



# РАСПОРЯЖЕНИЕ

## ГЛАВЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

1. В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации утвердить прилагаемый Лесной план Республики Дагестан на 2019–2028 годы.

2. Признать утратившим силу распоряжение Главы Республики Дагестан от 20 ноября 2015 г. № 190-рг (интернет-портал правовой информации Республики Дагестан ([www.pravo.e-dag.ru](http://www.pravo.e-dag.ru)), 2016, 18 мая, № 05004001049).



Глава  
Республики Дагестан

**В. Васильев**

29 ноября 2019 года  
№ 108-рг

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Главы  
Республики Дагестан  
от 29 ноября 2019 г. № 108-рг

**ЛЕСНОЙ ПЛАН**  
**Республики Дагестан**

## Оглавление

	стр.
Введение	1
I. Сведения о Республике Дагестан, об информационной и методической основе разработки Лесного плана Республики Дагестан	2
1.1. Республика Дагестан	2
1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей	3
1.3. Социально-экономические особенности Республики Дагестан	5
1.3.1. Общая численность населения	5
1.3.2. Городское население	5
1.3.3. Сельское население	5
1.3.4. Населенные пункты, численность которых превышает 100 тыс. человек	5
1.3.5. Отрасли хозяйств, в которых занято население	5
1.4. Сведения о распределении площади лесов	6
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда	6
1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов	9
1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности	9
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий	9
1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий	12
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Республики Дагестан	13
1.6. Лесорастительное районирование	14
1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	14
1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	18
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Республики Дагестан	20
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	20
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	20
2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	21
2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан	22
2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан	28

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан	29
2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан	30
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан	30
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	31
2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	31
2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	39
2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	40
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	43
3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	43
3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан	44
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан	45
3.4. Потенциал и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений	45
3.5. Потенциал и фактическое использование лесов в целях рекреационной деятельности	46
3.6. Потенциал и фактическое использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	47
3.7. Потенциал и фактическое использование лесов для ведения сельского хозяйства	48
3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	49
3.9. Потенциал лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации	51
3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия Лесного плана Республики Дагестан	53
3.11. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных	55

полезных функций лесов	
IV. Цели и задачи Лесного плана Республики Дагестан, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан	56
4.1. Цели и задачи Лесного плана Республики Дагестан в экономической, экологической и социальной сферах, а также благоприятная окружающая среда для граждан	56
4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	58
4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Республики Дагестан по видам использования лесов	59
4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	62
4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	63
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Республики Дагестан в разрезе лесничеств	63
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	64
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	65
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	70
4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	71
4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	73
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	74
5.1. Структура органа государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений	74
5.2. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства. Возрастная и образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики Республики Дагестан, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях с указанием вида деятельности, осуществляемого этими организациями	75
5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также мероприятия по повышению ее эффективности	76
5.4. Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений	78

5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), мероприятия по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	80
5.6. Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра	84
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан	86
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	86
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования за период действия Лесного плана Республики Дагестан	87
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	88
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Республики Дагестан, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	89
6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан	89
6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан	90

## Введение

Лесной план Республики Дагестан является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств на территории Республики Дагестан, и зоны такого освоения.

Лесной план Республики Дагестан разработан на основе материалов лесоустройства, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, Лесного кодекса Российской Федерации (от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ), Закона Республики Дагестан от 11 марта 2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан», а также в соответствии с:

материалами лесоустройства;

данными государственного лесного реестра на 1 января 2009 – 1 января 2018 гг.,

отчетными данными об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2008–2017 гг.;

лесохозяйственными регламентами лесничеств Республики Дагестан;

обзорами санитарного и лесопатологического состояния лесов Республики Дагестан за 2008–2017 гг.;

планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств Республики Дагестан и Сводным планом тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018 г.;

материалами статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Дагестан за последние 5 лет;

Типовой формой Лесного плана субъекта Российской Федерации (утверждена приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (приказ Минприроды России от 20 декабря 2017 г. № 692);

Государственным контрактом от 9 апреля 2018 г. № 4-ЭА на оказание услуг по разработке Лесного плана Республики Дагестан.

Лесной план Республики Дагестан содержит информацию о состоянии, целевом назначении, использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, а также другие сведения.

Лесной план Республики Дагестан действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

**І. Сведения о Республике Дагестан, об информационной  
и методической основе разработки Лесного плана  
Республики Дагестан**

**1.1. Республика Дагестан**

Республика Дагестан – субъект Российской Федерации, который расположен в южной части Российской Федерации и входит в состав Северо-Кавказского федерального округа. Столица Республики Дагестан – город Махачкала. Численность населения республики составляет 3042,0 тыс. человек (2016 год), г. Махачкалы – 590,0 тыс. чел. Протяженность территории с севера на юг составляет 420 км, с запада на восток – 216 км.

Республика Дагестан граничит: со Ставропольским краем и Чеченской Республикой на западе, с Республикой Калмыкия на севере, с Грузией и Азербайджаном на юге, на востоке территория республики омывается Каспийским морем.

Треть территории республики расположена на высоте от 2000 до 4500 метров над уровнем моря. По характеру рельефа республика разделена на четыре части: низменная, предгорная, внутренняя горная и высокогорная. Высшая точка республики – вершина горы Базардюзю (4460 м над уровнем моря, на границе с Азербайджанской Республикой).

Согласно Конституции Республики Дагестан и Закону Республики Дагестан «Об административно-территориальном устройстве Республики Дагестан» Республика Дагестан включает следующие административно-территориальные единицы республиканского значения: 41 район (в составе одного из которых находится 1 участок), 10 городов республиканского значения (городских округов).

Распределение Республики Дагестан по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1

**Распределение Республики Дагестан по муниципальным образованиям**

№ п/п	Наименование муниципальных образований	Площадь кв. км
1	2	3
<b>Районы (муниципальные районы)</b>		
1.	Агульский	793,5
2.	Акушинский	622,8
3.	Ахвахский	291,1
4.	Ахтынский	1120,0
5.	Бабаюртовский	3255,2
6.	Ботлихский	687,9
7.	Буйнакский	1826,6
8.	Гергебильский	341,9
9.	Гумбетовский	676,2
10.	Гунибский	609,5
11.	Дахадаевский	760,4
12.	Дербентский	821,0
13.	Докузпаринский	376,9
14.	Казбековский	585,1
15.	Кайтагский	678,2

1	2	3
16.	Карабудахкентский	1426,6
17.	Каякентский	691,1
18.	Кизилюртовский	524,0
19.	Кизлярский	3047,4
20.	Кулинский	650,6
21.	Кумторкалинский	1256,1
22.	Курахский	698,7
23.	Лакский	703,9
24.	Левашинский	813,2
25.	Магарамкентский	654,7
26.	Новолакский	218,0
27.	Ногайский	8871,1
28.	Рутульский	2188,5
29.	Сергокалинский	528,4
30.	Сулейман-Стальский	666,3
31.	Табасаранский	803,1
32.	Тарумовский	3109,0
33.	Тляртинский	1611,5
34.	Унцукульский	559,8
35.	Хасавюртовский	1423,6
36.	Хивский	471,4
37.	Хунзахский	551,9
38.	Цумадинский	1178,5
39.	Цунтинский	856,0
39.1	Бежтинский участок	463,1
40.	Чародинский	1156,8
41.	Шамильский	892,2
<b>Города республиканского значения (городские округа)</b>		
42.	Махачкала	468,1
43.	Буйнакск	21,0
44.	Дагестанские Огни	9,3
45.	Дербент	69,6
46.	Избербаш	22,6
47.	Каспийск	32,9
48.	Кизилюрт	23,7
49.	Кизляр	32,3
50.	Хасавюрт	38,5
51.	Южно-Сухокумск	91,7
<b>Всего</b>		<b>50271,5</b>

### *1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей*

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

На территории республики 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 – 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 ветры, 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 ветры придают большое разнообразие климату, 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-Койсу и Казикумухское Койсу. Площадь бассейна реки Сулак – 15,2 тыс. кв. км, что составляет без малого одну треть территории республики. На Сулак действуют такие гидроэлектростанции, как Чирюртовская и Чиркейская. Вторая по величине река Республики – Самур. Площадь ее бассейна – 7,3 тыс. кв. км.

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

Озеро Кезенойам – самое большое и глубокое горное озеро на Северном Кавказе.

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

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.

Дагестан в географическом отношении делится на предгорный, горный и высокогорный физико-географические пояса, в каждом из них имеются различные виды растительности. В Дагестане произрастают около 4500 видов высших растений, из которых 1100 – эндемики. На равнине растительность в основном полупустынная. В предгорном поясе (начиная с высоты 600 м) распространены луга и леса. В субальпийских и альпийских лугах преобладают овсяница, клевер, астрагал, скабиоза, горечавка и др. На высоте 3200–3600 м преобладают мхи, лишайники и холодоустойчивые растения.

### *1.3. Социально-экономические особенности Республики Дагестан*

#### *1.3.1. Общая численность населения*

Численность населения Республики Дагестан, по данным на 1 января 2017 года, составляет 3042,0 тысяч человек. Средняя плотность населения – 60,5 человек на 1 кв. км, что в 6,8 раза превышает соответствующий показатель по России.

Согласно предварительным официальным данным переписи населения 2017 года, население Дагестана по сравнению с 2010 годом выросло на 2,2 % и достигло 3042,0 тыс. чел. Доля городского населения выросла с 42,8 до 45,2 %. Доля мужчин и женщин осталась стабильной (доля мужчин снизилась на 0,1 % и составила 48,1%).

Дагестан показал самые высокие темпы прироста населения среди регионов России. На 2017 год Дагестан занимает 12 место в России по численности населения субъектов Российской Федерации.

Дагестан – самый многонациональный субъект Российской Федерации, в котором проживают представители более 100 национальностей.

#### *1.3.2. Городское население*

Городское население составляет 1383,6 (45,16%) тысяч чел. и сосредоточено в городах Махачкала, Хасавюрт, Дербент, Каспийск, Буйнакс, Избербаш, Кизляр и другие.

#### *1.3.3. Сельское население*

Сельское население в республике составляет 1673,1 (55,0%) тысяч человек.

Сельские населенные пункты в Республике Дагестан подразделяются на села и сельсоветы, расположенные по всей территории республики.

#### *1.3.4. Населенные пункты, численность которых превышает 100 тыс. человек*

Махачкала – столица Республики Дагестан, ее административный, хозяйственный и культурный центр. Махачкала – город на берегу Каспийского моря, третий по численности населения город Северо-Кавказского региона и крупнейший город Северо-Кавказского федерального округа с населением более 590 тыс. человек.

Кроме Махачкалы в республике к городам с численностью населения более 100 тысяч человек относятся Хасавюрт, Дербент, Каспийск.

Дербент – самый древний город России. Город расположен на западном берегу Каспийского моря, на реке Суходол, к северу от устья реки Рубас, там где горы Большого Кавказа ближе всего подходят к Каспийскому морю, оставляя лишь узкую трехкилометровую полосу равнины.

Каспийск – город на юге России, расположен на берегу Каспийского моря в 14 км от железнодорожной станции.

#### *1.3.5. Отрасли хозяйств, в которых занято население*

Основные отрасли хозяйств, в которых занято население Республики Дагестан:  
 сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство;  
 рыболовство, рыбоводство;  
 производство пищевых продуктов, включая напитки и табак;  
 текстильное и швейное производство;

обработка древесины и производство изделий из дерева;  
 добыча топливных полезных ископаемых;  
 производство прочих неметаллических минеральных продуктов;  
 целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность;  
 металлургическое производство и производство готовых металлических изделий;  
 производство машин и оборудования;  
 производство электрооборудования;  
 производство и распределение электроэнергии, газа и воды.

Таблица 1.3.5.1

**Численность Республики Дагестан  
по основным видам экономической деятельности**

Виды экономической деятельности	Численность занятых, тыс. человек		Структура занятых в % от общей численности занятых	
	2015	2016	2015	2016
1	2	3	4	5
Всего занято в экономике	858,2	1021,1	100	100
Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство	150,2	287,3	17,5	28,1
Обрабатывающие производства	50,0	73,0	5,8	7,14

**1.4. Сведения о распределении площади лесов**

Общая площадь лесов Республики Дагестан по данным государственного лесного реестра (далее – ГЛР) составляет 527,9 тыс. га, все леса расположены на землях лесного фонда – 527,9 тыс. га (100 %).

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 9 февраля 2016 г. № 42 «Об определении количества лесничеств и лесопарков на территории Республики Дагестан и установлении их границ» и постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 февраля 2014 г. № 53 «О реорганизации государственных казенных учреждений Республики Дагестан, подведомственных Комитету по лесному хозяйству Республики Дагестан» 22 лесничества реорганизованы в 21 лесничество и 1 лесопарк.

**1.4.1. Сведения о распределении площади лесов,  
расположенных на землях лесного фонда**

Сведения о составе лесов, их местоположении, количестве созданных лесничеств по административным районам приведены в таблице 1.4.1.1.

Сведения о составе лесов, их местоположении,  
количестве созданных лесничеств по административным районам

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса, расположенные на зем- лях населенных пунктов, пл., га		По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Республики Даге- стан	
			по состоянию на 01.01.2018	по состоянию на 01.01.2009	изменение площади, га	%
1.	Агульский	Хивское	4638	4638	0	
2.	Акушинский	Сергокалинское	1956	1393	563	28,8
3.	Ахвахский	Ботлихское	3526	2062	1464	41,5
4.	Ахтынский	Магарамкент- ское	435	435	0	
5.	Бабаюртовский	Ботлихское	333	333	0	
6.	Бабаюртовский	Кизлярское	5949	5583	366	6,2
7.	Бабаюртовский	Советское	105	105	0	
8.	Ботлихский	Ботлихское	9205	7456	1749	19
9.	Буйнакский	Буйнакское	31980	26918	5062	15,8
10.	Буйнакский	Махачкалин- ское	3429	3429	0	
11.	Гергебильский	Гунибское	7401	2717	4684	63,3
12.	Гунибский	Гунибское	9202	6296	2906	31,6
13.	Гумбетовский	Ботлихское	4621	3843	778	16,8
14.	Дербентский	Дербентское	17635	16703	932	5,3
15.	Дербентский	Самурский лесопарк	734	734	0	
16.	Дахадаевский	Кайтагское	13884	7884	6000	43,2
17.	Казбековский	Казбековское	27921	20886	7035	25,2
18.	Кайтагский	Кайтагское	28215	21094	7121	25,2
19.	Каякентский	Каякентское	9514	8897	617	6,5
20.	Кизилпортовский	Хасавюртов- ское	7878	7354	524	6,7
21.	Кизлярский	Кизлярское	4178	2265	1913	45,8
22.	Кулинский	Гунибское	864	731	133	15,4
23.	Курахский	Касумкентское	2634	2512	122	4,6
24.	Кумторкалин- ский	Махачкалин- ское	10143	7826	2317	22,8
25.	Лакский	Гунибское	1456	1088	368	25,3
26.	Левашинский	Сергокалинское	1464	962	502	34,3
27.	Карабудахкент- ский	Карабудахкент- ское	29910	27098	2812	9,4
28.	Магарамкентский	Касумкентское	716	716	0	

1	2	3	4	5	6	7
29.	Магарамкентский	Магарамкентское	7458	6578	880	11,8
30.	Магарамкентский	Самурский лесопарк	6947	6947	0	
31.	Ногайский	Кизлярское	50	50	0	
32.	Ногайский	Ногайское	16703	14173	2530	15,1
33.	Рутульский	Магарамкентское	6126	6025	101	1,6
34.	Сергокалинский	Кайтагское	185	185	0	
35.	Сергокалинский	Сергокалинское	23035	18466	4569	19,8
36.	Шамильский	Советское	16413	14470	1943	11,8
37.	Сулейман-Стальский	Касумкентское	17400	11513	5887	33,8
38.	Сулейман-Стальский	Магарамкентское	716	716	0	
39.	Сулейман-Стальский	Хивское	61	61	0	
40.	Табасаранский	Табасаранское	25530	24150	1380	5,4
41.	Тарумовский	Кизлярское	1756	1756	0	
42.	Тляртинский	Тляртинское	31634	28993	2641	8,3
43.	Тляртинский	Цунтинское	1887	1887	0	
44.	Унцукульский	Гунибское	7164	6807	357	5
45.	Хасавюртовский	Хасавюртовское	15713	15094	619	3,9
46.	Хивский	Касумкентское	1384	1384	0	
47.	Хивский	Хивское	13848	12426	1422	10,3
48.	Хунзахский	Советское	3647	1117	2530	69,4
49.	Цумадинский	Цумадинское	22754	19956	2798	12,3
50.	Цунтинский	Цунтинское	52352	50205	2147	4,1
51.	Чародинский	Гунибское	9469	7114	2355	24,9
52.	Махачкала	Махачкалинское	5712	7001	-1289	-22,6
53.	Каспийск	Махачкалинское	46	46	0	
<b>Всего</b>			<b>527916</b>	<b>449078</b>	<b>78838</b>	<b>14,9</b>

В 2007 году в связи с вступлением в силу Лесного кодекса Российской Федерации часть земель сельскохозяйственного назначения Республики Дагестан была без оформления актов приема-передачи и без исключения их из земельного баланса включена в состав лесного фонда Республики Дагестан.

В настоящее время по учетным данным общая площадь таких земель составляет 78,8 тысяч га в 36 муниципальных образованиях Республики Дагестан.

В связи с отсутствием картографического материала и сложностью определения точного расположения участков описание их границ запланировано при проведении лесоустройства.

*1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов*

Леса, расположенные на землях населенных пунктов в Республике Дагестан, по сведениям государственного лесного реестра (далее – ГЛР) на 1 января 2018 г. отсутствуют.

Таблица 1.4.2.1

**Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным районам**

№№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса, расположенные на землях населенных пунктов, пл., га		По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	
			по состоянию на 01.01.2018	по состоянию на 01.01.2009	изменение площади, га	%
1	2	3	4	5	6	7
1.	Махачкала	-	0	573	-573	-100
2.	Кизляр	-	0	12	-12	-100
3.	Хасавюрт	-	0	239	-239	-100
<b>Всего</b>			<b>0</b>	<b>824</b>	<b>-824</b>	<b>-100</b>

За период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, уменьшилась на 824 га.

Анализ материалов лесоустройства, сведений ЕГРН, документов территориального планирования, размещенных в ФГИС ТП, показывает, что сведения о лесах на землях населенных пунктов из указанных источников имеют противоречивый характер. По результатам рассмотрения генеральных планов Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан было установлено, что по факту земли лесного фонда, расположенные в границах вышеуказанных муниципальных образований, учтены в лесном реестре одновременно как земли лесного фонда и «городские леса». Таким образом, установлено, что на землях населенных пунктов на территории гг. Хасавюрт, Махачкала, Кизляр отсутствуют городские леса, в связи с чем из сведений формы 3 ГЛР по состоянию на 1 января 2018 года сведения о площади городских лесов исключены.

*1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности*

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности на территории Республики Дагестан, по сведениям ГЛР на 1 января 2018 года отсутствуют.

*1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий*

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий в Рес-

публике Дагестан, по сведениям ГЛР на 1 января 2018 года отсутствуют.

На территории республики нормативами прежних лет определены особо охраняемые природные территории регионального значения.

Сведения о распределении площади лесов особо охраняемых природных территорий регионального значения приведены в таблице 1.4.4.1.

Таблица 1.4.4.1

Сведения о распределении площади лесов особо охраняемых природных территорий регионального значения

№№ п/п	Наименование ООПТ	Административный район	Общая площадь, тыс. га	
			площадь	в том числе на землях лесного фонда
1	2	3	4	5
<b>1. Государственные заповедники</b>				
1.1.	«Дагестанский»	Тарумовский	10,0	-
		Кумторкалинский	9,0	-
	Итого		19,0	-
<b>2. Природные парки</b>				
2.1.	«Верхний Гуниб»	Гунибский	1,4	0,4
2.2.	«Ицари»	Дахадаевский	5,4	0,8
2.3.	«Джалган»	город Дербент; Дербентский	2,2	2,0
2.4.	«Хунзахский»	Хунзахский	2,7	0,5
	Итого		11,7	3,7
<b>3. Природные заказники (зоологические) федерального значения</b>				
3.1.	«Аграханский»	Бабаюртовский	15,0	-
		Кизлярский	15,0	-
		Кировский Махачкала	9,0	-
3.2.	«Самурский» (биологический)	Магарамкентский	9,3	6,9
		Дербентский	1,9	0,8
3.3.	«Тляратинский»	Тляратинский	83,5	7,0
	Итого:		133,7	14,7
<b>Природные заказники (зоологические) республиканского значения</b>				
3.4.	«Андрейаульский»	Хасавюртовский; Кизилюртовский	21,93	5,8
3.5.	«Бежтинский»	Цунтинский	41,3	-
3.6.	«Дешлагарский»	Сергокалинский	30,5	16,8
3.7.	«Каякентский»	Каякентский	14,5	2,4
3.8.	«Касумкентский»	Сулейман-Стальский	26,0	8,1
3.9.	«Кособско-Келебский»	Тляратинский; Шамильский	107,6	-
3.10.	«Мелиштинский»	Буйнакский	22,5	-
3.11.	«Ногайский»	Ногайский	10,0	-
3.12.	«Тарумовский»	Тарумовский	55,5	-

1	2	3	4	5
3.13.	«Хамамаюртовский»	Бабаюртовский Хасавюртовский	30,0	-
3.14.	«Чародинский»	Чародинский	85,0	-
3.15.	«Янгиюртовский»	Бабаюртовский	22,67	2,0
	Итого:		467,5	35,1
4. Памятники природы				
4.1.	Озеро «Кезенойам»	Ботлихский	0,05	-
4.2.	Скала «Кавалер-багаря»	Буйнакский	-	-
4.3.	«Казанищенский»	Буйнакский	6,0	6,0
4.4.	Озеро «Ах-Коль»	Буйнакский	0,05	-
4.5.	Теснина «Салгинская»	Гунибский	0,013	-
4.6.	Ущелье «Салгинское»	Гунибский	0,020	-
4.7.	Карадахская теснина «Темная» или «Слепая»	Гунибский	0,075	-
4.8.	Дербентские платаны у Джума-мечети	Дербент, Джума-мечеть	-	-
4.9.	Скала – мемориал «Профиль Пушкина»	Избербаш, гора Изберг - Тау	0,01	-
4.10.	Алмакский каньон	Казбековский, на р. Акташ	0,5	-
4.11.	Озеро «Шайтан-Казак»	Кизилюртовский	0,1	-
4.12.	Теснина «Ташкапурская»	Левашинский	0,01	-
4.13.	Можжевеловая роща урочища «Сосновка»	Ногайский	0,975	0,975
4.14.	Пещера «Дюрк»	Табасаранский	0,001	-
4.15.	Ханагский водопад	Табасаранский	0,001	-
4.16.	Турагинский природный мост	Кайтагский	0,003	0,003
4.17.	Теснина «Эхо»	Унцукульский	0,075	-
4.18.	Кутский Эоловый город	Хивский	0,1	-
4.19.	Озеро «Мочок»	Хунзахский	0,013	-
4.20.	Пещера «Асатинская»	Хунзахский	0,003	-
4.21.	Водопад «Тобот»	Хунзахский	0,325	-
4.22.	Квадаринский водопад	Цумадинский	0,001	-
4.23.	Водопад «Чирхалло» – «Чвахило»	Чародинский	0,001	-
4.24.	Талгинская долина	Карабудахкентский	-	-
4.25.	Долина «Рычал-Су»	Сулейман-Стальский	-	-
4.26.	Платаны Ньютога	Сулейман-Стальский	-	-
4.27.	природный комплекс «Гора Тарки-Тау»	Махачкала	2,243	-
4.28.	комплекс «Сулакская лагуна»	Кировский	0,981	-
	Итого:		11,55	6,978
5. Ботанический сад				
5.1.	Ботанический сад ДГУ	Махачкала	0,026	-
	Итого		0,026	-

1	2	3	4	5
	<b>Всего (окр.)</b>		<b>643,5</b>	<b>60,5</b>

На особо охраняемые природные территории Республики Дагестан возложены следующие задачи:

осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных памятников и объектов;

организация и проведение научных исследований, включая летопись природы;

осуществление экологического мониторинга;

экологическое просвещение и другие задачи.

#### 1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий

Леса, расположенные на землях иных категорий в Республике Дагестан, по сведениям ГЛР на 1 января 2018 г. отсутствуют.

Таблица 1.4.5.1

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным районам

№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса, расположенные на землях иных категорий, пл., га		По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	
			по состоянию на 01.01.2018	по состоянию на 01.01.2009	изменение площади, га	%
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цунтинский	Бежтинское	-	2334	-2334	-100
2.	Ахвахский	Ботлихское	-	1503	-1503	-100
3.	Ботлихский	Ботлихское	-	3219	-3219	-100
4.	Гумбетовский	Ботлихское	-	773	-773	-100
5.	Буйнакский	Буйнакское	-	15035	-15035	-100
6.	Гергебильский	Гунибское	-	7654	-7654	-100
7.	Гунибский	Гунибское	-	5512	-5512	-100
8.	Кулинский	Гунибское	-	153	-153	-100
9.	Лакский	Гунибское	-	469	-469	-100
10.	Унцукульский	Гунибское	-	3158	-3158	-100
11.	Хунзахский	Гунибское	-	2494	-2494	-100
12.	Чародинский	Гунибское	-	3298	-3298	-100
13.	Дахадаевский	Кайтагское	-	5279	-5279	-100
14.	Дербентский	Дербентское	-	1821	-1821	-100
15.	Дербент	Дербентское	-	19	-19	-100

1	2	3	4	5	6	7
16.	Казбековский	Казбековское	-	6387	-6387	-100
17.	Новолакский	Казбековское	-	2828	-2828	-100
18.	Кайтагский	Кайтагское	-	7481	-7481	-100
19.	Карабудахкентский	Карабудахкентское	-	9937	-9937	-100
20.	Курахский	Касумкентское	-	122	-122	-100
21.	Сулейман-Стальский	Касумкентское	-	4380	-4380	-100
22.	Каякентский	Каякентское	-	1025	-1025	-100
23.	Тарумовский	Кизлярское	-	861	-861	-100
24.	Кизлярский	Кизлярское	-	6240	-6240	-100
25.	Ахтынский	Магарамкентское	-	6470	-6470	-100
26.	Магарамкентский	Магарамкентское	-	1051	-1051	-100
27.	Рутульский	Магарамкентское	-	615	-615	-100
28.	Докузпаринский	Магарамкентское	-	101	-101	-100
29.	Махачкала	Махачкалинское	-	27	-27	-100
30.	Ногайский	Ногайское	-	30552	-30552	-100
31.	Бабаюртовский	Пригородное	-	1486	-1486	-100
32.	Буйнакский	Пригородное	-	2439	-2439	-100
33.	Кизилюртовский	Пригородное	-	4068	-4068	-100
34.	Акушинский	Сергокалинское	-	563	-563	-100
35.	Левапинский	Сергокалинское	-	806	-806	-100
36.	Сергокалинский	Сергокалинское	-	4428	-4428	-100
37.	Шамильский	Советское	-	11140	-11140	-100
38.	Табасаранский	Табасаранское	-	15391	-15391	-100
39.	Тляратинский	Тляратинское	-	19676	-19676	-100
40.	Хасавюртовский	Хасавюртовское	-	1876	-1876	-100
41.	Агульский	Хивское	-	1226	-1226	-100
42.	Хивский	Хивское	-	524	-524	-100
43.	Цумадинский	Цумадинское	-	2943	-2943	-100
44.	Цунтинский	Цунтинское	-	14392	-14392	-100
<b>Всего</b>			-	<b>211756</b>	<b>-211756</b>	<b>-100</b>

За период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан площадь лесов, расположенных на землях иных категорий, уменьшилась на 211756 га, что вызвано задвоением бывших лесов на землях сельскохозяйственного назначения.

#### ***1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Республики Дагестан***

Перечень изготовленных тематических карт приведен в приложении № 1 к настоящему Лесному плану Республики Дагестан.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Республики Дагестан, приведены в приложении № 2 к настоящему Лесному плану.

### ***1.6. Лесорастительное районирование***

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 соподчиненные уровни деления территории в равнинной и горной части – зоны и районы. Его цель – учет зональных особенностей в размещении лесов и лесного хозяйства.

Приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Республики Дагестан отнесены к лесорастительным зонам:

зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона и зона полупустынь и пустынь, лесные районы:

Северо-Кавказский горный район, район степей европейской части Российской Федерации и район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации.

При этом большая часть лесов на территории Республики Дагестан отнесена к Северо-Кавказскому горному району – 83,9%, району степей европейской части Российской Федерации – 11,8% и району полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации – 4,3%.

Детальное распределение площади лесов Республики Дагестан по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в приложении № 3 к настоящему Лесному плану.

### ***1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан***

Леса Республики Дагестан, расположенные на землях лесного фонда, и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно ст. 10 Лесного кодекса Российской Федерации по целевому назначению относятся к защитным лесам. Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

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

1. Леса, расположенные в водоохраных зонах (22,4 тыс. га).

Водоохраные зоны выделены по берегам рек, ручьев, озер шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев, площади озер) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (от 3 июня 2006 г. № 73-ФЗ). Леса, расположенные в водоохраных 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 (45,3 тыс. га):

а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (7,7 тыс. га). (Леса данной катего-

рии выполняют функции защиты источников водоснабжения, минеральных источников и других. Выделение данной категории полностью соответствует целям сохранения полезных свойств лесов);

б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Дагестан (3,2 тыс. га). (Указанные защитные полосы лесов защищают дороги от снежных заносов, эрозионных воздействий воды и ветра. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов);

в) зеленые зоны (6,8 тыс. га);

г) лесопарковые зоны (18,3 тыс. га). (Леса указанных категорий защитных лесов выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения);

д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (9,3 тыс. га). (Леса данной категории выполняют санитарно-гигиенические функции, создают оптимальные условия для лечения и отдыха населения и соответствуют целям сохранения полезных функций лесов);

3. Ценные леса (381,4 тыс. га):

а) противозерозионные леса (170,4 тыс. га). (Леса указанной категории выполняют защитные функции, предохраняют почву от противозерозионных процессов и соответствуют сохранению полезных функций лесов).

б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (207,6 тыс. га). (Леса данной категории выполняют следующие защитные функции: предохраняют почву от эрозии, выдувания, закрепляют передвижение почв и соответствуют сохранению полезных функций лесов);

в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (1,6 тыс. га);

г) нерестоохраняемые полосы лесов (1,8 тыс. га). (Леса данной категории предохраняют реки от заиливания, загрязнения, размыва берегов, служат местами нереста ценных промысловых рыб).

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан приведена в таблице 1.7.1.

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

Виды лесов по целевому назначению	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Республики Дагестан										
	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	Несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные	0	3,4	3,3	0,2	0	-0,2	-0,5	0,5	-1	2,4	-2,4
б) леса, расположенные в водохозяйственных зонах	22,4	14,8	0,5	0,2	0	0,3	0	0	0,1	15,4	7
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	0,7	0,8	0	0,3	0	0	0,1	0,1	-0,4	0,7	0
в том числе:											
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	7,7	6,9	1	0,1	0,1	0	0	0	0	7,1	0,6
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования Республики Дагестан	0,9	0,6	-0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0,7	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зеленые зоны	- 18,5	-14,2	-1,1	-0,1	-0,1	-0,1	0	0	-0,5	-15	-3,5
лесопарковые зо- ны	18,3	14, 2	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,4	14,9	3,4
леса, расположен- ные в первой, второй и третьей зонах округов са- нитарной (горно- санитарной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и ку- рортов	-7,7	- 6,7	-0,9	0,1	-0,1	0	0	0	-0,3	-7	-0,7
г) ценные леса, всего	- 23,1	- 12,2	2,8	-0,3	0	-0,5	-0,6	0,4	-0,7	-13,7	-9,4
в том числе:											
противоэрозион- ные леса	-9,5	- 3,9	2,8	-0,5	0	-0,2	-0,5	0,4	-0,3	-4,9	-4,6
леса, расположен- ные в пустынных, полупустынных, лесостепных, ле- сотундровых зо- нах, степях, горах	-2,2	- 1,6	0,3	0,2	0	0	-0,1	0	-0,3	-1,7	-0,5
запретные полосы лесов, располо- женные вдоль водных объектов	- 11,3	- 6,6	-0,3	0	0	-0,3	0	0	-0,1	-7	-4,3
нерестоохранные полосы лесов	-0,1	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0
эксплуатацион- ные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего</b>	<b>78,8</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-1</b>	<b>2,4</b>	<b>-2,4</b>

\*Примечание:

За период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан произошли следующие изменения:

В 2007 году в связи с вступлением в силу Лесного кодекса Российской Федерации часть земель сельскохозяйственного назначения Республики Дагестан была без оформления актов приема-передачи и без исключения их из земельного баланса включена в состав лесного фонда Республики Дагестан.

В настоящее время по учетным данным общая площадь таких земель составляет 78,8 тысяч га в 36 муниципальных образованиях Республики Дагестан.

В связи с отсутствием картографического материала и сложностью определения точного расположения участков описание их границ запланировано при проведении лесоустройства;

площадь покрытых лесной растительностью земель увеличилась на 3,4 тыс. га (на 0,8 %).

Произошло уменьшение нелесных земель на 2,4 тыс. га.

Общая площадь лесных культур увеличилась на 3,3 тыс. га (на 0,7%). Площадь несомкнувшихся лесных культур увеличилась на 0,2 тыс. га. Площадь несомкнувшихся лесных культур увеличилась вследствие проведения мероприятий по искусственному лесовосстановлению.

Площадь лесных питомников и плантаций не изменилась.

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) сократился на 1,0 тыс. га (на 0,2 %). Уменьшение площади фонда лесовосстановления свидетельствует о своевременном проведении лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях.

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан приведен в приложении № 4 к настоящему Лесному плану.

### ***1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий***

На землях лесного фонда Республики Дагестан выделен природный парк республиканского значения «Верхний Гуниб» площадью 0,4 тыс. га, природный парк «Ицари» площадью 0,8 тыс. га, природный парк республиканского значения «Джалган» площадью 2,0 тыс. га, природный парк «Хунзахский» площадью 2,0 тыс. га, семь государственных природных заказников разного профиля площадью 49,8 тыс. га, четыре памятника природы площадью 7,0 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.

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

Кроме вышеперечисленных особо охраняемых природных территорий (далее — 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).

В таблице 1.8.1 приведены сведения об ООПТ регионального значения, расположенных на территории лесного фонда Республики Дагестан.

ООПТ регионального значения, расположенные на территории  
лесного фонда Республики Дагестан

Наименование ООПТ	Площадь, га	Лесничество	Участковое лесничество	Статус
1	2	3	4	5
«Казанищенский»	6000	Буйнакское	Казанищенское, кв. 1-31	памятник природы
«Верхний Гуниб»	389,6	Гунибское	Гунибское, кв. 11-13	природный парк
«Самурский» госу- дарственный при- родный биологи- ческий заказник	7700	Самурское	Самурское кв. 1-61	государственный природный биоло- гический заказник федерального зна- чения
«Каякентский»	23700 на землях лес- ного фонда 2400	Каякентское	Каякентское кв. 11-16,19, 20,21,22	государственный природный заказ- ник республикан- ского значения
«Касумкентский»	8122	Касумкентское	Касумкентское, кв. 29-93	государственный природный заказ- ник республикан- ского значения
«Янгиюртовский»	22670 на землях лес- ного фонда 2000	Кизлярское	Бабаюртовское, Бабаюртовский муниципальный район кв. 1ч,2-4,5ч- 15ч, 18ч-20ч	государственный природный заказ- ник республикан- ского значения
Можжевельная роща урочища «Сосновка»	975	Ногайское	Червлено- Бурунское участковое лес- ничество, кв. 13,24,25	государственный природный денд- рологический па- мятник природы
«Дешлагарский»	55495 на землях лесного фонда 16800	Сергокалинское	Сергокалинское Сергокалинский район в верхней части бассейна р. Гамри-Озень кв. 3-22,26- 44,47-72,74- 83,85-98	государственный природный заказ- ник республикан- ского значения
«Андреяульский»	5821	Хасавюртовское	Андреаульское, кв. 14-38; Хасавюртовское, кв. 1,2	государственный природный заказ- ник республикан- ского значения
«Гляртинский»	83500 на землях лес-	Гляртинское	Хадияльское, кв.102-106,108-	природный заказ- ник федерального

1	2	3	4	5
	ного фонда 7000		109, 111, 113- 114,116-133	значения
Турагинский при- родный мост	3	Кайтагское	Кайтагское	памятник природы
«Ицари»	827	Кайтагское	Кайтагское	природный парк
«Джалган»	1973	Дербентское	Дербентское	природный парк
«Хунзахский»	506	Советское	Хунзакское	природный парк
<b>Всего</b>	<b>60516,6</b>			

В приложении № 5 к настоящему Лесному плану приведены сведения об ООПТ регионального значения, расположенных на территории лесного фонда Республики Дагестан.

