

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Главы
Республики Дагестан

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Республики Дагестан

Оглавление

	стр.
Введение	1
1. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основе разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации	2
1.1. Субъект Российской Федерации	2
1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей	4
1.3. Социально-экономические особенности Республики Дагестан	5
1.3.1. Общая численность населения	5
1.3.2. Городское население	6
1.3.3. Сельское население	6
1.3.4. Населенные пункты, численность которых превышает 100 тыс. человек	6
1.3.5. Отрасли хозяйств, в которых занято население	6
1.4. Сведения о распределении площади лесов	7
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда	7
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	10
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий	11
1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий	13
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Республики Дагестан	14
1.6. Лесорастительное районирование	15
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	15
1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	19
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Республики Дагестан	21
2. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации	22
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов	22

по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана	
2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	23
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	25
2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан	32
2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан	32
2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель на период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан	34
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан	34
2.8. Динамика распределения площади Лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	35
2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	36
2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	42
2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	43
3. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	47
3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	47
3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан	49
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год,	50

предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Республики Дагестан	
3.4. Потенциал и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений	50
3.5. Потенциал и фактическое использование лесов в целях рекреационной деятельности	52
3.6. Потенциал и фактическое использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	52
3.7. Потенциал и фактическое использование лесов для ведения сельского хозяйства	54
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	55
3.9. Потенциал лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации	57
3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия Лесного плана Республики Дагестан	60
3.11. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	62
4. Цели и задачи Лесного плана Республики Дагестан, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан	65
4.1. Цели и задачи Лесного плана Республики Дагестан в экономической, экологической и социальной сферах, а также благоприятная окружающая среда для граждан	65
4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	67
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	69
4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	72
4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	74

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Республики Дагестан в разрезе лесничеств	74
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	75
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	76
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	82
4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	83
4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	86
5. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	87
5.1. Структура органа государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений	87
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	89
5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования	90
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	92
5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	96
5.6. Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра	101
6. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан	104
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	104
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов за период действия Лесного плана Республики Дагестан	105
	107

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Республики Дагестан, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	108
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	108
6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан	109

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, Закона Республики Дагестан от 11 марта 2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан», а также в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

материалы лесоустройства;

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

отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2008–2017 гг.;

лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Дагестан;

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

планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств Республики Дагестан и Сводный план тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018 г.;

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

Лесной кодекс Российской Федерации (от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ);

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

Государственный контракт 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 субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основе разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации

1.1. Субъект Российской Федерации

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» субъект Российской Федерации 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
Районы (муниципальные районы)		
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

1	2	3
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
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.	Тляратинский	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
Города республиканского значения (городские округа)		
42.	Махачкала	468,1
43.	Буйнакс	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
Всего		50271,5

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-Кайсу 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 Черкейская. Вто-

рая 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, Акгель, 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.

Хасавюрт – город на юге России. Образует городской округ «город Хасавюрт».

Дербент – самый древний город России. Первые поселения в этой местности появились свыше 2600 лет тому назад. 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 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» ранее образованные лесничества и лесопарк реорганизованы в 22 лесничества.

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.

Таблица 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 землях населенных пунктов, пл., га		По отношению к показателям предыдущего Лес- ного плана Респу- блики Дагестан	
			по состоянию на 01.01.2018	по состоянию на 01.01.2009	изменение площади, га	%
1	2	3	4	5	6	7
1.	Агульский	Хивское	4638	4638	0	
2.	Акушинский	Сергокалинское	1956	1393	563	28,8
3.	Ахвахский	Ботлихское	3526	2062	1464	41,5
4.	Ахтынский	Магарамкентское	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	Махачкалинское	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.	Кизилюртовский	Хасавюртовское	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.	Кумторкалинский	Махачкалинское	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	
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

1	2	3	4	5	6	7
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.	Тляратинский	Тляратинское	31634	28993	2641	8,3
43.	Тляратинский	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	
Всего			527916	449078	78838	14,9

В 2007 году в связи с вступлением в силу Лесного кодекса Российской Федерации часть земель сельскохозяйственного назначения 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 РД.

