	70
40	92	250	170	80	66	53	106	48
50	66	210	142	64	57	50	93	36
60	53	180	118	48	44	37	82	29
70	46	150	108	42	38	35	75	-
80	42	120	104	38	34	30	71	-
90	40	100	100	36	30	25	69	-
100	39	90	96	35	26	23	65	-
110	38	85	94	34	25	18	60	-
120	36	80	92	33	24	15	55	-

Приложение 13

Перечень технических растений, возможных для хозяйственного использования в лесном фонде Республики Дагестан

№№	Название растений (содержание веществ)	Наличие нормативов
1	2	3
1.	Жирно-масличные	Нет
1.1.	Береза повислая (семена – 28%)	-«-
1.2	Бересклет бородавчатый (семена – до 70%)	-«-
1.3	Белладонна обыкновенная (семена –34%)	-«-
1.4	Бук восточный (ядро семян – до 34%)	-«-
1.5	Душица обыкновенная (семена – до 29%)	-«-
1.6	Иван-чай (семена – 40-45%)	-«-
1.7.	Лещина обыкновенная (ядро семян – 50-60%)	-«-
1.8	Липа кавказская (очищенные плоды – до 58%)	-«-
1.9	Орех грецкий(ядро семян – до 56%)	-«-
1.10	Пихта кавказская (семена – 24%)	-«-
1.11	Самшит (семена – 34-37%)	-«-
1.12	Сурепка (семена – 33%)	-«-
1.13	Чистотел большой (семена – 40-60%)	-«-
1.14	Шалфей (семена – 18-38%)	-«-
1.15	Шелковица черная (семена – 33%)	-«-
2.	Эфирно-масличные	
2.1.	Борщевик (плоды – 1,2-2%)	-«-
2.2.	Девясил (корни – 1-3%)	-«-
2.3	Можжевельник (хвоя – 2,3%)	-«-
2.4	Мята лимонная (цветы – 0,8%)	-«-
2.5.	Пихта кавказская (хвоя – 0,8%)	-«-
2.6	Полынь (цветы – 0,8%)	-«-
2.7	Черешня (вишня птичья) (косточки – 6,4%)	-«-
3.	Дубильные	
3.1.	Береза повислая (кора – 10%)	-«-
3.2.	Горец змеиный (корни – 15-25%)	-«-
3.3	Граб кавказский (листья – 3-8%)	-«-
3.4.	Грабинник (листья – 6,5-12,5%)	-«-
3.5	Гравилат городской (корни – до 40%)	-«-
3.6	Дуб черешчатый (кора, древесина – 4,5-38,9%)	-«-
3.7	Зверобой обыкновенный (все части – до 10%)	-«-
3.8	Ива козья (кора – 5,4-14,9%)	-«-
3.9	Каштан посевной (все части – 3-20%)	-«-
3.10	Кизил (листья – 7-17,6%)	-«-
3.11	Лавровишня аптечная (листья, кора – 10,2-11%)	-«-
3.12	Лапчатка лесная (все части – 10-18%)	-«-
3.13	Лещина обыкновенная (кора – 4,6-10,7%)	-«-
3.14	Облепиха крушиновидная (листья – до 10%)	-«-
3.15	Ольха черная (кора – 5,5-9,1%)	-«-
3.16	Пижма (надземная часть – 10-12%)	-«-
3.17	Пихта кавказская (кора – 5-6%)	-«-
3.18	Рододендрон кавказский (листья – 8-12%)	-«-
3.19	Скумпия (листья – 11,1-18,1%)	-«-

№№	Название растений (содержание веществ)	Наличие нормативов
3.20	Сумах дубильный (листья – 11,5-21%)	нет
4.	Красильные	
4.1	Барбарис обыкновенный (плоды)	-«-
4.2	Белладонна (надземная часть)	-«-
4.3	Бересклет бородавчатый (плоды)	-«-
4.4	Бирючина обыкновенная (древесина, кора, плоды)	-«-
4.5	Борщевик (побеги с листьями)	-«-
4,6	Боярышник (кора, листья,побеги)	-«-
4.7	Бузина черная (плоды)	-«-
4.8	Граб кавказский (кора)	-«-
4.9	Девясил высокий (корни)	-«-
4.10	Душица (стебли, листья, соцветия)	-«-
4.11	Зверобой обыкновенный (стебли, листья, соцветия)	-«-
4.12	Ильм (кора)	-«-
4.13	Каштан посевной (кора, листья, побеги, оболочка плодов)	-«-
4.14	Крапива двудомная (корни)	-«-
4.15	Крушина слабительная (кора, плоды)	-«-
4.16	Молочай (побеги с соцветиями)	-«-
4.17	Орех грецкий (листья, кора, оболочка плодов)	-«-
4.18	Осокорь (кора)	-«-
4,19	Полынь кавказская (надземная часть)	-«-
4.20	Самшит (листья, опилки)	-«-
4.21	Скумпия (древесина)	-«-
4.22	Сумах (кора стеблей, плоды)	-«-
4.23	Череда трехраздельная (стебли, листья)	-«-
4.24	Шелковица белая (древесина, листья)	-«-
4.25	Щавель конский (корни)	-«-
4.26	Ясень обыкновенный (кора)	-«-