### ***1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Республики Дагестан***

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Республики Дагестан приведены в приложении № 6 к настоящему Лесному плану.

Особенности методики разработки нового Лесного плана состояли в том, что в основу разработки был положен анализ по ведению лесного хозяйства за предстоящий период действия Лесного плана Республики Дагестан и в результате полученных закономерностей выполнения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также по результатам использования лесов, получаемым доходам от использования лесов планировались объемы затрат и доходы в новом Лесном плане.

## **II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан**

### ***2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан***

Лесопромышленное производство не играет существенной роли в экономике Республики Дагестан. Доля лесного сектора в валовом экономическом продукте Республики составляет 9,5 %.

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

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

- 1) развитие лесозаготовительной деятельности в пределах расчетной лесосеки (за 2017 год использование составило 61,4 %);
- 2) развитие рекреационной деятельности (в настоящее время предоставлено в аренду 922,8 га лесного фонда республики);
- 3) значительное развитие арендных отношений (площадь лесных участков лесного фонда республики, предоставленных в аренду, составляет 6928,0 га).

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

Использование лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан осуществлялось в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации

и на основании действующих нормативных и правовых актов, регламентирующих виды использования лесов.

Предыдущим Лесным планом Республики Дагестан было запланировано 9 видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан представлена в приложении № 7 к настоящему Лесному плану.

Приведенные в приложении данные показывают, что наиболее полно использовались леса:

для ведения сельского хозяйства (391 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан);

для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых;

для осуществления рекреационной деятельности (97 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан);

для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (62 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан);

для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (45,2 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан);

для заготовки древесины (48,9 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и 61,4 % – запланированным на год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан).

Не полностью использовались запланированные объемы использования лесов:

для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (0,2 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан);

для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (6,1 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан);

для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (1,5 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан);

для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (0,1 % к запланированным объемам на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан).

Для переработки древесины и осуществления религиозной деятельности на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан леса не использовались.

## ***2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан***

Заготовка древесины является одним из основных видов использования лесов на территории Республики Дагестан.

Заготовка древесины в лесах Республики Дагестан осуществлялась при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при рубках ухода за лесом.

Лесные участки для заготовки древесины в лесном фонде арендаторам не предоставлялись.

По факту заготовлено ликвидной древесины в 2017 году 48,1 тыс. куб. м древеси-

ны, из них: при уходе за лесом – 15,8 тыс. куб. м (32,8 %), при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 32,3 тыс. куб. м (67,2 %).

Фактическое освоение использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан составило 48,9 %.

Среднее освоение расчетной лесосеки вызвано отсутствием заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, а также отсутствием арендаторов по заготовке древесины.

Фактическое освоение расчетной лесосеки по видам рубок за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан приведено в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1.

**Фактическое освоение расчетной лесосеки по видам рубок за период действия  
предыдущего Лесного плана Республики Дагестан**

Виды рубок	Всего	В том числе		
		хвойные	твердолиственные	мягколиственные
1	2	3	4	5
Рубки спелых и перестойных лесных насаждений	Не осуществлялись			
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами	138,1	42,8	81,7	13,6
Рубки поврежденных и погибших лесных насаждений	244,9	74,2	123,3	47,4
Рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	не осуществлялись			
<b>Всего</b>	<b>383,0</b>	<b>117,0</b>	<b>205,0</b>	<b>61,0</b>

На территории республики наибольшим объемом характеризуется твердолиственная лесосека, составляющая по всем видам рубок 205,0 тыс. куб. метров.

Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан представлен в приложении № 8 к настоящему Лесному плану.

**2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов  
от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана  
Республики Дагестан и показатели на период действия  
Лесного плана Республики Дагестан**

Леса Республики Дагестан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами подлежат охране от пожаров. Охрана лесов

осуществляется с учетом их биологических и региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер.

С целью выполнения работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах на территории Республики Дагестан создано государственное автономное учреждение Республики Дагестан «Дагестанский лесопожарный центр» (постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 мая 2011 г. № 145 «О создании государственного автономного учреждения Республики Дагестан «Дагестанский лесопожарный центр»).

В соответствии с предыдущим Лесным планом Республики Дагестан на территории республики предусмотрено создание 25 ПХС 1 типа, фактически создано 4 (Ботлихская, Касумкентская, Тлярятинская, Хасавюртовская), в дальнейшем не планируется увеличение в связи с отсутствием финансирования. Приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 23 марта 2016 г. № 8, ПХС 1 типа «Хасавюртовская» упразднена, при ГАУ РД «Дагестанский лесопожарный центр» создана ПХС 1 типа «Махачкалинская».

Закупка техники, оборудования и инвентаря для обновления материально-технической базы и повышения уровня защищенности работников лесопожарных команд производилась за счет средств республиканского бюджета Республики Дагестан. В 2016 году приобретено 3 единицы лесопожарной техники (2 единицы – автомобиль УАЗ и 1 единица – ГАЗ Соболь). В 2017 году приобретена 1 единица техники – автомобиль УАЗ.

Приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 2 марта 2017 г. № 9 определен перечень пожарной техники, оборудования и инвентаря, закрепленной за 4 ПХС 1 типа.

Перечень противопожарной техники и оборудования, предназначенных для тушения лесных пожаров, приведен в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Перечень противопожарной техники и оборудования, предназначенных для тушения лесных пожаров

Наименование лесопожарной техники, оборудования или инвентаря	Нормативный акт, (приказ Рослесхоза от 19 декабря 1997 г. № 167)	Фактическое количество			
		Ботлихская	Касумкентская	Тлярятинская	Махачкалинская
1	2	3	4	5	6
МЛПК УАЗ 390945, ед.	1	3	5	3	5
Трактор гусеничный ДТ-75, ед.	1	1	1	1	3
Трактор колесный МТЗ-82, ед.		1	1	1	2
Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 т., ед.	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Тяжелый мотоцикл с коляской 22-32 л.с., ед.	1	-	-	-	-
Съемная цистерна, ед.	1	3	1	3	5
Плуг тракторный, ед.	1	1	1	-	1
Ранцевый лесной огне-тушитель РП-Ермак, ед.	10	25	19	25	50
Зажигательный аппарат АЗ-4, ед.	2	2	2	2	3
Мотопомпа УВД «Ермак», ед.	1	2	2	2	6
Бензопила, ед.	1	2	2	2	2
Напорные рукава, м	600	200	200	200	600
Лопаты, шт.	50	27	27	26	40
Топоры-мотыги, шт.	10	12	12	12	18
Пожарные грабли, шт.	10	13	12	10	10
Топоры, шт.	10	5	5	2	5
Пожарное ведро, шт.	10	10	16	11	8
Пила поперечная, шт.	5	2	2	2	2

Обеспечение 4 ПХС 1 типа основной техникой и оборудованием в основном соответствует положению, утвержденному приказом Рослесхоза от 19 декабря 1997 г. № 167.

Вся имеющаяся техника и оборудование находится в исправном состоянии и готово к пожароопасному сезону (износ незначительный).

Техника зарегистрирована в Государственной инспекции по безопасности дорожного движения и Государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники, каждая единица лесопожарной техники закреплена за сотрудниками для непосредственной работы. Лесопожарная техника в соответствии с рекомендациями Департамента лесного хозяйства по Южному федеральному округу ежегодно проверяется комиссией Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан.

В соответствии с приказом Минприроды России от 7 июня 2018 г. № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 г. № 65 «Об установлении лесорожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» земли лесного фонда в границах Республики Дагестан отнесены к зоне наземного обнаружения и тушения лесных пожаров, в связи с чем специалисты пожарно-десантной пожарной службы в области отсутствуют.

В целях наблюдения и контроля за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами, организации системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных или космических средств, а также приема и учета сообщений о лесных пожарах, оповещения населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах на территории Республики Дагестан приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 28 февраля 2011 г. № 34 в структуре ГАУ РД «Дагестанский лесопожарный центр» создан диспетчерский пункт управления. Для реализации требований приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 28 мая 2012 г. № 218 «Об утверждении методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений» приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 28 марта 2016 г. № 60 региональный пункт диспетчерского управления переименован в региональ-

ную диспетчерскую службу (далее – РДС). В состав РДС входят начальник диспетчерской службы и 4-х диспетчера. Приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан утверждены: инструкция, положение, схема оповещения в случае лесного пожара, перечень документов, предоставляемых в ГАУ РД «Дагестанский лесопожарный центр» при возникновении лесных пожаров, в обязанности которого входит принятие эффективных мер по профилактике, обнаружению и тушению лесных пожаров, а также координация действий наземных сил и средств пожаротушения.

РДС осуществляет сбор, обработку и представление информации в Федеральную диспетчерскую службу Рослесхоза, ГУ МЧС России по РД и в Департамент лесного хозяйства по Южному федеральному округу. Оповещение противопожарных служб о лесных пожарах осуществляется через систему оперативного дежурства диспетчерской службы посредством стационарной телефонной или мобильной связи. Диспетчерской службой Комитета в установленном порядке организована работа федерального единого номера лесной охраны 8(800)-100-94-00.

В должностные обязанности начальника РДС входит организация, контроль и руководство работой РДС, осуществление взаимодействия с руководством Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, Главным управлением МЧС России по РД, контроль за работой диспетчеров в управлении наземными мобильными группами, пожарными командами и средствами пожаротушения, своевременность получения дежурной сменной РДС информации о пожарах, анализ полученной лесопожарной метеоинформации и данных информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства, контроль за своевременностью и достоверностью передачи сведений о лесных пожарах в вышестоящие инстанции, оформление документации диспетчерского пункта в рамках своей компетенции, осуществление контроля за наличием и численностью сил и средств пожаротушения на территории Республики Дагестан, оформление документации РДС.

В должностные обязанности оперативного дежурного входит обеспечение своевременного получения информации о возгораниях в лесах на территории Республики Дагестан (включая земли особо охраняемых природных территорий), передача соответствующей информации руководителю РДС, контроль наличия и готовности сил и средств пожаротушения и планируемых массовых мероприятиях, связанных с посещением населением лесов, контроль лесопожарной обстановки на территории республики по средствам ИСДМ-«Рослесхоз», в том числе отработка данных о термоточках на всех категориях земель, доклад об изменении (осложнении) лесопожарной обстановки руководству. Диспетчерская служба работает круглогодично в круглосуточном режиме, обеспечена необходимыми техническими средствами, средствами связи и штатными единицами. Ведутся журналы учета приема-передачи информации, в т.ч. приказов и распоряжений, регистрации сообщений, полученных по единому номеру «Лесной охраны» 8(800)-100-94-00, учета лесных пожаров регистрации возгораний на сопредельных с землями лесного фонда территориях, работы с информационной системой дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства. Система связи и оповещения наземных сил охраны лесов от пожаров разработана и приведена в сводном плане, утверждена Схема оповещения по обнаружению и тушению лесных пожаров в лесном фонде на территории Республики Дагестан. Осуществляется контроль отчетности, предусмотренной приказом Минприроды России от 22 июля 2014 г. № 331 «Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах». Работа Диспетчерской службы осуществляется в соответствии с утвержденными графиками дежурств, разрабатываемыми в период пожароопасного сезона.

Выполнение работ по мониторингу пожарной опасности, тушению лесных пожаров, осуществлению иных мер пожарной безопасности на территории лесного фонда республики осуществлялось в соответствии с Государственными заданиями, выдаваемыми Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан.

Лица, не осуществляющие использование лесов, привлекаются к тушению пожаров в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Республики Дагестан 2017 года (100 организаций, 1722 человека, 214 групп, 436 единиц техники и 2351 единица оборудования и инвентаря). По сравнению с 2016 годом, количество организаций увеличилось на 63, количество человек, привлекаемых на тушение лесных пожаров, увеличилось на 973, техники – 164, оборудования и инвентаря – на 1003 единицы.

Для участия в межрегиональном маневрировании предусмотрена 1 группа пожаротушения в составе 5 человек, МЛПК – 1 ед., мотопомпа – 1 ед., бензопила – 1 шт., воздуходувка – 1 ед., зажигательный аппарат – 1 ед., ранцевые лесные огнетушители – 5 шт. По сравнению с 2016 годом, количество привлекаемых на тушение ранцевых лесных огнетушителей уменьшилось на 10 единиц.

Кроме того, лесничествами Республики Дагестан заключены соглашения с администрациями муниципальных районов о взаимодействии в целях предупреждения и тушения лесных пожаров.

Также администрациями муниципальных районов в 2017 году изданы постановления об охране лесов от пожаров и утверждении оперативных планов тушения лесных пожаров, в которых указаны сроки установления пожароопасного периода на территории районов и разработаны оперативные планы тушения лесных пожаров на территории муниципальных районов с прилагаемым к ним сведениям о силах и средствах пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований на территории ГКУ лесничеств, арендаторов лесных участков и лиц, не использующих леса, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, а также о добровольных пожарных дружинах при администрациях муниципальных образований.

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) в республике наступает по мере схода снежного покрова и просыхания поверхности почвы, напочвенного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова.

Первые пожары начинают возникать в апреле, последние – в декабре.

Сведения о начале и окончании пожароопасных сезонов в 2016–2017 годах приведены в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.2

Сведения о начале и окончании  
пожароопасных сезонов в 2016–2017 годах

	2016	2017
Начало пожароопасного сезона	01.04.2016 г. (приказ от 21.03.2016 г. № 57)	01.04.2017 г. (приказ от 20.03.2017 г. № 55)
Окончание пожароопасного сезона	01.10.2016 г. (приказ от 30.09.2016 г. № 230-а)	01.10.2017 г. (приказ от 29.09.2017 г. № 188а)

Продолжительность пожароопасного сезона в среднем составляет 183 дня.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

**Дифференцированность лесного фонда  
Республики Дагестан по классам природной пожарной опасности**

Класс пожарной опасности	Доля в общей площади лесов лесного фонда, тыс. га
1	19,0
2	72,3
3	195,5
4	102,6
5	59,7

Средний класс природной пожарной опасности лесов по республике составляет 3,2, что указывает на среднюю степень природной пожарной опасности лесов и требует постоянного наблюдения в период с апреля по ноябрь.

Значительную площадь (42,2 %) занимают леса с 3 классом природной пожарной опасности.

Площадь земель лесного фонда с очень высоким и высоким классом пожарной опасности (1 и 2 класс) составляет 101889,0 тыс. га или 22,7 % земель лесного фонда.

Ежегодно маршруты наземного патрулирования, а также время и кратность в зависимости от класса пожарной опасности по условиям погоды разрабатываются и утверждаются лесничествами и включаются в Планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств.

Количество и протяженность маршрутов наземного патрулирования определены Лесным планом Республики Дагестан, Лесохозяйственными регламентами лесничеств, Планами тушения лесных пожаров. На основании приказов лесничеств Республики Дагестан утверждены маршруты наземного патрулирования земель лесного фонда Республики Дагестан в количестве 215 маршрутов протяженностью 2005,0 км.

Выполнение мероприятий по наземному патрулированию осуществляется в соответствии с графиками патрулирования.

Контроль за ведением мониторинга пожарной опасности в лесах на территории лесничеств осуществляется путем ведения журнала ежедневной регистрации патрулирования.

При разработке и утверждении ежегодных планов тушения лесных пожаров используются данные, отраженные в проекте противопожарного обустройства территории лесного фонда Республики Дагестан.

Данные о количестве лесных пожаров и их площади за 2009–2017 годы приведены в таблице 2.3.4.

Таблица 2.3.4

**Данные о количестве лесных пожаров и их площади за 2009–2017 годы**

Годы	Возникло лесных пожаров		Ликвидировано лесных пожаров	
	число случаев, шт.	площадь, га	всего, га	в течение суток, га
1	2	3	4	5
2009	3	50	50	50
2010	23	490	490	457
2011	5	49	49	49

2012	11	175	175	14
2013	не возникало			
2014	1	115	115	-
2015	2	29	29	-
2016	2	17	17	17
2017	9	267	267	12
<b>Всего</b>	<b>56</b>	<b>1192</b>	<b>1192</b>	<b>599</b>

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан представлены в приложении № 9 к настоящему Лесному плану.

Анализ приложения № 9 свидетельствует о том, что устройство противопожарных минерализованных полос за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан выполнено на 70% (1000 км – план; 700 км – факт), источник финансирования – субвенций федерального бюджета.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос выполнена на 69,7% (1500 км – план; 1046 км – факт), источник финансирования – субвенций федерального бюджета.

Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров выполнено на 98,4 % (550 км – план; 541 км – факт), соотношение источников финансирования составило: 98,3 % за счет субвенций федерального бюджета, 1,7 % за счет средств бюджета субъекта Республики Дагестан.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов выполнено на 59,1% (9000 га – план; 5315 га – факт), соотношение источников финансирования составило, что 100% за счет субвенций федерального бюджета.

#### **2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан представлены в приложении № 10 к настоящему Лесному плану.

Лесопатологические обследования выполнены на 50 % (1400 тыс. га – план; 701 тыс. га – факт) относительно плановых показателей на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан, проводилось обследование на 99,5 % за счет средств федерального бюджета, на 0,5 % за счет средств бюджета Республики Дагестан.

Сплошные санитарные рубки выполнены на 715 % (114,9 га – план; 822 га – факт) относительно плановых показателей на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан проводились сплошные санитарные рубки на 30% за счет средств федерального бюджета и на 70 % за счет иных источников.

Выборочные санитарные рубки – выполнены на 605% (3511,1 га – план; 21272 га – факт) относительно плановых показателей на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан проводились выборочные санитарные рубки на 44,8% за счет средств федерального бюджета и на 55,2% за счет иных источников.

Уборка неликвидной древесины выполнена на 1296% (614,6 га – план; 7967 га – факт) относительно плановых показателей на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и полностью проводилась за счет средств федерального бюджета.

Таким образом, выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществ-

ляется без привлечения средств республиканского бюджета Республики Дагестан.

**2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

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

Для определения способа лесовосстановления необходимо знать характер хода естественного семенного и порослевого возобновления, как предварительного (под пологом леса), так и последующего (на непокрытых 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 управления лесами Республики Дагестан.

Анализ выполнения фактических объемов мероприятий по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования представлен в таблице 2.5.1.

Анализ выполнения фактических объемов мероприятий по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования

Таблица 2.5.1

%

№ п/п	Наименование мероприятия	Фактические объемы за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств респ. бюджета Республики Дагестан	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники
1	2	3	4	5	6	7
1.	Искусственное лесовосстановление	97,1	2,9	-	-	-
2.	Естественное восстановление лесов (содействие лесовосстановлению)	100	-	-	-	-
3.	Комбинированное лесовосстановление	100	-	-	-	-
4.	Лесоразведение	100	-	-	-	-
5.	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	97,3	2,7	-	-	-
6.	Обработка почвы	99,1	0,9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
	под лесовосстановление и лесоразведение					
7.	Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка)	100	-	-	-	-
		100	-	-	-	-
8.	Уход за постоянными лесосеменными участками	100	-	-	-	-
9.	Заготовка (производство) семян лесных растений	84,2	-	-	-	15,8
10.	Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцы и саженцы)	64,8	-	-	-	35,2
11.	Устройство оросительной сети	100				
12.	Ремонт и содержание оросительной сети	100	-	-	-	-
13.	Осушение лесных площадей	100	-	-	-	-

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан представлены в приложении № 11 к настоящему Лесному плану.

***2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан***

Основным способом лесовосстановления на территории земель лесного фонда Республики Дагестан является искусственное лесовосстановление методом посадки лесных культур, кроме того, присутствует комбинированное лесовосстановление и лесоразведение на землях лесного фонда.

Лесоразведение в 2008–2017 гг. проводилось на площади 1944 га. На период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан предусмотрены мероприятия по лесоразведению в объеме 1800 га.

Информация по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан приведена в приложении № 12 к настоящему Лесному плану.

***2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан***

Распределение лесов по группам древесных пород и группам возраста за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, можно

комментировать преобладанием твердолиственной группой пород, составляющей 57,8% от земель, покрытых лесной растительностью, на долю хвойных насаждений приходилось 17 % и мягколиственных насаждений – 20,4 %, на долю прочих пород и кустарников приходилось 4,8 %.

В хвойных насаждениях преобладали спелые и перестойные насаждения – 36,1 %, а в твердолиственных насаждениях также преобладали спелые и перестойные насаждения – 35,6 % и средневозрастные насаждения – 44,8 %. Мягколиственные насаждения были представлены на 72,4 % спелыми и перестойными насаждениями, средневозрастными – 15,9 %.

Распределение площади и запаса лесов по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, представлены в приложении № 13 к настоящему Лесному плану.

### ***2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан***

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан представлена в приложении № 14 к настоящему Лесному плану.

Из приложения следует, что за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан:

площадь хвойных насаждений увеличилась на 0,5 тыс. га, мягколиственных насаждений уменьшилась на 0,1 тыс. га; площадь твердолиственных насаждений уменьшилась на 0,1 тыс. га;

площадь молодняков увеличилась в хвойных (на 0,5 тыс. га) и твердолиственных (на 0,7 тыс. га) породах в основном за счет создания лесных культур на не покрытых лесом землях и за счет естественного лесовосстановления, в мягколиственных уменьшилась на 1,7 тыс. га за счет естественного возрастного перехода насаждений из одной группы возраста в другую;

площадь средневозрастных насаждений: в хвойном хозяйстве уменьшилась на 22,5 тыс. га, в твердолиственных породах уменьшилась на 21,3 тыс. га, в мягколиственных насаждениях уменьшилась на 14,2 тыс. га;

площади приспевающих хвойных насаждений увеличились на 6,0 тыс. га, в твердолиственных насаждениях уменьшилась на 4,4 тыс. га, в мягколиственных насаждениях так же уменьшилась на 6,8 тыс. га;

площади спелых насаждений увеличились для хвойных на 16,5 тыс. га, твердолиственных насаждений – на 24,9 тыс. га, мягколиственных – на 20,6 тыс. га вследствие естественного возрастного перехода насаждений из одной группы возраста в другую.

### ***2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан***

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана представлена в таблице 2.9.1.

Из таблицы видно, что за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан площади молодняков твердолиственных групп древесных пород по полнотам 0,7 увеличились на 0,4 тыс. га, площади молодняков хвойных насаждений увеличились по полнотам 0,4-0,7, площади мягколиственных молодняков увеличились по полнотам 0,5-0,7.

У средневозрастных хвойных, твердолиственных и мягколиственных насаждений

за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан уменьшилась площадь по всем полнотам и классам бонитета.

У приспевающих хвойных насаждений за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан увеличилась площадь насаждений с полнотой 0,3-0,4, 0,7, по остальным полнотам площади (0,5; 0,6; 0,8; 0,9-1,0) сократилась. По продуктивности увеличились площади насаждений III-V класса бонитета.

Твердолиственные приспевающие насаждения сократились на 4,4 тыс. га. По полнотам 0,3-0,5, 0,8 произошло увеличение площадей на 1,6 тыс. га, по остальным группам полнот – уменьшение (0,6, 0,7) на 6,0 тыс. га. По продуктивности насаждений произошло увеличение II и выше классов бонитета на 0,4 тыс. га.

Спелые и перестойные твердолиственные насаждения характеризуются значительным увеличением площадей по всем полнотам, так и по классам бонитета.

В целом у твердолиственных насаждений за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан произошло увеличение площадей низкополнотных (0,5), площади по остальным полнотам уменьшились.

У средневозрастных и приспевающих мягколиственных насаждениях за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан площади насаждений уменьшились по всем группам полнот. По продуктивности также уменьшились площади древостоев по всем классам бонитетов.

Спелые и перестойные мягколиственные насаждения за период действия предыдущего Лесного плана характеризуются увеличением площадей как по всем полнотам, так и по классам бонитетов за исключением III и выше классов бонитетов.

В целом по мягколиственным породам увеличилась площадь насаждений с полнотой 0,3-0,5 и сократилась площадь древостоев с полнотой 0,6-0,9-1,0. По продуктивности уменьшились площади насаждений всех классов бонитетов, за исключением насаждений V бонитетов.

По хвойным породам увеличилась площадь насаждений с полнотой 0,3-0,4 и 0,8 и сократилась площадь древостоев с полнотой 0,5-0,7. По продуктивности увеличение произошло по группе бонитетов V-Vб.

Таблица 2.9.1

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп  
возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

Группы возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA- -VB	ито- го	II и выше	III	IV	V	VA- -VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA- -VB	итого
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Республика Дагестан по состоянию на 01.01.2018																		
Молодняки																		
0,4	0,0	0,1	0,2	0,7	0,0	1,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
0,5	0,0	0,1	1,1	0,3	0,1	1,6	0,1	0,3	0,2	0,5	0,2	1,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,7
0,6	0,1	0,1	0,7	0,3	0,0	1,2	0,3	0,5	0,0	0,4	0,1	1,3	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,8
0,7	0,0	0,2	0,5	0,1	0,0	0,8	0,1	0,5	0,2	0,2	0,0	1,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3
0,8	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9-1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Итого</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>5,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>5,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0,0	0,2	1,4	1,6	0,1	3,3	0,4	0,4	1,4	1,1	3,4	6,7	0,0	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5
0,5	0,0	0,2	1,6	1,7	0,2	3,7	1,0	1,7	1,8	2,0	4,8	11,3	0,0	0,1	0,5	0,8	1,1	2,5
0,6	0,0	0,6	3,5	2,6	0,3	7,0	4,5	6,4	6,7	6,4	8,9	32,9	0,1	0,2	0,7	1,1	1,3	3,4

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0,7	0,0	0, 7	2,3	0,9	0,3	4,2	5,1	6,1	6,0	5,8	5,2	28,2	0,6	0,2	0,6	0,8	0,6	2,8
0,8	0,0	1, 0	1,5	0,2	0,0	2,7	2,9	3,4	3,0	2,0	2,0	13,3	0,2	0,1	0,3	0,6	0,2	1,4
0,9-1,0	0,0	0, 4	0,2	0,1	0,0	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2	1,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>3, 1</b>	<b>10, 5</b>	<b>7,1</b>	<b>0,9</b>	<b>21,6</b>	<b>14,6</b>	<b>18,4</b>	<b>19,2</b>	<b>17, 6</b>	<b>24,5</b>	<b>94,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>11,8</b>
<b>Приспевающие</b>																		
0,3-0,4	0,0	0, 1	1,2	0,8	0,2	2,3	0,1	0,3	0,6	0,5	1,2	2,7	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,7
0,5	0,0	0, 1	1,4	0,7	0,1	2,3	0,3	0,7	1,6	1,4	1,9	5,9	0,0	0,0	0,4	0,6	0,1	1,1
0,6	0,0	0, 1	2,1	0,6	0,2	3,0	0,8	1,3	2,9	2,4	2,7	10,1	0,0	0,2	1,1	0,5	0,5	2,3
0,7	0,0	0, 2	1,4	0,3	2,1	4,0	1,4	2,0	2,9	2,7	2,5	11,5	0,0	0,1	0,7	0,7	0,1	1,6
0,8	0,0	0, 1	0,8	0,1	0,0	1,0	0,3	0,8	1,2	1,8	1,1	5,2	0,2	0,0	0,2	0,4	0,0	0,8
0,9-1,0	0,0	0, 0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0, 6</b>	<b>7,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>12,7</b>	<b>2,9</b>	<b>5,4</b>	<b>9,3</b>	<b>9,0</b>	<b>9,5</b>	<b>36,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>6,5</b>
<b>Спелые и перестойные</b>																		
0,3-0,4	0,0	0, 1	2,2	2,1	0,2	4,6	0,3	0,2	1,4	0,9	1,6	4,4	0,1	0,2	2,1	4,2	1,5	8,1
0,5	0,0	0, 2	3,1	1,5	0,4	5,2	0,2	1,2	9,7	1,9	2,7	15,7	0,0	0,3	3,4	5,9	1,9	11,5
0,6	0,0	0, 4	4,0	1,4	0,3	6,1	0,7	5,4	6,6	5,0	5,5	23,2	0,1	0,7	5,0	7,1	3,4	16,3
0,7	0,0	0, 3	2,9	0,6	0,2	4,0	1,1	5,1	7,4	5,7	6,0	25,3	0,1	0,7	5,0	5,8	1,8	13,4
0,8	0,0	0,	0,8	0,1	1,0	2,2	0,3	0,6	1,4	1,7	1,4	5,4	0,1	0,3	2,1	1,2	0,4	4,1

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		3																
0,9-1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>13,2</b>	<b>5,7</b>	<b>2,1</b>	<b>22,3</b>	<b>2,6</b>	<b>12,6</b>	<b>26,7</b>	<b>15,4</b>	<b>17,3</b>	<b>74,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,2</b>	<b>17,7</b>	<b>24,4</b>	<b>9,0</b>	<b>53,7</b>
0,3-0,4	0,0	0,5	5,0	5,2	0,5	11,2	0,8	1,1	3,8	2,7	6,3	14,7	0,1	0,3	2,7	5,1	2,5	10,7
0,5	0,0	0,6	7,2	4,2	0,8	12,8	1,6	3,9	13,3	5,8	9,6	34,2	0,0	0,4	4,4	7,4	3,6	15,8
0,6	0,1	1,2	10,3	4,9	0,8	17,3	6,3	13,6	16,2	14,2	17,2	67,5	0,2	1,2	7,0	8,8	5,6	22,8
0,7	0,0	1,4	7,1	1,9	2,6	13,0	7,7	13,7	16,5	14,4	13,7	66,0	0,8	1,0	6,5	7,3	2,5	18,1
0,8	0,0	1,6	3,4	0,4	1,0	6,4	3,6	4,9	5,7	5,7	4,5	24,4	0,5	0,4	2,6	2,2	0,6	6,3
0,9-1,0	0,0	0,4	0,6	0,1	0,0	1,1	0,9	0,9	0,6	0,7	0,4	3,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,5
<b>Всего</b>	<b>0,1</b>	<b>5,7</b>	<b>33,6</b>	<b>16,7</b>	<b>5,7</b>	<b>61,8</b>	<b>20,9</b>	<b>38,1</b>	<b>56,1</b>	<b>43,5</b>	<b>51,7</b>	<b>210,3</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>	<b>23,3</b>	<b>31,0</b>	<b>14,8</b>	<b>74,2</b>
Республика Дагестан по состоянию на 01.01.2009																		
Молодняки																		
0,4	0,0	0,1	0,2	0,6	0,0	0,9	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,8	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
0,5	0,0	0,1	1,0	0,3	0,1	1,5	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5
0,6	0,1	0,1	0,6	0,3	0,0	1,1	0,3	0,0	0,6	0,5	0,1	1,5	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,8
0,7	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,6	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
0,8	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9-1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Итого</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>4,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>4,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>
Средневозрастные																		
0,3-0,4																		
0,5	0,0	0,2	3,6	3,1	0,4	7,3	0,4	0,5	1,4	1,5	4,4	8,2	0,0	0,1	0,5	1,4	1,2	3,2

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0,6	0,0	0,5	4,5	3,0	0,6	8,6	1,0	1,8	2,2	2,9	6,2	14,1	0,0	0,2	1,2	2,5	2,0	5,9
0,7	0,0	0,9	7,6	3,8	0,7	13,0	4,4	6,5	6,0	8,4	12,1	37,4	0,1	0,2	1,7	3,3	2,6	7,9
0,8	0,0	1,4	7,1	1,4	0,6	10,5	6,7	7,6	8,3	8,2	8,0	38,8	0,6	0,2	1,7	2,5	1,2	6,2
0,9-1,0	0,0	1,1	2,5	0,3	0,0	3,9	3,1	3,7	3,5	2,4	1,9	14,6	0,2	0,1	0,9	1,1	0,2	2,5
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>
<b>Приспевающие</b>																		
0,3-0,4	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	1,4	0,1	0,2	0,6	0,4	1,0	2,3	0,0	0,0	0,4	0,8	0,3	1,5
0,5	0,0	0,1	0,9	0,6	0,1	1,7	0,2	0,7	1,3	1,3	1,5	5,0	0,0	0,0	0,5	1,1	0,5	2,1
0,6	0,0	0,1	1,3	0,4	0,3	2,1	0,7	1,4	3,2	3,5	3,6	12,4	0,0	0,1	1,6	1,8	1,5	5,0
0,7	0,0	0,1	0,8	0,3	0,0	1,2	1,2	2,3	3,6	4,7	3,4	15,2	0,0	0,1	1,2	1,6	0,4	3,3
0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	1,3	1,6	0,8	4,9	0,2	0,1	0,5	0,4	0,1	1,3
0,9-1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,4</b>	<b>6,7</b>	<b>2,5</b>	<b>5,8</b>	<b>10,1</b>	<b>11,7</b>	<b>10,4</b>	<b>40,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>4,2</b>	<b>5,8</b>	<b>2,8</b>	<b>13,3</b>
<b>Спелые и перестойные</b>																		
0,3-0,4	0,0	0,0	0,6	0,6	0,1	1,3	0,3	0,3	1,7	0,6	1,0	3,9	0,1	0,2	1,4	2,4	0,6	4,7
0,5	0,0	0,1	1,1	0,3	0,0	1,5	0,2	1,1	2,9	1,5	1,7	7,4	0,0	0,2	2,5	2,4	0,6	5,7
0,6	0,0	0,2	0,9	0,3	0,0	1,4	0,6	2,2	5,4	4,5	3,7	16,4	0,1	0,7	4,0	3,7	1,5	10,0
0,7	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	1,1	0,8	2,6	5,1	4,9	3,0	16,4	0,1	1,0	4,1	3,4	1,0	9,6

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		0																
0,8	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,3	0,7	1,5	1,5	1,2	5,2	0,1	0,4	1,3	0,7	0,3	2,8
0,9-1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>3,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>5,8</b>	<b>2,2</b>	<b>7,0</b>	<b>16,8</b>	<b>13,1</b>	<b>10,6</b>	<b>49,7</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>13,4</b>	<b>12,7</b>	<b>4,0</b>	<b>33,1</b>
<b>Всего</b>																		
0,3-0,4	0,0	0,3	5,1	5,0	0,5	10,9	0,8	1,2	4,0	2,7	6,5	15,2	0,1	0,3	2,4	4,7	2,3	9,8
0,5	0,0	0,8	7,5	4,2	0,8	13,3	1,5	3,8	6,6	6,0	9,5	27,4	0,0	0,4	4,3	6,1	3,4	14,2
0,6	0,1	1,3	10,4	4,8	1,0	17,6	6,0	10,1	15,2	16,9	19,5	67,7	0,2	1,1	7,5	8,9	6,0	23,7
0,7	0,0	1,6	9,2	2,0	0,6	13,4	8,8	12,6	17,3	17,9	14,4	71,0	0,8	1,3	7,1	7,5	2,6	19,3
0,8	0,0	1,5	3,2	0,3	0,0	5,0	3,8	5,4	6,4	5,7	3,9	25,2	0,5	0,6	2,7	2,2	0,6	6,6
0,9-1,0	0,0	0,4	0,6	0,1	0,0	1,1	0,9	1,3	0,6	0,7	0,4	3,9	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,7
<b>Всего</b>	<b>0,1</b>	<b>5,9</b>	<b>36,0</b>	<b>16,4</b>	<b>2,9</b>	<b>61,3</b>	<b>21,8</b>	<b>34,4</b>	<b>50,1</b>	<b>49,9</b>	<b>54,2</b>	<b>210,4</b>	<b>1,8</b>	<b>3,8</b>	<b>24,1</b>	<b>29,7</b>	<b>14,9</b>	<b>74,3</b>