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
Всего			0	824	-824	-100

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 Республике 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 фон- да
1	2	3	4	5
1. Государственные заповедники				
1.1.	«Дагестанский»	Тарумовский	10,0	-
		Кумторкалинский	9,0	-
	Итого		19,0	-
2. Природные парки				
2.1.	«Верхний Гуниб»	Гунибский	1,4	0,4
2.2.	«Ицари»	Дахадаевский	5,4	0,8
2.3.	«Джалган»	город Дербент; Дербент- ский	2,2	2,0
2.4.	«Хунзахский»	Хунзахский	2,7	0,5
	Итого		11,7	3,7
3. Природные заказники (зоологические) федерального значения				
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
Природные заказники (зоологические) республиканского значения				
3.4.	«Андрейаульский»	Хасавюртовский;	21,93	5,8

1	2	3	4	5
		Кизилюртовский		
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	-
3.13.	«Хамаматюртовский»	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-батарея»	Буйнакский	-	-
4.3.	«Казанищенский»	Буйнакский	6,0	6,0
4.4.	Озеро «Ах-Коль»	Буйнакский	0,05	-
4.5.	Теснина «Салтинская»	Гунибский	0,013	-
4.6.	Ущелье «Салтинское»	Гунибский	0,020	-
4.7.	Каралахская 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.	Можжевельниковая 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.	Кугский 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 «Чирхалю» – «Чвахило»	Чародинский	0,001	-
4.24.	Талгинская долина	Карабудахкентский	-	-

1	2	3	4	5
4.25.	Долина «Рычал-Су»	Сулейман-Стальский	-	-
4.26.	Платаны Нютюга	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	-
	Всего (окр.)		643,5	60,5

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

1	2	3	4	5	6	7
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
16.	Казбековский	Казбековское	-	6387	-6387	-100
17.	Новолакский	Казбековское	-	2828	-2828	-100
18.	Кайтагский	Кайтагское	-	7481	-7481	-100
19.	Карабудахкент- ский	Карабудахкент- ское	-	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.	Левашинский	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
Всего			-	211756	-211756	-100

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 и 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 (от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ) 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).

Водоохранные 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 истощения 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 категории 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 субъектов Российской Федерации (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) противоэрозионные леса (170,4 тыс. га). (Леса указанной категории выполняют защитные функции, предохраняют почву от противоэрозионных

процессов и соответствует сохранению полезных функций лесов).

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

Таблица 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										
	Об-щая пло-щадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лес-ных зе-мель, тыс. га	Всего нелес-ных земель, тыс. га
		покрытые лесной расти-тельностью		не покрытые лесной растительностью							
		все го	в том числе лесные куль-туры	Несо-мкнув-шиеся лесные куль-туры	лес-ные пи-том-ники, план-тации	есте-ствен-ные реди-ны	га-ри, по-гиб-шие нас-ажд-ени-я	вы-руб-ки	всего фонд лесо-вос-ста-нов-ле-ния		
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, распо-ложенные в водо-охранных зонах	22,4	14,8	0,5	0,2	0	0,3	0	0	0,1	15,4	7
в) леса, выполняю-щие функции защи-ты природных и иных объектов, все-го	0,7	0,8	0	0,3	0	0	0,1	0,1	-0,4	0,7	0
в том числе:											
леса, расположен-ные в первом и вто-	7,7	6,9	1	0,1	0,1	0	0	0	0	7,1	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ром поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения											
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации	0,9	0,6	-0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0,7	0,2
зеленые зоны	- 18,5	-14,2	-1,1	-0,1	-0,1	-0,1	0	0	-0,5	-15	-3,5
лесопарковые зоны	18,3	14,2	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,4	14,9	3,4
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-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:											
противоэрозионные леса	-9,5	- 3,9	2,8	-0,5	0	-0,2	- 0,5	0,4	-0,3	-4,9	-4,6
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-2,2	- 1,6	0,3	0,2	0	0	- 0,1	0	-0,3	-1,7	-0,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	- 11,3	- 6,6	-0,3	0	0	-0,3	0	0	-0,1	-7	-4,3
нерестоохраняемые полосы лесов	-0,1	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0
эксплуатационные резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	78,8	3,4	3,3	0,2	0	-0,2	- 0,5	0,5	-1	2,4	-2,4

*Примечание:

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

общая площадь лесов увеличилась на 78,8 тыс. га, изменения произошли за счет присоединения бывших земель сельхозформирований к землям лесного фонда;

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 «Верхне-Гунибский природный парк» площадью 0,4 тыс. га, природный парк «Ицари» площадью 0,8 тыс. га, парк «Джалган» площадью 2,0 тыс. га, 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. Для каждого заказника в соответствии с Типовым положением о природных заказниках утверждено индивидуальное положение, определяющее его задачи, режим охраны природных объектов и использовании его территории.