Приложение 14

Средний размер возможной заготовки лекарственных растений на покрытых лесом землях в кг/га

Тип леса	Преоблад. порода насажд.	Возраст насаждения		Виды лекарств. растений и их хоз. запас в кг/га		Полнота древостоя
		От	До	Название	Запас	
1	2	3	4	5	6	7
СХДс	Дск	30	80	Барвинок	650	0,5-0,7
СВДс, СВДч	Дск, Дчр	30	80	Барвинок	800	0,5-0,7
СВДс, СВДч	Дск, Дчр	50	150	Боярышник	4	0,4-0,5
СВДс, СВДч	Дск, Дчр	50	150	Боярышник	1	0,4-0,5
СВДс, СВДч	Дск, Дчр	80	150	Ежевика	30	0,4-0,7
СВБк, СВПх	Бх, Пх	100	300	Ежевика	50	0,4-0,6
СВДч, СВДс, СВДп	Дчр, Дск, Дпш	50	150	Кизил	500	0,4-0,6
СХДс	Дск	30	80	Ландыш	400	0,7-0,9
СВДс	Дск	30	80	Ландыш	200	0,7-0,9
СВДч	Дчр	30	80	Ландыш	240	0,7-0,9
СВПХ	Пх	100	300	Малина	1800	0,5-0,6
СВПх	Пх	100	300	Рябина	120	0,5-0,6
ВЛДч	Дчр	80	140	Скополия	350	0,8-1,0
ВЛДч, ВЛБк	Дч, Бк	80	140	Щитовник	400	0,7-0,8
СВБк, СВПх	Бк, Пх	100	300	Черника	600	0,5-0,8

Примечание: Средние запасы даны с учетом 50-60-% проективного покрытия вида растений.

Приложение 15

Средний размер возможной заготовки лекарственных растений на непокрытых лесом землях в кг/га

Категория земель	Тип леса	Давность вырубки, гари (лет)		Виды лекарств. растений и их хоз. запас в кг/га		Примечание
		От	До	Название	Запас	
Поляны, прогалины	СХДс, СВДс СХДп, СВДч			Боярышник	4	Плод
Поляны, прогалины	СХДс, СВДс СХДп, СВДч			Боярышник	1	Цветы
Поляны, прогалины	СХДс, СВДс СХДп, СВДч	3	5	Бузина	4000	Плоды
Вырубки, прогалины	СВДс, СВДч	3	5	Девясил	1500	Корни
Вырубки	СВДч, СВДс	3	5	Ежевика	80	Плоды
Вырубки	СВБк	2	7	Ежевика	90	Плоды
Вырубки, прогалины	СВДс, СВДч, СХДп, СХБк	2	5	Зверобой	500	Трава
Вырубки, прогалины	СВДс, СВДч, СХДп	2	3	Золототысячник	150	Трава
Вырубки, прогалины, обочины дорог и т.п.	СВДс, СВБк, СВПх	3	5	Мать-и-мачеха	350	Трава
-//-	СХДп, СВДс	3	5	Тысячелистник	600	-//-
Вырубки	ВЛБк, СВПх	3	7	Малина	1000	Плоды
-//-	СВПх, СВБк	3	7	Черника	600	Плоды, листья

Приложение 16

Средний размер возможной заготовки лекарственных растений в кг/га при 100% покрытии