Республика Дагестан, разница																		
Молодняки																		
0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	-0,6	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,7	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	-0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0,0	0,0	-2,2	-1,5	-0,3	-4,0	0,0	-0,1	0,0	-0,4	-1,0	-1,5	0,0	0,0	-0,2	-1,0	-0,5	-1,7
0,5	0,0	-0,3	-2,9	-1,3	-0,4	-4,9	0,0	-0,1	-0,4	-0,9	-1,4	-2,8	0,0	-0,1	-0,7	-1,7	-0,9	-3,4
0,6	0,0	-0,3	-4,1	-1,2	-0,4	-6,0	0,1	-0,1	0,7	-2,0	-3,2	-4,5	0,0	0,0	-1,0	-2,2	-1,3	-4,5
0,7	0,0	-0,7	-4,8	-0,5	-0,3	-6,3	-1,6	-1,5	-2,3	-2,4	-2,8	-10,6	0,0	0,0	-1,1	-1,7	-0,6	-3,4

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

0,8	0,0	-0,1	-1,0	-0,1	0,0	-1,2	-0,2	-0,3	-0,5	-0,4	0,1	-1,3	0,0	0,0	-0,6	-0,5	0,0	-1,1
0,9-1,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,4	0,0	-0,1	-0,1	-0,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-15,1</b>	<b>-4,6</b>	<b>-1,4</b>	<b>-22,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,5</b>	<b>-6,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>-21,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-3,6</b>	<b>-7,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>-14,2</b>
<b>Приспевающие</b>																		
0,3-0,4	0,0	0,1	0,5	0,1	0,2	0,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-0,2	-0,8
0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,3	0,1	0,4	0,9	0,0	0,0	-0,1	-0,5	-0,4	-1,0
0,6	0,0	0,0	0,8	0,2	-0,1	0,9	0,1	-0,1	-0,3	-1,1	-0,9	-2,3	0,0	0,1	-0,5	-1,3	-1,0	-2,7
0,7	0,0	0,1	0,6	0,0	2,1	2,8	0,2	-0,3	-0,7	-2,0	-0,9	-3,7	0,0	0,0	-0,5	-0,9	-0,3	-1,7
0,8	0,0	0,1	0,6	0,1	0,0	0,8	0,0	-0,1	-0,1	0,2	0,3	0,3	0,0	-0,1	-0,3	0,0	-0,1	-0,5
0,9-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>6,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-2,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>-6,8</b>
<b>Спелые и перестойные</b>																		
0,3-0,4	0,0	0,1	1,6	1,5	0,1	3,3	0,0	-0,1	-0,3	0,3	0,6	0,5	0,0	0,0	0,7	1,8	0,9	3,4
0,5	0,0	0,1	2,0	1,2	0,4	3,7	0,0	0,1	6,8	0,4	1,0	8,3	0,0	0,1	0,9	3,5	1,3	5,8
0,6	0,0	0,2	3,1	1,1	0,3	4,7	0,1	3,2	1,2	0,5	1,8	6,8	0,0	0,0	1,0	3,4	1,9	6,3
0,7	0,0	0,3	2,0	0,4	0,2	2,9	0,3	2,5	2,3	0,8	3,0	8,9	0,0	-0,3	0,9	2,4	0,8	3,8
0,8	0,0	0,1	0,6	0,1	1,0	1,8	0,0	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	-0,1	0,8	0,5	0,1	1,3
0,9-1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
<b>Итого</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>9,4</b>	<b>4,3</b>	<b>2,0</b>	<b>16,5</b>	<b>0,4</b>	<b>5,6</b>	<b>9,9</b>	<b>2,3</b>	<b>6,7</b>	<b>24,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>4,3</b>	<b>11,7</b>	<b>5,0</b>	<b>20,6</b>
<b>Всего</b>																		
0,3-0,4	0,0	0,2	-0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	-0,1	-0,2	0,0	-0,2	-0,5	0,0	0,0	0,3	0,4	0,2	0,9
0,5	0,0	-0,2	-0,3	0,0	0,0	-0,5	0,1	0,1	6,7	-0,2	0,1	6,8	0,0	0,0	0,1	1,3	0,2	1,6
0,6	0,0	-0,1	-0,1	0,1	-0,2	-0,3	0,3	3,5	1,0	-2,7	-2,3	-0,2	0,0	0,1	-0,5	-0,1	-0,4	-0,9
0,7	0,0	-0,2	-2,1	-0,1	2,0	-0,4	-1,1	1,1	-0,8	-3,5	-0,7	-5,0	0,0	-0,3	-0,6	-0,2	-0,1	-1,2
0,8	0,0	0,1	0,2	0,1	1,0	1,4	-0,2	-0,5	-0,7	0,0	0,6	-0,8	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,3
0,9-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	-0,4	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,2
<b>Всего</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>0,3</b>	<b>2,8</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>3,7</b>	<b>6,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>

**2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений  
по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего  
Лесного плана Республики Дагестан**

Из-за большого срока давности проведения лесоустроительных работ в Республике Дагестан, а именно в 2004–2005 годах, динамика изменения таксационных показателей наблюдается не существенно.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан приведены в приложении № 15 к настоящему Лесному плану.

Из него следует:

средний возраст лесных насаждений увеличился на 11 лет в целом по субъекту; средняя полнота лесных насаждений уменьшилась в целом по субъекту на 0,01 (уменьшение средней полноты насаждений лесничеств произошло вследствие проведения объемов рубок ухода и выборочных санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса);

средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га уменьшился на 3 куб. м; средний запас покрытых лесом земель так же увеличился на 27 куб. м.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель остался без изменений.

В среднем составе насаждений изменений не произошло.

Произошло изменение продуктивности насаждений на - 0,1 класса бонитета.

В таблице 2.10.1 представлены показатели таксационной характеристики насаждений Республики Дагестан на 1 января 2018 г.

Таблица 2.10.1

Показатели таксационной характеристики насаждений  
Республики Дагестан на 1 января 2018 г.

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, куб. м		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, куб. м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	364,0	76	IV,1	0,61	148	124	1,9	3Дн2Бк 2Гр2С1 Б

### **2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан**

В лесном фонде республики выделено 8 лесозащитных районов. Районы значительно отличаются друг от друга рельефом, почвенно-климатическими и лесорастительными условиями: Ногайский – 6,9 тыс. га, Хасавюртовский – 17,2 тыс. га, Махачкалинский – 115,1 тыс. га, Карабудахкентский – 29,2 тыс. га, Дербентский – 67,6 тыс. га, Кизлярский – 3,0 тыс. га, Буйнакский – 105,5 тыс. га, Цунтинский – 118,5 тыс. га. Леса республики распределены на три зоны лесопатологической угрозы: сильной – 136,0 тыс. га, средней – 108,5 тыс. га и слабой – 118,5 тыс. га.

В лесозащитное районирование не включены леса, где не проведено лесоустройство, это насаждения, ранее находившиеся в ведении сельскохозяйственных организаций и переданных Комитету по лесному хозяйству Республики Дагестан общей площадью 78,8 тыс. га. Распределение насаждений производилось с учетом наличия очагов вредителей и болезней леса, доли лесов с нарушенной устойчивостью, антропогенной нагрузки, горимостью и другим факторам.

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 (37,3 %), зоны средней и слабой лесопатологической угрозы занимают 30,0 % и 32,7 % соответственно.

К зоне 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.

К зоне 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.

К зоне слабой лесопатологической угрозы относятся лесничества, расположенные в горной части республики, в основном, хвойные леса. Очаги вредителей и болезни лесов здесь не наблюдались, антропогенные факторы минимальны. Влияние на насаждения оказывают в основном почвенно-климатические факторы.

По состоянию на 1 января 2018 года общая площадь насаждений с нарушенной устойчивостью в Республике Дагестан составила 8664,2 га. Среди насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием насаждения с преобладанием граба составляют 31 % от общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, дубовые насаждения – 19,5 %, буковые насаждения – 18,6 %, сосновые насаждения – 18,4 %, березовые, вязовые, ольховые и ореховые – 12,5 %. Преобладают древостои со слабой степенью усыхания (4,1-10 % отпада) – 68,5 % (в том числе 17,3 % – площади, где текущий отпад не превышает 4% от запаса насаждения, но доля ослабленных и сильно ослабленных деревьев такова, что средневзвешенная категория состояния насаждения превышает значение 1,5). Насаждения со средней (10,1-40 % отпада) и высокой (отпад более 40 %) степенью усыхания составляют соответственно 24,2 % и 7,3 % от общей площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Ослабленные насаждения имеются во всех лесничествах. Значительные площади насаждений с нарушенной устойчивостью в ГКУ РД «Кайтагское лесничество» – 1403,9 га (16,2 % от общей площади ослабленных насаждений), ГКУ РД «Сергокалинское лесничество» – 2166,1 га (25 %). Наименьшие площади в ГКУ РД «Каякентское лесничество» – 41 га (0,5 %) и в ГКУ РД «Кизлярское лесничество» – 25,9 га (0,3 %).

В 2017 году древостои с наличием текущего усыхания были выявлены на площади 5795,0 га, что составляет 1,6 % покрытой лесом площади. Наибольшие площади поврежденных в той или иной степени лесов выявлены в ГКУ РД «Сергокалинское лесничество» (24,8 % от площади ослабленных насаждений, выявленных в 2017 году), ГКУ РД «Ногайское лесничество» (20,5 %) и ГКУ РД «Кайтагское лесничество» (18,2 %). В результате воздействия различных неблагоприятных факторов в отчетном году были выяв-

лены погибшие насаждения на площади 1302,1 га лесных насаждений, что составляет 0,4% лесопокрытой площади Республики Дагестан, из них 635,7 га осталось на корню на конец года. Основным фактором гибели в 2017 году стали повреждения лесных насаждений из-за неблагоприятных условий произрастания 1210,5 га, или 93,0 % от общего количества погибших лесных насаждений. В результате воздействия лесных пожаров погибшие насаждения выявлены на площади 91,6 га, что составляет 7,0 % от общего количества погибших насаждений. Наибольшие площади погибших насаждений выявлены в ГКУ РД «Ногайское лесничество» – 1188,6 га (91,3 % от площади погибших насаждений, выявленных в 2017 году).

В последние годы нарушение устойчивости насаждений происходит преимущественно от погодных условий и почвенно-климатических факторов и болезней леса (преимущественно гнили стволовые). На долю первого фактора приходится 53,1% (4599,7 га) от общей площади ослабленных насаждений, на долю второго фактора – 28,3 % (2449,0 га). Третьим по значимости фактором являются лесные пожары – 10,0 % от общей площади насаждений с наличием ослабления (866,9 га). Также вызывают ослабление насаждений антропогенные факторы – 253,9 га, непатогенные факторы (накопление естественного опада) – 494,7 га.

Общая площадь лесов, погибших в отчетном году, в 4,4 раза выше среднееголетнего показателя за последние 10 лет и в 1,1 раз выше, чем в 2016 году.

Согласно данным формы 10-ОИП Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан в 2017 году погибло насаждений на площади 1302,1 га. Сведения Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан о гибели насаждений за отчетный период полностью согласуются с данными формы 1-ОЛПМ-Рослесозащита-итоги. Погибшие в разные годы и не разработанные по состоянию на конец 2017 года насаждения составляют 635,7 га.

По состоянию на 1 января 2018 г. площадь очагов вредных организмов составляет 14194,9 га. В отчетном году площадь/плотность очагов вредителей и болезней леса в 1,8 раза выше среднееголетнего показателя. По состоянию на начало 2016 года очаги вредителей леса действовали на площади 20318,9 га. За отчетный год произошло затухание очагов под воздействием естественных факторов на площади 6124,0 га. В отчетном году очаги вредных организмов не были выявлены.

Очаги карантинных и инвазивных видов вредителей в лесах республики не зарегистрированы.

Согласно форме 10-ОИП Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан по состоянию на конец 2017 года очаги вредителей и болезней леса действуют на площади 14194,9 га. Расхождений с данными формы 2-ОЛПМ ФБУ «Рослесозащита» нет.

В отчетном году в Республике Дагестан были проведены лесопатологические обследования на площади 15 тыс. га. Все обследования проводились за счет средств федерального бюджета.

В 2017 году сплошные санитарные рубки были проведены в 8-ми государственных казенных учреждениях из 23 на общей площади 54,1 га с выбираемым запасом 5435,5 куб. м. Выборочные санитарные рубки проведены во всех лесничествах на площади 1893,3 га с выбираемым запасом 28365,8 куб. м. Уборка неликвидной древесины проведена в 11-ти лесничествах на площади 712,9 га с выбираемым запасом 4372,0 куб. м.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в отчетном году не проводились.

Причины ослабления и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан представлены в приложении № 16 к настоящему Лесному плану.

Сведения о повреждении и гибели лесов на территории Республики Дагестан приведены в таблице 2.11.1.

## Сведения о повреждении и гибели лесов на территории Республики Дагестан

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					Погибшие насаждения, га			
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	площадь насаждений, указанных в графе 1, на которых проведены лесопатологические обследования	Всего	в том числе погибло с начала года	площадь насаждений, указанных в графе 7, на которых проведены лесопатологические обследования
		до 10 %	10-40%	более 40%					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесные пожары	396,0	219,4	85,0	91,6		396,0	91,6		91,6
в том числе от пожаров текущего года									
Повреждения насекомыми									
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	4294,7	2570,0	514,2	1210,5		4294,7	1210,5		1210,5
Болезни леса	722,1		722,1				10,0		
Повреждения дикими животными									
Антропогенные факторы	168,8		168,8						
Непатогенные факторы	213,4		213,4						
<b>Всего</b>	<b>5795,0</b>	<b>2789,4</b>	<b>1703,5</b>	<b>1302,1</b>		<b>4690,7</b>	<b>1312,1</b>		<b>1302,1</b>

### **III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов**

#### ***3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации***

Согласно статьям 30, 33, 35 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право осуществлять заготовку древесины, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд.

К заготовке и сбору относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и побочные лесные ресурсы.

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

Законом Республики Дагестан от 28 февраля 2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан» утверждены Порядок и Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд, Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Конституция Российской Федерации гарантирует защиту прав национальных меньшинств, гарантирует защиту исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных этнических общин на всей территории страны. В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации Лесные планы субъектов Российской Федерации и Лесохозяйственные регламенты по лесничествам должны предусматривать нормативно обоснованные виды и размеры использования лесов на территориях традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока. Деятельность народов, национальных общин и физических лиц, ведущих традиционный образ жизни и занимающихся традиционными видами использования лесов, нуждается в нормировании в зависимости от района проживания и вида хозяйственной или иной деятельности на землях лесного фонда, существующее законодательство предоставляет такую возможность, но нормативная база в настоящее время отсутствует.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» и постановлением Правительства Российской Федерации от 28 марта 2001 г. № 236 «О постановлении Государственного Совета Республики Дагестан от 18 октября 2000 г. № 191» установлен перечень коренных малочисленных народов Республики Дагестан.

Общеизвестна роль лесов в удовлетворении утилитарных и иных потребностей населения. Эта роль особенно возрастает для населения, проживающего в сельских районах, доля которого в Республике Дагестан от общей численности, по данным Росстата, на 1 января 2018 г. составляет 1658,3 (54,84 %) тысяч человек.

Для сельских жителей лес является источником получения строительных материалов, древесины для отопления, местом заготовки пищевых ресурсов, лекарственных растений.

Возможность использования ресурсного и экологического потенциала лесов закреплена законодательно. Статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации определено, что граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных

нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Древесина для собственных нужд заготавливается гражданами для целей отопления, возведения строений и иных нужд. Заготовка древесины для собственных нужд осуществляется в соответствии с договором купли-продажи лесных насаждений. Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации (ст. 30 ЛК РФ).

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные насаждения.

Договоры купли-продажи лесных насаждений для осуществления гражданами заготовки древесины для собственных нужд заключаются без проведения аукционов по продаже права на заключение таких договоров.

Порядок заключения гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд устанавливается Правительством Республики Дагестан.

Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд не может превышать один год.

Плата по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд определяется по ставкам, устанавливаемым Правительством Республики Дагестан.

При заготовке гражданами древесины для собственных нужд применяются следующие нормативы:

- 1) для строительства жилых домов – в объеме до 20 куб. метров один раз в 25 лет;
- 2) для ремонта домов и надворных построек – в объеме до 10 куб. метров один раз в 5 лет;
- 3) для отопления жилых помещений – до 4 куб. метров в год.

Стоимость древесины, заготавливаемой гражданами для собственных нужд, определяется по ставкам платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, утвержденных постановлением Правительства Республики Дагестан от 24 декабря 2008 г. № 441.

Заготовка древесины населением региона для собственных нужд (по данным формы 1-ОИП и 15-ОИП) в 2015 году – 0,2 тыс. куб. м (0,5% от общего объема заготовки), в 2016 году – 0,2 тыс. куб. м (0,5% от общего объема), а в 2017 году – 0,5 тыс. куб. м (1,0 % от общего объема заготовки).

Низкие объемы заготовки гражданами древесины для собственных нужд сдерживаются труднодоступностью для граждан заготавливаемой древесины.

В дальнейшем прогнозируется увеличение доли заготовки древесины для собственных нужд в связи с увеличением строительства лесных дорог в 2019–2028 гг в объеме 550 км.

### ***3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан***

Имеющиеся лесные насаждения в Республике Дагестан выполняют защитное назначение, ресурсный потенциал древесины призван обеспечить освоение лесов в целях сохранения полезных функций.

Заготовка древесины на землях лесного фонда осуществляется преимущественно при выполнении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов (при уходе за лесами, рубке поврежденных и погибших насаждений, прочих рубках).

Предприятий, осуществляющих переработку других лесных ресурсов (недревес-

ных, пищевых лекарственных), на территории Республики не зафиксировано. Поэтому оценка потребности и обеспеченности их сырьем в рамках Лесного плана Республики Дагестан не производится.

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан приведено в приложении № 17 к настоящему Лесному плану.

### ***3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан***

Сведения о видах производимой продукции и их объемах в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) приведены в приложении № 18 к настоящему Лесному плану.

В 2017 году основными видами произведенной продукции являлись древесина и продукты ее переработки, семена древесных растений, сеянцы и саженцы хвойных и твердолиственных древесных пород. Вся произведенная продукция реализовывалась и использовалась на территории республики, вывоза за пределы Республики Дагестан и на внешний рынок (на экспорт) не было.

Заготовленная древесина реализовывалась как в непереработанном виде (цельные хлысты, отдельные сортименты, дрова различных видов), так и в виде продуктов первичной переработки (пиломатериалы) и глубокой переработки в виде готовых изделий различного назначения.

### ***3.4. Потенциал и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений***

Согласно ст. 32, 33 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилам заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 16 июля 2018 г. № 325) и в порядке установленном Законом Республики Дагестан от 11 марта 2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан», в котором отражены порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов: пней, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, лесной подстилки, камыша и подобных лесных ресурсов.

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 и сбор недревесных лесных ресурсов на территории Республики Дагестан не осуществляется.

Граждане должны осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд способами, исключающими их истощение и обеспечивающими их своевременное воспроизводство без нанесения ущерба лесу.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Дагестан, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются

наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в целом по республике приведен в таблице 3.4.1.

Таблица 3.4.1

**Возможный объем заготовки пищевых лесных ресурсов  
и лекарственных растений**

Возможный объем заго- товки	в том числе													
	груши	яблоки	орех грец.	кизил	боярыш- ник	лещина	шипов- ник	облепи- ха	душица	зверо- бой	бузина	крапива	мята переч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
238	24	24	26	47,6	68,8	7	35,3	2	1,2	1,2	0,3	0,1	0,5	

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в пользование для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 60 лесных участков площадью 483,7 га.

Объемы 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 соответствии со ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы осуществляется в хвойных перестойных и спелых древостоях, которые после окончания установленного срока подсочки древостоев предназначаются для рубки.

Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденным приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. № 23, сырьевую базу подсочки составляют хвойные спелые и перестойные насаждения, назначенные для 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.

### **3.5. Потенциал и фактическое использование лесов в целях рекреационной деятельности**

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, их нельзя рассматривать как обычную сырьевую базу.

Осуществление рекреационной деятельности является одним из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающим наибольший доход от использования единицы площади лесного фонда. Развитие данного вида использования лесов

определен в качестве приоритетного, в перспективе должно стать основным источником поступления доходов от использования лесов Республики.

Под рекреационное использование в основном запроектированы полосы вдоль автомобильных дорог общего пользования, частично – водоохранные зоны, лесные участки, примыкающие к населенным пунктам, а также леса, относящиеся к категориям защитных лесов – «зеленые зоны» и «лесопарковые зоны».

Лесным планом планируется расширение объемов рекреационного вида использования лесов к 2028 году по сравнению с 2017 годом в 1,3 раза.

Планируемые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан приведены в разделе 4.3 настоящего Лесного плана.

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в пользование для осуществления рекреационной деятельности 1332 лесных участков площадью 922,7 га.

### ***3.6. Потенциал и фактическое использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства***

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.

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан (далее – Схема) утверждена Указом Главы Республики Дагестан от 28 июля 2015 года № 174 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан».

Схема является документом территориального охотустройства, осуществляемого в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и направленного на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Республики Дагестан.

В настоящее время на территории Республики Дагестан осуществляют свою деятельность 2 охотпользователя:

1. РОО «Дагохотрыболовообщество»;
2. ОРХ «Дагестанское».

Охотничье хозяйство вносит свою долю в комплексное использование лесов в виде рационального управления популяциями диких охотничьих животных.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего

хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

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

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков согласно статье 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно Федеральному закону от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, обеспечивается содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях.

Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерский кордон, охотничья база, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Планируемые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан приведены в разделе 4.3.

### ***3.7. Потенциал и фактическое использование лесов для ведения сельского хозяйства***

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314.

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации ведение сельского хозяйства запрещается: в лесопарковых зонах; в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; в городских лесах.

Леса могут использоваться для осуществления:

сенокосения;

выращивания сельскохозяйственных культур;

выпаса сельскохозяйственных животных;

пчеловодства, иной сельскохозяйственной деятельности.

Наличие сельхозугодий на землях лесного фонда Республики Дагестан на 1 января 2018 года и ежегодно допустимый объем использования сельхозугодий для ведения сельского хозяйства, определенный лесоустройством, приведены в таблице 3.7.1.

**Наличие и характеристика сельхозугодий на землях  
лесного фонда Республики Дагестан**

№ п/п	Вид сельхозугодий	Единица измерения	Наличие по данным ГЛР на 1 января 2018 года
1	2	3	4
1	Сенокосы	тыс. га	2,5
2	Пашни	га	1,3
3	Пастбища	га	20,4

Почти все сенокосы нуждаются в поверхностном или коренном улучшении. За счет мероприятий по улучшению сенокосов можно удовлетворить имеющуюся потребность в сене, не прибегая к расширению площади сенокосов.

Следует отметить, что недостаточное внимание уделялось повышению качества угодий, вследствие чего часть сенокосов и пашен заросла.

Не полностью используются удаленные от населенных пунктов угодья, а также сенокосы и пашни, имеющие низкую урожайность. Допускалось искусственное облесение неиспользуемых сенокосов и пастбищ.

Сравнительно большую площадь угодий составляют пастбища. К этому виду угодий относились выгоны вокруг населенных пунктов, а также пастбищные угодья, удаленные от населенных пунктов и в высокогорной части.

Исходя из тенденций развития сельского хозяйства, процесс сокращения используемых угодий сельскохозяйственного назначения на землях лесного фонда имеет объективную основу к сокращению.

На 1 января 2018 года в аренде для ведения сельского хозяйства находится 385 лесных участка общей площадью 4447,3 га.

Планируемые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан приведены в разделе 4.3.

**3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21,43 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515.

Для выполнения указанных работ лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со ст. 43,74 Лесного кодекса Российской Федерации или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий (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 соот-

ветствии с Лесным планом Республики Дагестан и лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов, которым допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий допускается выполнение работ по геологическому изучению недр без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

На 1 января 2018 года количество лесных участков, переданных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых составляет 37 участков общей площадью 226,1 га.

В перспективе площадь выполнения работ на территории лесного фонда по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых к 2028 году может составить 300,5 га.

В лесах республики согласно приказу Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», 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 Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий) разработка месторождений полезных ископаемых не допускается.

Использование лесов, расположенных в первой и второй 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 Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с частью 3 статьи 72 и пунктом 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет без проведения аукционов на основании решений уполномоченных органов государственной власти или органов местного самоуправления.

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

Количество лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов составляют 28 участков общей

площадью 58,1 га, к 2028 году планируется предоставить лесные участки на площади 77,0 га.

Планируемые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан приведены в разделе 4.3.

### **3.9. Потенциал лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации**

Наряду с перечисленными выше видами использования лесов, исходя из целевого назначения лесов республики, возможны следующие виды использования лесов:

*1. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.*

Данный вид использования лесов предусмотрен статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентирован Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 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» – можжевельниковая роща Червлено-Бурунского участкового лесничества, Ногайского лесничества; «Ботанический сад Дагестанского государственного университета».

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности на 1 января 2018 г. переданы в постоянное (бессрочное) пользование 2 лесных участка площадью 2 га, в том числе:

государственному учреждению «Дагестанский республиканский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» – площадью 0,4 га в квартале 41 выд. 1 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества по распоряжению Агентства по лесному хозяйству Республики Дагестан от 30 июня 2009 г. № 5-р;

горному ботаническому саду Дагестанского государственного университета – площадью 1,6 га в квартале 12 выд. 15,20 Гунибского участкового лесничества Гунибского лесничества по распоряжению Агентства по лесному хозяйству Республики Дагестан от 4 октября 2010 г № 4-р.

*2. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.*

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

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

**Существующие линейные объекты на территории  
лесного фонда Республики Дагестан**

№ 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	Тляртинское	39,0	-	-	39,0
15	Хасавюртовское	529,1	85,0	-	614,1
16	Цумадинское	10,0	-	-	10,0
17	Цунтинское	90,0	-	-	90,0
	<b>Итого</b>	<b>2977,0</b>	<b>166,3</b>	<b>22,7</b>	<b>3166,0</b>

По состоянию на 1 января 2018 года для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов предоставлены 22 лесных участка на площади 54,5 га.

*3. Использование лесов для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.*

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

По состоянию на 1 января 2018 года для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений предоставлены лесные участки на площади 220,8 га.

*4. 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 1997 г. № 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.

По состоянию на 1 января 2018 года для религиозной деятельности лесные участки не предоставлены в пользование.

*5. 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 Российской Федерации и Правилами использования лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 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.

По состоянию на 1 января 2018 года для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки не предоставлены в пользование.

#### *б. Иные виды использования.*

Лесной участок может быть предоставлен в аренду для выполнения изыскательской деятельности в соответствии с Лесным кодексом и Земельным кодексом Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

По состоянию на 1 января 2018 года для изыскательской деятельности лесные участки не предоставлены в пользование.

### ***3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия Лесного плана Республики Дагестан***

Общая протяженность железных дорог в Республике Дагестан – 136 км. Территорию Республики Дагестан пересекают две железнодорожные 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 твердым покрытием – 317 км (федеральные) и грунтовые – 790 км.

По состоянию на 1 января 2018 года в границах земель лесного фонда имеется 3051 км лесохозяйственных дорог, из них с твердым покрытием – 124 км, 1266 км – грунтовых дорог круглогодичного действия (таблица 3.10.1).

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

По лесничествам протяженность дорог на 1000 га площади лесного фонда колеблется в пределах от 2,0 км до 15,6 км.

Лесным планом планируется создание 550 км лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров.

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 бо-

лее, 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, то есть обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование.

Для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10–15 км дорог на 1000 га лесного фонда. 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 Республики Дагестан 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, мостов и их использования.

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 инженерно-геологических изысканий.

Сеть дорог в лесном массиве должна проектироваться с учетом комплексного ее использования для нужд лесозаготовки, 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.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия Лесного плана Республики Дагестан приведена в приложении № 19 к настоящему Лесному плану.

### ***3.11. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов***

Невзирая на «низкую» лесистость территории Республики Дагестан (7,2 %), исследователи оценивают леса региона как объект, выполняющий важнейшую природоохранную, климаторегулирующую, водорегулирующую, средообразующую роль. Экологический потенциал лесов определяется совокупностью выполняемых ими экологических функций – водоохранной, защитной, санитарно-гигиенической, средообразующей. Оценка экологического потенциала лесов Республики Дагестан приведена в приложении № 20 к настоящему Лесному плану.

Однако в первую очередь следует учитывать, что лес является одним из крупнейших резервуаров углерода, поглощая его в процессе фотосинтеза и формируя из него собственную биомассу. В процессе жизнедеятельности и деструкции лесных сообществ при пожарах или гибели по другим причинам, происходит выделение углерода в окружающую среду. Учет бюджета углерода управляемыми лесами является обязательством Российской Федерации в связи с принятием Рамочной конвенции ООН по изменению климата (1992) и Киотского протокола (1997). По Методике региональной оценки бюджета углерода (РОБУЛ) рассчитано суммарное значение годовой абсорбции углерода (нетто-поглощение) лесами твердолиственной, мягколиственной и хвойной хозяйственных секций, ежегодные потери углерода в результате сплошных рубок, а также вследствие пожаров и гибели по другим причинам. Разность между абсорбцией и потерями углерода по выделенным пулам позволяет оценить годовой бюджет (баланс) углерода в лесах региона. Отрицательное значение бюджета углерода в 2009 и 2017 гг. означает, что происходит процесс стока углерода из лесов, обусловленный в первую очередь интенсивными лесными пожарами, а также другими причинами гибели и следующими за ними сплошными рубками нежизнеспособных древостоев. Положительное прогнозное значение бюджета углерода к 2027 г. должно быть достигнуто за счет увеличения площади растущих древостоев и следующего за этим увеличения интенсивности естественного отпада, когда сток углерода будет значительно превышать его выделение.

Водоохранная функция лесов обусловлена их способностью переводить часть объема речного стока в подземный (водорегулирование) и снижать интенсивность поверхностного стока, препятствуя таким образом водной эрозии балок и оврагов и смыванию плодородного слоя почвы с сельскохозяйственных угодий. Таким образом, функция задержания поверхностного стока проявляется как снижение максимального расхода воды дождевых паводков на водосборе, что обеспечивается в первую очередь противоэрозионными лесами. Ежегодная величина редукиции стока дождевых паводков выражена в единицах объема удержанной воды, приходящейся на 1 га противоэрозионных лесов.

Защитная функция лесов, произрастающих вблизи водных объектов, является сложным комплексом функций защиты берегов от размывания, охраны вод от засорения, заиления и эвтрофирования, кольматирования наносов, обеспечения благоприятных условий для нереста многих видов рыб. В связи с этим к насаждениям, в той или иной мере осуществляющим защиту берегов больших, средних и крупных рек, нами отнесены категории «леса водоохранных зон» и «нерестоохраняемые полосы лесов». Выражена величина берегозащитной функции как средняя площадь лесных насаждений, приходящаяся на 1 км протяженности водотока.

Полезащитные насаждения способствуют смягчению микроклимата на сельскохозяйственных полях, снижая негативное воздействие высоких температур, сильных ветров и суховеев, характерных для региона, а приовражные и прибалочные лесные полосы предотвращают водную эрозию почв. Для оценки объемов выполняемой функции защиты полей и почв была рассчитана средняя площадь (кв. м) противоэрозионных лесов, приходящаяся на 1 га пашни в регионе. Вычисленная величина этого показателя (не более 142 кв. м насаждений для защиты 1 га пашни) наглядно демонстрирует необходимость дальнейших работ по созданию и расширению сети полеззащитных насаждений в Республике Дагестан, и особенно это важно в случае увеличения площадей обрабатываемых земель.

Около 0,7 % лесов Республики Дагестан области выполняют функцию защиты железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования от негативного воздействия ветра и занесения снегом и песком. Объем защитной функции указанной категории лесов выражен в площади насаждений, приходящейся на 1 км автомобильных дорог и железнодорожных путей. При проектировании защитного лесоразведения вдоль дорог и путей следует учитывать требования ГОСТ 17.5.02-90, согласно которым ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна быть не менее 500 м с каждой стороны, вдоль автомобильных дорог – не менее 250 м. Следовательно, площади насаждений этой категории защитных лесов должны быть увеличены за счет мероприятий по лесоразведению.

Санитарно-гигиеническая функция обусловлена способностью лесных насаждений очищать атмосферный воздух от выбросов автотранспорта, производственных объектов, а также от пыли. Оценка объемов поглощения смеси фитотоксичных газов и пыли производилась отдельно для хвойных и лиственных лесов, исходя из того, что в среднем в зависимости от породного состава поглощение насаждениями выбросов составляет от 700 до 1000 кг/га в год, пыли – от 35 до 54 т/год. Кроме того, лесная растительность является богатым источником кислорода, выделяющемся при фотосинтезе, и биологически активных веществ – фитонцидов, благотворно влияющих на санитарно-гигиеническую обстановку лесной среды. Средние годовые показатели выделения кислорода и фитонцидов для хвойных лесов составляют соответственно 30 т/га и 5 кг/га, для лиственных – 16 т/га и 2 кг/га.

Объем выполняемых лесами Республики Дагестан экологических функций зависит не только от количественных (площадь и производительность) параметров насаждений, но и от качественных характеристик, таких как породный состав, возрастная структура, санитарное состояние. Таким образом, поддержание и увеличение экологического потенциала лесов региона в значительной мере определяется уровнем ведения лесного хозяйства.

#### **IV. Цели и задачи Лесного плана Республики Дагестан, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан**

##### **4.1. Цели и задачи Лесного плана Республики Дагестан в экономической, экологической и социальной сферах, а также благоприятная окружающая среда для граждан**

Основными целями и задачами Лесного плана Республики Дагестан является сохранение и приумножение лесов, максимальное удовлетворение потребностей населения в качественных продуктах, повышение экономической эффективности использования лесов, создание на государственном уровне условий, обеспечивающих устойчивое и динамичное развитие лесного хозяйства.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 г. № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до

2030 года» для реализации государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов необходимо достичь следующих целей:

а) в экономической сфере – эффективное управление лесным сектором экономики и увеличение валового внутреннего продукта в лесном секторе на основе рыночного спроса;

б) в экологической сфере – благоприятная окружающая среда для граждан и сохранение биосферной роли лесов России;

в) в социальной сфере – рост уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивое социально-экономическое развитие лесных территорий.

Достижение целей государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов обеспечивается решением следующих задач, обозначенных в Лесном плане Республики Дагестан:

а) повышение эффективности управления лесным сектором экономики;

б) интенсификация использования и воспроизводства лесов;

в) развитие внутреннего рынка лесобумажной продукции, включая стимулирование производства потребительских товаров и формирование рынка экосистемных услуг в области леса;

г) повышение конкурентоспособности российской лесной промышленности, в том числе увеличение производства лесобумажной продукции с высокой добавленной стоимостью, максимальное удовлетворение потребностей внутреннего рынка высококачественной конкурентоспособной продукцией лесопереработки российского производства и увеличение ее экспорта;

д) повышение эффективности охраны лесов от пожаров, защиты лесов от вредителей, болезней и других неблагоприятных факторов, а также от незаконных рубок;

е) повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов на землях различного целевого назначения;

ж) сохранение экологического потенциала лесов;

з) повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного сектора экономики;

и) развитие международного сотрудничества и переговорного процесса по вопросам лесного хозяйства и лесной промышленности;

к) формирование условий для участия граждан в принятии решений в области лесных отношений.