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

Целями объявления генетических резерватов являются:

сохранение природных комплексов в естественном состоянии;

сохранение воспроизводства и восстановления природных ресурсов;

поддержание экологического баланса;

сохранение продуктивности биocenозов 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 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, расположенные на территории лесного фонда Республики Дагестан.

Таблица 1.8.1

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 государственный природный биологический заказник	7700	Самурское	Самурское кв. 1-61	государственный природный биологический заказник
«Каякентский»	23700 на землях лесного фонда 2400	Каякентское	Каякентское кв. 11-16,19, 20,21,22	государственный природный заказник регионального значения
«Касумкентский»	8122	Касумкентское	Касумкентское, Кв.29 -93	государственный природный заказник
«Янгиюртовский»	22670 на	Кизлярское	Бабаюртовское,	государственный

1	2	3	4	5
	землях лесного фонда 2000		Бабаюртовский муниципальный район кв. 1ч,2-4,5ч-15ч, 18ч-20ч	природный заказник регионального значения
«Сосновка»	975	Ногайское	Червлёно-Бурунское участковое лесничество, кв. 13,24,25	государственный природный дендрологический памятник 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 заказник регионального значения
Андреяульский заказник	5821	Хасавюртовское	Андреаульское, кв. 14-38; Хасавюртовское, кв. 1,2	биологический заказник местного значения
«Тляратинский»	83500 на землях лесного фонда 7000	Тляратинское	Хадияльское, кв.102-106,108-109, 111, 113-114,116-133	природный заказник федерального значения
Турагинский природный мост	3	Кайтагское	Кайтагское	памятник природы
«Ицари»	827	Кайтагское	Кайтагское	природный парк
«Джалган»	1973	Дербентское	Дербентское	природный парк
«Хунзахский»	506	Советское	Хунзакское	природный парк
Всего	60516,6			

В приложении № 5 к настоящему Лесному плану приведены сведения об ООПТ регионального значения, расположенные 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 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 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, разработка 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 древесины, 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

тыс. м³

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			
Всего	383,0	117,0	205,0	61,0

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

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 в соответствии с постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 мая 2011 г. № 145 «О создании государственного автономного учреждения Республики Дагестан «Дагестанский лесопожарный центр», со статьей 53.8 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 3 ноября 2006 г. № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» организовано государственное автономное учреждение «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, Тляратинская, 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 «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	Тляратинская	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	-	-	-	-
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 огнетушитель 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 нормативам, установленным приказом Рослесхоза от 19 декабря 1997 г. № 167.

Вся имеющаяся техника и оборудование находится в исправном состо-

янии и готово к пожароопасному сезону (процент износа не значительный).

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 лесопожарного 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 «Дагестанский лесопожарный центр» создан диспетчерский пункт управления. 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 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 региональную 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 «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 систе-

му 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 сменой 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. 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 терри-

тории 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 в составе 100 организаций, 1722 человек, 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	01.04.2017 г. (приказ от

	21.03.2016 г. № 57)	20.03.2017г. № 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.

Таблица 2.3.3

Дифференцированность лесного фонда
республики 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 ГКУ «Лесничество» 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
Всего	56	1192	1192	599

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия разрабатываемого 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 горю-

чих 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 осуществляется 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 предва-

рительного (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 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 под лесовосстановление и лесоразведение	99,1	0,9	-	-	-
7.	Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка)	100	-	-	-	-
		100	-	-	-	-
8.	Уход за постоянными лесосеменными	100	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
	участками					
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 на 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 лесообразующим 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	итого	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
Итого	0,1	0,7	2,9	1,4	0,1	5,2	0,8	1,7	0,9	1,5	0,4	5,3	0,1	0,1	0,6	0,3	1,1	2,2
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
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
Итого	0,0	3,1	10,5	7,1	0,9	21,6	14,6	18,4	19,2	17,6	24,5	94,3	1,0	0,8	2,4	3,7	3,9	11,8
Приспевающие																		
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
Итого	0,0	0,6	7,0	2,5	2,6	12,7	2,9	5,4	9,3	9,0	9,5	36,1	0,2	0,3	2,6	2,6	0,8	6,5
Спелые и перестойные																		