Виды лекарственных растений	Урожайность	Виды лекарственных растений	Урожайность
1	2	1	2
Барвинок	1200	Кизил	1100
Боярышник	4/1	Крапива двудом.	650
Бузина черная	8000	Купена многоцв.	500
Девясил высокий	2800	Лавровишня апт.	600
Донник лекарств.	660	Ландыш	500
Ежевика кавказская	200	Липа кавказская	500
Зверобой продыр.	800	Малина обыкнов.	2200
Земляника	120	Мать-и-мачеха	600
Золототысячник	250	Тысячелистник	1000
Калина обыкнов.	500	Щитовник	700

Приложение 17

Хозяйственно-доступная часть сбора ягод на покрытых лесом землях в кг/га

Тип леса	Преобл.порода насажд.	Возраст насажд.		Полнота насажд.		Виды ягод и их хоз.запас	
		от	до	от	до	Название	запас
1	2	3	4	5	6	7	8
СХДп, СВДч, СВДс	Дпш Дск, Дчр	50	150	0,4	0,5	Боярышник	4
СВДс, СВДч	Дс, Дчр	50	150	0,4	0,6	Ежевика	10
СВБк, СВПх	Бк, Пх	100	300	0,4	0,6	Ежевика	15
СВДп, СВДс, СВДч	Дп, Дс, Дч	50	150	0,4	0,6	Кизил	100
СВПх	Пх	100	300	0,5	0,6	Рябина	50
СВБк, СВПх	Бк, Пх	100	300	0,5	0,6	Черника	120

Приложение 18

Хозяйственно-доступная часть сбора ягод на не покрытых лесом землях и болотах в кг/га

Категория земель	Тип леса	Давность вырубки, гари (лет)		Виды ягод и их хоз.зап. в кг/га	
		От	До	Название	Запас
Вырубки, прогалины, опушки леса	СХДп, СВДс, СВДч	1	5	Боярышник	4
-//-	СВДч, СВДс	3	5	Ежевика	80
-//-	СВБк	2	7	Ежевика	90
-//-	ВЛБк, СВПх	3	7	Малина	300
-//-	СВПх	3	7	Смородина	200
-//-	СВБк, СВПх	3	7	Черника	300

Приложение 19

Средний размер заготовки ягод в кг/га при 100% покрытии

Виды ягодников	Урожайность
1	2
Боярышник	8
Ежевика	250
Кизил	1150
Рябина	300
Малина	2200
Смородина	1500
Черника	960

Приложение 20

Средний размер возможной заготовки технического сырья в кг (сухой вес)

Наименование вида сырья	Урожайность		
	На 1 га		На один куст
	Для полноты 1,0	Для 100% покрытия	
Азалия, цветки	-	400	-
Бузина, плоды	-	8000	-

Приложение 21

Схема формирования групп типов леса

Труппы типо	Индекс группы типов леса	Наименование группы типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	Главные породы (коренные)	Сопутствующие породы (временно целевые) в насаждениях
1	2	3	4	5	6
1	Сзл	Сосняк злаковый	ОСХС-$А_0$;СХС-$А_1$; СХСБ-$В_1$	Сосна (л/к)	-
2	СТР	Сосняк травяной	СВС-$А_2$;СВСБ-$В_2$	Сосна (л/к)	-
3	ССКЛ	Сосняки скальные сосны	СХСС-$А_1$;СВСС-$А_2$	Сосна Сосн-ского	Дуб скальный
4	СЧГ	Сосняки чистые горные	СВЧСБ-$В_2$;СВЧСГ-$С_2$	Сосна	Береза, дуб скальный
5	ССЖГ	Сосняки сложные горные	ВЛБСБ-$В_3$;СВЛСГ-$С_2$ ВЛЛСГ-$С_2$;ВЛБСГ-$С$	Сосна	Дуб, береза, липа, бук, граб, клены, ильм горный,
6	СХСД	Сухие сосняки горные с дубом скальным	СХДСБ-$В_1$; СХДСГ-$С_1$	Сосна, дуб скальный	Береза, алыча, груша
7	ОСХД	Дубняки на засоленных почвах	ОСДЧС-Жо; СХДЧС-$Ж_1$,	Дуб черешча-тый	л/к Вм, тамарикс, джузгун, акация белая,
8	СХД	Сухие дубняки	СХДШ-С1;СХДЧ-$Д_1$; ОССДШ-Со; СХСДШ-$С_1$;СХСПГ-$С_1$; СХДПГ-$Д_1$;	Дуб черешча-тый, пушистый, скальный, иберийский	Ясенники, бере-стняки, клены, грабняки, груш-няки
9	СВД	Свежие дубняки	СВСДЧ-$С_2$;СВДЧ-$Д_2$ СВСГТ-$С_2$;СВДГ-$Д_2$	и	
10	ВЛД	Влажные дубняки	ВЛДЧ-$Д_3$;ВЛДГД-Дз ВЛДЧП-Дзп		Ясенники, липняки, берестняки, кленарники, грушняки, грабняки,
		Свежие дубняки пойменные	СВДЧП-$Д_{2п}$	Дуб черешча-тый	Ясенники, грабняки, бе-
		Влажные дубняки пойменные	ВЛДЧП-Дзп	Дуб черешча-тый	Берестняки, кленарники, топо-левники
11	СВБК	Свежие букняки	СВСБК-$С_2$;СВБК-$Д_2$	Бук, граб	Грабняки, березняки