Соблюдение и выполнение основных целей и задач Лесного плана Республики Дагестан создаст максимальную благоприятную среду для граждан.

Под благоприятной окружающей средой понимают такое ее состояние, которое соответствует критериям, нормативам и стандартам, установленным в экологическом законодательстве по показателям чистоты, ресурсоемкости, экологической безопасности, видовому разнообразию и др. Другими словами, гражданин Российской Федерации имеет право на среду обитания, факторы которой не оказывают на него негативного влияния.

Благоприятная окружающая среда – такая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов. Благоприятная окружающая среда означает также способность удовлетворять эстетические и другие потребности человека, сохранять видовое разнообразие. Поддержание благоприятного состояния окружающей среды с целью удовлетворения этих потребностей и сохранения способностей природы обеспечивается созданием и регулированием режима особо охраняемых природных территорий и объектов, рекреационных зон и иных территорий.

Кроме того, стратегическими целями в области лесных отношений являются:

1) обеспечение воспроизводства (лесовосстановления), 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 области в ближайшей и отдаленной перспективе. Показателями конечного результата достижения цели являются:

отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда (54,9 %);

доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда (75,1 %);

лесистость – показывает долю площадей, покрытой лесной растительностью, в общей площади земель области (7,2 %).

Вторая цель ориентирует на обеспечение эффективного и рационального использования лесных ресурсов.

Показателем конечного результата является объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда 0,1 куб. м/га.

#### **4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов**

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата, ратифицированная Федеральным законом от 4 ноября 1994 года № 34-ФЗ «О ратификации рамочной Конвенции ООН об изменении климата», предусматривает сотрудничество в принятии подготовительных мер с целью адаптации к последствиям изменения климата, разработки соответствующих комплексных планов по ведению хозяйства, по охране и восстановлению районов, пострадавших от засухи и опустынивания.

Парижское соглашение по климату было принято 12 декабря 2015 года по итогам 21-й конференции Рамочной конвенции об изменении климата в Париже и подписано 175 странами, в том числе и Российской Федерацией.

Выработанное в Париже соглашение по климату впервые в истории объединило усилия всех мировых держав по сдерживанию климатических изменений. Оно пришло на смену действовавшему до того момента Киотскому протоколу от 1997 года, установившему квоты по выбросу парниковых газов только для нескольких развитых стран, однако США вышли из этого соглашения, а ряд других стран не выполнили договоренности. Договор вступил в силу 4 ноября 2016 года.

Соглашение направлено на укрепление глобального реагирования на угрозу изменения климата в контексте устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты, в том числе посредством:

удержания прироста глобальной средней температуры намного ниже 2 °С и приложения усилий в целях ограничения роста температуры до 1,5 °С, что значительно сократит риски и воздействия изменения климата;

повышения способности адаптироваться к неблагоприятным воздействиям изменения климата и содействия развитию при низком уровне выбросов парниковых газов, таким образом, который не ставит под угрозу производство продовольствия;

приведения финансовых потоков в направлении развития, характеризующегося низким уровнем выбросов и сопротивляемостью к изменению климата.

Парижское соглашение определяет, что конкретные меры по борьбе с изменением климата должны быть нацелены на сокращение выбросов парниковых газов, причем их разработка и осуществление полностью возлагается на национальные правительства.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 г. № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» при решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусмат-

ривается:

а) сохранение генетического, видового, экосистемного и ландшафтного разнообразия лесов, а также предотвращение фрагментации лесов (в первую очередь лесов, имеющих высокую экологическую ценность);

б) формирование национального лесного наследия Российской Федерации, то есть фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению;

в) разработка и осуществление мер по использованию лесов для сдерживания изменений климата, а также адаптации лесного сектора экономики к этим изменениям;

г) разработка и применение технологий, обеспечивающих сохранение экологических функций лесов и их биологического разнообразия, включая методы использования лесов, имитирующие их естественную динамику и обеспечивающие формирование разновозрастных многопородных насаждений.

Существенных изменений климата в Республике Дагестан не отмечено (подраздел 1.2).

Стратегическими целями Лесного плана Республики Дагестан в сфере охраны окружающей среды является сохранение экологического потенциала лесов региона, оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий области, сохранение и восстановление лесных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования в области лесных отношений.

Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах, должно основываться на анализе космоснимков. Возникновение пожароопасных условий в меняющемся глобальном климате необходимо основывать на расширении сети мониторинга в пирогенно опасных территориях республики.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится с целью снижения пожарной опасности экосистем, в том числе по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений.

Уход за постоянными лесосеменными участками на площади 203,5 га позволит снизить риск изменения в видовом составе лесов.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению их устойчивости приведены в приложении № 21 к настоящему Лесному плану.

**4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Республики Дагестан по видам использования лесов**

Целевое назначение лесов определяет основную задачу, выполняемую теми или иными лесными участками, соответственно вводятся определенные ограничения на проводимые лесохозяйственные мероприятия и отдельные виды использования лесов согласно ст. 103–09 Лесного кодекса Российской Федерации и приказу Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Лесным кодексом Российской Федерации выделено 15 видов использования лесов. Не запрещается на одной и той же территории лесных участков осуществлять несколько видов использования лесов. Вопрос совместимости отдельных видов использования лесов

настоящим лесным законодательством не регламентируется, но в Лесном плане определяются приоритетные виды использования лесов на определенных территориях и другие виды, разрешенные здесь же.

Использование лесов Республики Дагестан определяется также Законом Республики Дагестан от 11 марта 2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан». Здесь уточняется порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд, а также заготовки гражданами древесины для собственных нужд и исключительные случаи заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд.

Важной статьей экономического дохода в лесном хозяйстве является организация использования лесов, включающего комплекс мероприятий: предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное срочное пользование; проведение в установленном порядке государственной экспертизы проектов освоения лесов, в том числе утверждение государственной экспертизы проектов освоения лесов; заключение договоров купли-продажи лесных насаждений, в том числе организация и проведение соответствующих аукционов; осуществление приема отчетов об использовании лесов, а также лесных деклараций. Перечисленные мероприятия реализуются в рамках ведения лесного хозяйства республики.

На основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов выделено 9 приоритетных направлений их использования.

#### *1. Осуществление рекреационной деятельности.*

В силу того, что все леса республики отнесены к категории защитных, осуществление рекреационной деятельности становится одним из приоритетных видов использования лесов. Данный вид является разрешенным на всей территории лесного фонда, за исключением особо охраняемых природных территорий и некоторых категорий особо защитных лесных участков. Наиболее востребованными могут быть участки лесов и других категорий, расположенных шириной 1 км вокруг населенных пунктов. Для осуществления рекреационной деятельности предоставлены лесные участки общей площадью:

- на период 2019–2024 гг. – 1084,6 га;
- на период 2025–2027 гг. – 1116,2 га;
- в 2028 г. – 1228,3 га.

#### *2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.*

По состоянию на 1 января 2018 г. в соответствии с заключенными договорами аренды для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства арендаторам предоставлены лесные участки общей площадью 535 га, планируется увеличение до 713 га в 2028 году.

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых является разрешенным видом использования на всей территории лесного фонда. По состоянию на 1 января 2018 г. на территории лесного фонда переданы в пользование для этих целей лесные участки общей площадью 226,1 га, в дальнейшем:

- в 2021 г. – 226,1 га;
- на период 2022–2024 гг. – 249,0 га;
- на период 2025–2027 гг. – 274,0 га;
- в 2028 г. – 300,5 га.

#### *4. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов.*

Использование лесов для выполнения работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических соору-

жений морских портов, морских терминалов является разрешенным видом использования на всей территории лесного фонда. По состоянию на 1 января 2018 г. на территории лесного фонда переданы в пользование для этих целей лесные участки общей площадью 58,1 га, в дальнейшем планируется:

- на период 2019–2024 гг. – 64,6 га;
- на период 2025–2027 гг. – 70,0 га;
- в 2028 г. – 77 га.

#### *5. Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.*

Данный вид использования является разрешенным на всей территории лесного фонда области. По состоянию на 1 января 2018 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью 54,5 га, в дальнейшем планируется:

- на период 2019–2021 гг. – 47,8 га;
- на период 2022–2024 гг. – 53,2 га;
- на период 2025–2027 гг. – 58,4 га;
- в 2028 г. – 64,3 га.

Предоставление лесных участков для строительства линейных объектов должно производиться при отсутствии других вариантов прокладки их трасс.

#### *6. Ведение сельского хозяйства.*

Для ведения сельского хозяйства предполагается использовать имеющиеся на территории лесного фонда области сельскохозяйственные угодья – пашни, пастбища и сенокосы, а также лесные участки с наличием растений-медоносов. Указанные площади представлены, как правило, мелкоконтурными участками, достаточно удаленными друг от друга. На 1 января 2018 г. для ведения сельского хозяйства предоставлены лесные участки общей площадью 4447,3 га, в дальнейшем планируется:

- на период 2022–2024 гг. – 4872,2 га;
- на период 2025–2027 гг. – 5359,5 га;
- к концу 2028 г. – 5895,3 га.

#### *7. Выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.*

Для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений могут использоваться непокрытые лесной растительностью лесные земли и нелесные земли. По состоянию на 1 января 2018 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью 220,8 га, в дальнейшем планируется увеличение в 2028 году до 294,2 га.

#### *8. Создание лесных плантаций и их эксплуатация.*

Для создания лесных плантаций и их эксплуатации могут использоваться непокрытые лесной растительностью лесные земли и нелесные земли. По состоянию на 1 января 2018 г. для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью 1,5 га, в дальнейшем не планируется увеличение.

#### *9. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.*

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в пользование для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений лесные участки общей площадью 483,7 га. В дальнейшем планируется увеличение до 642,8 га.

По остальным видам использования (заготовка живицы, переработка древесины и иных лесных ресурсов, иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации) не планируется предоставление лесных участков земель лесного фонда республики на период действия Лесного плана Республики Дагестан.

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Республики Дагестан по видам использования лесов представлены в приложе-

нии № 22 к настоящему Лесному плану.

#### **4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения**

С учетом территориального распределения лесов, распределения сырьевых ресурсов и возможности их освоения на предстоящий (планируемый) период произведено распределение лесов на зоны планируемого освоения для различных видов их использования.

Из 17 предусмотренных Лесным законодательством Российской Федерации видов использования лесов Лесным планом Республики Дагестан запроектировано к осуществлению 9 видов, из них 6 – в качестве приоритетных. При этом, основными проектируемыми видами использования лесов являются ведение сельского хозяйства и осуществление рекреационной деятельности. На их долю приходится соответственно 64,0% и 14,7% площади земель лесного фонда, запланированных к освоению в качестве приоритетной.

Потенциал развития лесопромышленного производства определяют имеющиеся в лесах Республики лесосырьевые ресурсы.

Леса Республики Дагестан относятся к защитным лесам. Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Для ускоренного развития лесопромышленного сектора на планируемый период предусматривается:

- размещение в установленном законодательством Российской Федерации порядке государственного заказа на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, в том числе с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины;

- проведение аукционов по продаже права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, предусмотренных Законом Республики Дагестан, в том числе с созданием условий для участия в них субъектов малого и среднего предпринимательства;

- максимальное приближение мощностей по переработке древесины к источникам сырья;

- строительство новых и реконструкция существующих лесоперерабатывающих предприятий малой мощности;

- дополнительное развитие лесной инфраструктуры, в том числе ремонт существующих и строительство новых лесных дорог;

- дополнительное привлечение трудовых ресурсов.

В лесах Республики Дагестан имеются значительные резервы развития предпринимательской деятельности в отношении различных видов использования лесов, не связанных с заготовкой древесины:

- ведение сельского хозяйства в лесном фонде является наиболее развитым среди других видов использования лесов. Для осуществления данного приоритетного вида использования лесов к 2028 году прогнозируется предоставление площадей сельхозугодий в аренду площадью 5895,3 га (1,3%) от общей площади земель лесного фонда;

- осуществление рекреационной деятельности является на территории республики вторым из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающим наибольший доход от использования единицы площади лесного фонда. Развитие данного вида использования лесов на площади земель лесного фонда наряду с «заготовкой древесины» в перспективе должно стать основным источником поступления доходов от использования лесов республики. Под рекреационное использование в основном запроектированы полосы вдоль автомобильных дорог общего пользования, частично – водоохраные зоны, лесные участки, примыкающие к населенным пунктам, а также леса, относящи-

еся к категориям защитных лесов – «зеленые зоны» и «лесопарковые зоны» Лесным планом Республики Дагестан планируется расширение объемов рекреационного вида использования лесов к 2028 до площади 1228,3 га, что на 25% больше по сравнению с 2018 годом;

Кроме основных видов использования лесов республики на планируемый период предусматривается использование лесов:

для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

для заготовки пищевых лесных ресурсов, причалов в качестве приоритетного вида использования лесов, к 2028 году планируется предоставить 642,8 га;

для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, в качестве приоритетного вида использования, к 2028 году планируется на площади 300,5 га (0,1%);

для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений, в качестве приоритетного вида использования лесов, к 2028 году планируется предоставить 294,2 га

для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов планируется в основном для реализации федеральных и республиканских программ строительства автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов, а также при реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов. Проектируемая площадь под данный вид использования, в качестве приоритетного, к 2028 году составит – 64,3 га;

для строительства, реконструкции эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов для данного вида использования лесов к 2028 году планируется предоставить 77,0 га;

для создания лесных плантации и их эксплуатация, для данного вида использования лесов к 2028 году планируется предоставить 1,5 га.

#### ***4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов***

В планируемом периоде с увеличением комплекса работ по использованию лесов своего дальнейшего развития должна получить лесная инфраструктура.

Основным объектом лесной инфраструктуры на территории Республики Дагестан являются лесные дороги (общей протяженностью 3051 км). Большинство лесных дорог требуют текущего ремонта, а участки отдельных дорог находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют капитального ремонта.

На планируемый период (2019–2028 гг.) предусматривается строительство дорог противопожарного назначения протяженностью 550 км.

При составлении проектов освоения лесов по конкретным лесным участкам и заключении договоров аренды объемы работ по строительству и реконструкции лесной инфраструктуры подлежат уточнению.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесного фонда республики не предусматривается (в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах).

#### ***4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Республики Дагестан в разрезе лесничеств***

Как указывалось ранее, основными направлениями использования лесов на терри-

тории Республики Дагестан являются ведение сельского хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, заготовка пищевых лесных ресурсов.

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан приведены в приложении № 23 к настоящему Лесному плану. Из него следует, что наибольшее количество лесных участков планируется предоставить для осуществления рекреационной деятельности на общей площади 1228,3 га и ведения сельского хозяйства на общей площади 5895,3 га.

#### **4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов**

Распределение лесного фонда Республики Дагестан по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды». Класс природной пожарной опасности повышен на I класс для:

а) для хвойных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой, высокий подрост хвойных пород, значительная захламленность и т.п.);

б) для небольших участков леса на суходолах, окруженных площадями с повышенной горимостью;

в) для лесных участков, примыкающих к дорогам общего пользования, и железным дорогам, или расположенных в непосредственной близости от связанных с открытым огнем предприятий.

Таблица 4.7.1

Распределение земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

Наименование лесничеств	Классы природной пожарной опасности					Общая площадь, га	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ботлихское	2250,0	6660,0	1997,0	963,0	1824,0	13694,0	II,5
Буйнакское	91,0	3918,0	20635,0	2176,0	98,0	26918,0	II,9
Гунибское	5524,0	6039,0	4846,0	6206,0	2138,0	24753,0	II,7
Кайтагское	-	3524,0	15951,0	9210,0	478,0	29163,0	II,9
Дербентское	-	6547,0	8059,0	1776,0	321,0	16703,0	II,7
Казбековское	431,0	4450,0	15622,0	383,0	-	20886,0	II,8
Карабудахкентское	-	5688,0	19889,0	1496,0	25,0	27098,0	II,8
Касумкентское	-	2623,0	13502,0	-	-	16125,0	II,9
Каякентское	-	4279,0	4056,0	467,0	95	8897,0	II,6
Кизлярское	-	107,0	887,0	4392,0	4634,0	10020,0	IV,2
Магарамкентское	-	1457,0	4352,0	3470,0	4475,0	13754,0	III,7
Махачкалинское	655,0	5899,0	3871,0	2796,0	4805,0	18026,0	III,3
Ногайское	-	-	-	-	14173,0	14173,0	V,0
Самурский	-	-	6549,0	897,0	235,0	7681,0	III,2

1	2	3	4	5	6	7	8
лесопарк							
Сергокалинское	-	417,0	15274,0	4859,0	271,0	20821,0	III,2
Советское	1019,0	837,0	1945,0	6710,0	5181,0	15692,0	III,4
Табасаранское	-	7356,0	14262,0	2532,0	-	24150,0	II,8
Тляртинское	377,0	3599,0	7685,0	14982,0	2350,0	28993,0	III,5
Хасавюртовское	1577,0	8822,0	5775,0	3201,0	2983,0	22358,0	III,3
Хивское	-	1752,0	7126,0	6515,0	1732,0	17125,0	III,5
Цумандинское	7085,0	4446,0	4670,0	3123,0	632,0	19956,0	II,3
Цунтинское	-	4170,0	13071,0	24730,0	10119,0	52090,0	III,7
<b>Итого</b>	<b>19009,0</b>	<b>82590,0</b>	<b>190024,0</b>	<b>100884,0</b>	<b>56569,0</b>	<b>449076,0</b>	<b>III,2</b>
<b>%%</b>	<b>4,2</b>	<b>18,4</b>	<b>42,3</b>	<b>22,5</b>	<b>12,6</b>	<b>100,0</b>	

Лесной фонд Республики Дагестан имеет достаточно значительную пожарную опасность – III и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь.

Наибольшее количество пожаров возникает в апреле, мае и в сентябре. Напряженность пожароопасного периода в июне-августе уменьшается в связи с периодически выпадающими дождями, а в апреле – с появлением зелени.

Несмотря на то, что все пожары в Республике возникают по вине человека в результате его деятельности на территории лесного фонда и прилегающих к нему площадях, следует отметить высокую степень эффективности профилактики лесных пожаров и разъяснительной работы среди местного населения, отдыхающих, охотников и рыбаков.

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 проводили мероприятия, направленные на охрану лесов от пожаров.

Основными источниками финансирования противопожарных мероприятий являются субвенции из федерального бюджета.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов представлены в приложении № 24 к настоящему Лесному плану.

Карта-схема Республики Дагестан с выделением территории лесничеств, отнесенных к наземной зоне охраны лесов от пожаров, приведена в тематической карте данного плана.

#### **4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов**

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

В части 3 ст. 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении № 25 к настоящему Лесному плану.

Сбор и анализ информации о санитарном состоянии лесов (степени захламления, усыхания, загрязнения) и лесопатологическом состоянии (степень повреждения (поражения) вредными организмами) проводятся в ходе лесопатологического мониторинга.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются:

выборочная санитарная рубка; сплошная санитарная рубка; уборка неликвидной древесины; очистка лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, в том числе радиационного; прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на лес (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок. К санитарно-оздоровительным мероприятиям относится рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах. Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. Интенсификация лесного хозяйства вызывает необходимость дальнейшего улучшения защиты насаждений от вредных насекомых и болезней, укрепления лесопатологической службы. Необходимо осуществить меры, направленные на улучшение санитарного состояния лесов, повышение эффективности профилактических мероприятий, а также на широкое внедрение в производство более эффективных биологических, химических и других методов борьбы.

Санитарная и лесопатологическая обстановка в лесах зависит от культуры ведения лесного хозяйства, соблюдения лесоводственных и агротехнических правил при производстве лесозаготовительных, лесомелиоративных и других видов работ. Лесозащита – это обязательная составная часть практически всех лесохозяйственных работ.

Ежегодно леса в лесном фонде на территории республики подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов различного характера. В результате этих процессов происходит ослабление деревьев и их повышенный отпад в насаждениях. Соотношение площадей насаждений, ослабленных и погибших под воздействием различных факторов, изменяется каждый год. Причиной неудовлетворительного санитарного состояния насаждений являются комплекс неблагоприятных факторов, который включает в себя: лесные пожары, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы.

На начало 2017 года площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составляла 8243,0 га. В течение отчетного года были выявлены насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью на площади 6255,8 га, что составляет 1,7 % от площади покрытой лесной растительности. Площадь погибших насаждений, выявленных за год, составила 1302,1 га.

По результатам государственного лесопатологического мониторинга на конец 2017 года общая площадь ослабленных и погибших насаждений составляет 8664,2 га. По степени усыхания указанная площадь распределена следующим образом: со слабой степенью нарушенной устойчивости до 4 % 1496,8 га (17,3 %), со степенью усыхания в пределах 4,1-10 % – 4437,9 га (51,2 %), с усыханием 10,1-40 % – 2093,8 га (24,2 %) и с усыханием более 40% – 635,7 га (7,3 %).

По зонам лесопатологической угрозы площадь ослабленных и погибших насажде-

ний распределилась следующим образом:

в зоне сильной лесопатологической угрозы площадь ослабленных и погибших насаждений составляет 2692,8 га, что составляет 31,1 % от общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью;

в зоне средней лесопатологической угрозы площадь ослабленных и погибших насаждений – 4479,7 га, что составляет 51,7 % от общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью;

в зоне слабой лесопатологической угрозы – 1491,7 га, 17,2 % от общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Основной причиной ослабления лесных насаждений республики являются неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы – 4599,7 га, что составляет 53,1 % от всей площади ослабленных и погибших насаждений. По степени усыхания насаждений площадь ослабленных и погибших насаждений распределена таким образом; до 4 % – 385,3 га (8,4%), 4,1–10 % – 3065,6 га (66,6%), 10–40 % – 979,5 (21,3%), >40 % – 169,3 (3,7%).

Второй по масштабу причиной ослабления и гибели насаждений являются болезни леса – 2449,0 га, что составляет 28,3 %. По степени усыхания насаждений площадь ослабленных и погибших насаждений распределена таким образом; до 4 % – 921,5 га (37,6%), 4,1–10 % – 824,1 га (33,7 %), 10,1–40 % – 703,4 га (28,7%).

Также ослабление насаждений вызывают антропогенные факторы (рекреационная нагрузка, заболачивание почвы и изменение уровня грунтовых вод) – 2253,9 га, непатогенные факторы (накопление естественного отпада) – 494,7 га. Устойчивость лесных насаждений не нарушается в результате повреждения дикими животными, а также от воздействия промышленных выбросов.

Среди насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием древостой с преобладанием граба составляют 29,6 % от общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, дубовые насаждения – 19,5%, буковые – 18,6 %, сосновые – 18,4%, а остальные насаждения (акация, береза, осина, ольха, вяз, тополь и орех грецкий) – 13,9%.

Удельный показатель отношения погибших насаждений к площади земель лесного фонда покрытых лесной растительностью на конец 2017 года составляет 1,8.

Санитарно-оздоровительные мероприятия по данным государственного лесопатологического мониторинга в отчетном году, проведены на площади 1451,1 га, что составляет 9,4 % от площади повреждения по данным дистанционного зондирования и наземной сигнализации. Всего за 2017 год (по данным Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан) санитарно-оздоровительные мероприятия были проведены на площади 2660,3 га: сплошные санитарные рубки – 54,1 га, выборочные санитарные рубки – 1893,3 га и уборка неликвидной древесины на площади 712,9 га.

По сравнению с 2016 годом площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием увеличилась, но незначительно.

На конец 2017 года общая площадь очагов составляет 14194,9 га, в том числе 517 га, требующих проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов листовертки дубовой зеленой авиационно-истребительным способом. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в 2017 году в лесном фонде республики не были запланированы.

В таблице 4.8.1 приведено распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2017 года.

Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов в Лесном плане Республики Дагестан на период 2019–2028 гг. не предусматривается.

Учитывая особую важность поддержания необходимого санитарного минимума в лесах и состоянии лесных насаждений, наряду с санитарно-оздоровительными мероприя-

тиями намечен ряд лесозащитных мероприятий профилактического характера.

При условии выделения в полном объеме субвенций из федерального бюджета на проведение санитарных оздоровительных мероприятий запланированного объема достаточно для улучшения санитарного состояния лесного фонда на территории республики в течение рассматриваемого периода.

В соответствии с пунктом 9 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480, объемы лесопатологических обследований в Лесном плане Республики Дагестан не указываются и определяются ежегодно в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Объемы лесопатологического обследования следует проводить на площади 3,4 тыс. га ежегодно.

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов на 2019–2028 годы, всего:

- сплошные санитарные рубки – 1000 га;
- выборочные санитарные рубки – 20000 га;
- уборка неликвидной древесины – 10000 га.

Запланированы мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов на площади 517 га (уничтожение (подавление) численности) в 2019 году, в дальнейшем на 150 га в среднем каждые три года.

Распределение участков лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2017 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения, оставшиеся на корню, на конец текущего года, га*	Насаждения, погибшие за текущий год	
	всего	в том числе по степени усыхания					площадь, га	запас, дес. м <sup>3</sup>
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ботлихское	610,2	299	269,5	34	7,7	7,7		
Буйнакское	127,3	35,5			91,8	91,8	41,8	
Гунибское	636,7	240,8	351,9		44	44	44,0	
Дербентское	318,4		109	198,6	10,8	10,8	10,8	
Казбековское	702,5	477,2	201	24,3				
Карабудахкентское	97,8		97,8					
Магарамкентское	781,4	390,3	10,7	287,1	93,3	93,3		
Махачкалинское	358,7		348,7		10	10	4,8	
Ногайское	606,5		223,5	333	50	50	1188,6	
Сергокалинское	2166,1		1442,1	589,7	134,3	134,3		
Кайтагское	1403,9		1242,3	161,6				
Хасавюртовское	340,2		141,4	198,8				
Каякентское	41			41			6,0	
Кизлярское	25,9			25,9			6,1	
Тляратинское								
Советское	244,8			51	193,8	193,8		
Касумкентское	27,9			27,9				
Хивское								
Самурское	120,9			120,9				
Табасаранское	54	54						
<b>ВСЕГО</b>	<b>8664,2</b>	<b>1496,8</b>	<b>4437,9</b>	<b>2093,8</b>	<b>635,7</b>	<b>635,7</b>	<b>1302,1</b>	

#### **4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения**

Проведение лесовосстановления на высоком лесоводственном 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 Российской Федерации (2000 г.) плюсовые деревья, постоянные лесосеменные участки.

В республике имеются следующие объекты лесного семеноводства:

**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.

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 лесного семеноводства (ПЛСУ на общей площади 203,5 га и плюсовые деревья в количестве 44 шт., генетические резерваты (ЛГР) 142 га) по возрастной причине не соответствует требованиям ГОСТа 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные» и подлежат к списанию. В республике имеется реальная возможность заготовки семян в большом количестве, в том числе для создания страховых фондов из таких ценных древесных пород, как сосна обыкновенная, дуб черешчатый, бук восточный и других прочих лиственных пород.

Создание страховых фондов семян в республике не практиковалось и в настоящее время не представляется возможным их создание в связи с отсутствием материально-технической базы (специализированные складские помещения), условий хранения на длительные сроки, а также отсутствием финансирования.

В связи с отсутствием специального оборудования сбор и переработка семян производится с помощью подручных инструментов.

В республике восстановлены лесные питомники на территориях лесного фонда 3-х лесничеств: Хасавюртовского, Ногайского и Самурского лесопарка на общей площади 29,3 га, в том числе продуцирующая площадь питомников составляет 24 га.

площадь питомника Хасавюртовского лесничества составляет 5 га.

площадь питомника Ногайского лесничества составляет 22,3 га.

площадь питомника Самурского лесопарка составляет 2 га.

В настоящее время фактическая площадь, используемая под посевы семян для выращивания посадочного материала, составляет 4 га.

Посадочный материал выращивается с открытой корневой системой из семян основных лесобразующих пород (сосна, дуб, ясень, вяз, акация, гледичия, орех гр., джузгун

и другие кустарниковые породы).

Подготовка почвы под посевы производится с помощью колесного трактора МТЗ-80 и 82 с навесными орудованиями (плуг, культиватор, рыхлитель и др.).

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении № 26 настоящему Лесному плану.

#### **4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению**

Основной задачей лесного хозяйства является своевременное восстановление насаждений хозяйственно-ценных пород на вырубках, гарях и других непокрытых лесной растительностью землях. С этой целью осуществляется лесовосстановление, которое должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

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 %, береза – 14,2 %, граб – 13,2 %, бук – 10,8 %.

Лесовосстановление и лесоразведение осуществляется в соответствии с потенциальными лесорастительными условиями участков, лесоводственными свойствами древесных пород, целями выращивания насаждений и должно обеспечивать:

воспроизводство лесных ресурсов в максимально короткие сроки наиболее эффективными в лесоводственном, экономическом отношении способами;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение продуктивности и качества лесов;

обеспечение оптимальной лесистости территории;

повышение водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств лесов для выполнения ими средозащитных и средообразующих функций.

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.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25 марта 2019 г. № 188.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных древесных пород, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 м (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площа-

дах, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

естественное зарастивание не покрытых лесной растительностью земель.

В лесокультурный фонд в лесничествах Республики Дагестан включены участки, нуждающиеся в лесовосстановлении и лесоразведении, доступные для хозяйственного воздействия: не покрытые лесной растительностью земли (вырубки, гари, погибшие насаждения, прогалины, пустыри), на которых естественное возобновление хозяйственно ценных пород невозможно или затруднено; предполагаемые лесосеки ревизионного периода от сплошных рубок, на которых восстановление леса ценными породами возможно только искусственным путем; заброшенные сельхозугодья, песчаные и песчано-гравийные карьеры, назначенные под лесные культуры без предварительной рекультивации; малоценные и низкополнотные молодняки, намеченные к реконструкции путем создания лесных культур.

Все лесосеки с обеспеченным предварительным и последующим естественным лесовозобновлением главными породами отнесены к естественному лесовосстановлению. В целях содействия естественному возобновлению предусматривается сохранение имеющегося подроста и жизнеспособного поколения главных лесных пород, способных вместе с последующим возобновлением образовать новые целевые лесные насаждения.

Для защиты подроста главных лесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично должен сохраняться подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Содействие естественному возобновлению должно быть комплексным, путем сохранения имеющегося подроста, молодого поколения основных пород, путем минерализации почвы и огораживания площадей.

Лесосеки твердолиственных пород в основном представлены дубом.

На лесосеках, кроме семенного дуба, много порослевого и отводкового. Причем удельный вес дубков вегетативного происхождения с ухудшением условий произрастания увеличивается. Порослевая способность дубняков интенсивная. По данным исследований ученых и лесоустройства, в 90–95 лет жизнеспособную поросль дают 94 % пней.

Успешное естественное семенное возобновление, особенно в свежих типах, имеют клен остролиственный, ясень обыкновенный, которые в условиях Северного Кавказа признаются целевыми породами.

Таким образом, путем сочетания искусственного и естественного возобновления можно сформировать насаждение следующего состава:

40–50% – культуры дуба; 10% – семенной дуб естественного происхождения; 20% – порослевой дуб 1–2 генерации; 20% – второстепенные породы (ясень, клен). Это лучшая оптимальная структура будущего насаждения на дубовых вырубках.

Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка) должны проводиться в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов России от 16 июля 2007 г. № 185.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубки, который предусматривает сплошную рубку деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Учитывая изученность характера возобновления на непокрытых лесом землях, возобновление под пологом леса хозяйственно ценных пород, быстроту возобновления вырубок естественным путем, путем содействия естественному возобновлению и создания культур, а также, учитывая экономические возможности лесничеств, запроектированы объемы лесовосстановительных мероприятий на планируемый период.

Леса на землях лесного фонда на территории Республики Дагестан по целевому назначению относятся к первой группе лесов «защитные». Сплошные рубки с целью заготовки древесины в защитных лесах запрещены. Это свидетельствует о том, что лесовосстановление проводится на землях иных категорий фонда лесовосстановления, а также на вырубках, вышедших из-под группово-постепенных рубок (ГПР) или сплошных санитарных рубок (ССР).

Планирование мероприятий по дополнению лесных культур также исключено, так как осуществляются по результатам оценки приживаемости лесных культур (п. 53 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 25 марта 2019 г. № 188).

Процент дополнения лесных культур за предстоящий период составил 67,2 %. В среднем планируется 169 га дополнения лесных культур ежегодно.

В соответствии с изменениями, внесенными в Лесной кодекс ст. 63<sup>1</sup> «Особенности осуществления лесовосстановления и лесоразведения отдельными категориями лиц», Федеральным законом от 19 июля 2018 г. № 212 «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» определяются площади, предназначенные для лесовосстановления или лесоразведения равные площади вырубленных лесных насаждений лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса. В общем объеме лесовосстановления запланированы объемы по компенсационному лесовосстановлению из расчета ежегодной закладки 5 га лесных культур (площадь рассчитана как средняя по площади вырубки лесных насаждений под линейные объекты за период с 2009 по 2017 годы).

Планируемые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении № 27 к настоящему Лесному плану.

#### ***4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению***

Учетные работы по определению объемов лесных ресурсов на землях лесного фонда и землях иных категорий проводятся на основании лесоустройства в соответствии со ст. 67–70 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила проведения лесоустройства в границах лесных участков, лесничеств и лесопарков, содержащие требования к составу, методам, способам и точности проведения лесоустройства в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, а также на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, устанавливаются Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29 марта 2018 года № 122.

Лесоустроительные мероприятия включают в себя:

проектирование лесничеств и лесопарков;

проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;

закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;

таксацию лесов;

проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в приложении № 28 к настоящему Лесному плану.

## **V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение**

### **5.1. Структура органа государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений**

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ, Указом Президента Республики Дагестан от 20 августа 2008 г. № 160 «Об Агентстве по лесному хозяйству Республики Дагестан» образован уполномоченный орган исполнительной власти Республики Дагестан в области лесных отношений – Агентство по лесному хозяйству Республики Дагестан.

Указом Президента Республики от 7 февраля 2013 г. № 26 «О структуре органов исполнительной власти Республики Дагестан» Агентство преобразовано в Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан.

Положение о Комитете по лесному хозяйству Республики Дагестан утверждено постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 марта 2013 г. № 125 «Вопросы Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан».

Согласно Положению Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан является исполнительным органом государственной власти Республики Дагестан, осуществляющим государственную политику в области лесных отношений, а также полномочия в области лесных отношений, переданные органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

Основными задачами Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан являются:

1) осуществление государственного управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении биологического разнообразия лесов, повышении их экологического и ресурсного потенциала;

2) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;

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

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

5) воспроизводство лесов, улучшение их природного состава и качества, а также повышение продуктивности лесов;

6) обеспечение охраны и защиты лесов;

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

8) увеличение доходной части федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Дагестан.

Структура аппарата Комитета включает 7 отделов:

отдел кадров и делопроизводства;

отдел правового обеспечения;

отдел бухгалтерского учета, финансов и аудита;

отдел охраны, защиты и воспроизводства лесов;  
 отдел организации лесопользования и арендных отношений;  
 отдел государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) и государственного пожарного надзора в лесах;  
 отдел организации управления лесами и ведения лесного реестра лесов.

Комитет осуществляет возложенные полномочия как непосредственно, так и через подведомственные государственные учреждения – лесничества.