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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	0,3	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
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
Итого	0,0	1,3	13,2	5,7	2,1	22,3	2,6	12,6	26,7	15,4	17,3	74,6	0,4	2,2	17,7	24,4	9,0	53,7
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
Всего	0,1	5,7	33,6	16,7	5,7	61,8	20,9	38,1	56,1	43,5	51,7	210,3	1,7	3,4	23,3	31,0	14,8	74,2
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
Итого	0,1	0,6	2,6	1,3	0,1	4,7	0,8	0,7	1,5	1,3	0,3	4,6	0,1	0,1	0,5	0,3	0,9	1,9
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
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
Итого	0,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,8	0,7	0,8	0,3	0,4	0,3	2,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3
Приспевающие																		
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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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
Итого	0,0	0,3	4,0	2,0	0,4	6,7	2,5	5,8	10,1	11,7	10,4	40,5	0,2	0,3	4,2	5,8	2,8	13,3
Спелые и перестойные																		
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
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
Итого	0,0	0,5	3,8	1,4	0,1	5,8	2,2	7,0	16,8	13,1	10,6	49,7	0,5	2,5	13,4	12,7	4,0	33,1
Всего																		
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
Всего	0,1	5,9	36,0	16,4	2,9	61,3	21,8	34,4	50,1	49,9	54,2	210,4	1,8	3,8	24,1	29,7	14,9	74,3
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
Итого	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,5	0,0	1,0	-0,6	0,2	0,1	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3
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

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

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. (Согласно приказу Рослесхоза от 1 октября 2008 г. № 277 общей лесопокрытой площадью 74,8 тыс. га и ГУ «Республиканские леса» общей лесопокрытой площадью 92,4 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 болезней 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 степе-

нью 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 «Кайтагское лесничество» – 1403,9 га (16,2 % от общей площади ослабленных насаждений), ГКУ «Сергокалинское лесничество» – 2166,1 га (25 %). Наименьшие площади в ГКУ «Каякентское лесничество» – 41 га (0,5 %) и в ГКУ «Кизлярское лесничество» – 25,9 га (0,3 %).

В 2017 году древостой 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 «Сергокалинское лесничество» (24,8 % от площади ослабленных насаждений, выявленных в 2017 году), ГКУ «Ногайское лесничество» (20,5 %) и ГКУ «Кайтагское лесничество» (18,2 %). В результате воздействия различных неблагоприятных факторов в отчетном году были выявлены 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 «Ногайское лесничество» – 1188,6 га (91,3 % от площади погибших насаждений, выявленных 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 отпада) – 494,7 га.

Общая площадь лесов, погибших в отчетном году, в 4,4 раза выше среднемноголетнего 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 среднеемноголетнего 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						
Всего	5795,0	2789,4	1703,5	1302,1		4690,7	1312,1		1302,1

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопroduкции 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.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд устанавливается Законом Республики Дагестан от 28 февраля 2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан» а также Порядком и Нормативами заготовки гражданами древесины для собственных нужд, Порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, Порядком заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд, Правилами 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 Россий-

ской 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 сдерживается 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 проекта 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 (недревесных, 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 проекта 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 (утв. приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 512) 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

Воз- мож- ный объем заго- товки	ТОНН в том числе												
	гру- ши	яб- ло- ки	орех грец.	ки- зил	бо- ярыш- ник	ле- щи- на	ши- пов- ник	об- ле- пи- ха	ду- ши- ца	зве- ро- бой	бу- зина	кра- пива	мята печ.
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 жи-

вотных: 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 (гуся, 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 (сенокошения, 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 сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; в городских лесах.

Леса могут использоваться для осуществления:

сенокошения;

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», утвер-

жденным 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 соответствии 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 водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в лесопарковых зонах и зеленых зонах (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса 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).

Таблица 3.9.1

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	Тляратинское	39,0	-	-	39,0
15	Хасавюртовское	529,1	85,0	-	614,1
16	Цумадинское	10,0	-	-	10,0
17	Цунтинское	90,0	-	-	90,0
	Итого	2977,0	166,3	22,7	3166,0

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, утвержден-

ными приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308.