12	ВЛБК	Влажные букняки	ВЛСБК-$С_3$;ВЛБК-$Д_3$ ВЛССБ-$С_3$	Бук, граб	Грабняки, березняки, липняки, ясенники, осинники ольшатники
1	2	3	4	5	6
13	ВКР	Высокогорное криволесье	ВЛБМ-$В_3$; ВЛРДД-$В_3$ ВЛБР-$С_3$; ВЛСБ-$С_3$	Береза, сосна, бук, ольха серая	Рябина, ива козья, кленарники
14	ОСН	Осокорники низинные	ОСН-$С_1$; ОСН – $С_2$	Осокорь	Берестняки, исняки, ива кустарниковая
15	ВЛТ	Влажные тополевники	ВЛТ-$Д_{3п}$	Тополь всех видов	Кленарники, ольшатники, ивняки
16	СЫИВ	Сырые ветлянники	СЫИВ-$С_4$	Тополь, ветла, ольха черная и се-	Кленарники, берестняки, тальник
17	СЫОЛ	Сырые ольшатники	СЫОЛ-$Д_4$ СЫОЛС-$С_4$	Ольха черная и серая, тополь	Кленарники, берестняки, ивняки
18	СЫОБ	Сырые облепишники	СЫОБЛ-$С_4$	Облепиха	-
19	СХСТ	Сухостепные, полупустынные	СХСТП-$А_{0-3}$, СХСТС-$В_{0-3}$, СХСТГ-$С_{0-1}$	Тамарикс, джузгун, терескен, лох, вяз мелколистный, смородина	

Приложение 22

Расшифровка типов леса

Главные породы древостоев	ТЛУ	Название группы типов леса
1	2	3
Сосна обыкновенная, Сосновского, крымская	$А_о$, $А_1$, $В_1$	Очень сухие и сухие сосняки
	$А_3$, $В_2$, $С_2$	Свежие сосняки
	$С_3$	Сосняки влажные горные
	$В_1$, $В_2$	Очень сухие и сухие дубняки (ограниченно – в рекреационных лесах)
Вяз мелколистный, ясень зеленый, акация белая, гледичия (в зависимости от степени засоления)	$В_{0-3}$ $С_{0-1}$	Очень сухие и сухие дубняки солонцовые (в основном, в зоне засушливых степей и полупустынь)
Дуб черешчатый	$Д_1$, $Ж_1$, $С_1$, $С_0$	Сухие дубняки, в т.ч. солонцеватые
	$Д_2$, $С_2$	Свежие дубняки, в т.ч. байрачные
Дуб черешчатый	$Д_2$, $С_2$	Свежие дубняки, в т.ч. байрачные
	$Д_{2-п}$ $Д_{3-п}$	Свежие и влажные дубняки пойменные
	$Д_3$	Влажные дубняки
Бук восточный	$С_2$, $С_3$ $Д_2$, $Д_3$	Свежие и влажные букняки
Тополь черный, гибридный и другие	$Д_{3п}$	Влажные тополевники
Ольха серая и черная	$С_4$, $Д_4$	Сырые ольшатники
Ива древовидная	$С_4$	Сырые ивняки

Приложение 23

Целевые породы региона по группам типов леса, категориям защитных лесов и лесорастительному районированию