В состав Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан входят 21 лесничество и один лесопарк (в форме государственных казенных учреждений Республики Дагестан):

ГКУ РД «Ботлихское лесничество»;  
 ГКУ РД «Буйнакское лесничество»;  
 ГКУ РД «Гунибское лесничество»;  
 ГКУ РД «Дербентское лесничество»;  
 ГКУ РД «Казбековское лесничество»;  
 ГКУ РД «Карабудахкентское лесничество»;  
 ГКУ РД «Касумкентское лесничество»;  
 ГКУ РД «Магарамкентское лесничество»;  
 ГКУ РД «Махачкалинское лесничество»;  
 ГКУ РД «Ногайское лесничество»;  
 ГКУ РД «Сергокалинское лесничество»;  
 ГКУ РД «Советское лесничество»;  
 ГКУ РД «Табасаранское лесничество»;  
 ГКУ РД «Тляртинское лесничество»;  
 ГКУ РД «Хасавюртовское лесничество»;  
 ГКУ РД «Цумадинское лесничество»;  
 ГКУ РД «Цунтинское лесничество»;  
 ГКУ РД «Кизлярское лесничество»;  
 ГКУ РД «Кайтагское лесничество»;  
 ГКУ РД «Каякентское лесничество»;  
 ГКУ РД «Хивское лесничество»;  
 ГКУ РД «Самурский лесопарк».

Структура органа государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений приведена в приложении № 29 к настоящему Лесному плану.

**5.2. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства. Возрастная и образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики Республики Дагестан, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях с указанием вида деятельности, осуществляемого этими организациями**

В настоящее время штатная численность Комитета лесного хозяйства Республики Дагестан, за исключением его структурных подразделений, составляет 60 единиц, из них государственных служащих – 47 единиц. По состоянию на 2018 год штатная численность укомплектована полностью.

Штатная численность структурных подразделений Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан (лесничества, государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов) составляет 607 единиц. Фактическая численность на 2018 год составила 607 единиц, вакантные должности отсутствуют.

Возрастная структура сотрудников, работающих в лесном хозяйстве, колеблется от 23 до 60 лет.

По состоянию на 2018 год общее количество материальных ресурсов (средств, техники и инвентаря), которые могут быть задействованы при тушении лесных пожаров на территории Республики Дагестан (согласно утвержденным планам тушения лесничеств), составляет:

тракторы колесные – 25 шт.;  
 бульдозеры – 8 шт.;  
 автобусы – 97 шт.;  
 грузовые машины – 51 шт.;  
 легковые машины – 167 шт.;  
 экскаваторы – 4 шт.;  
 тракторы гусеничные – 3 шт.;  
 лесопожарные автоцистерны – 20 шт.;  
 вездеходы – 4 шт.;  
 плуги лесные – 9 шт.;  
 пожарные емкости – 26 шт.;  
 бензопилы – 42 шт.;  
 мотопомпы – 5 шт.;  
 ранцевые лесные огнетушители – 232 шт.;  
 лопаты – 1031 шт.;  
 топоры и мотыги – 727 шт.

### ***5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также мероприятия по повышению ее эффективности***

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий или лицами, использующими леса.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Основными мероприятиями по повышению эффективности организации охраны лесов лицами, использующими леса, являются:

неукоснительное соблюдение правил пожарной безопасности в лесах;  
 выполнение мероприятий по противопожарному обустройству, предусмотренных лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов (установка аншлагов, запрещающих знаков, устройство мест для разведения костра и отдыха, прокладка и прочистка минерализованных полос, строительство и ремонт дорог противопожарного назначения, устройство противопожарных водоемов и подъездов к ним);

укомплектованность противопожарной техникой и инвентарем в соответствии с действующими нормативами (приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 с изменениями от 16 мая 2018 г.), а также поддержание их в рабочем состоянии.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, в части охраны, защиты и воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного срочного пользования

лесным участком.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Лесным кодексом Российской Федерации. Так, согласно ст. 53 Лесного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

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;

создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и др.), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

мониторинг пожарной опасности в лесах;

разработка планов тушения лесных пожаров;

тушение лесных пожаров.

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, – на их локализацию и ликвидацию.

Согласно ст. 55 Лесного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, загрязнения и иного негативного воздействия);

установление санитарных требований к использованию лесов.

Меры санитарной безопасности на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов. Правила санитарной безопасности в лесах устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Воспроизводство лесов включает в себя три основных направления:

развитие лесного семеноводства;

мероприятия по лесовосстановлению;

мероприятия по уходу за лесами.

Воспроизводство лесов имеет важнейшее экологическое значение. Проведение лесовосстановительных мероприятий обеспечивает своевременное восстановление лесных насаждений на вырубках, гарях и других не покрытых лесной растительностью землях лесного фонда. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами. Лесовосстановление может быть естественным, искусственным или комбинированным. Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, а также агротехнические мероприятия).

Таким образом, основным критерием по повышению эффективности при использовании лесов для различных видов деятельности является своевременное осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, определенных Лесным планом Республики Дагестан, лесохозяйственным регламентом лесничества и договором аренды

лесного участка (своевременное предупреждение, обнаружение и тушение лесных пожаров, осуществления мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, а также планового проведения лесовосстановительных мероприятий на площадях вышедших из по рубок, с последующим проведением ухода за лесами).

***5.4. Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений***

В настоящий момент хозяйствующие функции по выполнению мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на территории Республики Дагестан осуществляет государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан «Республиканские леса» (далее – ГБУ РД «Республиканские леса»), решение о создании которого было принято постановлением Правительства Республики Дагестан от 17 ноября 2014 г. № 550.

Согласно Уставу, зарегистрированному налоговым органом 25 декабря 2014 г., предметом деятельности ГБУ РД «Республиканские леса» является обеспечение пожарной безопасности на землях лесного фонда, тушение лесных пожаров, выполнение работ по воспроизводству лесов, ведение питомнического хозяйства, проведение лесопаталогических обследований, рубка лесных насаждений, выполнение иных работ по охране, защите и воспроизводству лесов и в лесах, расположенных на землях иных категорий.

Мониторинг пожарной опасности, работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах на территории Республики Дагестан выполняет государственное автономное учреждение Республики Дагестан «Дагестанский лесопожарный центр» (постановление Правительства Республики Дагестан от 13 мая 2011 г. № 145 «О создании государственного автономного учреждения Республики Дагестан «Дагестанский лесопожарный центр»).

Мониторинг пожарной опасности в лесах на территории Республики Дагестан осуществляется силами государственных лесных инспекторов, работниками лесничеств и ГАУ РД «Дагестанский лесопожарный центр», патрулирующих леса по утвержденным маршрутам патрулирования.

Количество и протяженность маршрутов наземного патрулирования определены Лесным планом Республики Дагестан и Лесохозяйственными регламентами лесничеств, Планами тушения лесных пожаров. На основании приказов ГКУ РД Лесничеств утверждены маршруты наземного патрулирования земель лесного фонда Республики Дагестан в количестве 215 маршрутов протяженностью 2005,0 км.

Выполнение мероприятий по наземному патрулированию осуществляется в соответствии с графиками патрулирования.

Контроль за ведением мониторинга пожарной опасности в лесах на территории лесничеств осуществляется путем ведения журнала ежедневной регистрации патрулирования.

В целях наблюдения и контроля за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами, организации системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных или космических средств, а также приема и учета сообщений о лесных пожарах, оповещения населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, на территории Республики Дагестан приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 28 февраля 2011 г. № 34 в структуре ГАУ «Дагестанский лесопожарный центр» создан диспетчерский пункт диспетчерского управления Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан. В целях реализации требований приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 28 мая 2015 г. № 218 «Об утверждении методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъ-

ектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений» приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 28 марта 2016 г. № 60 региональный пункт диспетчерского управления переименован в региональную диспетчерскую службу (далее – РДС).

Основными функциями РДС является:

руководство, координация и контроль за работой лесопожарных подразделений; сбор, обработка и анализ информации о лесопожарной ситуации на территории Республики Дагестан;

организация межведомственного взаимодействия и информационного обмена в области охраны лесов от пожаров на подведомственной территории;

организация системы связи и оповещения.

В состав РДС входят начальник диспетчерской службы и 4 диспетчера. Приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан утверждены: инструкция, положение, схема оповещения в случае лесного пожара, перечень документов, предоставляемых в ГАУ «Дагестанский лесопожарный центр» при возникновении лесных пожаров, в обязанности которого входит принятие эффективных мер по профилактике, обнаружению и тушению лесных пожаров, а также координация действий наземных сил и средств пожаротушения.

Диспетчерская служба Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан осуществляет сбор, обработку и представление информации в Федеральную диспетчерскую службу Рослесхоза, ГУ МЧС России по РД и в Департамент лесного хозяйства по Южному федеральному округу. Оповещение противопожарных служб о лесных пожарах осуществляется через систему оперативного дежурства диспетчерской службы посредством стационарной телефонной или мобильной связи. Диспетчерской службой Комитета в установленном порядке организована работа федерального единого номера лесной охраны 8-(800)100-94-00.

В должностные обязанности начальника РДС входит организация, контроль и руководство работой РДС, осуществление взаимодействия с руководством Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, Главным управлением МЧС России по РД, контроль за работой диспетчеров в управлении наземными мобильными группами, пожарными командами и средствами пожаротушения, своевременность получения дежурной смены РДС информации о пожарах, анализ полученной лесопожарной метеоинформации и данных ИСДМ-Рослесхоз, контроль за своевременностью и достоверностью передачи сведений о лесных пожарах в вышестоящие инстанции, оформление документации диспетчерского пункта в рамках своей компетенции, осуществление контроля за наличием и численностью сил и средств пожаротушения на территории Республики Дагестан, оформление документации РДС.

В должностные обязанности оперативного дежурного входит обеспечение своевременного получения информации о возгораниях в лесах на территории Республики Дагестан (включая земли ООПТ), передача соответствующей информации руководителю РДС, контроль наличия и готовности сил и средств пожаротушения и планируемых массовых мероприятиях, связанных с посещением населением лесов, контроль лесопожарной обстановки по средствам Информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства, в том числе обработка данных о термоточках на всех категориях земель, доклад об изменении (осложнении) лесопожарной обстановки руководству. Диспетчерская служба работает круглогодично в круглосуточном режиме, обеспечена необходимыми техническими средствами, средствами связи и штатными единицами. Ведутся журналы учета приема-передачи информации, в т.ч. приказов и распоряжений, регистрации сообщений, полученных по единому номеру «Лесной охраны» 8-(800)100-94-00, учёта лесных пожаров регистрации возгораний на сопредельных с землями лесного фонда территориях, работы с Информационной системой дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства. Рабо-

та Диспетчерской службы осуществляется в соответствии с утвержденными графиками дежурств, разрабатываемыми в период пожароопасного сезона.

Реализацию функций по защите лесов Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан осуществляет через свое структурное подразделение – отдел охраны, защиты и воспроизводства лесов. Отдел осуществляет возложенные на него полномочия непосредственно через структурные подразделения – государственные казенные учреждения. Должностным регламентом ведение государственного лесного реестра возложено на главного специалиста-эксперта отдела организации использования, защиты и воспроизводства лесов, в лесничествах на инженеров охраны и защиты леса.

В соответствии с возложенными задачами отдел охраны, защиты и воспроизводства лесов:

- организует деятельность подведомственных Комитету по лесному хозяйству Республики Дагестан государственных казенных учреждений – лесничеств по направлению защиты лесов;

- обеспечивает формирование государственных заданий, а также аукционной документации на выполнение работ по защите лесов и контролирует его исполнение;

- организует контроль за выполнением мер по предотвращению массового появления вредителей и болезней леса;

- организует проведение мероприятий по лесопатологическому мониторингу и прогнозированию появления и распространения вредителей и болезней леса, осуществляет учет очагов вредных организмов, разрабатывает проекты авиаборьбы по ликвидации или снижению численности вредных организмов.

В настоящий момент, работы по защите леса на территории Республики Дагестан выполняются ГБУ РД «Республиканские леса» на основании государственных заданий, утвержденных приказами Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан.

С целью организации информационного обмена о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, планировании и проведении мероприятий по защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на землях лесного фонда, между Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан и Центром защиты леса заключено соглашение об информационном обмене.

Информационное взаимодействие осуществляется по следующим направлениям:

- санитарное и лесопатологическое состояние лесов, расположенных на землях лесного фонда;

- планирование и проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на землях лесного фонда;

- проведение совместных совещаний, рабочих встреч и семинаров по предмету соглашения.

Информационный обмен осуществляется как между «Центр защиты леса Республики Дагестан» ФБУ «Российский центр защиты леса» и Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан, так и подведомственными Комитету по лесному хозяйству Республики Дагестан государственными казенными учреждениями – лесничествами.

#### ***5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), мероприятия по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности***

Задачами федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) являются предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными норматив-

ными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Целью федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах является обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства на территории Республики Дагестан:

Лесного кодекса Российской Федерации;

Федерального закона от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».

Федеральный государственный лесной надзор (лесной охраны), федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан.

В границах вновь образованных лесничеств осуществление управленческих и административных функций возложено на структурные подразделения Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан (лесничества).

В соответствии с пунктом 5.10 Положения о Комитете по лесному хозяйству Республики Дагестан, утвержденного постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 марта 2013 г. № 125, Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан осуществляет на землях лесного фонда федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), в том числе государственный надзор в области семеноводства в отношении семян лесных растений, федеральный государственный пожарный надзор в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с п. 7 ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Республики Дагестан от 28 января 2008 г. № 21 (в редакции постановления Правительства Республики Дагестан 5 февраля 2015 г. № 29) утвержден перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Республики Дагестан.

В перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Республики Дагестан, включены:

В аппарате Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан:

председатель Комитета одновременно по должности является главным государственным лесным инспектором по Республике Дагестан;

заместитель председателя Комитета, ведающий вопросами организации и осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, одновременно по должности является заместителем главного государственного лесного инспектора по Республике Дагестан;

начальники отделов, ведающие вопросами организации и осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, одновременно по должности являются старшими государственными лесными инспекторами по Республике Дагестан;

заместители начальников отделов, ведающие вопросами организации и осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, одновременно по должности являются заместителями старших государственных лесных инспекторов по Республике Дагестан;

специалисты-эксперты, специалисты отделов, ведающие вопросами организации и осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, использования, охраны, защиты и

воспроизводства лесов, а также специалисты, ведающие вопросами правового и кадрового обеспечения осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, одновременно по должности являются государственными лесными инспекторами по Республике Дагестан.

В лесничествах:

руководители, заместители руководителя, лесничие, помощники лесничих, межрайонные лесные инспекторы одновременно по должности являются старшими государственными лесными инспекторами в лесничествах;

участковый лесничий, мастер участка одновременно по должности являются заместителями старших государственных инспекторов в лесничествах;

лесные инспекторы одновременно по должности являются государственными лесными инспекторами в лесничествах.

Основным структурным подразделением Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, осуществляющим федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор, является отдел федерального государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах.

Положение об отделе федерального государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах утверждено приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 2 июня 2014 г. № 186.

Основными задачами Отдела являются:

предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

осуществление на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах.

Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан разработан проект административного регламента по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), с учетом положений ст. 96.1 Лесного кодекса Российской Федерации, также ежегодно утверждается план проверок. Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан организывает увеличение численности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), что существенно повысит эффективность контрольно-надзорной деятельности.

Между Управлением Федеральной службы судебных приставов по Республике Дагестан и Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан заключено Соглашение о порядке взаимодействия Управления Федеральной службы судебных приставов по Республике Дагестан и Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 22 апреля 2015 года № 552/15 (далее – Соглашение о порядке взаимодействия с УФССП).

Соглашением о порядке взаимодействия с УФССП определены особенности взаимодействия:

по исполнительным производствам о возмещении вреда (ущерба) за нарушения лесного законодательства и задолженности по плате за использование лесов;

при исполнении исполнительных производств, возбужденных на основании постановлений об административных правонарушениях в области лесных отношений;

при исполнении исполнительных документов об административном приостановлении деятельности за нарушения лесного законодательства.

Кроме того, полномочиями по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах наделены должностные лица отделов:

организации лесопользования и арендных отношений;

отдела организации управления лесами и ведения лесного реестра;

отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов;

отдела правового обеспечения.

Приказом Минприроды России от 21 января 2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» для Республики Дагестан установлен норматив патрулирования лесов в размере 1,5 тысяч га на 1 инспектора. Контролируемая площадь земель лесного фонда – 528,2 тыс. га. Таким образом, нормативная численность государственных лесных инспекторов составляет 352 человека.

По состоянию на 2018 год штатная и фактическая численность должностных лиц Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор, государственный пожарный надзор в лесах составила 318 человек (90,4 % от нормативной численности инспекторов), в том числе в лесничествах – 290 человек.

В целях организации мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 24 марта 2015 г. № 78 «Об утверждении Порядка проведения мероприятий по контролю в лесах» утвержден Порядок проведения мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах (далее – Порядок патрулирования). В соответствии с пунктом 2 Порядка патрулирования мероприятия по патрулированию работниками Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан проводятся по утвержденному председателем Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан плану и маршруту в местах, предполагаемых или фактических нарушений лесного законодательства, а в лесничествах – руководителями ГКУ. Мероприятия осуществляются государственными лесными инспекторами самостоятельно или совместно с сотрудниками полиции и других надзорных органов.

Таким образом, в целях эффективности контрольно-надзорной деятельности на территории Республики Дагестан на период действия Лесного плана предусматривается:

укомплектовка штатного расписания государственных лесных инспекторов согласно нормативной численности;

проведение обучающих занятий с государственными лесными инспекторами по вопросам применения Методики исчисления размера вреда, причиненного лесам, в том числе лесным насаждениям, или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам вследствие нарушения лесного законодательства, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2007 г. № 273;

обеспечение государственных лесных инспекторов, осуществляющих контрольно-надзорную деятельность, необходимым техническим оснащением;

обеспечение постоянного контроля за работой по возмещению ущерба от нарушений лесного законодательства, проводимой ГКУ – лесничествами, подведомственными Комитету по лесному хозяйству Республики Дагестан;

усиление взаимодействия Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан с Управлением Федеральной службы судебных приставов по Республике Дагестан по вопросам взыскания вреда, причиненного лесам, и административных штрафов, налагаемых Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан;

проведение работ по выявлению и пресечению случаев самовольного занятия земельных участков из состава земель лесного фонда, предотвращению незаконного оборота древесины и выявлению лиц, совершивших незаконные рубки;

обеспечение выдачи предписаний об устранении нарушений, выявленных по результатам плановых и внеплановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Федеральный государственный лесной надзор (лесной охраны), федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется в форме плановых и внеплановых проверок на основании планов, подготовленных в установленном порядке органом исполнительной власти Республики Дагестан в области лесных отношений (Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан) и согласованных прокуратурой Республики Дагестан, в соответствии с Правилами подготовки органами государственного контроля (надзора) и

органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. № 489.

В целях своевременного выявления, предупреждения и пресечения нарушений лесного законодательства Комитетом заключено Соглашение о взаимодействии Министерства внутренних дел по Республике Дагестан с Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан и подведомственными государственными учреждениями по борьбе с нарушениями лесного законодательства.

Мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охраны), федеральному государственному пожарному надзору в лесах проводятся с соблюдением требований Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

Государственные лесные инспектора несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах.

### ***5.6. Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра***

В соответствии со ст. 91 Лесного Кодекса Российской Федерации государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках и содержит данные: о составе и границах земель лесного фонда, составе земель иных категорий, на которых расположены леса; о лесничествах, лесопарках, об их границах, их лесных кварталах и лесотаксационных выделах; о защитных лесах, об их категориях, об эксплуатационных лесах, о резервных лесах, об их границах; об особо защитных участках лесов, об их границах, о зонах с особыми условиями использования территорий; о лесных участках и об их границах; о количественных, качественных, об экономических характеристиках лесов и лесных ресурсов; об использовании, охране, о защите, воспроизводстве лесов, в том числе о лесном семеноводстве; о предоставлении лесов гражданам, юридическим лицам.

Указанная документированная информация в обязательном порядке представляется лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов; органами государственной власти, осуществляющими управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Лица и государственные органы несут ответственность за полноту и достоверность представляемой для внесения в реестр документированной информации.

В реестр вносится документированная информация, предоставляемая в обязательном порядке на безвозмездной основе:

лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов;

органами государственной власти, осуществляющими управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Формы Государственного лесного реестра представляются на бумажных и электронных носителях с применением электронной цифровой подписи.

При несоответствии записей на бумажных носителях записям на электронных носителях приоритет имеют записи на бумажных носителях.

Согласно пункту 1.4 приказа Минприроды России от 31 октября 2007 г. № 282 конечным результатом исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра является систематизированный свод документированной информации о

лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, а также о лесничествах и лесопарках.

Согласно пункту 1.5 приказа Минприроды России от 31 октября 2007 г. № 282 документированная информация, включаемая в государственный лесной реестр, представляется в обязательном порядке на безвозмездной основе:

лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов;

органами государственной власти, осуществляющими управление в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Исполнение государственной функции по ведению государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в территориальных границах Республики Дагестан, осуществляет Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан (в соответствии с п. 5.9. Положения о Комитете по лесному хозяйству Республики Дагестан, утвержденного постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 марта 2013 г. № 125.

Ведение государственного лесного реестра и предоставлению государственной услуги по предоставлению выписки, возложены как на специалистов Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, так и на специалистов его структурных подразделений (лесничеств).

Уставами государственных казенных учреждений лесничеств предусмотрены полномочия:

по ведению государственного лесного реестра в установленном порядке;

по приему отчетов об использовании лесов от граждан и юридических лиц, осуществляющих использование лесов в установленной форме;

по приему отчетов об охране и защите лесов от граждан и юридических лиц в установленной форме;

по приему отчетов о воспроизводстве лесов и лесоразведении от граждан и юридических лиц, осуществляющих воспроизводство лесов и лесоразведение, в установленной форме;

по приемке от исполнителя работы по охране, защите, воспроизводству лесов в установленном порядке.

В соответствии с приказами государственных казенных учреждений 22 сотрудника назначены ответственными лицами за ведение государственного лесного реестра в лесничествах в части сбора документированной информации по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов.

Численность сотрудников, ответственных за ведение государственного лесного реестра (далее – ГЛР) в штате Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан составляет 2 человека.

Формы ГЛР прошиты, пронумерованы, скреплены печатью и заверены руководителем органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного на ведение ГЛР. На основании анализа содержания документации ГЛР указанные органы составляют пояснительную записку с указанием причин изменений, произошедших за прошедший год или квартал. Пояснительная записка вместе с формами в установленный срок представляется в Федеральное агентство лесного хозяйства.

Приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 28 января 2013 г. № 15 «О ведении государственного лесного реестра» подготовка актов в соответствии с приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение» возложена на специалистов Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан.

В 2015 году приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 15 января 2015 г. № 6 «О ведении государственного лесного реестра» полномочия по утверждению актов, предусмотренных приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г.

№ 496, переданы структурным подразделениям. В связи с этим с 2015 года документированная информация в государственный лесной реестр вносилась на основании актов лесничеств «Об изменении документированной информации государственного лесного реестра». Осуществление внесения документированной информации в ГЛР и изменение проводится в соответствии с приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496.

Хранится и передается информация в бумажном виде, вносятся изменения в таксационные описания и лесоустроительные планшеты на уровне лесничеств, акты, предусмотренные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496, направляются в Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан.

Выполнение лесоустроительных работ на территории Республики Дагестан планируется произвести в соответствии с приложением 28 к настоящему Лесному плану.

Лесоустроительные материалы будут направляться в Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан в бумажном и электронном виде (оцифрованная векторная база данных).

## **VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан**

### **6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования**

Лесным Кодексом Российской Федерации предусматривается использование лесов на платной основе.

Из всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного Кодекса Российской Федерации, на землях лесного фонда управления развитием лесным хозяйством Республики Дагестан выделены девять приоритетных видов использования лесов. Это заготовка древесины, рекреационная деятельность; ведение сельского хозяйства; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация.

Все эти виды использования лесов (кроме заготовки древесины) через арендные отношения являются доходной частью лесного хозяйства в Республике Дагестан.

Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», применяются с учетом коэффициентов к ним, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2017 г. № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»:

- за единицу объема древесины лесных насаждений в 2019 году – коэффициент 2,38;
- за единицу объема древесины лесных насаждений в 2020 году – коэффициент 2,62;
- за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, в 2019 году – коэффициент индексации 1,89;
- за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за

единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности в 2020 году, – коэффициент индексации 2,26.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в приложении № 30 к настоящему Лесному плану.

Расчет показал, что наибольший средний размер платы, как в базовом году, так и на протяжении всего периода действия Лесного плана Республики Дагестан установлен по такому виду использования лесов как осуществление рекреационной деятельности.

### ***6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов, по видам их использования, за период действия Лесного плана Республики Дагестан***

В числе основных показателей экономической эффективности реализации мероприятий по планируемому освоению лесов рассмотрены:

прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования (с распределением по уровням бюджетной системы Российской Федерации);

поступление платежей от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда.

формирование эффективного экономического механизма развития лесного хозяйства предполагает решение следующих основных задач:

совершенствование действующих и разработка новых экономических инструментов и методов регулирования деятельности в сфере охраны и использования природных ресурсов области;

создание благоприятных условий для эффективного использования лесов.

При формировании ставок платы за использование лесов на 2019 – 2020 годы к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» применялись коэффициенты, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2017 года № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»:

за единицу объема древесины лесных насаждений в 2019 году – коэффициент 2,38;

за единицу объема древесины лесных насаждений в 2020 году – коэффициент 2,62;

за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности в 2019 году – коэффициент индексации 1,89;

за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности в 2020 году – коэффициент индексации 2,26.

Источниками поступления суммарного дохода от использования Республики Дагестан в прогнозе на период с 2019 по 2028 годы будут являться следующие виды использования:

заготовка древесины – 2,9%;

осуществление рекреационной деятельности – 57,5%;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 25,3%;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 0,7%;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 2,7%;

ведение сельского хозяйства – 7,2%;

остальные виды использования лесов – 3,7%.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019–2028 годы составит 614,109 млн рублей.

Объем сумм доходов в 2017 году от использования лесов за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан приведен в соответствии с формой 1-ОИП «Сведения о доходах лесного хозяйства и их распределении по получателям», в первом и втором году (2019–2020 годы) Лесного плана Республики Дагестан плановые показатели дохода от использования лесов приведены согласно защищенным бюджетным проектам на 2019 и 2020 годы.

Наибольшее поступление доходов планируется от осуществления рекреационной деятельности – 373,7 млн рублей. Также отмечается поступление платежей по следующим видам использования лесов:

ведение сельского хозяйства – 46,2 млн рублей;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых за планируемый период действия Лесного плана Республики Дагестан принесет доход на сумму 162,3 млн рублей;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 4,49 млн рублей.

Доходы в 2028 году к уровню 2017 года возрастут почти в 33 раза, доходы в 2017 году составили 31,381 млн рублей, в 2028 году планируются в размере 106,242 млн рублей.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан приведено в приложении № 31 к настоящему Лесному плану.

Прогнозирование доходов построено на основе прогноза объема использования ресурсов, его структуры, уровня цен, а также распределения доходов по уровням бюджетной системы.

Расчет доходов проводился на основании данных об объемах использования лесов, указанных в разделе 4.6, а также на основе ставок доходов по видам использования лесов.

Ставки платы за древесину, отпускаемую на корню по лесничествам, а также за единицу площади лесного участка для осуществления рекреационной деятельности спрогнозированы на базе сложившихся с учетом возможных темпов роста.

### ***6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов***

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» определено несколько полезных функций лесов – средообразующие, водоохраные, защитные, санитарно-гигиенические и иные.

Средообразующую функцию лесов выполняют леса практически всех категорий защитных лесов, но более всего эту роль выполняют леса трех категорий защитных лесов – зеленые зоны, лесопарковые зоны и леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, горах, степях, их площадь на 1 января 2018 г. составляет 232,7 тыс. га.

Водоохранную функцию выполняют леса, расположенные в водоохраных зонах – 22,4 тыс. га.

Защитную функцию выполняют противозерозионные леса, защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных до-

рог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов Российской Федерации, и нерестоохранные полосы лесов – их общая площадь составляет 175,4 тыс. га.

Санитарно-гигиеническую функцию выполняют леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, площадь этих лесов составляет 17,0 тыс. га.

Иные полезные функции лесов включают категорию защитных лесов, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, их площадь – 1,6 тыс. га.

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 10 марта 2000 года № 43 «Об утвержденной методике экологической оценки лесов» доход от полезной природной функции лесов будет составлять 3726 руб./га. Таким образом, оценка полезных функций лесов будет выражаться в рублях и составлять за 2017 год: средообразующие функции – 867,04 млн руб.; водоохранные – 83,46 млн руб.; защитные – 653,54 млн руб.; санитарно-гигиенические – 63,34 млн руб.; иные полезные функции – 5,96 млн руб. (Приложение № 32 к настоящему Лесному плану).

Совокупный доход от всех полезных функций лесов за период действия Лесного плана Республики Дагестан составит 20890,17 млн рублей.

#### ***6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Республики Дагестан, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан***

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации Республике Дагестан переданы полномочия в области лесных отношений.

Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, приведен по факту затрат на охрану, защиту и воспроизводство лесов в 2017 году, причем показаны затраты, поступившие из разных источников, федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Дагестан и других источников. В первом и втором году нового Лесного плана Республики Дагестан плановые показатели затрат приведены согласно защищенным бюджетным проектировкам на 2019 и 2020 годы.

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Республики Дагестан, из различных источников и за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан приведена в приложении № 33 к настоящему Лесному плану.

#### ***6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан***

В данном разделе приведены прогнозные расходы и доходы на ведение лесного хозяйства в Республике Дагестан. За базовый год взяты расходы и доходы в 2017 году. При прогнозах расходов учтены бюджетные проектировки на 2019 и 2020 годы.

Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов, в основном древесины, в 2017 году в среднем за 1 куб. м составила 2770 рублей (хвойная и мягколиственная – 2600 руб./куб. м, твердолиственная – 3900 руб./куб. м и тонкомер, диаметр в верхнем отрубе до 20 см – 1800 руб./куб. м).

Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов (имеется в виду готовый лесоматериал из древесины, доска, брус) в среднем в 2017 году составила

5530 руб./куб. м, по прогнозам к 2028 году, будет стоить 13500 руб./куб. м. Рыночная стоимость продукции переработки древесины показана из местной древесины, а не привозной.

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность лесов или экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан определяется через коэффициент доходности (или экономической эффективности) от использования лесов – соотношение доходов от использования лесов к расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, выраженная в процентах.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан приведены в приложении № 34 к настоящему Лесному плану.

#### ***6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан***

Оценка результативности и эффективности реализации Лесного плана Республики Дагестан ведется с использованием целевых прогнозных показателей по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, позволяющих оценивать ход реализации Лесного плана субъектами Российской Федерации в сфере лесного хозяйства.

Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытой лесом площади изменится незначительно. Учитывая товарную структуру древесины, которую планируется получить при осуществлении намеченных рубок лесных насаждений, это в основном низкотоварная древесина, существенных изменений в соотношении стоимости 1 куб. м древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации, не произойдет.

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда увеличится с 63 рублей за 1 га до 134,5 рублей за 1 га. За период действия Лесного плана Республики Дагестан рост объема платежей в пересчете на 1 га земель лесного фонда планируется в пределах 16 % ежегодно.

Реализация комплекса запланированных Лесным планом Республики Дагестан мероприятий по защите леса позволит уменьшить величину показателя удельной площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней.

Возрастная структура лесных насаждений не предполагает увеличения общего прироста на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда и планируется на прежнем уровне (1,8 куб. м/га).

Лесистость территории Республики Дагестан составляет 7,2 % и останется на прежнем уровне.

Конкретные целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан представлены в приложении № 35 к настоящему Лесному плану.

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ**  
**(карты-схемы), которые прилагаются к Лесному плану**  
**Республики Дагестан**

К Лесному плану Республики Дагестан прилагаются следующие тематические карты (карты-схемы):

1. Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов.

2. Карта-схема распределения лесов Республики Дагестан по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.

3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями.

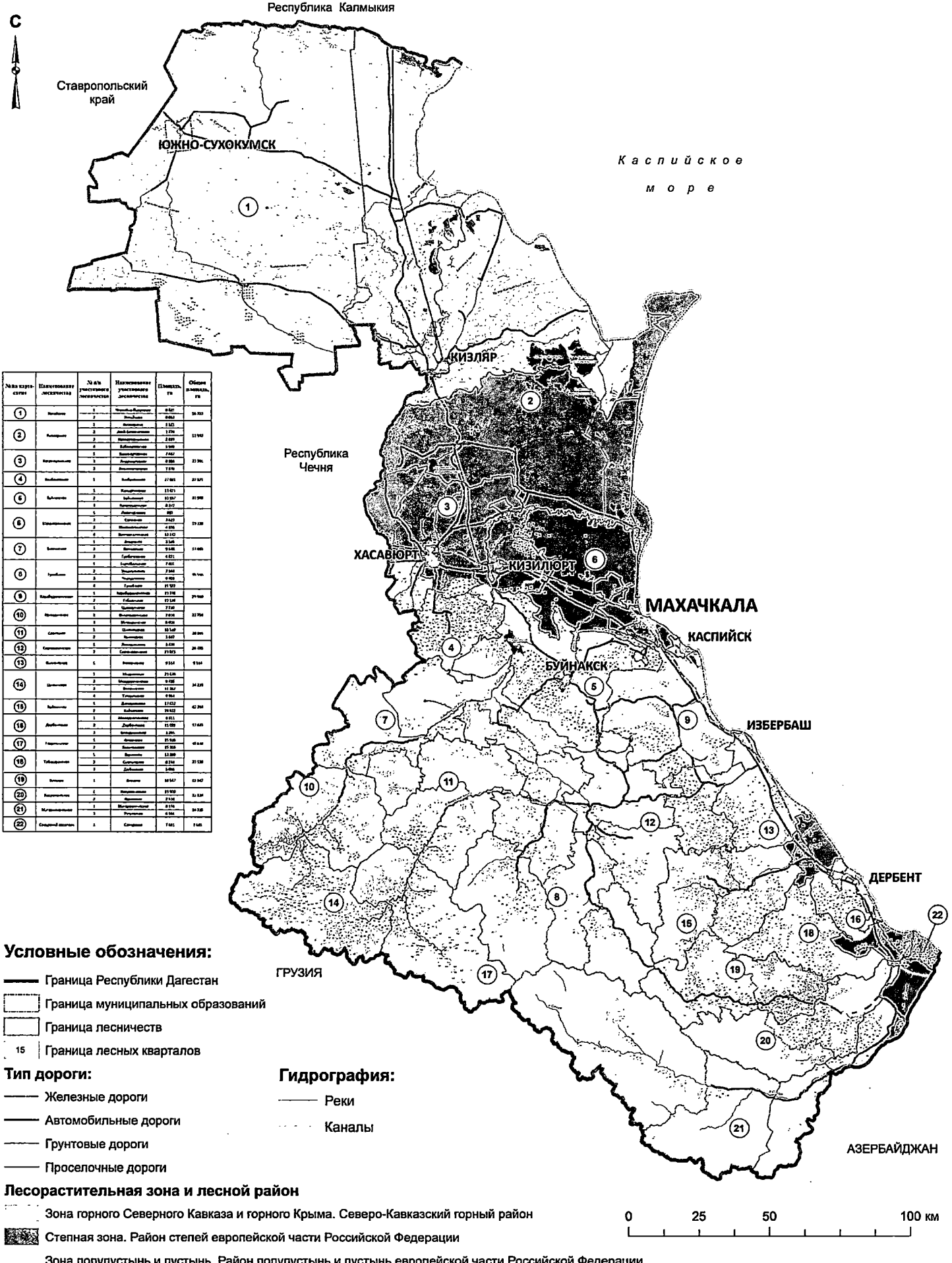
4. Карта-схема зон планируемого освоения лесов Республики Дагестан для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.