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

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семянцев) 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, семянцев) лесные участки не предоставлены в пользование.

6. 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:

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

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

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

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

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

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

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

В защитных лесах общая протяженность автомобильных дорог должна быть 10–14 км. Не менее 30–35% этих дорог должны иметь твердое покрытие, 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 возможно-

сти 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 редукции 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 «нерестоохранные 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 тем-

ператур, 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 полезащитных 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 рациональ-

ного использования лесных ресурсов.

Показателями 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 предусматривается:

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 Республике 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

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. 103–109 Лесного кодекса Российской Федерации и приказу Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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 сооружений 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 плани-

руется 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 приложении № 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 заprojektировано 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 использования, 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 – водохранимые зоны, лесные участки, примыкающие к населенным пунктам, а также леса, относящиеся 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 ли-

нейных 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 территории 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 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 лесопарк	-	-	6549,0	897,0	235,0	7681,0	III,2

1	2	3	4	5	6	7	8
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
Гляратинское	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
Итого	19009,0	82590,0	190024,0	100884,0	56569,0	449076,0	III,2
%%	4,2	18,4	42,3	22,5	12,6	100,0	

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 куль-

туры 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 насаждений 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 та-

ким 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 древостои 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 листовёртки дубовой зелёной 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 состояние лесных насаждений, наряду с санитарно-оздоровительными мероприятиями 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 лес-

ного 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. № 470, 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.

Таблица 4.8.1

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. м³
		≤ 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						
ВСЕГО	8664,2	1496,8	4437,9	2093,8	635,7	635,7	1302,1	

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

джугун 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 фи-

нансирования.

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 лесообразующих пород (сосна, дуб, ясень, вяз, акация, гледичия, орех гр., джугун и другие кустарниковые породы).

Подготовка почвы под посевы производится с помощью колесного трактора МТЗ-80 и 82 с навесными орудиями (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 29 июня 2016 г. № 375.

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 площадях, 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 остролистный, 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 рубках.

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 ценными породами, 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. 47 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375).

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. 63¹ «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, спосо-

бам 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 ор-

ганам 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 (положение об отделе утверждено приказом Комитета от 14.06.2016 г. № 129);

отдел правового обеспечения (положение об отделе утверждено приказом Комитета от 17.04.2017 г. № 75);

отдел бухгалтерского учета, финансов и аудита (положение об отделе утверждено приказом Комитета от 01.04.2013 г. № 47);

отдел охраны, защиты и воспроизводства лесов (положение об отделе утверждено приказом Комитета от 02.06.2014 г. № 187);

отдел организации лесопользования и арендных отношений (положение об отделе утверждено приказом Комитета от 02.06.2014 г. № 187);

отдел государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны) и государственного пожарного надзора в лесах (положение об отделе утверждено приказом Комитета от 02.06.2014 г. № 186);

отдел организации управления лесами и ведения лесного реестра лесов (положение об отделе утверждено приказом Комитета от 02.06.2014 г. № 187).

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 учре-

ждений Республики Дагестан):

ГКУ РД «Ботлихское лесничество»;
 ГКУ РД «Буйнакское»;
 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 «Тляратинское 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 таблице 5.1.1.

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 бюджет-

ные 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

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, преду-

смотренных 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 15 июля 2015 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, основными критериями 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 так же планового проведения лесовосстановительных мероприятий на площадях вышедших из по рубок, с последующим проведения уходов 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 «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 «Лесничество» 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 субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений» при-

казом 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 (далее – 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 сменой 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 тер-

ритории 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. Работа 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, что закреплено в Положении об отделе, утвержденном приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 2 июня 2014 г. № 187. 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 Республи-

ки 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 Центром 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), о мероприятиях 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 нормативными 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 Комите-

том 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 ор-

ганизации 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 дру-

гих надзорных органов.

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

- укomплектовка 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 2017 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.

Порядок проведения федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах.

Проведение федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора 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, происшедших 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» (далее – Приказ № 496) 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 государственный лесной реестр 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 – коэффи-

циент 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 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 проектировкам 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 противоэрозионные леса, защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог 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.