№ пп	Группы типов леса и их индексы	Типы леса, входящие в состав группы	Целевые породы по категориям защитных лесов			Временно целевые (не подлежащие реконструкции по лесорастительным районам)		
			Леса защитного назначения (противоэрозионные леса, защитные полосы вдоль дорог, леса в …., степях, горах)	Леса водоохранного назначения (леса водоохранных зон, нерестоохранные полосы лесов)	Леса рекреационного назначения (лесопарковые зоны, зеленые зоны, леса 1, 2 и 3 зон округов санитарной охраны курортов)	Горные леса	Равнинные леса	
							Северный Дагестан, лесостепь средней части Северного Кавказа	Южный Дагестан
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сосняк злаковый Сзл	ОСХОС, СХС, СХСБ	С	С	С		Шлг, Тм	Шлг, Тм
2	Сосняк травяной Стр	СВС, СВСБ	С	С	С		Дж, Тм, А, Вм	Днн, А, Вм, Гл

3	Сосняки скальные Сосны Сосновско-го	СХСС, СВСС	Сс	Сс	Сс	Дс		
4	Сосняки чистые горные СЧГ	СВЧСБ; СВЧСГ	С	С	С	Дс, Б		

5	Сосняки сложные горные ССЖГ	ВЛБСБ, СВЛСГ, ВЛСГ, ВЛБСГ	С	С	С	Дн, Б, Лп, Бк, Кл, Ил, Гш		
6	Сухие сосняки горные с дубом скальным СХСД	СХДСБ, СХДСГ	С, Дс, Днс	С, Дс, Днс	С, Дс, Днс, Вм, Яз	Б, Гш, Ал		
7	Дубняки на засоленных почвах ОСХД	ОСДЧС, СХДЧС	Дн, Д, Вм, Яз, Гл	Дн, Д, Вм, Яз, Гл	Дн, Д, Вм, Яз, Гл		Лх, А	Лх, А
8	Сухие дубняки СХД	СХДШ, СХДЧ, ОССДШ, СХСДШ,	Дн, Д, Гш, Яз, Вм	Дн, Д, Гш, Яз, Вм	Дн, Д, Вм, Гш, Яз	Г, Бр	Лх, А, Гл	Ал, Клт, Гл

		СХСПГ,СХСТ, СХДПГ, СХДЯС						
9	Свежие дубняки СВД	СВСДЧ, СВДЧ, СВСГГ, СВДГ, СВДЧП	Д, Гш, Кло, Яо, Лп	Д, Гш, Кло, Яо, Лп	Д, Гш, Яо, Яб, Лп, Дн	Г		Г, Ил
10	Влажные дубняки ВЛД	ВЛДЧ, ВЛДГД, ВЛДЧГ	Д, Гш, Кло, Яо, Лп, Яб, Ор	Д, Гш, Кло, Яо, Лп, Ор	Д, Дн, Гш, Яо, Яб, Лп, Ор	Г		Г, Ил, Бр, Олч, Дн
11	Свежие букняки СВБК	СВСБК, СВБК	Бк, Г, Кло, Яо	Бк, Г, Кло	Бк, Г, Кло	Г		Г
12	Влажные букняки ВЛБК	ВЛСБК, ВЛБК, ВЛССБ	Бк, Г, Яо, Кл, Ил	Бк, Г, Яо, Кл, Ил, Во	Бк, Г, Яо, Кл, Ил, Во	Г, Б, Ол		
13	Высоко-горное криволесье ВКР	ВЛБМ, ВЛРДД, ВЛРБ, ВЛСБ, СЫОЛБ	Б, С, Бк, Олс	Б, С, Бк, Олс	Б, С, Бк, Олс	Все име-ющиеся		

14	Осокорни-ки низин-ные ОСН	ОСН	Тч	Тч	Тч		Ивд	Ивд, Бр
15	Влажные	ВЛТ	Тч, Тб, Ивд	Тч, Тб, Ивд	Тч, Тб, Ивд		Ивд	Ивд, Бр,

	тополевни-ки ВЛТ							Ол
16	Сырые ветляники	Сыив	Т, Ивд, Олч	Т, Ивд, Олч	Т, Ивд, Олч		Иво	Бр
17	Сырые ольшатни-ки СЫОЛ	СЫОЛЧ, СЫОЛЕ	Олч, Олс, Т, Ивд	Олч, Олс, Т, Ивд	Олч, Олс, Т, Ивд	Все име-ющиеся	Все имеющиеся	
18	Сырые об-лепишники СЫОБ	СЫОБЛ	Обл, Ивд, Олс	Обл, Ивд, Олс	Обл, Ивд, Олс		Иво	Бр
19	Сухостеп-ные полу-пустынные СХСТ	СХСТП, СХСТС, СХСТГ	Тм, Дж, Тер	Тм, Дж, Тер	Тм, Дж, Тер		Смз, Вм Все име-ющиеся	