5. Карта-схема распределения лесов Республики Дагестан по классам пожарной опасности.

6. Карта-схема распределения зон охраны лесов Республики Дагестан от пожаров различными способами.

7. Карта-схема распределения лесов Республики Дагестан по виду разрешенного использования.

**КАРТА-СХЕМА К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**  
**административного деления территории Республики Дагестан**  
**с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов**



№ п/п карт-кли	Наименование лесничества	№ лесничества	Наименование участка лесничества	Площадь, га	Общая площадь, га
1	Исмаил	1	Исмаил-Джумаев	4847	24 323
		2	Исмаил	1932	
2	Кизляр	1	Исмаил-Джумаев	1 176	11 949
		2	Исмаил-Джумаев	2 289	
		3	Исмаил-Джумаев	2 384	
3	Кизил-Юрт	1	Исмаил-Джумаев	1 642	21 391
		2	Исмаил-Джумаев	2 286	
4	Махачкала	1	Исмаил-Джумаев	2 286	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	2 286	
5	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 398
		2	Исмаил-Джумаев	9 577	
6	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	8 057	19 128
		2	Исмаил-Джумаев	11 071	
7	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	2 000	11 448
		2	Исмаил-Джумаев	9 448	
8	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	12 128	21 948
		2	Исмаил-Джумаев	9 820	
9	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	7 748	16 148
		2	Исмаил-Джумаев	8 400	
10	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 928	21 948
		2	Исмаил-Джумаев	10 020	
11	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	7 748	12 398
		2	Исмаил-Джумаев	4 650	
12	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	12 128	21 948
		2	Исмаил-Джумаев	9 820	
13	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
14	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
15	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
16	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
17	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
18	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
19	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
20	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
21	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	
22	Каспийск	1	Исмаил-Джумаев	11 821	21 821
		2	Исмаил-Джумаев	10 000	

**Условные обозначения:**

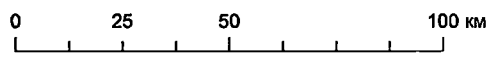
- Граница Республики Дагестан
- Граница муниципальных образований
- Граница лесничеств
- 15 □ Граница лесных кварталов

- Тип дороги:**
- Железные дороги
  - Автомобильные дороги
  - Грунтовые дороги
  - Проселочные дороги

- Гидрография:**
- Реки
  - Каналы

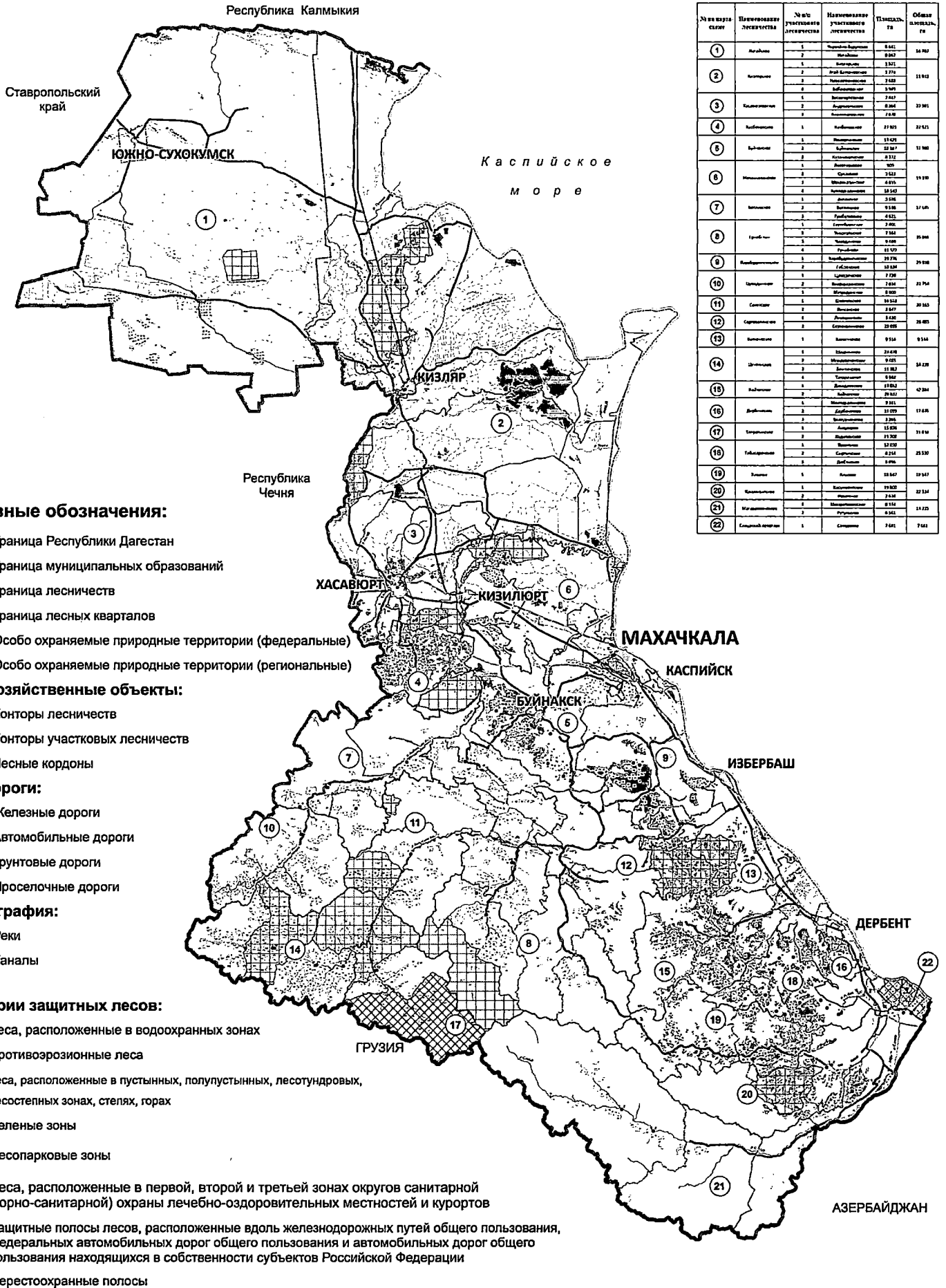
**Лесорастительная зона и лесной район**

- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма. Северо-Кавказский горный район
- Степная зона. Район степей европейской части Российской Федерации
- Зона полупустынь и пустынь. Район полупустынь и пустынь европейской части Российской Федерации

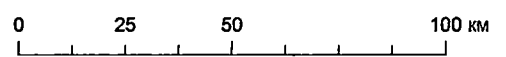


# КАРТА-СХЕМА К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

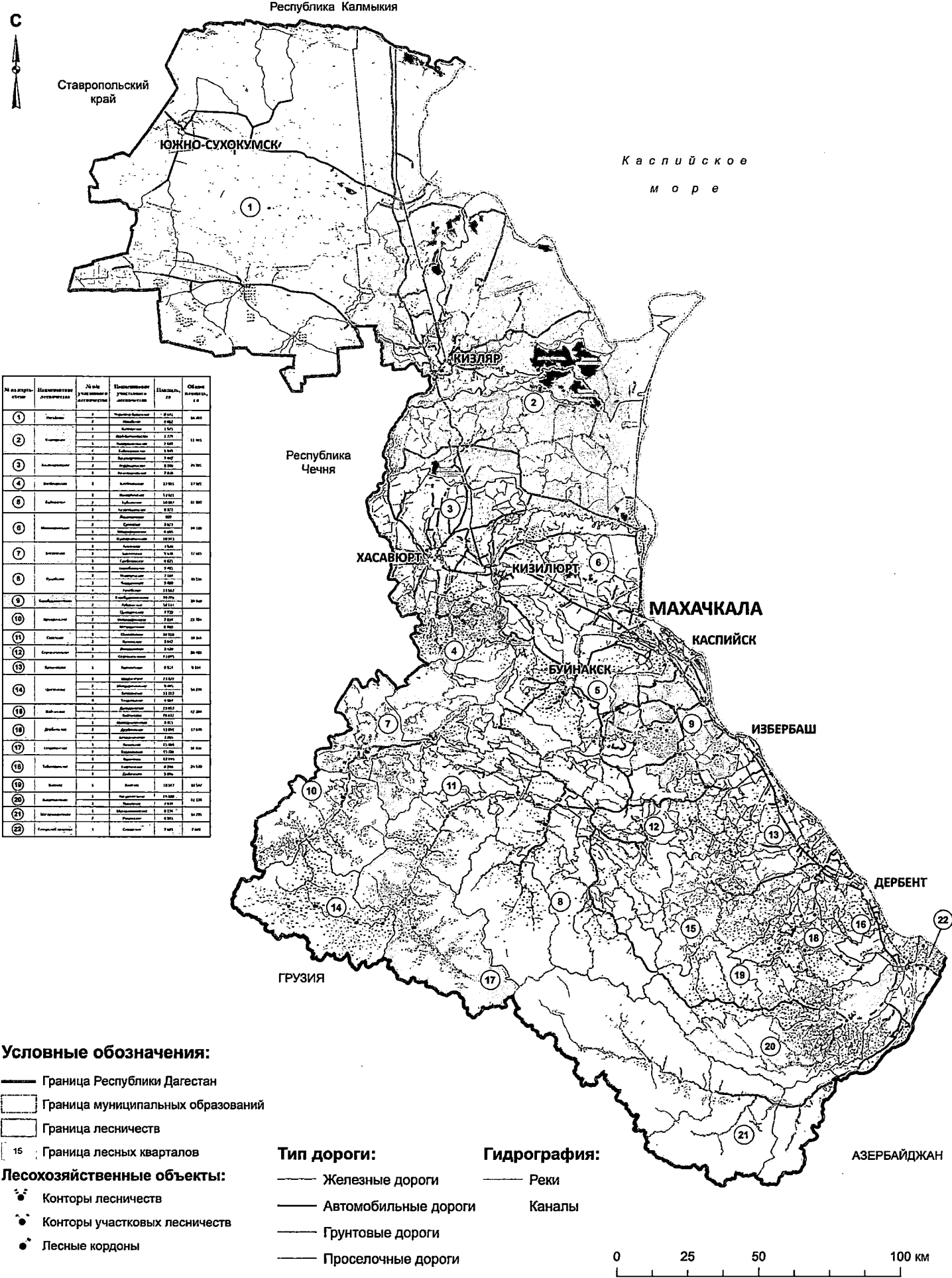
## распределения лесов Республики Дагестан по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий



№ по плану	Наименование лесничества	№ по участковому делению	Наименование участкового деления	Площадь, га	Общая площадь, га
1	Магдала	1	Магдала	8 842	18 982
		2	Магдала	9 982	
		3	Магдала	1 357	
2	Кизляр	1	Рей Високогорье	5 774	11 942
		2	Магдала	2 628	
		3	Магдала	3 540	
3	Кизляр	1	Магдала	7 641	17 991
		2	Магдала	8 264	
		3	Магдала	2 086	
4	Кизляр	1	Магдала	21 907	21 921
		2	Магдала	14 014	
5	Кизляр	1	Магдала	12 917	11 988
		2	Магдала	12 917	
		3	Магдала	1 154	
6	Магдала	1	Магдала	105	19 978
		2	Магдала	3 521	
		3	Магдала	4 951	
7	Кизляр	1	Магдала	5 258	17 149
		2	Магдала	9 136	
		3	Магдала	4 855	
8	Кизляр	1	Магдала	7 986	25 948
		2	Магдала	7 942	
		3	Магдала	9 488	
		4	Магдала	11 532	
9	Кизляр	1	Магдала	19 778	29 938
		2	Магдала	10 160	
		3	Магдала	1 799	
10	Кизляр	1	Магдала	7 834	21 954
		2	Магдала	8 268	
		3	Магдала	15 852	
11	Кизляр	1	Магдала	2 847	20 343
		2	Магдала	1 620	
		3	Магдала	1 620	
12	Кизляр	1	Магдала	22 999	24 983
		2	Магдала	1 984	
		3	Магдала	1 984	
13	Кизляр	1	Магдала	9 514	9 514
		2	Магдала	21 428	
		3	Магдала	9 421	
14	Кизляр	1	Магдала	11 982	18 228
		2	Магдала	6 982	
		3	Магдала	9 264	
15	Кизляр	1	Магдала	11 982	17 284
		2	Магдала	29 827	
		3	Магдала	5 275	
16	Кизляр	1	Магдала	11 979	17 628
		2	Магдала	3 266	
		3	Магдала	2 383	
17	Кизляр	1	Магдала	15 928	11 814
		2	Магдала	17 928	
		3	Магдала	12 928	
18	Кизляр	1	Магдала	8 214	25 530
		2	Магдала	9 996	
		3	Магдала	7 320	
19	Кизляр	1	Магдала	18 947	19 947
		2	Магдала	10 927	
20	Кизляр	1	Магдала	2 628	12 124
		2	Магдала	8 114	
		3	Магдала	11 382	
21	Кизляр	1	Магдала	7 641	7 641
		2	Магдала	7 641	



**КАРТА-СХЕМА К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**  
**месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры,**  
**объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности**  
**освоения лесов, обеспеченность транспортными путями**



№ по порядку	Наименование лесничества	№ инв. участка	Площадь участка, га	Площадь, га	Объем древесины, м³
1	Южно-Сухокумский	1	1000	1000	1000
2	Кизлярский	1	1000	1000	1000
3	Хасавюртовский	1	1000	1000	1000
4	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
5	Махачкалинский	1	1000	1000	1000
6	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
7	Хасавюртовский	1	1000	1000	1000
8	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
9	Махачкалинский	1	1000	1000	1000
10	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
11	Хасавюртовский	1	1000	1000	1000
12	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
13	Махачкалинский	1	1000	1000	1000
14	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
15	Хасавюртовский	1	1000	1000	1000
16	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
17	Махачкалинский	1	1000	1000	1000
18	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
19	Хасавюртовский	1	1000	1000	1000
20	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000
21	Махачкалинский	1	1000	1000	1000
22	Кизилюртовский	1	1000	1000	1000

**Условные обозначения:**

- Граница Республики Дагестан
- Граница муниципальных образований
- Граница лесничеств
- 15 Граница лесных кварталов

**Лесохозяйственные объекты:**

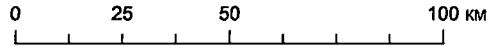
- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Гидрография:**

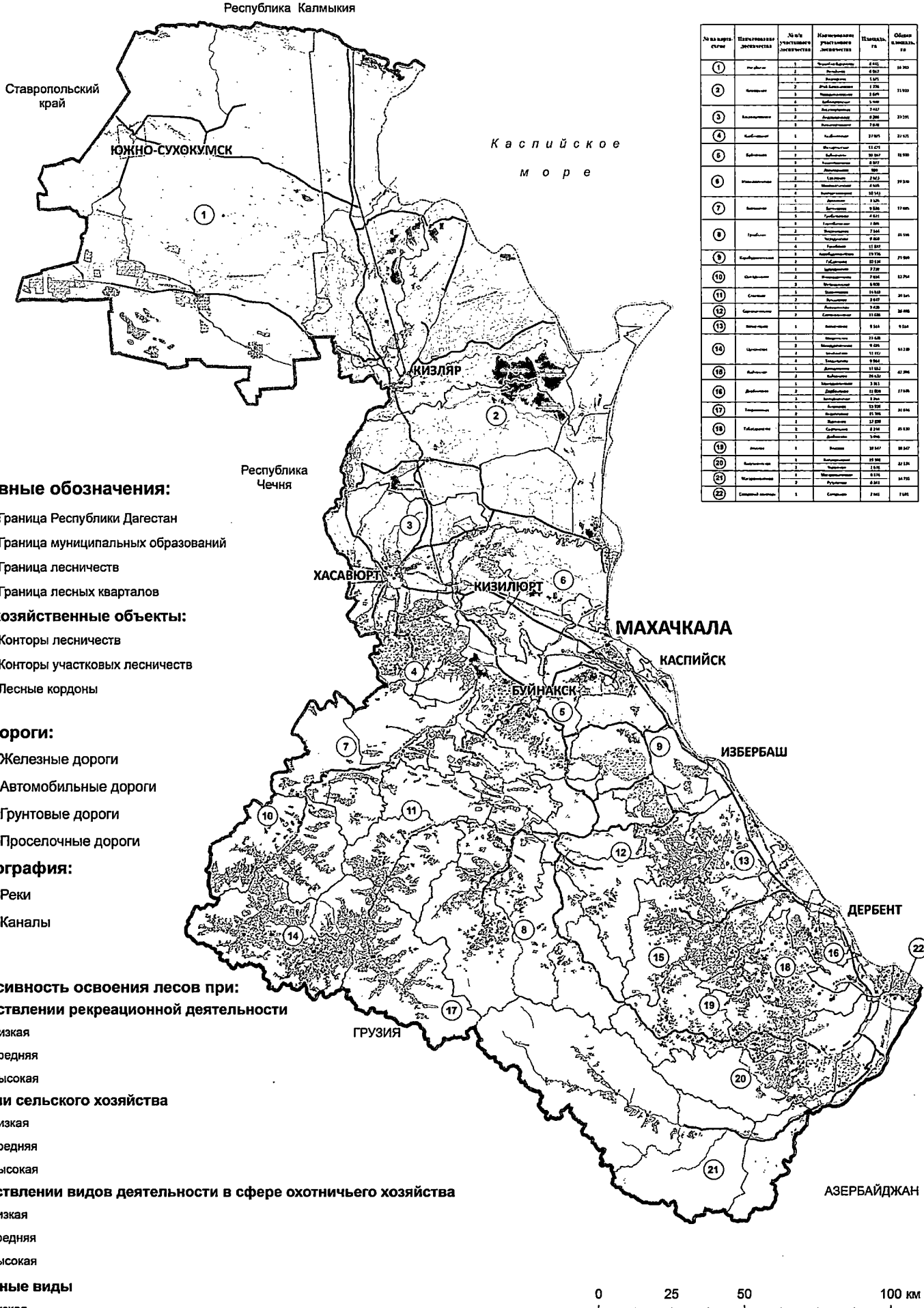
- Реки
- Каналы



# КАРТА-СХЕМА К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

## зон планируемого освоения лесов Республики Дагестан

### для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения



№ по плану	Планируемая деятельность	№ п/п участков лесничества	Наименование участкового лесничества	Площадь, га	Объем заготовки, т/г
1	Лесоводство	1	Южно-Сухокумский	2 745	18 703
		2	Кизлярский	2 582	18 703
2	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
3	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
4	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
5	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
6	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
7	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
8	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
9	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
10	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
11	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
12	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
13	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
14	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
15	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
16	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
17	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
18	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
19	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
20	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
21	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920
		2	Кизлярский	1 241	11 920
22	Лесоводство	1	Кизлярский	1 241	11 920

**Условные обозначения:**

- Граница Республики Дагестан
- Граница муниципальных образований
- Граница лесничеств
- 15 Граница лесных кварталов

**Лесохозяйственные объекты:**

- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Гидрография:**

- Реки
- Каналы

**Интенсивность освоения лесов при: осуществлении рекреационной деятельности**

- низкая
- средняя
- высокая

**ведении сельского хозяйства**

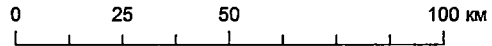
- низкая
- средняя
- высокая

**осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

- низкая
- средняя
- высокая

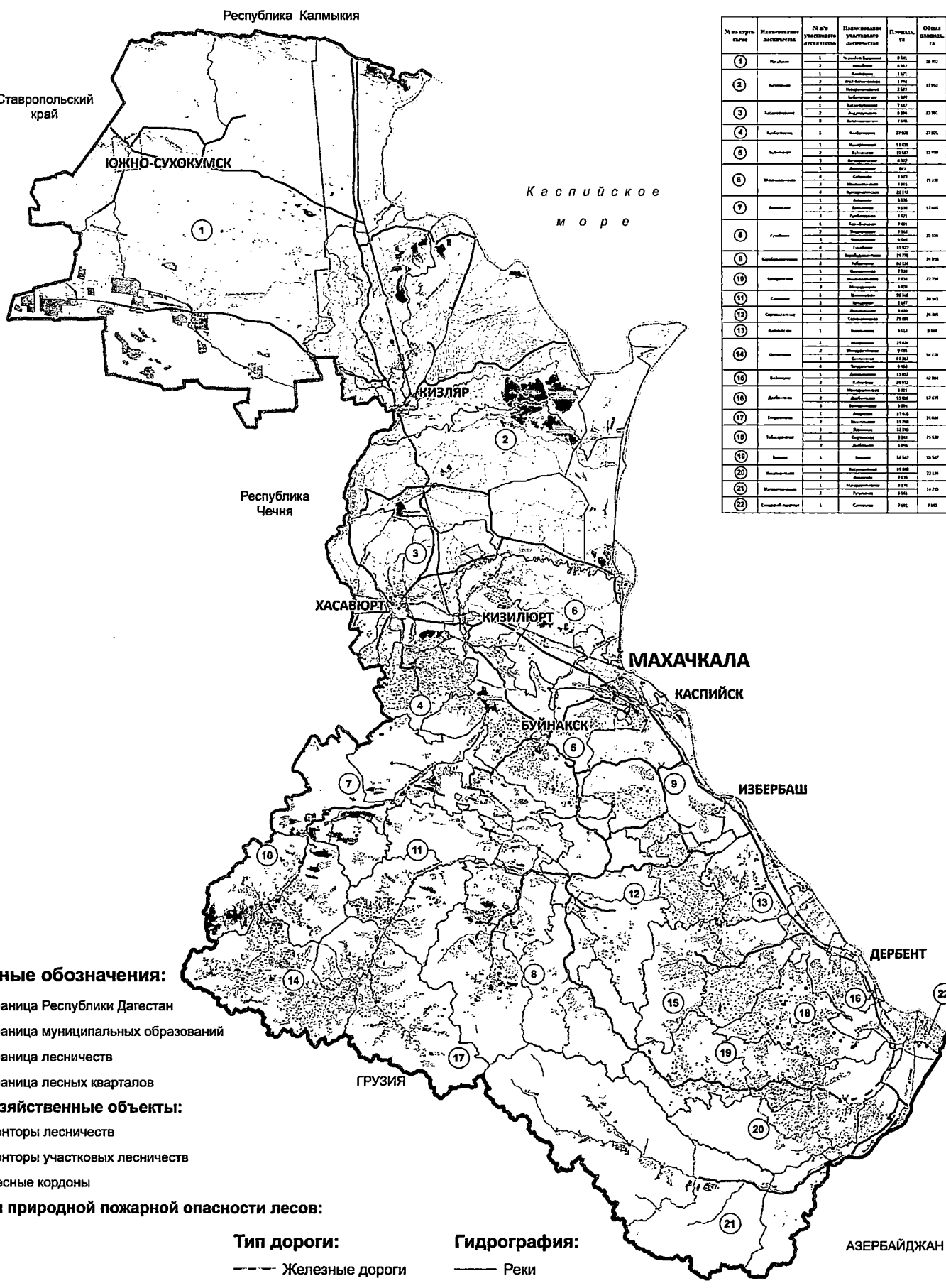
**остальные виды**

- низкая



# КАРТА-СХЕМА К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

## распределения лесов Республики Дагестан по классам пожарной опасности



№ по карте	Наименование лесничества	№ и/л участка	Наименование участка	Площадь, га	Объем площади, га
1	Южно-Сухокумск	1	Чиркель-Баранов	8 842	18 802
2	Кизляр	1	Кизляр	1 042	
		2	Кизляр	1 272	
		3	ЮВ Кизляр	1 774	
		4	Кизляр	1 246	11 942
3	Хасавюрт	1	Хасавюрт	1 842	
		2	Хасавюрт	2 286	
		3	Хасавюрт	1 746	23 386
4	Кизилюрт	1	Кизилюрт	21 842	27 802
		2	Кизилюрт	21 842	
5	Буйнакс	1	Буйнакс	11 042	
		2	Буйнакс	21 842	
		3	Буйнакс	6 322	11 702
6	Каспийск	1	Каспийск	207	
		2	Каспийск	1 822	
		3	Каспийск	1 882	
		4	Каспийск	22 742	11 742
7	Исбербаш	1	Исбербаш	1 842	
		2	Исбербаш	1 842	
		3	Исбербаш	1 842	
		4	Исбербаш	1 842	17 842
8	Махачкала	1	Махачкала	1 842	
		2	Махачкала	1 842	
		3	Махачкала	1 842	
		4	Махачкала	1 842	23 386
9	Каспийск	1	Каспийск	21 776	
		2	Каспийск	21 776	
		3	Каспийск	21 776	29 342
10	Исбербаш	1	Исбербаш	1 842	
		2	Исбербаш	1 842	23 794
11	Каспийск	1	Каспийск	18 342	
		2	Каспийск	1 842	20 342
12	Селивановск	1	Селивановск	2 842	
		2	Селивановск	28 802	26 802
13	Каспийск	1	Каспийск	6 342	
		2	Каспийск	21 842	8 342
14	Каспийск	1	Каспийск	11 842	
		2	Каспийск	11 842	
		3	Каспийск	11 842	
		4	Каспийск	11 842	34 728
15	Каспийск	1	Каспийск	11 842	
		2	Каспийск	21 842	
		3	Каспийск	21 842	42 804
16	Дербент	1	Дербент	11 842	
		2	Дербент	11 842	
		3	Дербент	11 842	11 842
17	Каспийск	1	Каспийск	21 542	
		2	Каспийск	11 792	16 642
18	Каспийск	1	Каспийск	8 386	
		2	Каспийск	8 386	21 528
19	Исбербаш	1	Исбербаш	11 842	
		2	Исбербаш	11 842	11 842
20	Исбербаш	1	Исбербаш	11 842	
		2	Исбербаш	11 842	23 126
21	Каспийск	1	Каспийск	8 342	
		2	Каспийск	8 342	17 728
22	Селивановск	1	Селивановск	7 842	7 842

**Условные обозначения:**

- Граница Республики Дагестан
- Граница муниципальных образований
- Граница лесничеств
- 15 Граница лесных кварталов

**Лесохозяйственные объекты:**

- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

**Классы природной пожарной опасности лесов:**

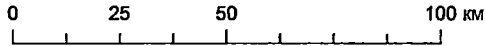
- I
- II
- III
- IV
- V

**Тип дороги:**

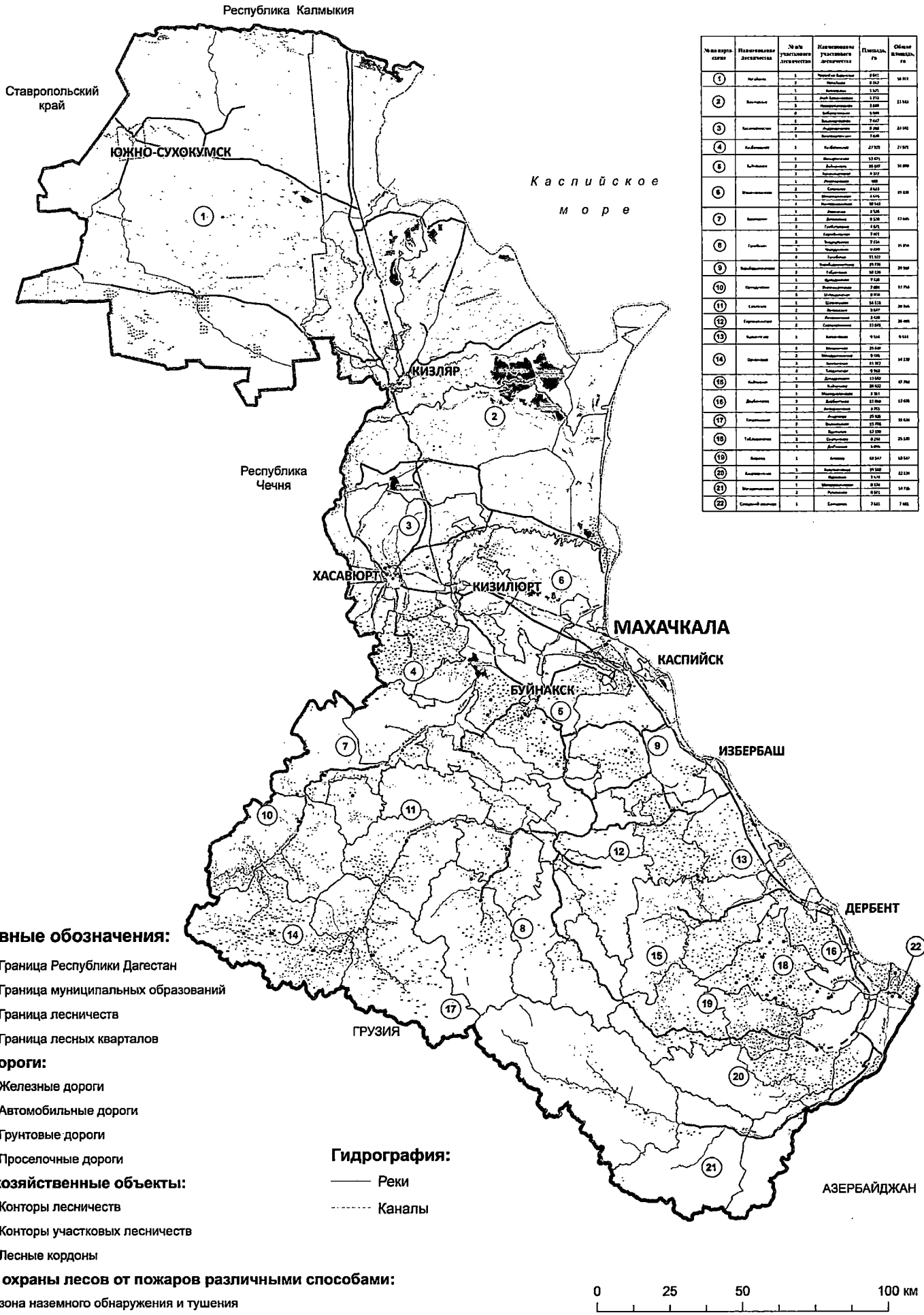
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Гидрография:**

- Реки
- Каналы



# КАРТА-СХЕМА К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН распределения зон охраны лесов Республики Дагестан от пожаров различными способами



№ по карте	Наименование лесничества	№ кв. участкового лесничества	Наименование участкового лесничества	Площадь, га	Объем древесины, га
1	Южно-Сухокумск	1	Южно-Сухокумск	8 811	10 911
		2	Южно-Сухокумск	8 202	8 202
2	Кизляр	1	Кизляр	1 170	11 943
		2	Кизляр	3 608	3 608
		3	Кизляр	7 407	22 342
3	Хасавюрт	1	Хасавюрт	8 296	22 342
		2	Хасавюрт	7 608	7 608
4	Кизляр	1	Кизляр	27 707	27 707
5	Кизляр	1	Кизляр	33 071	31 800
		2	Кизляр	30 107	30 107
6	Кизилюрт	1	Кизилюрт	8 217	8 217
		2	Кизилюрт	4 001	4 001
7	Хасавюрт	1	Хасавюрт	4 141	19 248
		2	Хасавюрт	10 141	10 141
8	Хасавюрт	1	Хасавюрт	2 106	17 645
		2	Хасавюрт	4 071	4 071
9	Хасавюрт	1	Хасавюрт	7 841	19 248
		2	Хасавюрт	7 214	7 214
10	Хасавюрт	1	Хасавюрт	11 112	29 341
		2	Хасавюрт	19 176	19 176
11	Хасавюрт	1	Хасавюрт	10 128	29 341
		2	Хасавюрт	9 718	9 718
12	Хасавюрт	1	Хасавюрт	15 917	12 743
		2	Хасавюрт	8 918	8 918
13	Хасавюрт	1	Хасавюрт	14 128	30 541
		2	Хасавюрт	2 408	2 408
14	Хасавюрт	1	Хасавюрт	22 041	30 541
		2	Хасавюрт	9 106	9 106
15	Хасавюрт	1	Хасавюрт	25 408	25 408
		2	Хасавюрт	9 106	9 106
16	Хасавюрт	1	Хасавюрт	15 917	14 128
		2	Хасавюрт	8 918	8 918
17	Хасавюрт	1	Хасавюрт	13 041	13 041
		2	Хасавюрт	10 128	10 128
18	Хасавюрт	1	Хасавюрт	10 128	10 128
		2	Хасавюрт	8 214	8 214
19	Хасавюрт	1	Хасавюрт	10 128	10 128
		2	Хасавюрт	8 214	8 214
20	Хасавюрт	1	Хасавюрт	10 128	10 128
		2	Хасавюрт	8 214	8 214
21	Хасавюрт	1	Хасавюрт	10 128	10 128
		2	Хасавюрт	8 214	8 214
22	Хасавюрт	1	Хасавюрт	10 128	10 128
		2	Хасавюрт	8 214	8 214

**Условные обозначения:**

- Граница Республики Дагестан
- Граница муниципальных образований
- Граница лесничества
- 15 □ Граница лесных кварталов

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Лесохозяйственные объекты:**

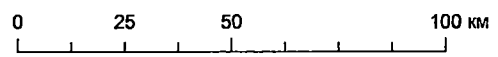
- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

**Зоны охраны лесов от пожаров различными способами:**

- зона наземного обнаружения и тушения

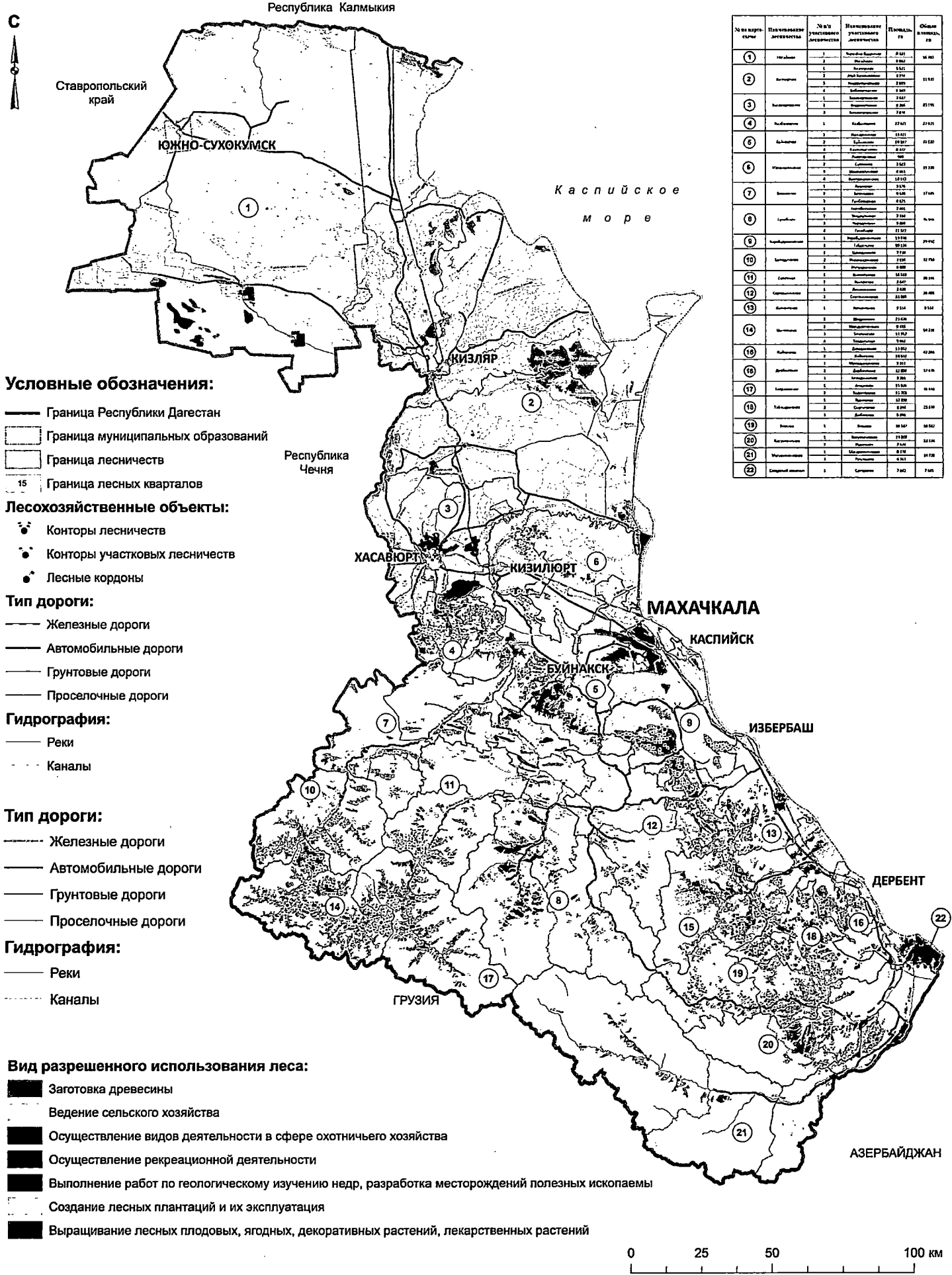
**Гидрография:**

- Реки
- Каналы



# КАРТА-СХЕМА К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

## распределения лесов Республики Дагестан по виду разрешенного использования



**Условные обозначения:**

- Граница Республики Дагестан
- Граница муниципальных образований
- Граница лесничеств
- 15 Граница лесных кварталов

**Лесохозяйственные объекты:**

- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

**Гидрография:**

- Реки
- Каналы

**Тип дороги:**

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

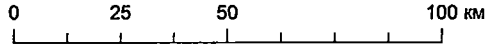
**Гидрография:**

- Реки
- Каналы

**Вид разрешенного использования леса:**

- Заготовка древесины
- Ведение сельского хозяйства
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
- Осуществление рекреационной деятельности
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
- Создание лесных плантаций и их эксплуатация
- Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

№ по карте	Почтовый лесничества	№ по участковому лесничеству	Наименование участкового лесничества	Площадь, га	Общая площадь, га
1	Южно-Сухокумский	1	Южно-Сухокумский	8 441	16 882
2	Кизлярский	1	Кизлярский	3 551	11 651
		2	Кизлярский	4 600	
3	Хасавюртовский	1	Хасавюртовский	2 885	5 770
		2	Хасавюртовский	2 885	
4	Кизилюртовский	1	Кизилюртовский	2 647	5 294
		2	Кизилюртовский	2 647	
5	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
6	Кизилюртовский	1	Кизилюртовский	2 647	5 294
		2	Кизилюртовский	2 647	
7	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
8	Кизилюртовский	1	Кизилюртовский	2 647	5 294
		2	Кизилюртовский	2 647	
9	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
10	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
11	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
12	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
13	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
14	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
15	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
16	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
17	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
18	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
19	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
20	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
21	Каспийский	1	Каспийский	2 741	5 482
		2	Каспийский	2 741	
22	Каспийский	1	Каспийский	2 741	2 741



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**С В Е Д Е Н И Я**  
**об источниках исходных данных, использованных при разработке**  
**Лесного плана Республики Дагестан**

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об использованных источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1.	Государственный лесной реестр	1. Формы ГЛР 1-16, утвержденные приказом Минприроды России от 06.10.2016 г. № 514 за 2017 год; 2. Формы ГЛР 1.1-1.9, 2.1-2.4; 3.1-3.5, утвержденные приказом Минприроды России от 06.10.2016 г. № 514 за 2012–2016 годы; 3. Формы ГЛР: 1.1-1.6, 3.1,3.2, утвержденные приказом Минприроды России от 20.07.2007 г. № 187 за 2008–2011 годы
2.	Государственная инвентаризация лесов	-
3.	Специальные обследования	обзор санитарного состояния и лесопатологического состояния лесов Республики Дагестан за 2017 год
4.	Форма статистической отчетности	1. Форма федерального статистического наблюдения № 12-ЛХ «Сведения о защите лесов» (предоставляют юридические лица, физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие мероприятия по защите лесов от вредных организмов на землях лесного фонда и землях иных категорий, территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации. Приказ Росстата от 24.08.2017 г. № 545 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой». Детализация – по субъекту, ежегодно, период с 2013 по 2017 г. 2. Формы отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений: период с 2013 по 2015 гг.: форма № 10-ОИП «Сведения об очагах вредителей и болезней леса»; форма № 12-ОИП «Сведения об отводе лесосек и рубках лесных насаждений»; форма № 24-ОИП «Сведения об использовании лесных участков, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное), безвозмездное срочное пользование». V. Объемы исполнения работ по охране, защите и воспроизводству лесов на арендуемом лесном участке;

1	2	3
	<p>Форма статистической отчетности</p>	<p>Приказ Рослесхоза от 27.06.2011 г. № 245 «Об утверждении формы отчета об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» - утратил силу</p> <p>период с 2016 по 2018 г.:</p> <p>форма № 6-ОИП «Сведения об использовании лесных участков, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) и безвозмездное пользование». VI. Объемы исполнения работ по охране, защите и воспроизводству лесов на лесном участке. Часть 7.</p> <p>Детализация – по лесничествам (лесопаркам) и субъекту, ежегодно, с 2016 по 2017 г.</p> <p>форма № 10-ОИП Раздел 1. «Сведения об очагах вредителей и болезней леса» Раздел 2. «Сведения о повреждении и гибели лесов».</p> <p>Детализация – по субъекту, ежегодно, период с 2016 по 2017 г.</p> <p>форма № 12-ОИП «Сведения об отводе лесосек и рубках лесных насаждений».</p> <p>Детализация – по субъекту, ежегодно, период с 2016 г. по 2017 г.</p> <p>Приказ Минприроды России от 28.12.2015 г. № 565 (ред. от 03.04.2017 г.) «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2016 г. № 41569).</p> <p>3. Форма № 1 – субвенций «Отчет о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция»</p> <p>Детализация – по субъекту, ежегодно, период с 2013 по 2017 г.</p>
5.	Информационная система	MariNefo
6.	Документы территориального планирования	<p>схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан, утверждена Указом Главы Республики Дагестан от 28 июля 2015 года № 174 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан»; Схема территориального планирования Республики Дагестан, утвержденная постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.08.2013 г. № 413</p>
7.	Документы стратегического планирования	Закон Республики Дагестан от 15.07.2011 г. № 38 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Дагестан до 2025 года»
8.	Лесоустроительная документация	лесоустроительные работы во всех лесничествах проводились 2005–2006 года 1-ой и 2-ой Воронежскими экспедициями, Там-

1	2	3
		<p>бовской экспедицией бывшего Федерального государственного унитарного предприятия «Воронежлеспроект» по первому разряду лесоустройства в соответствии с требованием действующей «Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России» (часть I и II, 1995 г) и решениями лесоустроительных совещаний (2005–2006 гг.)</p>
9.	<p>Результаты государственного лесопатологического мониторинга</p>	<p>обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Республики Дагестан. Детализация – ежегодно, период с 2013 по 2017 г.</p> <p>Оперативная отчетность по защите леса от вредителей и болезней леса:</p> <p>период с 2013 по 2014 г.:</p> <p>форма № 1-ОЛПМ «Сведения о частично расстроенных и погибших насаждениях»;</p> <p>форма № 2-ОЛПМ «Сводная ведомость очагов вредителей и болезней леса в насаждениях»;</p> <p>форма 1-ЛПМ. Насаждения с повышенным отпадом и погибшие</p> <p>форма 2-ЛПМ. Очаги хвое- и листогрызущих вредителей леса;</p> <p>форма 3-ЛПМ. Истребительные мероприятия в очагах вредителей и болезней леса;</p> <p>форма 4-ЛПМ. Очаги иных вредителей леса;</p> <p>форма 5-ЛПМ. Очаги болезней леса;</p> <p>форма 6-ЛПМ. Прочие лесозащитные мероприятия;</p> <p>приказ Рослесхоза от 29 декабря 2007 года № 523 «Об утверждении методических документов» (отменен на основании приказа Рослесхоза от 15.05.2015 № 158).</p> <p>Период с 2015 по 2018 г.:</p> <p>формы оперативной отчетности 1-ОЛПМ, 2-ОЛПМ и 2-, 3-, 6-ЛПМ</p> <p>Период с 2017 по 2018 г.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков.</li> <li>2. Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков.</li> <li>3. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.</li> <li>4. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам.</li> <li>5. Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.</li> </ol> <p>Приказ ФБУ «Рослесозащита» «По утверждению форм реестров государственного лесопатологического мониторинга» № 154-р от 12.07.2017. Формы оперативной отчетности 1-ОЛПМ, 2-ОЛПМ</p>
10.	<p>Результаты государственного мониторинга воспроизводства лесов</p>	<p>отчет о государственном мониторинге воспроизводства лесов за 2016, 2017 годы по Республике Дагестан</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м <sup>3</sup>	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м <sup>3</sup>
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зона полупустынь и пустынь								
Лесной район – район полупустынь и пустынь европейской части РФ								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Кизлярское	5,984	5,984	-	-	3,691	386,9	13,4
2.	Ногайское	16,703	16,703	-	-	8,381	85,4	4,8
Итого		22,687	22,687			12,072	472,3	18,2
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		22,687	22,687			12,072	472,3	18,2
Степная зона								
Лесной район – район степей европейской части РФ								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Ботлихское	0,333	0,333	-	-	-	-	-
2.	Дербентское	7,126	7,126	-	-	4,493	448,3	6,9
3.	Кизлярское	5,949	5,949	-	-	3,16	326,4	8,7
4.	Магарамкентское	7,458	7,458	-	-	4,786	451,3	7,9
5.	Махачкалинское	15,901	15,901	-	-	8,29	459,1	8,1
6.	Самурский лесопарк	7,681	7,681	-	-	6,845	1451,7	35,5
7.	Советское	0,105	0,105	-	-	0,105	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
8.	Хасавюртовское	17,855	17,855	-	-	13,102	1369	26
	Итого	62,408	62,408	-	-	40,781	4505,8	93,1
			Леса, расположенные на землях населенных пунктов					
	-	-	-	-	-	-	-	-
			Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)					
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по лесному району	62,408	62,408	-	-	40,781	4505,8	93,1
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Лесной район – Северо-Кавказский горный район Леса, расположенные на землях лесного фонда					
1.	Ботлихское	17,352	17,352	-	-	9,986	1493,5	15,6
2.	Буйнакское	31,98	31,98	-	-	23,415	3316,9	43
3.	Гунибское	35,556	35,556	-	-	19,204	1863,3	18,7
4.	Кайтагское	42,284	42,284	-	-	27,272	4748,5	89,1
5.	Дербентское	10,509	10,509	-	-	9,1	999,1	16,2
6.	Казбековское	27,921	27,921	-	-	19,244	3753,9	51,1
7.	Карабудахкентское	29,91	29,91	-	-	21,415	2122,7	27,4
8.	Касумкентское	22,134	22,134	-	-	14,804	1606,9	26
9.	Каякентское	9,514	9,514	-	-	7,816	583,6	9,1
10.	Магарамкентское	7,277	7,277	-	-	6,161	578,6	10,1
11.	Махачкалинское	3,429	3,429	-	-	2,557	211,3	3,7
12.	Сергокалинское	26,455	26,455	-	-	19,18	2503,4	40,1
13.	Советское	20,06	20,06	-	-	9,897	1163,6	13,8
14.	Табасаранское	25,53	25,53	-	-	21,52	2125,6	35,5
15.	Тляртинское	31,634	31,634	-	-	23,269	3018,1	29,6
16.	Хасавюртовское	5,736	5,736	-	-	4,209	430,9	8,4
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
17.	Хивское	18,547	18,547	-	-	16,257	1185,5	36,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	Цумадинское	22,754	22,754	-	-	17,826	2520,1	24
19.	Цунтинское	54,239	54,239	-	-	38,117	4313,4	44,4
	Итого	442,821	442,821	-	-	311,249	38538,9	542,6
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по лесному району	442,821	442,821	-	-	311,249	38538,9	542,6
	Всего по Республике Дагестан	527,916	527,916	-	-	364,102	43517	653,9
	в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда	527,916	527,916	-	-	364,102	43517	653,9
	леса, расположенные на землях населенных пунктов	-	-	-	-	-	-	-
	леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в таблице приведены сведения по лесам, ранее находившимся во владении сельскохозяйственных организаций, по общей площади лесов, остальные данные не представлены ввиду того, что лесоустроительная документация на них отсутствует.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения по состоянию на 01.01.2009											
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, разница	7,7	6,9	1	0,1	0,1	0	0	0	0	7,1	0,6
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2018	3,2	2,3	0,3	0,1				0,1	0,1	2,5	0,7
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2018	2,3	1,7	0,4	0	0	0	0	0	0,1	1,8	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
длежащих в собственности Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2009											
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Дагестан, разница	0,9	0,6	-0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0,7	0,2
зеленые зоны по состоянию на 01.01.2018	6,8	6	1,1	0,1					0,1	6,2	0,6
зеленые зоны, лесопарки по состоянию на 01.01.2009	25,3	20,2	2,2	0,2	0,1	0,1			0,6	21,2	4,1
зеленые зоны, разница	-18,5	-14,2	-1,1	-0,1	-0,1	-0,1	0	0	-0,5	-15	-3,5
лесопарковые зоны по состоянию на 01.01.2018	18,3	14,2	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,4	14,9	3,4
лесопарковые зоны по состоянию на 01.01.2009											
лесопарковые зоны, разница	18,3	14,2	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,4	14,9	3,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов по состоянию на 01.01.2018	9,3	6,6	0,6	0,3					0,1	7	2,3
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов по состоянию на 01.01.2009	17	13,3	1,5	0,2	0,1				0,4	14	3
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, разница	-7,7	-6,7	-0,9	0,1	-0,1	0	0	0	-0,3	-7	-0,7
ценные леса по состоянию на 01.01.2018, всего	381,4	313,2	18,4	4,8	0,6	1,8	0,6	0,5	1,8	322,2	59,2
ценные леса по состоянию на 01.01.2009, всего	404,5	325,4	15,6	5,1	0,6	2,3	1,2	0,1	2,5	335,9	68,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ценные леса разница, всего в том числе:	-23,1	-12,2	2,8	-0,3	0	-0,5	-0,6	0,4	-0,7	-13,7	-9,4
противоэрозионные леса по состоянию на 01.01.2018	170,4	129	11,6	3,7	0,1	1,1	0,4	0,4	1,1	135	35,4
противоэрозионные леса по состоянию на 01.01.2009	179,9	132,9	8,8	4,2	0,1	1,3	0,9		1,4	139,9	40
противоэрозионные леса, разница	-9,5	-3,9	2,8	-0,5	0	-0,2	-0,5	0,4	-0,3	-4,9	-4,6
леса, расположенные в пу- стынных, полупустынных, лесостепных, лесотундро- вых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2018	207,6	182,1	6,4	1,1	0,5	0,6	0,2	0,1	0,7	185	22,6
леса, расположенные в пу- стынных, полупустынных, лесостепных, лесотундро- вых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2009	209,8	183,7	6,1	0,9	0,5	0,6	0,3	0,1	1	186,7	23,1
леса, расположенные в пу- стынных, полупустынных, лесостепных, лесотундро- вых зонах, степях, горах, разница	-2,2	-1,6	0,3	0,2	0	0	-0,1	0	-0,3	-1,7	-0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов по состоянию на 01.01.2018	1,6	1,3	0,3							1,3	0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов по состоянию на 01.01.2009	12,9	7,9	0,6			0,3			0,1	8,3	4,6
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, разница	-11,3	-6,6	-0,3	0	0	-0,3	0	0	-0,1	-7	-4,3
нерестоохранные полосы лесов по состоянию на 01.01.2018	1,8	0,8	0,1			0,1				0,9	0,9
нерестоохранные полосы лесов по состоянию на 01.01.2009	1,9	0,9	0,1			0,1				1	0,9
нерестоохранные полосы лесов, разница	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0
Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по состоянию на 01.01.2018	527,9	364	23	5,7	0,8	2,2	0,7	0,6	2,6	375,3	73,8
Всего по состоянию на 01.01.2009	449,1	360,6	19,7	5,5	0,8	2,4	1,2	0,1	3,6	372,9	76,2
Всего, разница	78,8	3,4	3,3	0,2	0	-0,2	-0,5	0,5	-1	2,4	-2,4

Примечание: в распределении площади защитных лесов в государственном лесном реестре по состоянию на 01.01.2018 г. отсутствуют сведения о лесах, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**С В Е Д Е Н И Я**  
**о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий Республики Дагестан**

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
ООПТ регионального значения, расположенные на территории лесного фонда Республики Дагестан							
1.	«Казанищенское лесничество»	памятник природы	Буйнакское	Казанищенское	-	1-31	6,0
2.	«Верхний Гуниб»	природный парк	Гунибское	Гунибское	-	11-13	0,4
3.	государственный природный заказник федерального значения «Самурский»	биологический заказник	Самурское	Самурское	-	1-61	7,7
4.	«Каякентский»	государственный природный заказник республиканского значения	Каякентское	Каякентское	-	11-16,19, 20,21,22	2,4
5.	«Касумкентский»	государственный природный заказник республиканского значения	Касумкентское	Касумкентское	-	29-93	8,1
6.	«Янгиюртовский»	государственный при-	Кизлярское	Бабаюртовское	-	1ч,2-4,5ч-15ч,	2,0

1	2	3	4	5	6	7	8
		родный заказник республиканского значения				18ч-20ч	
7.	«Сосновка»	государственный природный дендрологический памятник природы республиканского значения	Ногайское	Червлено-Бурунское	-	13,24,25	1,0
8.	«Дешлагарский»	государственный природный заказник республиканского значения	Сергокалинское	Сергокалинское	-	10-98	16,8
9.	Андреаульский заказник	биологический заказник местного значения	Хасавюртовское	Андреаульское Хасавюртовское	-	14-38 1,2	5,8
10.	«Тляратинский»	государственный природный заказник федерального значения	Тляратинское	Хадияльское	-	102-106,108-109, 111,113, 114, 116-133	7,0
11.	Турагинский природный мост	памятник природы республиканского значения	Кайтагское	Кайтагское	-	-	-
12.	«Ицари»	природный парк	Кайтагское	Кайтагское	-	-	0,8
13.	«Джалган»	природный парк	Дербентское	Дербентское	-	-	2,0
14.	«Хунзахский»	природный парк	Дербентское	Дербентское	-	-	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого						60,5
			ООПТ на землях иных категорий *				
15.	«Дагестанский»	государственный природный заповедник	государственный природный заповедник «Дагестанский»	-	-	-	19,0
16.	«Верхний Гуниб»	природный парк	природный парк «Верхний Гуниб»	-	-	-	1,0
17.	«Ицари»	природный парк	природный парк «Ицари»	-	-	-	4,6
18.	«Джалган»	природный парк	природный парк «Джалган»	-	-	-	0,2
19.	«Хунзахский»	природный парк	природный парк «Хунзахский»	-	-	-	2,2
20.	«Аграханский»	природный заказник	природный заказник «Аграханский»	-	-	-	39,0
21.	«Тляратинский»	природный заказник	природный заказник «Тляратинский»	-	-	-	76,5
22.	«Андрейаульский»	природный заказник	природный заказник «Андрейаульский»	-	-	-	16,13
23.	«Бежтинский»	природный заказник	природный заказник «Бежтинский»	-	-	-	41,3
24.	«Дешлагарский»	природный заказник	природный заказник	-	-	-	13,7

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	«Каякентский»	природный заказник	«Дешлагарский» природный заказник «Дешлагарский»	-	-	-	12,1
26.	«Касумкентский»	природный заказник	природный заказник «Касумкентский»	-	-	-	17,9
27.	«Кособско-Келебский»	природный заказник	природный заказник «Кособско-Келебский»	-	-	-	107,6
28.	«Мелиштинский»	природный заказник	природный заказник «Мелиштинский»	-	-	-	22,5
29.	«Ногайский»	природный заказник	природный заказник «Ногайский»	-	-	-	10,0
30.	«Тарумовский»	природный заказник	природный заказник «Тарумовский»	-	-	-	55,5
31.	«Хамаматюртовский»	природный заказник	природный заказник «Хамаматюртовский»	-	-	-	30,0
32.	«Чародинский»	природный заказник	природный заказник «Чародинский»	-	-	-	85,0
33.	«Янгиюртовский»	природный заказник	природный заказник «Янгиюртовский»	-	-	-	20,67
34.	Озеро «Кезенойам»	памятник природы ре- гионального значения	-	-	-	-	0,05
35.	Скала «Кавалер- батарея»	памятник природы ре- гионального значения	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	Озеро «Ах-Коль»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,05
37.	Теснина «Салгинская»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,013
38.	Ущелье «Салгинское»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,02
39.	Карадахская теснина «Темная» или «Слепая»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,075
40.	Дербентские платаны у Джума-мечети	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	-
41.	Скала – мемориал «Профиль Пушкина»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,01
42.	Алмакский каньон	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,5
43.	Озеро «Шайтан - Казак»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,1
44.	«Ташкапурская» теснина	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,01
45.	Пещера «Дюрк»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,001
46.	Ханагский водопад	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	Теснина «Эхо»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,075
48.	Кугский Эоловый город	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,1
49.	Озеро «Мочох»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,013
50.	Пещера «Асатинская»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,003
51.	Водопад «Тобот»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,325
52.	Квадаринский водопад	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,001
53.	Водопад «Чирхалю» – «Чвахило»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,001
54.	Талгинская долина	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	-
55.	Долина «Рыгчал-Су»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	-
56.	Платаны Нютюга	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	-
57.	природный комплекс «Гора Тарки-Тау»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	2,243

1	2	3	4	5	6	7	8
58.	лиманно-плавневый комплекс «Сулакская лагуна»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,981
59.	Ботанический сад ДГУ	дендрологический парк и ботанический сад	-	-	-	-	0,026
60.	«Самурский»	природный заказник	природный заказник «Самурский»				3,4
Итого (окр.)							583,0

\* Без организации лесничеств (участковых лесничеств и кварталов) на территории ООПТ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**Методологические и методические особенности  
разработки Лесного плана Республики Дагестан**

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1.	Методика экономической оценки лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43	настоящая Методика разработана в соответствии со статьей 68 Лесного кодекса Российской Федерации и определяет методы кадастровой оценки участков лесного фонда с учетом представлений о лесе как о совокупности лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей природной среды, имеющей важное экологическое, экономическое и социальное значение
2.	Метод сравнительного анализа и оценки	алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего Лесного плана 01.01.2009 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов – 100%. Способ проверки: эмпирический
3.	Методика планирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на планируемый период	методика планирования мероприятий осуществлялась в соответствии с фактическими объемами выполненных мероприятий и показателями бюджетных проектировок. Точность расчетов: $\pm 10\%$ . Способ проверки: эмпирический
4.	Методика расчета затрат на выполнение мероприятий планируемого периода	расчет затрат на выполнение мероприятий производился исходя из затрат уже произведенных за год до нового срока действия лесного плана и затрат, представленных в бюджетных проектировках на первый и второй год действия нового лесного плана. Точность расчетов: $\pm 10\%$ . Способ проверки: эмпирический
5.	Федеральный закон № 280-ФЗ от 29.07.2017 года «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в	при изменении информации государственного лесного реестра в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости, а также в связи с переводом земель лесных поселков, военных городков в земли населен-

1	2	3
	целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»	ных пунктов часть 6 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации не применяется. В Лесном плане субъекта Российской Федерации определяются территории, предназначенные для лесовосстановления или лесоразведения в целях компенсации лесных насаждений, расположенных на земельных участках, сведения о которых исключены из государственного лесного реестра в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости. Мероприятия по лесовосстановлению или лесоразведению на таких территориях осуществляются в приоритетном порядке. Точность расчетов: $\pm 10\%$ . Способ проверки: эмпирический

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**О Ц Е Н К А**  
**достижения планируемых объемов использования лесов по видам**  
**использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан**

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, %
			запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	запланированные на год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан	фактические за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	тыс. м <sup>3</sup>	783,5	383,0	78,4	48,1	48,9	61,4
Заготовка живицы	живица	га	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	га	-	-	-	-	-	0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	га	551,0	483,7	551,0	483,7	87,8	87,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	га	277454	535	277454	535	0,2	0,2
Ведение сельского хозяйства	площадь	га	1133	4430,4	1133	4430,4	391	391
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	га	786	2,0	786	2,0	0,3	0,3
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	951	922,8	951	922,8	97	97
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	га	-	1,5	-	1,5	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь	га	356	220,8	356	220,8	62	62
Выращивание посадочного материала лесных растений	площадь	га	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(саженцев, семянцев)								
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	га	500	226,1	500	226,1	45,2	45,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	площадь	га	952	58,1	952	58,1	6,1	6,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	га	3210	47,9	3210	47,9	1,5	1,5
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь	га	20	-	20	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	1,0	-	1,0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иные виды	пло- щадь	га	-	-	-	-	-	-

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**А Н А Л И З**  
**фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия древесины**  
**за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан**

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

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Всего лесов

1.	Ботлихское	-	-	16,3	7,5	15,1	2,9	-	-	31,4	10,4
2.	Буйнакское	7,0	-	15,5	16,2	43,5	8,2	-	-	66,0	24,4
3.	Гунибское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Дербентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Казбековское	52,0	-	6,8	6,8	-	1,1	9,0	-	67,8	7,9





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Казбековское	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
6.	Карабудахкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Касумкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Магарамкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Махачкалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Ногайское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Сергокалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Советское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Табасаранское	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
14.	Тляртинское	-	-	7,6	2,7	-	1,0	-	-	7,6	3,7
15.	Хасавюртовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Цумадинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Цунтинское	-	-	0,4	0,2	0,3	-	-	-	0,7	0,2
Итого		23,0	-	34,6	13,6	40,4	47,4	-	-	98,0	61,0

Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего Лесного плана по лесничествам Республики Дагестан провести не представляется возможным из-за изменения количества и границ лесничеств в 2013 и 2017 годах (до 2013 года на территории Республики располагалось 25 лесничеств в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2007 г. № 282, в 2013 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2013 г. № 423 было установлено 17 лесничеств и в 2017 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.02.2016 г. № 42 было установлено, что на территории Республики Дагестан создается 21 лесничество и 1 лесопарк), следовательно, сведения приложения № 8 приведены в целом по субъекту.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**М Е Р О П Р И Я Т И Я**  
**по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего**  
**Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактически за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета Республики Дагестан	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета Республики Дагестан	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета Республики Дагестан	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Леса, расположенные на землях лесного фонда							за 2008–2017 гг.					за 2019–2028 гг.					
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	550	-	-	-	550	532	9	-	-	541	550	-	-	-	-	550
Реконструкция лесных дорог, предназначен-	км	1000	-	-	-	1000	87,1	-	-	-	87,1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ных для охраны лесов от пожаров																
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	940	16	-	-	956	1000	-	-	-	1000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1000,0	-	-	-	1000,0	700	-	-	-	700	1000,0	-	-	-	1000,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1500	-	-	-	1500	1046	-	-	-	1046	7986	-	-	-	7986
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	9000	-	-	-	9000	5315	-	-	-	5315	4000	-	-	-	4000
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	21	-	-	-	21	21	-	-	-	21	70	-	-	-	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	306	-	-	-	306	306	-	-	-	306	310				310
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлагов)	шт.	57	-	-	-	57	540	-	-	-	540	540	-	-	-	540
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1020	-			1020	1020	-	-	-	1020	1020	-	-	-	1020
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	449076	-	-	-	449076	527916	-	-	-	527916	527916	-	-	-	527916
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	1322,5	-	-	-	1322,5	2500	-	-	-	2500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Создание ПХС1 типа	шт.	25	-	-	-	25	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Содержание и эксплуатация ПХС1 типа	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	40
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)																
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	550	-	-	-	550	532	9	-	-	541	550	-	-	-	550
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1000	-	-	-	1000	87,1	-	-	-	87,1	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	940	16	-	-	956	1000	-	-	-	1000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1000,0	-	-	-	1000,0	700	-	-	-	700	1000,0	-	-	-	1000,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1500	-	-	-	1500	1046	-	-	-	1046	7986	-	-	-	7986
Проведение профилакти-	га	9000	-	-	-	9000	5315	-	-	-	5315	4000	-	-	-	4000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
тического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов																
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	21	-	-	-	21	21	-	-	-	21	70	-	-	-	70
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	306	-	-	-	306	306	-	-	-	306	310				310
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлагов)	шт.	57	-	-	-	57	540	-	-	-	540	540	-	-	-	540
Эксплуатация пожар-	шт.	1020	-			1020	1020	-	-	-	1020	1020	-	-	-	1020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ных наблюдательных пунктов (вышек мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	449076	-	-	-	449076	52791 6	-	-	-	527916	527916	-	-	-	527916
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	1322,5	-	-	-	1322,5	2500	-	-	-	2500
Создание ПХС1 типа	шт.	25	-	-	-	25	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Содержание и эксплуатация ПХС1 типа	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	40

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**М Е Р О П Р И Я Т И Я**  
**по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан**  
**и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования							
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
																			3
		Леса, расположенные на землях лесного фонда					за 2008–2017 годы					на 2019–2028 годы							
Лесопатологические обследования	тыс. га	1400	-	-	-	1400	698	3	-	-	-	701	не планируется (п. 9 Порядка проведения лесопатологических обследований)						
Предупреждение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	-	-	21000	-	31000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
распространения вредных организмов																		
Ликвидация очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	18288	-	-	-	-	18288	967	-	-	-	-	967
Санитарно- оздоровительные мероприятия*	га	4240,6	-	-	-	4240,6	17729	-	-	1233	-	30061	7110	-	-	17110	-	24220
	тыс. м <sup>3</sup>	30,3				30,3	160,4	-	-	2 158,7		319,1	14,2	-	-	259,7	-	273,9
в том числе:																		
сплошные санитар- ные рубки*	га	114,9	-	-	-	114,9	242	-	-	580	-	822	-	-	-	800	-	800
	тыс. м <sup>3</sup>	4,0				4,0	10,2			26,7		36,9	-	-	-	64,0		64,0
выборочные сани- тарные рубки*	га	3511,1	-	-	-	3511,1	9520	-	-	1175	-	21272	-	-	-	16310	-	16310
	тыс. м <sup>3</sup>	26,3				26,3	120,8			2 132,0		252,8	-	-	-	195,7		195,7
очистка лесов от за- хламленности	га	614,6	-	-	-	614,6	7967	-	-	-	-	7967	-	-	-	-	-	-
	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	29,4	-	-	-	-	29,4	-	-	-	-	-	-
уборка неликвидной древесины*	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7110	-	-	-	-	7110
	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	14,2
Городские леса																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																		
Санитарно- оздоровительные мероприятия*	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2890	-	-	3890	-	6780
	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	60,3	-	66,1
в том числе:																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
сплошные санитарные рубки*	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200
	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	16,0
выборочные санитарные рубки*	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3690	-	3690
	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,3	-	44,3
уборка неликвидной древесины*	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2890	-	-	-	-	2890
	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	5,8
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)																		
Лесопатологические обследования	тыс. га	1400	-	-	-	1400	698	3	-	-	-	701	не планируется (п. 9 Порядка проведения лесопатологических обследований)					
Ликвидация очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	18288	-	-	-	-	18288	967	-	-	-	-	967
Предупреждение распространения вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	-	-	21000	-	31000
Санитарно-оздоровительные мероприятия*	га	4240,6	-	-	-	4240,6	17729	-	-	12332	-	30061	10000	-	-	21000	-	31000
	тыс. м <sup>3</sup>	30,3	-	-	-	30,3	160,4	-	-	158,7	-	319,1	20,0	-	-	320,0	-	340,0
в том числе:																		
сплошные санитарные рубки*	га	114,9	-	-	-	114,9	242	-	-	58	-	822	-	-	-	1000	-	1000
	тыс. м <sup>3</sup>	4,0	-	-	-	4,0	10,2	-	-	0	-	26,7	36,9	-	-	80,0	-	80,0
выборочные санитарные рубки*	га	3511,1	-	-	-	3511,1	9520	-	-	11752	-	21272	-	-	-	20000	-	20000
	тыс. м <sup>3</sup>	26,3	-	-	-	26,3	120,8	-	-	132,0	-	252,8	-	-	-	240,0	-	240,0
очистка лесов от за-	га	614,6	-	-	-	614,6	7967	-	-	-	-	7967	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
хламленности	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	29,4	-	-	-	-	29,4	-	-	-	-	-	-
уборка неликвидной древесины*	га тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	-	-	-	-	10000
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0					20,0

Примечание \*: возможно изменение объемов в соответствии с санитарным состоянием.

---

**М Е Р О П Р И Я Т И Я**  
**по воспроизводству лесов за период действия предыдущего**  
**Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования						
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Искусственное лесовосстановление	га	7522	-	-	-	7522	5278	160	-	-	-	5438	2520	-	-	-	-	2520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Комбинированное лесовосстановление	га	14	-	-	-	14	142	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление	га	1641	-	-	-	1641	150	-	-	-	-	150	2120	-	-	-	-	2120
Лесоразведение на земле лесного фонда	га	1800	-	-	-	1800	1944	-	-	-	-	1944	500	-	-	-	-	500
Кроме того, компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50
Проведение агротехнического ухода за лесными культурам (в переводе на однократный)	га	112027	-	-	-	112027	53061	1485	-	-	-	54546	27090	-	-	-	-	27090
Дополнение лесных культур	га	1290	-	-	-	1290	3523	25	-	-	-	3548	мероприятия по дополнению лесных культур осуществляются ежегодно по результатам инвентаризации лесных культур (п. 53 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 25 марта 2019 г. № 188)					
Обработка почвы под лесовосстановление и лесо-	га	6289	-	-	-	6289	4417	40	-	-	-	4457	3020	-	-	-	-	3020



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
дуб	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	-	-	-	-	2200
ясень	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3500	-	-	-	-	3500
акация	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	500
вяз	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	500
гледичия	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	500
каштан конский	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
орех гр.	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
Кустарниковые	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1100	-	-	-	-	1100
Осушение лесных площадей	га	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Устройство оросительной сети	га	-	-	-	-	-	393,8	-	-	-	-	393,8	220	-	-	-	-	220
Ремонт и содержание оросительной сети	га	-	-	-	-	-	803,8	-	-	-	-	803,8	220	-	-	-	-	220
Городские леса																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)																		
Искусственное	га	7522	-	-	-	7522	5278	160	-	-	-	5438	2520	-	-	-	-	2520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
лесовосстановле- ние																		
Комбинированное лесовосстановле- ние	га	14	-	-	-	14	142	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-
Естественное ле- совосстановление	га	1641	-	-	-	1641	150	-	-	-	-	150	2120	-	-	-	-	2120
Лесоразведение на земля лесного фонда	га	1800	-	-	-	1800	1944	-	-	-	-	1944	500	-	-	-	-	500
Кроме того, ком- пенсационное ле- совосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50
Проведение агро- технического ухода за лесными культурам (в пе- реводе на одно- кратный)	га	112027	-	-	-	112027	53061	1485	-	-	-	54546	27090	-	-	-	-	27090
Дополнение лес- ных культур	га	1290	-	-	-	1290	3523	25	-	-	-	3548	мероприятия по дополнению лесных культур осуществляется ежегодно по результатам инвентаризации лесных культур (п. 53 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 25 марта 2019 г. № 188)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	6289	-	-	-	6289	4417	40	-	-	-	4457	3020	-	-	-	-	3020
Рубки ухода за лесом: осветления и прочистки	га м <sup>3</sup>	2052	-	-	-	2052	2732 14019	-	-	-	-	2732 14019	1540 7700	-	-	-	-	1540 7700
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	2035	-	-	-	2035	610,5	-	-	-	-	610,5	2035	-	-	-	-	2035
Заготовка (производство) семян лесных растений,	тонн	50	-	-	-	50	53,239	10	-	-	-	63,239	55,15	-	-	-	-	55,15
в том числе:	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	-	-	0,75
сосна	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	47
дуб	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2
вяз	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0
ясень	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,7
акация	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0
гледичия	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	3,5
джузгун и прочие кустарниковые	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и	тыс. шт.	12000	-	-	-	12000	8423,9	-	-	458 0,4	-	13004,3	9000	-	-	-	-	9000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
лесоразведения,																		
в том числе:	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	500
сосна	шт.																	
дуб	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	-	-	-	-	2200
	шт.																	
ясень	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3500	-	-	-	-	3500
	шт.																	
акация	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	500
	шт.																	
вяз	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	500
	шт.																	
гледичия	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	500
	шт.																	
каштан конский	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
	шт.																	
орех гр.	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100
	шт.																	
кустарниковые	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1100	-	-	-	-	1100
	шт.																	
Осушение лесных площадей	га	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Устройство оросительной сети	га	-	-	-	-	-	393,8	-	-	-	-	393,8	220	-	-	-	-	220
Ремонт и содержание оросительной сети	га	-	-	-	-	-	803,8	-	-	-	-	803,8	220	-	-	-	-	220

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**М Е Р О П Р И Я Т И Я**  
по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего  
Лесного плана Республики Дагестан, показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств республиканского бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесоразведение на землях лесного фонда (посадка черенками)	га	-	-	-	-	-	1944	-	-	-	1944	500	-	-	-	500
Городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
На землях иных категорий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)																

Лесоразведение на землях лес- ного фонда (по- садка черенка- ми)	га	1800	-	-	-	1800	1944	-	-	-	19 44	500	-	-	-	500
--	----	------	---	---	---	------	------	---	---	---	----------	-----	---	---	---	-----

---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
сосна		61,8	2,6	2,6	21,6	9,1	12,7	22, 3	5,7	9,22	0,02	0,1 1	2,91	2,91	2,06	4,12	1,1 1	0,0 8	116
Итого хвойных:		61,8	2,6	2,6	21,6	9,1	12,7	22, 3	5,7	9,22	0,02	0,1 1	2,91	2,91	2,06	4,12	1,1 1	0,0 8	116
дуб высокоствольный		1,6	0,1	0,1	1,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,28	0,00	0,0 0	0,24	0,24	0,04	0,00	0,0 0	0,0 0	62
дуб низкоствольный		109, 5	0,7	0,9	36,0	28,6	21,4	50, 5	7,7	9,61	0,00	0,0 1	2,31	2,31	1,85	5,44	0,9 2	0,2 0	68
бук		39,2	0,2	0,8	32,5	25,3	3,2	2,5	0,3	9,28	0,00	0,0 8	7,46	7,46	0,98	0,76	0,0 8	0,1 4	74
граб		47,9	0,2	1,5	17,6	15,0	10,1	18, 5	3,1	6,88	0,00	0,0 5	1,86	1,86	1,57	3,40	0,6 3	0,1 5	64
ясень		4,4	0,3	0,2	3,3	1,9	0,1	0,5	0,2	0,32	0,00	0,0 0	0,26	0,26	0,01	0,05	0,0 2	0,0 0	48
клен		0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,0 0	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0 0	0,0 0	62
вяз и другие		3,4	0,0	0,1	1,5	1,0	0,6	1,2	0,3	0,13	0,00	0,0 0	0,04	0,04	0,02	0,07	0,0 3	0,0 0	33
акация белая		4,1	0,1	0,1	1,9	0,7	0,6	1,4	0,5	0,21	0,00	0,0 0	0,04	0,04	0,04	0,13	0,0 4	0,0 0	35
Итого твердолиственных:		210, 3	1,6	3,7	94,3	73,2	36,1	74, 6	12,1	26,72	0,00	0,1 4	12,2 2	12,22	4,51	9,85	1,7 2	0,4 9	67
береза		51,6	0,1	1,8	6,7	3,2	4,0	39, 0	19,0	3,93	0,00	0,0 2	0,24	0,24	0,26	3,41	1,9 0	0,0 5	76
осина		4,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3	3,3	1,4	0,48	0,00	0,0 0	0,02	0,02	0,03	0,43	0,1 9	0,0 0	65
ольха серая		3,6	0,0	0,0	1,3	1,2	0,2	2,1	1,0	0,28	0	0,0 0	0,03	0,03	0,01	0,24	0,1 5	0,00	29
ольха черная		1,3	0,1	0,1	0,7	0,2	0,1	0,3	0,0	0,24	0	0,0 0	0,16	0,16	0,03	0,05	0,0 0	0,01	28
липа		5,2	0,0	0,0	1,6	1,5	1,1	2,5	1,0	0,78	0	0,0 0	0,17	0,17	0,16	0,45	0,1 8	0,01	65
тополь		8,1	0,0	0,0	1,2	0,8	0,8	6,1	4,0	1,58	0	0,0	0,20	0,20	0,14	1,24	0,7	0,03	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ивы древовидные		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,03	0	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,03	0,0 2	0,00	45
Итого мягко-лиственных		74,2	0,2	2,0	11,8	7,1	6,5	53,7	26,6	7,32	0	0,0 2	0,82	0,82	0,63	5,85	3,2 1	0,10	68
Всего по основным лесообразующим породам:		346,3	4,4	8,3	127,7	89,4	55,3	150,6	44,4	43,2 6	0,02	0,2 7	15,95	14,76	7,20	19,8 2	6,0 4	0,67	76
граб восточный		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,01	0	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0 1	0,00	47
груша		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0 0	0,00	39
орех грецкий		2,3	0,4	1,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,10	0,01	0,0 3	0,06	0,06	0,00	0,00	0,0 0	0,00	33
яблоня		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	35
Другие древесные породы		3,2	1,0	0,0	0,1	0,0	0,4	1,7	1,1	0,02	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,02	0,0 1	0,00	43
Прочие древесные породы:		6,1	1,4	1,2	1,0	0,2	0,5	2,0	1,2	0,14	0,01	0,0 3	0,06	0,06	0,00	0,04	0,0 2	0,00	39
боярышник		1,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,3	1,3	0,01	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0 1	0,00	15
гребенщик		1,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,6	0,01	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0 1	0,00	12
дерен		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	16
ивы кустарниковые (тальники)		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,01	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0 1	0,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
лещина		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,9	0,08	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,0	0,00	32
лох		1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,5	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	13
можжевельник		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	16
рододендрон		0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	14
Всего кустарников		3,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	1,8	0,01	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0	0,00	9
Всего по древесным породам и кустарникам		11,6	2,1	0,0	0,4	0,1	0,4	8,7	8,1	0,12	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,12	0,1	0,00	17
Всего		364,0	7,9	9,5	129,1	89,7	56,2	161,3	53,7	43,52	0,03	0,3	16,01	16,01	7,20	19,98	6,1	0,67	0





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего по состоянию на 01.01.2009	61,3	4,7	44,1	6,7	5,6	0,2	210,4	4,6	115,6	40,5	44,0	5,7	74,3	1,9	26,0	13,3	22,7	10,4
Всего по состоянию на 01.01.2018	61,8	5,2	21,6	12,7	16,6	5,7	210,3	5,3	94,3	36,1	62,5	12,1	74,2	0,2	11,8	6,5	27,1	26,6
Динамика	0,5	0,5	-22,5	6,0	11	5,5	-0,1	0,7	-21,3	-4,4	18,5	6,4	-0,1	-1,7	-14,2	-6,8	4,4	16,2

\*Анализ динамики распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан в разрезе лесничеств провести не представляется возможным, из-за изменения количества и границ лесничеств в 2013 и 2017 годах (до 2013 года на территории Республики располагалось 25 лесничеств в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2007 г. № 282, в 2013 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2013 № 423 было установлено 17 лесничеств и в 2017 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.02.2016 № 42 было установлено, что на территории Республики Дагестан создается 21 лесничество и 1 лесопарк), следовательно, сведения приложения № 14 приведены в целом по субъекту.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Каякентское	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарамкентское	-	-	-	-	-	-	-	-
Махачкалинское	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурский лесопарк	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаранское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	21,321	54	IV,5	0,69	99	80	1,7	4Бк4Гр2Дн
На 01.01.2018	21,520	58	IV,5	0,69	99	88	1,6	4Бк4Гр2Дн
Разница	0,199	4	-	-	-	8	-0,1	-
Тлярагинское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	23,223	84	IV,4	0,60	130	135	1,6	6С1Гр3Б
На 01.01.2018	23,269	107	IV,4	0,61	130	140	1,3	6С1Гр3Б
Разница	0,046	23	-	0,01	-	5	-0,3	-
Хасавюртовское	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	17,688	80	IV,5	0,63	142	146	1,7	8С2Б
На 01.01.2018	17,826	104	IV,5	0,63	141	144	1,3	8С2Б
Разница	0,138	24	-	-	-1	-2	-0,4	-
Цунтинское	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего								
На 01.01.2009	360,6	65	IV,0	0,62	121	127	1,9	3Дн2Бк 2Гр2С1Б
На 01.01.2018	364,0	76	IV,1	0,61	148	124	1,9	3Дн2Бк 2Гр2С1Б
Разница	3,4	11	-0,1	-0,01	27	-3	0	-

\*Анализ изменения таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан в разрезе лесничеств провести не представляется возможным, из-за изменения количества и границ лесничеств в 2013 и 2017 годах (до 2013 года на территории республики располагалось 25 лесничеств в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2007 г. № 282, в 2013 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2013 г. № 423 было установлено 17 лесничеств и в 2017 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.02.2016 г. № 42 было установлено, что на тер-

ритории Республики Дагестан создается 21 лесничество и 1 лесопарк), следовательно, сведения приложения № 14 приведены в целом по Республике Дагестан.

---

**П Р И Ч И Н Ы**  
**ослабления и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан**

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия преды- дущего Лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия преды- дущего Лесного плана	с начала текущего года
		10-40%	более 40%			
Лесные пожары	396,0	85,0	91,6	-	91,6	-
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
Повреждения насекомыми	-	-	-	-	-	-
Погодные условия и почвенно- климатические условия	4294,7	514,2	1210,5	-	1210,5	-
Болезни леса	722,1	722,1	-	-	10,0	-
Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	168,8	168,8	-	-	-	-
Непатогенные факторы	213,4	213,4	-	-	-	-
Всего	5795,0	1703,5	1302,1	-	1312,1	-

Приложение составлено по сведениям 10-ОИП ща 2017 год.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**О Ц Е Н К А**

**потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год,  
предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан	Планируемое потребление на последний год периода действия Лесного плана Республики Дагестан	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	72	72	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	64	72	100%
2.	02.20.11.171 Бревна строительные и подтоварник сосновые	м <sup>3</sup>	20	20	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	15	20	100%
3.	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	м <sup>3</sup>	48	48	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	44	48	100%
4.	02.20.12.111	м <sup>3</sup>	657,4	657,4	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	267,2	657,4	100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бревна дубовые для распиловки и строгания				созаготовки				
5.	02.20.12.112 Бревна буковые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	422	422	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	984,1	422	100%
6.	02.20.12.116 Бревна тополя для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	58	58	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	165,3	58	100%
7.	02.20.12.153 Бревна строительные и подтоварник ясеня	м <sup>3</sup>	35,8	35,8	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	45	35,8	100%
8.	02.20.14.111 Дрова сосновые	м <sup>3</sup>	7671	7671	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	12359	7671	100%
9.	02.20.14.116 Дрова дубовые	м <sup>3</sup>	3615	3615	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	7289	3615	100%
10.	02.20.14.117 Дрова березовые	м <sup>3</sup>	1612	1612	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	3447,4	1612	100%
11.	02.20.14.118 Дрова осиновые	м <sup>3</sup>	1366	1366	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	2081	1366	100%
12.	02.20.14.121 Дрова буковые	м <sup>3</sup>	7248	7248	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	7935	7248	100%
13.	02.20.14.122 Дрова ясеневые	м <sup>3</sup>	886	886	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м <sup>3</sup>	1659	886	100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	02.20.14.129 Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев	м <sup>3</sup>	7385	7385	02.20 - Группа «Ле- созаготовки	м <sup>3</sup>	9851	7385	100%

---

**РЫНКИ РЕАЛИЗАЦИИ**  
древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана  
Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем производства		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Республике Дагестан	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан							
1.	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	64	64		нет	
2.	02.20.11.171 Бревна строительные и подтоварник сосновые	м <sup>3</sup>	15	15		нет	
3.	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	м <sup>3</sup>	44	44		нет	
4.	02.20.12.111 Бревна дубовые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	267,2	267,2		нет	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	02.20.12.112 Бревна буковые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	984,1	984,1		нет	
6.	02.20.12.116 Бревна тополя для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	165,3	165,3		нет	
7.	02.20.12.153 Бревна строительные и подтоварник ясеня	м <sup>3</sup>	45	45		нет	
8.	02.20.14.111 Дрова сосновые	м <sup>3</sup>	12359	12359		нет	
9.	02.20.14.116 Дрова дубовые	м <sup>3</sup>	7289	7289		нет	
10.	02.20.14.117 Дрова березовые	м <sup>3</sup>	3447,4	3447,4		нет	
11.	02.20.14.118 Дрова осиновые	м <sup>3</sup>	2081	2081		нет	
12.	02.20.14.121 Дрова буковые	м <sup>3</sup>	7935	7935		нет	
13.	02.20.14.122 Дрова ясеневые	м <sup>3</sup>	1659	1659		нет	
14.	02.20.14.129 Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев	м <sup>3</sup>	9851	9851		нет	

1	2	3	4	5	6	7	8
Последний год периода действия Лесного плана Республики Дагестан							
1.	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	72	72			
2.	02.20.11.171 Бревна строительные и подтоварник сосновые	м <sup>3</sup>	20	20			
3.	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	м <sup>3</sup>	48	48			
4.	02.20.12.111 Бревна дубовые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	657,4	657,4			
5.	02.20.12.112 Бревна буковые для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	422	422			
6.	02.20.12.116 Бревна тополя для распиловки и строгания	м <sup>3</sup>	58	58			
7.	02.20.12.153 Бревна строительные и подтоварник ясеня	м <sup>3</sup>	35,8	35,8			
8.	02.20.14.111 Дрова сосновые	м <sup>3</sup>	7671	7671			

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	02.20.14.116 Дрова дубовые	м <sup>3</sup>	3615	3615			
10.	02.20.14.117 Дрова березовые	м <sup>3</sup>	1612	1612			
11.	02.20.14.118 Дрова осиновые	м <sup>3</sup>	1366	1366			
12.	02.20.14.121 Дрова буковые	м <sup>3</sup>	7248	7248			
13.	02.20.14.122 Дрова ясеневые	м <sup>3</sup>	886	886			
14.	02.20.14.129 Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев	м <sup>3</sup>	7385	7385			

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ**  
**лесов, обеспеченность транспортными путями**  
**на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предше- ствующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан), км					Плотность дорог (за год, предшеству- ющий разра- ботке Лесно- го плана Республики Дагестан), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан					Плотность до- рог на послед- ний год перио- да действия разрабатывае- мого Лесного плана Республики Дагестан
	же- лез- ных	автомобильных			Всего		же- лез- ных	автомобильных			Всего	
		с твер- дым по- кры- тием	грунтовых					с твер- дым покры- тием	грунтовых			
			круг- лого- дично- го дей- ствия	зим- ники					кругло- годуш- ного дей- ствия	зим- ники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ботлихское			56		56	4,1			56		73	5,3
Буйнакское		14	41		145	5,4		14	41		178	6,6
Гунибское		32			97	3,9		32			127	5,1
Кайтагское			7		196	6,7			7		232	8,0
Дербентское		1	21		260	15,6		1	21		280	16,8
Казбековское		27	126		156	7,5		27	126		182	8,7
Карабудахкентское		5	331		336	12,4		5	331		369	13,6
Касумкентское					180	11,2					200	12,4
Каякентское			110		127	14,3			110		138	15,5
Кизлярское			51		52	5,2			51		64	6,4
Магарамкентское					70	5,1					87	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Махачкалинское		1	146		212	11,8		1	146		234	13,0
Ногайское		4	108		114	8,0		4	108		131	9,2
Самурский лесопарк		18	2		114	14,8		18	2		123	16,0
Сергокалинское			159		161	7,7			159		187	9,0
Советское			12		24	1,5			12		43	2,7
Табасаранское		20			304	12,6		20			334	13,8
Тляртинское			25		79	2,7			25		115	4,0
Хасавюртовское		2	32		153	6,8		2	32		180	8,1
Хивское			25		41	2,4			25		62	3,6
Цумадинское					39	2,0					63	3,2
Цунтинское			14		135	2,6			14		199	3,8
Всего		124	1266	0	3051	5,8	0	124	1266	0	3601	8,7

**О Ц Е Н К А**  
**экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных,**  
**санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов**

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значений показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	биомасса древостоя		272,4	211,6	256,3
	мертвая древесина		52,3	40,8	37,8
	подстилка		1,1	1,1	1,1
	почва		4,8	5,1	5,2
	итого по всем пулам		330,6	258,6	300,4
Потери углерода управляемыми лесами	деструктивные лесные пожары		-8,5	-8,0	-2,6
	вредители и болезни		0	0	0
	другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С год <sup>-1</sup>	0	-7,5	-2,5
	сплошные рубки		-4,9	-5,8	-2,3
	осушение органических почв		0	0	0
Бюджет углерода по пулам	всего потери		-13,4	-21,3	-7,4
	биомасс древостоя		268,9	196,6	254,3
	мертвая древесина		35,7	38,7	36,8
	подстилка		1,3	0,5	0,6

1	2	3	4	5	6
	почва		1,3	1,5	1,3
	итого по всем пулам		307,2	237,3	293,0
Водохранная	водоурегулирование	тыс. м <sup>3</sup> /год	5920	6040	6447
	предотвращение поверхностного стока	тыс. м <sup>3</sup> /год	296	302	307
Защитная	защита берегов рек и морей	га/км	5,7	5,7	5,7
	защита почв и полей	м <sup>2</sup> /га	134	139	142
	защита транспортных путей	га/км	0,09	0,09	0,1
Санитарно-гигиеническая	обогащение кислородом	тыс. т/год	6120	6188	7274,3
	поглощение выбросов	тыс. т/год	252,0	254,8	299,5
	поглощение пыли	тыс. т/год	14400	14560	17116
	выделение фитонцидов	т/год	1080	1092	1283,7
Иные полезные функции	-	-	-	-	-

**П Л А Н И Р У Е М Ы Е   М Е Р О П Р И Я Т И Я**  
**по сохранению экологического потенциала лесов,**  
**адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов**

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
	корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
	принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	проведение санитарно-оздоровительных мероприятий	3100 га	4876,8 тыс. рублей
Изменения в видовом (породном) составе лесов	диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	-	-	-
	ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	-	-	-
	использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	уход за постоянными лесосеменными участками	203,5 га	.*
	формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых	-	-	-

1	2	3	4	5
	видов и местообитаний выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	-	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	527916 га	67101 тыс. руб.
		-	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	совершенствование системы лесопатологического обследования совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	-	-	-
		-	-	-
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	-	-	-
		-	-	-

Примечания: \* Без произведения затрат на мероприятие.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**  
использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов,  
развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации  
Лесного плана Республики Дагестан, потенциальные и планируемые показатели использования лесов  
на период реализации Лесного плана Республики Дагестан по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия Лесного плана Республики Дагестан
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	древесина	тыс.м <sup>3</sup>	-	38,3	38,3	38,3	39,0	39,0	39,0	42,0	42,0	42,0	50,0	407,9
Заготовка живицы	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	недревесный	га	424000	483,7	483,7	483,7	532,0	532,0	532,0	584,6	584,6	584,6	642,8	642,8
в том числе:														
ягоды			20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
орехи			33,0	3,0	3,0	3,0	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	4,0	33,7
другие пищевые лесные ресурсы			250,8	3,82	3,82	3,82	4,17	4,17	4,17	4,55	4,55	4,55	4,96	42,58
лекарственные растения и подобные лесные ресурсы			3,0	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,15	1,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
сурсы														
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	га	24600	535,0	535,0	535,0	589,0	589,0	589,0	648,0	648,0	648,0	713,0	713,0
Ведение сельского хозяйства	площадь	га	20400	4447,3	4447,3	4447,3	4872,2	4872,2	4872,2	5359,5	5359,5	5359,5	5895,3	5895,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	25100	1084,6	1084,6	1084,6	1084,6	1084,6	1084,6	1116,2	1116,2	1116,2	1228,3	1228,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	га	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь	га	300	258,6	258,6	258,6	258,6	258,6	258,6	267,1	267,1	267,1	294,2	294,2
Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	га	300,5	202,1	202,1	226,1	249,0	249,0	249,0	274,0	274,0	274,0	300,5	300,5



ПРИЛОЖЕНИЕ № 23  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**С В Е Д Е Н И Я**  
**о планируемом предоставлении лесных участков для использования**  
**на период действия Лесного плана Республики Дагестан (в разрезе лесничеств)**

Год, период действия Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019–2028	Ботлихское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	3	1,4
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	3	0,4
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1

1	2	3	4	5
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Буйнакское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	2	16,2
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	5	51,2
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	2,6
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Гунибское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-

1	2	3	4	5
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	2	1,9
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	3	1,1
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	0,3
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Кайтагское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	-	-
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-

1	2	3	4	5
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Дербентское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	6	17,0
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	26	155,6
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	8	7,3
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	3	1,5
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	15,2
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	7	37,1
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-

1	2	3	4	5
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	5	1,6
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Казбековское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	1	0,4
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	3	1,2
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	0,4
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-

1	2	3	4	5
2019–2028	Карабудах-кентское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	2	4,7
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	2	3,9
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений	3	6,0
		выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	2,0
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Касумкентское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	-	-
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-

1	2	3	4	5
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Каякентское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	1	0,2
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	1	0,1
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-

1	2	3	4	5
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Кизлярское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	4	41,4
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	2	0,2
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-

1	2	3	4	5
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Магарамкентское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	2	44,3
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	178,0
		ведение сельского хозяйства	6	27,9
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	7	4,8
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	2	9,2
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019-2028	Махачкалинское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	4	36,7
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-

1	2	3	4	5
		ведение сельского хозяйства	16	204,4
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	153	92,3
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	30,2
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	6	42,7
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	5	11,5
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	6,6
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Ногайское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	5	62,4
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	2	1,6
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-

1	2	3	4	5
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	5,0
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Самурский лесопарк	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	-	-
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-

1	2	3	4	5
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Сергокалин-ское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	2	3,4
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	15	15,0
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	10	4,8
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Советское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-

1	2	3	4	5
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	-	-
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Табасаранское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	3	9,0
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-

1	2	3	4	5
		выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
201-92028	Тляратинское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	-	-
		для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-

1	2	3	4	5
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Хасавюртовское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	6	36,8
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	41	891,1
		для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	12	29,9
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	12,4
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	9,1
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	0,9
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
201–92028	Хивское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-

1	2	3	4	5
		ведение сельского хозяйства	1	0,2
		для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	4,9
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Цумадинское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	-	-
		для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-

1	2	3	4	5
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	2,6
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
2019–2028	Цунтинское	заготовка древесины	-	-
		заготовка живицы	-	-
		заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		заготовка пищевых лесных ресурсов	-	-
		осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		ведение сельского хозяйства	-	-
		для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	-	-
		осуществление рекреационной деятельности	-	-
		создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
		осуществление религиозной деятельности	-	-
		выполнение изыскательских работ	-	-

1	2	3	4	5
		иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-

---





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлагов)												
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	527 916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0
Организация наземного патрулирования	га	527 916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0	527916,0
Тушение лесных пожаров	га	200,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0
Содержание и эксплуатация ПХС 1 типа	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Городские леса										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)										











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
оздоровительные меро- приятия*	м <sup>3</sup>	40003,5	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000
в том числе:												
сплошные санитарные рубки*	га	54,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	м <sup>3</sup>	5435,5	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
выборочные санитарные рубки*	га	1937,6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	м <sup>3</sup>	30196,0	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
уборка неликвидной древесины*	га	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	м <sup>3</sup>	4372	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Примечание \*: возможно изменение объемов в соответствии с санитарным состоянием.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 26  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**С В Е Д Е Н И Я**  
об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь, га	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья, всего	шт.	44	-	0	0	паспорта	паспорта
в том числе по породам:							
бук восточный	шт.	34	-	0	0	паспорт 88 г.	паспорт
вяз обыкновенный		10	-	0	0	паспорт 88 г.	паспорт
Плюсовые насаждения, всего	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:							
Лесосеменные плантации, всего	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:							
орех черный	га	-	-	-	-	-	-
дуб черешчатый		-	-	-	-	-	-
бук восточный		-	-	-	-	-	-
пихта кавказская		-	-	-	-	-	-
Постоянные лесосеменные участки	га	-	203,5	0	0	паспорта	паспорта
в том числе по породам:							
бук восточный	га	-	30,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
дуб черешчатый		-	15,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
орех грецкий		-	8,5	0	0	паспорт 86 г.	паспорт

1	2	3	4	5	6	7	8
сосна обыкновенная		-	10,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
джузгун безлистный	га	-	100,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
терескен серый		-	40,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
Маточные плантации	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:							
дуб черешчатый	га	-	-	-	-	-	-
Архивы клонов	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
Испытательные культуры	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:							
орех черный	га	-	-	-	-	-	-
дуб черешчатый		-	-	-	-	-	-
дуб красный		-	-	-	-	-	-
дуб гартвиса		-	-	-	-	-	-
Шишкосушилки	-	-	-	-	-	-	-
Хранилище семян	-	-	-	-	-	-	-
Лесные питомники	га	3	29,3	-	-	-	-

Имеющиеся объекты постоянных лесосеменных участков на общей площади 203,5 га и плюсовых деревьев в количестве 44 шт., генетические резерваты (ЛГР) 142 га по возрастной причине не соответствуют требованиям ГОСТа 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные» и подлежат к списанию в установленном порядке.











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ремонт и содержание оросительной сети	га	8,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Рубки ухода за лесами	га	1131,1	818,8	818,8	818,8	818,8	818,8	818,8	818,8	818,8	818,8	818,8
	м³	17851,0	12146,0	12146,0	12146,0	12146,0	12146,0	12146,0	12146,0	12146,0	12146,0	12146,0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
в том числе:												
осветления и прочистки	га	232,9	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
	м³	1162,2	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
рубки прореживания	га	83,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9
	м³	820,0	1034,0	1034,0	1034,0	1034,0	1034,0	1034,0	1034,0	1034,0	1034,0	1034,0
проходные рубки	га	814,3	569,9	569,9	569,9	569,9	569,9	569,9	569,9	569,9	569,9	569,9
	м³	15598,8	10342,0	10342,0	10342,0	10342,0	10342,0	10342,0	10342,0	10342,0	10342,0	10342,0
			0			0	0	0	0			

**П Л А Н И У Р Е М Ы Е   О Б Ъ Е К Т Ы,  
сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия,  
включая проектирование лесных участков,  
отнесение лесов по целевому назначению**

Год, период действия Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации	
2019–2020 гг.	Ботлихское	-	17685	-	-	-
2019–2020 гг.	Буйнакское	-	31980	-	-	-
2019–2020 гг.	Гунибское	-	35556	-	-	-
2020–2021 гг.	Кайтагское	-	42284	-	-	-
2020–2021 гг.	Дербентское	-	17635	-	-	-
2020–2021 гг.	Казбековское	-	27921	-	-	-
2021–2022 гг.	Карабудахкентское	-	29910	-	-	-
2021–2022 гг.	Касумкентское	-	22134	-	-	-
2021–2022 гг.	Каякентское	-	9514	-	-	-
2022–2023 гг.	Кизлярское	-	11933	-	-	-
2022–2023 гг.	Магарамкентское	-	14735	-	-	-
2019–2020 гг.	Махачкалинское	-	19330	-	-	-
2019–2020 гг.	Ногайское	-	16703	-	-	-
2019–2020 гг.	Самурский лесопарк	-	7681	-	-	-
2022–2023 гг.	Сергокалинское	-	26455	-	-	-
2022–2023 гг.	Советское	-	20165	-	-	-
2024–2025 гг.	Табасаранское	-	25530	-	-	-
2024–2025 гг.	Тляртинское	-	31634	-	-	-
2020–2021 гг.	Хасавюртовское	-	23591	-	-	-
2020–2021 гг.	Хивское	-	18547	-	-	-
2024–2025 гг.	Цумандинское	-	22754	-	-	-
2024–2025 гг.	Цунтинское	-	54239	-	-	-
<b>Итого</b>			<b>527916</b>			

ПРИЛОЖЕНИЕ № 29  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**СТРУКТУРА**  
**органа государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений**

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически размещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти Республики Дагестан в области лесных отношений, включая обособленные подразделения, в том числе:	чел.	60	60
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти Республики Дагестан в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	чел.	47	47
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти Республики Дагестан в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	чел.	-	-
из них: начальники отделов	чел.	-	-
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти Республики Дагестан в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	чел.	-	-
из них: руководители территориальных органов	чел.	-	-
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	чел.	3	3
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	чел.	10	10
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)		339	339
количество лесничеств	шт.	21	21
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	чел.	309	309

1	2	3	4
ла,			
из них: руководители лесничеств	чел.	21	21
лесничие	чел.	6	6
количество участковых лесничеств	шт.	54	54
участковые лесничие	чел.	54	54
количество лесопарков	шт.	1	1
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала,	чел.	7	7
из них: руководитель лесопарка	чел.	1	1
младший обслуживающий персонала лесничества и лесопарка	чел.	23	23
Итого			
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов, всего	2	254	254
в том числе:			
административно-управленческий персонал	чел.	33	33
летчики-наблюдатели	-	-	-
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	-	-	-
парашютист (десантник) – пожарный	-	-	-
рабочие (включая водителей, трактористов)	чел.	216	216
младший обслуживающий персонал	чел.	5	5
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти Республики Дагестан в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)		-	-
в том числе: административно-управленческий персонал		-	-
рабочие		-	-
младший обслуживающий персонал		-	-
Итого	чел.	653	653

ПРИЛОЖЕНИЕ № 30  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**ПЛАНИРУЕМЫЙ СРЕДНИЙ РАЗМЕР  
платы за использование лесов по видам их использования**

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия Лесного плана Республики Дагестан (руб.)									
				1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./м <sup>3</sup>	-	25,7	40,5	44,6	46,3	48,0	49,8	51,6	53,5	54,9	56,3	57,8
Заготовка живицы	руб./т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./га	-	234	337,6	403,7	418,6	434,1	450,2	466,9	484,2	496,8	509,7	523,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	-	1,3	1,9	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ведение сельского хозяйства	руб./га	-	546,9	789	943,5	978,4	1014,6	1052,1	1091,0	1131,4	1160,8	1191,0	1222,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	-	23988,5	34609,4	41384,8	42916,0	44503,9	46150,5	47858,1	49628,8	50919,1	52243	53601,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га	-	375,0	541	646,9	670,8	695,6	721,3	748,0	775,7	795,9	816,6	837,8
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	-	3051,8	4403	5265	5459,8	5661,8	5871,3	6088,5	6313,8	6478,0	6646,4	6819,2
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	-	34301,8	49488,9	59177,2	61366,8	63637,4	65992,0	68433,7	70965,7	72810,8	74703,9	76646,2



ПРИЛОЖЕНИЕ № 31  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**ПРОГНОЗИРУЕМОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ДОХОДОВ**  
**от использования лесов по видам их использования**  
**на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, тыс. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на пе- риод действия Лесного плана Республики Да- гестан	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия Лесного плана Республики Дагестан			
		федеральный бюджет	Респу- бли- канский бюджет Респу- бли- ки Даге- стан	местные бюджеты	всего		федераль- ный бюд- жет	Респу- бли- канский бюджет Респу- бли- ки Даге- стан	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Заготовка древе- сины	1178,4	27,1	-	1205,5	18896,8	2745,5	144,5	-	2890,0
2.	Заготовка живицы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Заготовка и сбор недревесных лес- ных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Заготовка пице- вых лесных ресур- сов и сбор лекар- ственных расте- ний	140,6	9,8	-	150,4	2501,6	314,3	21,9	-	336,2







ПРИЛОЖЕНИЕ № 32  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА**  
**средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов**

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия Лесного плана Республики Дагестан
			на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующие	млн руб.	867,04	910,4	955,9	991,3	1028,0	1066,0	1105,4	1146,3	1176,1	1206,7	1238,1	10824,21
Водоохранные	млн руб.	83,46	87,6	92,0	95,4	98,9	102,6	106,4	110,3	113,2	116,2	119,2	1041,86
Защитные	млн руб.	653,54	686,2	720,5	747,2	774,8	803,5	833,2	864,1	886,5	909,6	933,2	8158,97
Санитарно-гигиенические	млн руб.	63,34	66,5	69,8	72,4	75,1	77,9	80,8	83,8	85,9	88,2	90,5	790,8
Иные полезные функции	млн руб.	5,96	6,3	6,6	6,8	7,1	7,3	7,6	7,9	8,1	8,3	8,5	74,33
Городские леса													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республики Дагестан													
	млн руб.	1673,34	1757,01	1844,86	1913,11	1983,9	2057,3	2133,42	2212,36	2269,88	2328,89	2389,44	20890,17































1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
иные источники												0
итого расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	63662,2	44433,5	44433,5	44433,5	42807,9	42807,9	42807,9	42807,9	42807,9	42807,9	42807,9	432955,8
в том числе за счет субвенций из федерального бюджета	42263,9	41905	41905	41905	40946,9	40946,9	40946,9	40946,9	40946,9	40946,9	40946,9	412343,3
средств республиканского бюджета Республики Дагестан	18869,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
иные источники	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	20612,5
Итого расходов на обеспечение деятельности лесничеств	106630,1	140372,8	138964,8	138964,8	138964,8	138964,8	138964,8	138964,8	138964,8	138964,8	138964,8	1391056,8
в том числе за счет субвенций из федерального бюджета	93726,7	110372,8	108964,8	108964,8	108964,8	108964,8	108964,8	108964,8	108964,8	108964,8	108964,8	1091056,8
средств республиканского бюджета Республики Дагестан	12903,4	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	300000
иные источники												
всего расходов на осуществление переданных	170292,3	184806,3	183398,3	183398,3	181772,7	181772,7	181772,7	181772,7	181772,7	181772,7	181772,7	1824011,8





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
иные источники	тыс. руб.	2528,5	2528,5	2528,5	2528,5	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	33263,2	44426,1	55057,3	57058,7	59134,2	61286,5	63518,4	65832,9	67519,5	69249,9	107205,6
федерального бюджета	тыс. руб.	31596,6	42575,5	53193	55061,6	57064,5	59141,5	61295,3	63528,7	65156,3	66826,2	103453,4
республиканского бюджета Республики Дагестан	тыс. руб.	1666,6	1850,6	1864,3	1997,1	2069,7	2145	2223,1	2304,2	2363,2	2423,7	3752,2
местных бюджетов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Показатели экономической эффективности	тыс. руб.	-137029,1	-140380	-128341	-126340	-122639	-120486	-118254	-115940	-114253	-112523	-74567

ПРИЛОЖЕНИЕ № 35  
к Лесному плану  
Республики Дагестан

**ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГНОЗНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан

Наименование целевого прогнозного показателя	Еди- ница изме- рения	Значение целевых прогноз- ных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Дагестан									
		период действия предыду- щего лес- ного плана	за год, предше- ствующий раз- работке лесного плана Республи- ки Дагестан	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем рубок лесных насаж- дений с 1 гектара покрытых лесной растительностью зе- мель лесного фонда	м <sup>3</sup> га	0,1	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Соотношение стоимости 1 м <sup>3</sup> древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу	%	115,5	114,7	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0
Средняя стоимость 1 м <sup>3</sup> дре- весины от рубок лесных насаждений на землях лесно- го фонда на территории Рес- публики Дагестан	руб.	25,3	25,7	40,5	44,6	46,3	48,0	49,8	51,6	53,5	54,9	56,3	57,8



